

**XP-5150 Series**

# **Przewodnik użytkownika**

## Spis treści

### Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników. . . . .	6
Szukanie informacji w podręczniku. . . . .	6
Oznaczenia i symbole. . . . .	8
Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku. . . . .	8
Odniesienia do systemów operacyjnych. . . . .	8

### Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	10
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu. . . . .	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania/używania drukarki. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym. . . . .	12
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z kart pamięci. . . . .	12
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD. . . . .	12
Ochrona danych osobowych. . . . .	13

### Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części. . . . .	14
Panel sterowania. . . . .	16
Podstawowa konfiguracja ekranu. . . . .	16
Ikony wyświetlane na ekranie LCD. . . . .	17
Podstawy obsługi. . . . .	18
Wprowadzanie znaków. . . . .	19
Wyświetlanie animacji. . . . .	20

### Ustawienia sieciowe

Typy połączeń sieciowych. . . . .	22
Połączenie Wi-Fi. . . . .	22
Połączenie Wi-Fi Direct (Simple AP). . . . .	22
Podłączanie do komputera. . . . .	23
Połączenie z urządzeniem inteligentnym. . . . .	24
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki. . . . .	24
Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła. . . . .	25
Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przy użyciu przycisku (WPS). . . . .	26
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS). . . . .	28

Konfiguracja ustawień połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP). . . . .	29
Konfiguracja zaawansowanych ustawień sieciowych. . . . .	30
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego. . . . .	31
Ikona sieci. . . . .	31
Sprawdzanie szczegółowych informacji o sieci za pomocą panelu sterowania. . . . .	31
Drukowanie raportu połączenia sieciowego. . . . .	32
Drukowanie arkusza stanu sieci. . . . .	38
Wymiana lub dodawanie nowych ruterów bezprzewodowych. . . . .	39
Zmiana metody połączenia z komputerem. . . . .	39
Wyłączanie łączności Wi-Fi z poziomu panelu sterowania. . . . .	40
Rozłączanie połączenia w trybie Wi-Fi Direct (Simple AP) z panelu sterowania. . . . .	40
Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu sterowania. . . . .	41

### Przygotowanie drukarki

Ładowanie kartek papieru. . . . .	43
Dostępne papiery i pojemności. . . . .	43
Ładowanie papieru do Kasety na papier. . . . .	45
Ładowanie kopert i środki ostrożności. . . . .	48
Lista rodzajów papieru. . . . .	49
Umieszczanie oryginałów. . . . .	49
Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera. . . . .	49
Wkładanie karty pamięci. . . . .	52
Obsługiwane karty pamięci. . . . .	52
Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci. . . . .	52
Uzyskiwanie dostępu do karty pamięci z komputera. . . . .	53
Opcje menu Ustaw. . . . .	54
Opcje menu Stan zapasów. . . . .	54
Opcje menu Ustaw. podstawowe. . . . .	54
Opcje menu Ustaw. drukarki. . . . .	55
Opcje menu Ustawienia sieciowe. . . . .	56
Opcje menu Ustawienia usługi internetowej. . . . .	57
Opcje menu Udost. plików. . . . .	58
Opcje menu Funkcje przewodnicy. . . . .	58
Opcje menu Aktualizacja oprogramowania. . . . .	58
Opcje menu Przywr. ust. domyśl. . . . .	58
Oszczędzanie energii. . . . .	59
Oszczędzanie energii — panel sterowania. . . . .	59

## **Drukowanie**

Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Windows. . . . .	60
Dostęp do sterownika drukarki. . . . .	60
Podstawy drukowania. . . . .	61
Drukowanie na obu stronach papieru. . . . .	62
Drukowanie kilku stron na jednej kartce. . . . .	63
Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej). . . . .	64
Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu. . . . .	64
Drukowanie jednego obrazu na wielu arkuszach do powiększenia (tworzenie plakatu). . . . .	65
Drukowanie z nagłówkiem i stopką. . . . .	71
Drukowanie wzoru zabezpieczającego przed kopiowaniem. . . . .	72
Równoczesne drukowanie wielu plików. . . . .	73
Drukowanie przy użyciu funkcji uniwersalnego druku kolorowego. . . . .	73
Regulacja koloru druku. . . . .	74
Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii. . . . .	75
Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych. . . . .	75
Anulowanie drukowania. . . . .	76
Opcje menu sterownika drukarki. . . . .	76
Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Mac OS. . . . .	79
Podstawy drukowania. . . . .	79
Drukowanie na obu stronach papieru. . . . .	80
Drukowanie kilku stron na jednej kartce. . . . .	81
Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej). . . . .	82
Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu. . . . .	82
Regulacja koloru druku. . . . .	83
Anulowanie drukowania. . . . .	84
Opcje menu sterownika drukarki. . . . .	84
Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS. . . . .	86
Drukowanie z menu <b>Wydrukuj zdjęcia</b> na panelu sterowania. . . . .	86
Podstawowe operacje drukowania zdjęć. . . . .	86
Drukowanie w różnych układach. . . . .	91
Drukowanie zdjęć dowodów osobistych. . . . .	92
Drukowanie zdjęć z szablonu. . . . .	93
Opcje menu dla drukowania z poziomu panelu sterowania. . . . .	95
Drukowanie z menu <b>Różne wydruki</b> na panelu sterowania. . . . .	97
Drukowanie harmonogramu. . . . .	97
Drukowanie papieru w linię. . . . .	98

Drukowanie oryginalnego papieru piśmiennego. . . . .	99
Drukowanie kopert. . . . .	100
Drukowanie oryginalnej kartki z wiadomością. . . . .	101
Drukowanie z urządzeń inteligentnych. . . . .	103
Używanie Epson iPrint. . . . .	103
Korzystanie z wtyczki Epson Print Enabler. . . . .	104
Korzystanie z funkcji AirPrint. . . . .	105
Anulowanie wykonywanego zadania. . . . .	106

## **Kopiowanie**

Podstawy kopiowania. . . . .	107
Kopiowanie na obu stronach papieru. . . . .	108
Kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu. . . . .	108
Różne metody kopiowania. . . . .	108
Kopiowanie zdjęć. . . . .	108
Kopiowanie w różnych układach. . . . .	110
Podstawowe opcje menu dotyczące kopiowania. . . . .	111
Zaawansowane opcje menu dotyczące kopiowania . . . . .	111

## **Skanowanie**

Skanowanie przy użyciu panelu sterowania. . . . .	113
Skanowanie do karty pamięci. . . . .	113
Skanowanie do komputera (Event Manager). . . . .	115
Skanowanie do chmury. . . . .	119
Skanowanie do komputera (WSD). . . . .	121
Skanowanie z poziomu komputera. . . . .	123
Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2. . . . .	123
Skanowanie z urządzeń inteligentnych. . . . .	130
Instalacja Epson iPrint. . . . .	130
Skanowanie w aplikacji Epson iPrint. . . . .	130

## **Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych**

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego. . . . .	132
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Panel sterowania. . . . .	132
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu oraz modułu konserwacyjnego — Windows. . . . .	132
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Mac OS. . . . .	132
Kody wkładów z tuszem. . . . .	133
Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem. . . . .	133
Wymiana pojemników z tuszem. . . . .	136
Kod modułu konserwacyjnego. . . . .	136

Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego. . . . .	137
Wymiana modułu konserwacyjnego. . . . .	137
Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem. . . . .	138
Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem — panel sterowania. . . . .	138
Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem — Windows. . . . .	139
Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem — Mac OS. . . . .	140
Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy zaczyna go brakować (wyłącznie w systemie Windows). . . . .	141

## **Konserwacja drukarki**

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	142
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania. . . . .	142
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows. . . . .	143
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS. . . . .	143
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	144
Wyrównywanie głowicy drukującej — Panel sterowania. . . . .	144
Czyszczenie ścieżki papieru. . . . .	146
Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu. . . . .	146
Czyszczenie drogi papieru dla potrzeb rozwiązywania problemów z podawaniem papieru. . . . .	146
Czyszczenie Szyby skanera. . . . .	148
Czyszczenie folii przezroczystej. . . . .	148

## **Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu**

Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config). . . . .	151
Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce. . . . .	151
Uruchomienie Web Config w Windows. . . . .	152
Uruchomienie Web Config w Mac OS. . . . .	152
Aplikacja do skanowania dokumentów i obrazów (Epson Scan 2). . . . .	153
Dodawanie skanera sieciowego. . . . .	153
Aplikacja do konfigurowania operacji skanowania z panelu sterowania (Epson Event Manager). . . . .	154
Aplikacja do skanowania z komputera (Epson ScanSmart). . . . .	154

Aplikacja do szybkiego i łatwego drukowania z komputera (Epson Photo+). . . . .	155
Aplikacja do łatwej obsługi drukarki z urządzenia inteligentnego (Epson Smart Panel). . . . .	155
Aplikacja do skanowania i przenoszenia obrazów (Easy Photo Scan). . . . .	156
Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater). . . . .	156
Aplikacja do konfigurowania urządzenia w sieci (EpsonNet Config). . . . .	157
Instalowanie najnowszych aplikacji. . . . .	157
Dodawanie drukarki (wyłącznie w systemie Mac OS). . . . .	158
Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki za pomocą panelu sterowania. . . . .	159
Odinstalowywanie aplikacji. . . . .	159
Odinstalowywanie aplikacji — Windows. . . . .	160
Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS. . . . .	160
Drukowanie przy użyciu usługi sieciowej. . . . .	161

## **Rozwiązywanie problemów**

Sprawdzanie stanu drukarki. . . . .	163
Sprawdzanie komunikatów na wyświetlaczu LCD. . . . .	163
Sprawdzanie stanu drukarki — Windows. . . . .	164
Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS. . . . .	165
Sprawdzanie stanu oprogramowania. . . . .	165
Wymywanie zaciętego papieru. . . . .	165
Papier nie jest podawany poprawnie. . . . .	165
Blokada papieru. . . . .	166
Papier jest podawany krzywo. . . . .	166
Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie. . . . .	166
Papier jest wysuwany podczas drukowania. . . . .	166
Problemy z zasilaniem i panelem sterowania. . . . .	166
Zasilanie się nie włącza. . . . .	166
Zasilanie się nie wyłącza. . . . .	167
Zasilanie wyłącza się automatycznie. . . . .	167
Wyświetlacz LCD ciemnieje. . . . .	167
Nie można drukować z komputera. . . . .	167
Sprawdzanie połączenia (USB). . . . .	167
Sprawdzanie połączenia (sieciowego). . . . .	168
Sprawdzanie oprogramowania i danych. . . . .	168
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows). . . . .	170
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS). . . . .	171
Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych	171

Nie można połączyć się z poziomymi urządzeniami, mimo że ustawienia sieciowe są prawidłowe. . . . .	172
Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką. . . . .	173
Sprawdzanie identyfikatora SSID na komputerze. . . . .	174
Nie można drukować z telefonu iPhone ani tabletu iPad. . . . .	175
Problemy z wydrukiem. . . . .	175
Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów. . . . .	175
Pojawiają się paski lub nieoczekiwane kolory. . . . .	175
Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 3.3 cm. . . . .	176
Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie. . . . .	176
Słaba jakość wydruku. . . . .	177
Papier jest poplamiony lub przetarty. . . . .	178
Na papierze rozmazał się tusz podczas drukowania dwustronnego. . . . .	179
Wydrukowane zdjęcia są lepkie. . . . .	180
Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach. . . . .	180
Nie można drukować bez marginesów. . . . .	180
Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu. . . . .	180
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe. . . . .	181
Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone. . . . .	181
Drukowany obraz jest odwrócony. . . . .	181
Mozaikowe wzory na wydrukach. . . . .	182
Na skopiowanym obrazie pojawiają się nierówne kolory, rozmazania, kropki lub linie proste. . . . .	182
Na skopiowanym obrazie widoczna jest mora (pomarszczenie lub siatka). . . . .	182
Na skopiowanym obrazie widoczny jest obraz drugiej strony oryginału. . . . .	182
Nie można usunąć problemu z wydrukiem. . . . .	183
Inne problemy z drukowaniem. . . . .	183
Zbyt wolne drukowanie. . . . .	183
Szybkość drukowania drastycznie spada podczas drukowania bez przerwy. . . . .	184
Nie można anulować drukowania z komputera z systemem operacyjnym Mac OS X v10.6.8. . . . .	184
Nie można rozpocząć skanowania. . . . .	184
Problemy z zeskanowanym obrazem. . . . .	185
Nierówne kolory, zabrudzenia, plamy, itp. widoczne podczas skanowania na szybie skanera. . . . .	185
Niska jakość obrazu. . . . .	185

W tle obrazów pojawia się przebitka. . . . .	185
Tekst jest niewyraźny. . . . .	186
Pojawiają się wzory (cienie w formie siatki). . . . .	186
Nie można zeskanować poprawnego obszaru na szybie skanera. . . . .	186
Tekst nie jest właściwie rozpoznawany podczas zapisywania jako PDF z opcją przeszukiwania. . . . .	187
Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie. . . . .	187
Inne problemy ze skanowaniem. . . . .	188
Zbyt wolne skanowanie. . . . .	188
Skanowanie zatrzymuje się podczas skanowania do formatu PDF/Multi-TIFF. . . . .	188
Inne problemy. . . . .	189
Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki. . . . .	189
Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna. . . . .	189
Nie można zapisać danych na urządzeniu pamięci. . . . .	189
Aplikacja jest blokowana przez zapórę (wyłącznie w systemie Windows). . . . .	189
„!” jest wyświetlany na ekranie wyboru zdjęcia. . . . .	189

## **Dodatek**

Parametry techniczne. . . . .	190
Dane techniczne drukarki. . . . .	190
Dane techniczne skanera. . . . .	191
Dane techniczne interfejsu. . . . .	191
Lista funkcji sieci. . . . .	192
Dane techniczne modułu Wi-Fi. . . . .	192
Protokół zabezpieczeń. . . . .	193
Obsługiwane usługi innych firm. . . . .	193
Dane techniczne zewnętrznych urządzeń pamięci masowej. . . . .	193
Wymiary. . . . .	194
Parametry elektryczne. . . . .	194
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy. . . . .	195
Wymagania systemowe. . . . .	196
Informacje prawne. . . . .	196
Standardy i normy. . . . .	196
Ograniczenia dotyczące kopiowania. . . . .	197
Transportowanie drukarki. . . . .	197
Prawa autorskie. . . . .	199
Znaki towarowe. . . . .	200
Gdzie uzyskać pomoc. . . . .	201
Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . .	201
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson. . . . .	201

# Informacje o podręczniku

---

## Wprowadzenie do podręczników

Z drukarką Epson są dostarczane następujące podręczniki. Poza wymienionymi podręcznikami można też zapoznać się z różnymi rodzajami informacji pomocy dostępnymi w drukarce lub w aplikacjach oprogramowania Epson.

- Ważne instrukcje bezpieczeństwa (podręcznik papierowy)  
Udostępnia instrukcje bezpiecznej obsługi tej drukarki.
- Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)  
Zawiera informacje na temat konfigurowania drukarki, instalowania oprogramowania, korzystania z drukarki itp.
- Przewodnik użytkownika (elektroniczny)  
Niniejszy podręcznik. Zawiera ogólne informacje i instrukcje dotyczące używania drukarki, ustawień sieciowych podczas korzystania z drukarki w sieci oraz rozwiązywania problemów.

Najnowsze wersje wyżej wymienionych podręczników można uzyskać w następujący sposób.

- Podręcznik papierowy  
Odwiedź stronę internetową pomocy technicznej Epson Europe, pod adresem <http://www.epson.eu/Support> lub ogólnosiwiatową stronę internetową pomocy technicznej Epson pod adresem <http://support.epson.net/>.
- Podręcznik elektroniczny  
Uruchom w komputerze EPSON Software Updater. EPSON Software Updater sprawdza dostępność aktualizacji aplikacji Epson oraz podręczników w wersji elektronicznej i umożliwia pobranie najnowszych wersji.

### Powiązane informacje

➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 156

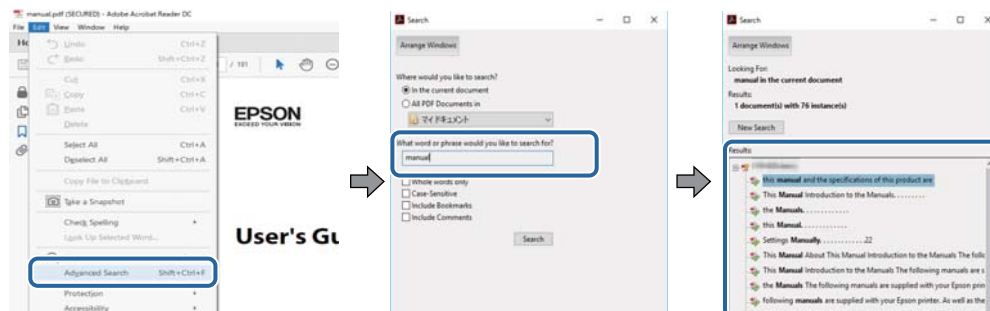
---

## Szukanie informacji w podręczniku

Podręcznik w formacie PDF pozwala na wyszukiwanie informacji według słowa kluczowego. Można też przejść bezpośrednio do konkretnych sekcji przy wykorzystaniu zakładek. Możesz również wydrukować tylko potrzebne strony. W tej sekcji wyjaśniono sposób korzystania z podręcznika w formacie PDF, który został otwarty w programie Adobe Reader X na komputerze.

## Wyszukiwanie według słowa kluczowego

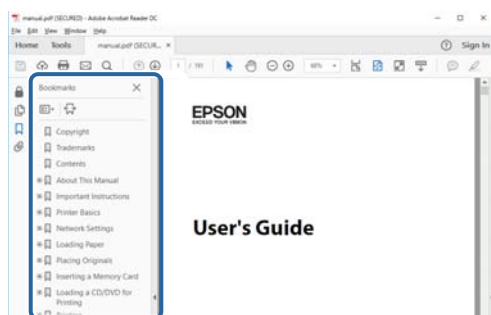
Kliknij **Edytuj > Wyszukiwanie zaawansowane**. W okienku wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe (tekst) dla szukanych informacji, a następnie kliknij **Szukaj**. Wyniki są wyświetlane w formie listy. Żeby przejść na daną stronę, kliknij jeden z wyświetlonych wyników.



## Przechodzenie bezpośrednio z zakładek

Kliknij tytuł, żeby przejść na daną stronę. Kliknij **+** lub **>**, żeby wyświetlić tytuły niższego poziomu danej części. Żeby powrócić na poprzednią stronę, na klawiaturze wykonaj następujące czynności.

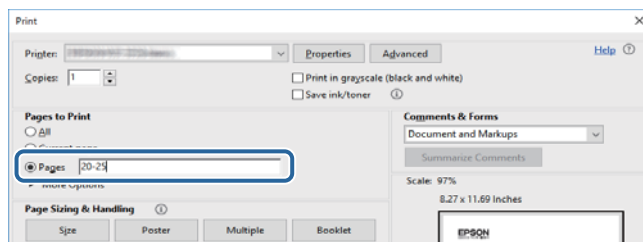
- Windows: Przytrzymaj **Alt**, a następnie wciśnij **←**.
- Mac OS: Przytrzymaj klucz polecenia, a następnie wciśnij **←**.



## Drukowanie tylko potrzebnych stron

Możesz również wydrukować i wydrukować tylko potrzebne strony. Kliknij **Drukuj** w menu **Plik**, a następnie określ strony do wydrukowania w opcji **Strony** w **Strony do drukowania**.

- Żeby określić zakres kolejnych stron, wprowadź myślnik między stroną początkową a końcową.  
Przykład: 20–25
- Żeby określić strony nie po kolei, rozdziel je przecinkami.  
Przykład: 5, 10, 15



## Oznaczenia i symbole



### **Przeostoga:**

Instrukcje, których należy dokładnie przestrzegać w celu uniknięcia obrażeń ciała.



### **Ważne:**

Instrukcje, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia sprzętu.

### **Uwaga:**

Znajdują się tu informacje dodatkowe i referencyjne.

### **Powiązane informacje**

➔ Łączy do części powiązanych.

---

## Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki oraz ekrany narzędzia Epson Scan 2 (sterownik skanera) pochodzą z systemu Windows 10 lub macOS High Sierra. Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje prezentowane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mogą co prawda występować niewielkie różnice w zależności od konkretnego modelu, jednak zasada obsługi pozostaje taka sama.
- Niektóre pozycje menu wyświetlane na ekranie LCD mogą się różnić w zależności od konkretnego modelu i ustawień.

---

## Odniesienia do systemów operacyjnych

### **Windows**

W tym podręczniku określenia „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista” i „Windows XP” odnoszą się do odpowiednich systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

- System operacyjny Microsoft® Windows® 10
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8.1
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8
- System operacyjny Microsoft® Windows® 7
- System operacyjny Microsoft® Windows Vista®
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition



## **Mac OS**

W tym podręczniku, takie określenia jak „Mac OS”, stosowane są w odniesieniu do systemów Mac OS X v10.6.8 lub nowszych, a także macOS 11 lub nowszych.

# Ważne instrukcje

## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami i stosować się do nich w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas użytkowania drukarki. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości. Ponadto należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na drukarce.

- Niektóre symbole użyte w drukarce mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i umożliwienie prawidłowego użytkowania drukarki. Odwiedź poniższą stronę internetową w celu poznania znaczeń tych symboli.  
<http://support.epson.net/symbols>
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką do innych urządzeń może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednią lokalną normą bezpieczeństwa.
- Nigdy nie należy rozbierać, modyfikować ani naprawiać przewodu zasilania, wtyczki, modułu drukarki, modułu skanera lub urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w podręcznikach drukarki.
- W poniższych sytuacjach należy odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:  
Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do drukarki dostał się płyn, drukarka została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, drukarka nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- Drukarkę należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- Nie należy umieszczać lub przechowywać drukarki poza pomieszczeniami, w miejscu o dużym zapyleniu, w pobliżu wody, źródeł ciepła lub w miejscach, w których występują drgania, wibracje, wysoka temperatura i wilgotność.
- Nie należy wylewać płynów na drukarki ani obsługiwać jej mokrymi dłońmi.
- Drukarkę należy trzymać w odległości przynajmniej 22 cm od rozruszników serca. Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpłynąć na pracę rozruszników serca.
- W przypadku uszkodzenia ekranu LCD skontaktuj się ze sprzedawcą. Jeśli roztwór ciekłych kryształów zetknie się ze skórą rąk, należy dokładnie je umyć wodą z mydłem. Jeśli roztwór ciekłych kryształów dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy z widzeniem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

## Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu

- Dotykając zużytych pojemników z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu może znajdować się tusz.
  - W przypadku kontaktu tuszu ze skórą należy to miejsce dokładnie umyć mydłem i spłukać wodą.
  - W przypadku dostania się tuszu do oczu należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy ze wzrokiem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
  - W przypadku dostania się tuszu do ust należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

- Nie rozmontowywać pojemnika z tuszem lub modułu konserwacyjnego. W przeciwnym wypadku tusz może dostać się do oczu lub na skórę.
- Nie wstrząsać pojemnikami z tuszem zbyt mocno. Zapobiegać ich upuszczeniu. Należy również uważać, aby ich nie zgnieść lub nie zerwać etykiet. W ten sposób można spowodować wyciek tuszu.
- Pojemniki z tuszem i moduł konserwacyjny przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



---

## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki

Aby zapobiec uszkodzeniom drukarki i mienia, należy się zapoznać z tymi instrukcjami i się do nich stosować. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości.

## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania/używania drukarki

- Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów drukarki.
- Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie drukarki.
- Należy unikać stosowania gniazd znajdujących się w obwodach, do których podłączone są fotokopiarki lub regularnie włączające i wyłączające się systemy wentylacyjne.
- Należy unikać gniazd elektrycznych kontrolowanych za pomocą wyłączników ściennych lub automatycznych wyłączników czasowych.
- Cały system komputerowy należy umieścić z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub urządzenia bazowe telefonów bezprzewodowych.
- Kable zasilania powinny być umieszczone w takim miejscu, aby nie były wystawione na ścieranie ani nie były nacinane, szarpane i skręcane. Nie należy umieszczać przedmiotów na przewodach zasilania oraz nie należy umieszczać przewodów zasilania w miejscach, w których będą nadeptywać je przechodzące osoby lub przebiegać po nich. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby przewody zasilania nie były zagięte w punktach ich połączeń z transformatorem.
- W przypadku gdy do zasilania drukarki stosowany jest przedłużacz, należy się upewnić, że suma wartości nominalnych natężenia prądu wszystkich podłączonych do niego urządzeń nie przekracza wartości nominalnej natężenia prądu przedłużacza. Ponadto należy się upewnić, że suma wartości nominalnych natężenia prądu podłączonych urządzeń nie przekracza wartości nominalnej natężenia dla ściennego gniazda zasilania.
- Jeśli drukarka ma być używana na terenie Niemiec, instalacja elektryczna w budynku musi być chroniona bezpiecznikiem 10- lub 16-amperowym w celu zapewnienia drukarce wystarczającej ochrony przed zwarciami i przepięciami.
- Podczas podłączania drukarki do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy sprawdzić, czy położenie złączy jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno właściwe położenie. Podłączenie złącza w nieprawidłowy sposób może spowodować uszkodzenie obu urządzeń połączonych kablem.
- Drukarkę należy ustawić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy drukarki. Drukarka nie będzie działać poprawnie, jeśli zostanie ustawiona pod kątem.
- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- Nad drukarką należy pozostawić ilość miejsca pozwalającą na całkowite podniesienie pokrywy dokumentów.
- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.

- Należy unikać miejsc, w których występują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Drukarkę należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.
- Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory drukarki.
- Nie należy wkładać dłoni do drukarki podczas drukowania.
- Nie należy dotykać białego płaskiego kabla wewnątrz drukarki.
- Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki, wewnątrz lub w pobliżu drukarki. Grozi to pożarem.
- Nie należy przesuwać głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Należy uważać, aby nie przyciąć palców podczas zamykania modułu skanera.
- Umieszczając oryginały, nie należy naciskać zbyt mocno szyba skanera.
- Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy odłączać drukarki od gniazda ani jej wyłączać do momentu aż kontrolka  przestanie migotać.
- Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia), a pojemniki z tuszem znajdują się na swoim miejscu.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.

## **Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym**

- Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpływać na pracę elektronicznych urządzeń medycznych, powodując ich awarie. Podczas korzystania z drukarki w placówkach służby zdrowia lub w pobliżu sprzętu medycznego należy postępować zgodnie ze wskazówkami upoważnionego personelu pracującego w tych placówkach oraz stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na sprzęcie medycznym.
- Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpływać na pracę urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe, powodując ich nieprawidłowe działanie, co może doprowadzić do wypadku. W przypadku korzystania z drukarki w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na tych urządzeniach.

## **Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z kart pamięci**

- Nie należy usuwać karty pamięci ani wyłączać drukarki, gdy miga kontrolka karty pamięci.
- Sposoby korzystania z karty pamięci zależą od rodzaju karty. Po szczegółowe informacje należy sięgnąć do dokumentacji dołączonej do karty pamięci.
- Należy używać tylko kart zgodnych z drukarką.

## **Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD**

- Ekran LCD może zawierać kilka małych jasnych lub ciemnych punktów. Ze względu na jego funkcje jasność ekranu może być niejednolita. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza usterki.
- Do czyszczenia należy używać wyłącznie suchej, miękkiej szmatki. Do czyszczenia nie należy używać chemicznych lub płynnych środków czyszczących.

- Zewnętrzna pokrywa ekranu LCD może pęknąć pod wpływem mocnego uderzenia. Jeśli powierzchnia ekranu popęka, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Nie wolno dotykać ani próbować demontować popękanych części.

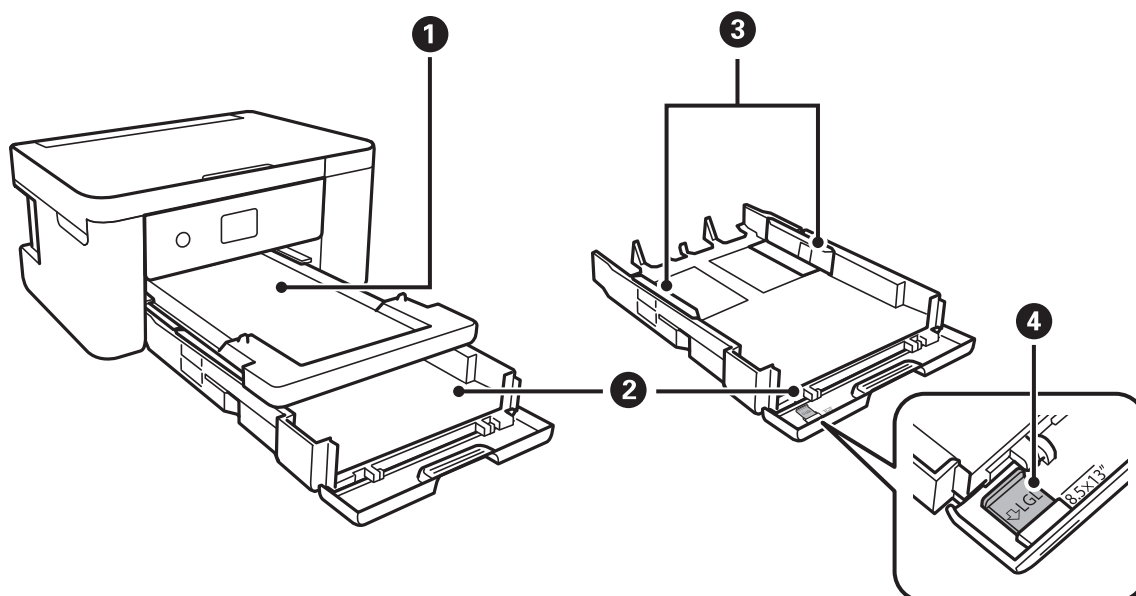
---

## Ochrona danych osobowych

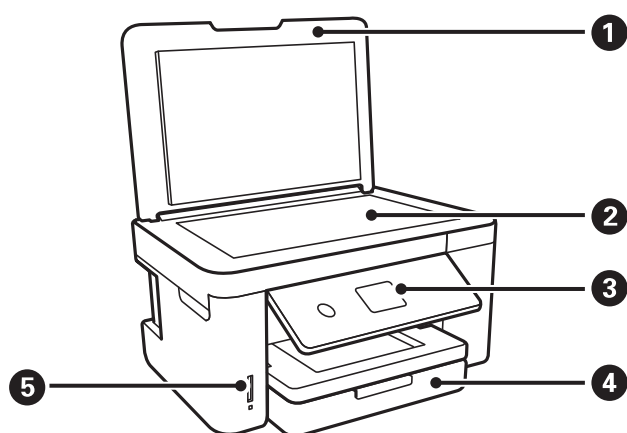
Jeżeli chcesz oddać drukarkę innej osobie lub ją zutylizować, wykasuj wszystkie osobiste informacje zapisane w pamięci urządzenia, wybierając na panelu sterowania kolejno **Ustaw.** > **Przywr. ust. domyśl.** > **Wszystkie ustawienia.**

# Podstawy korzystania z drukarki

## Nazwy i funkcje części

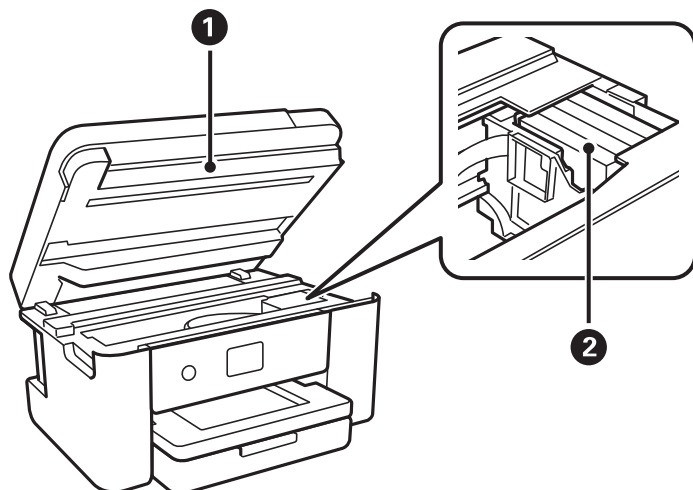


❶	Taca wyjściowa	Przechowuje papier wysunięty z drukarki.
❷	Kaseta na papier	Służy do ładowania papieru.
❸	Prowadnice krawędziowe	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
❹	Prowadnica papieru Legal	Należy ją wysunąć, aby załadować papier o rozmiarze Legal.

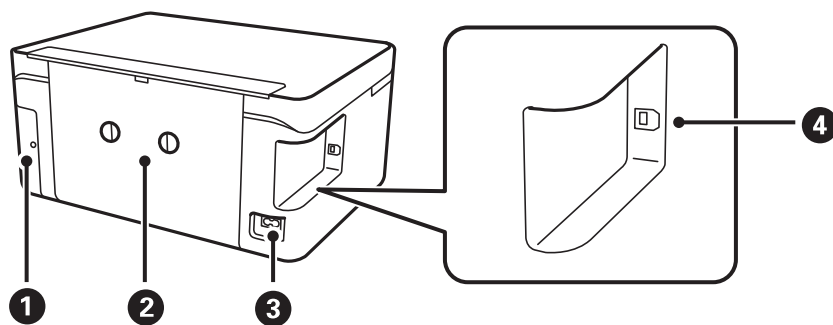


❶	Pokrywa dokumentów	Blokuje dostęp światła zewnętrznego podczas skanowania.
❷	Szyba skanera	Umieść oryginały.

3	Panel sterowania	Służy do wskazywania stanu drukarki i umożliwia konfigurację ustawień drukowania.
4	Pokrywa przednia	Otwórz, aby załadować papier do kasety na papier.
5	Gniazdo kart pamięci	Włóż kartę pamięci.

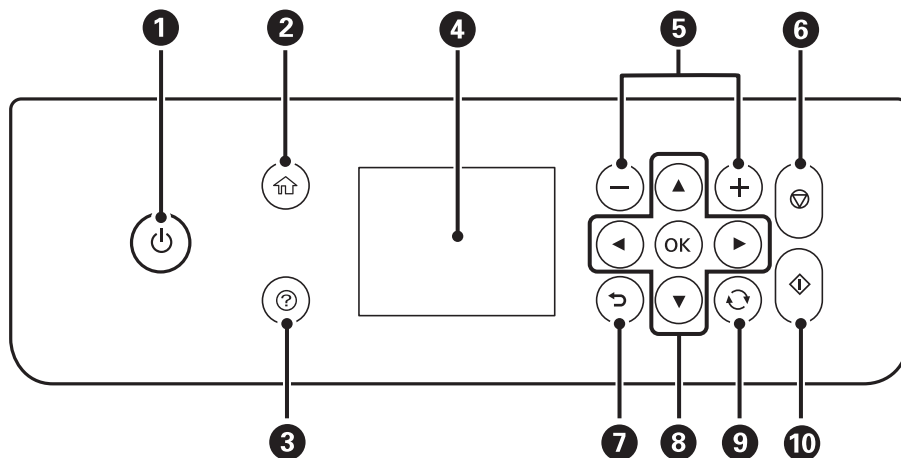


1	Moduł skanera	Służy do skanowania umieszczonych w nim oryginałów. Otwierana podczas wymiany pojemników z tuszem lub usuwania papieru zaciętego wewnątrz drukarki. Ten moduł powinien być zwykle zamknięty.
2	Uchwyt na wkłady z tuszem	Pozwala zamontować wkłady z tuszem. Tusz jest wyrzucany przez dysze znajdujące się poniżej głowicy drukującej.



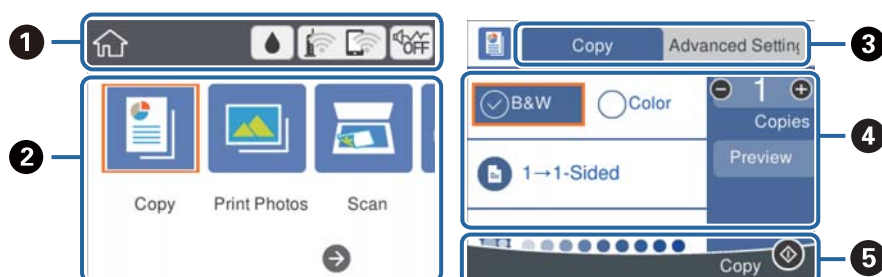
1	Pokrywa modułu konserwacyjnego	Po zdjęciu pozwala wymienić moduł konserwacyjny. Moduł konserwacyjny jest pojemnikiem służącym do gromadzenia niewielkich ilości nadmiarowego tuszu podczas czyszczenia lub drukowania.
2	Tylna pokrywa	Odłącz podczas usuwania zaciętego papieru.
3	Wejście zasilania	Służy do podłączania przewodu zasilającego.
4	Port USB	Podłączanie kabla USB w celu połączenia z komputerem.

## Panel sterowania



1	Włączenie lub wyłączenie drukarki. Przewód zasilający należy odłączyć po upewnieniu się, że kontrolka zasilania nie świeci.
2	Wyświetlenie ekranu głównego.
3	Wyświetlenie rozwiązań w przypadku wystąpienia problemów.
4	Wyświetlenie menu i komunikatów. Użyj przycisków panelu sterowania, aby wybrać menu lub zmienić ustawienia.
5	Umożliwia wybór liczby stron do wydrukowania.
6	Zatrzymanie bieżącego zadania.
7	Powrót do poprzedniego ekranu.
8	Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz żądaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk OK, aby otworzyć wybrane menu lub zmienić ustawienie.
9	Dotyczy różnych funkcji w zależności od sytuacji.
10	Rozpoczęcie operacji, takiej jak drukowanie czy kopiowanie.

## Podstawowa konfiguracja ekranu















❶	Wskazuje pozycje, które zostały przydzielone na drukarce do ikon. Wybierz ikonę, aby sprawdzić bieżące ustawienia lub uzyskać dostęp do menu ustawień. Ten pasek czynności jest wyświetlany tylko na ekranie głównym.
❷	Służy do wyświetlania każdego trybu.
❸	Służy do przełączania kart.
❹	Wskazuje pozycje ustawień. Wybierz poszczególne pozycje, aby ustawić lub zmienić ustawienia. Pozycje zależą od wybranego trybu. Pozycje wyszarzone nie są dostępne. Wybierz pozycję, aby sprawdzić przyczynę ich niedostępności.
❺	Wyświetlane są dostępne przyciski.

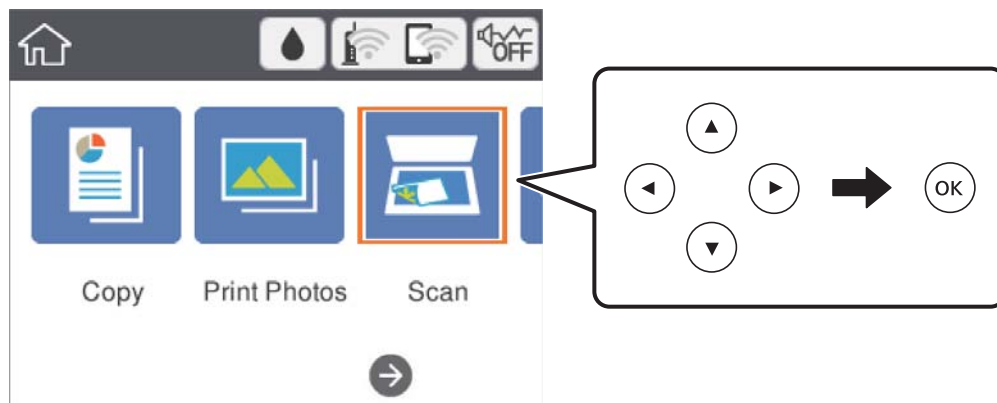
## Ikony wyświetlane na ekranie LCD

W zależności od stanu drukarki, na ekranie LCD wyświetlane są następujące ikony.

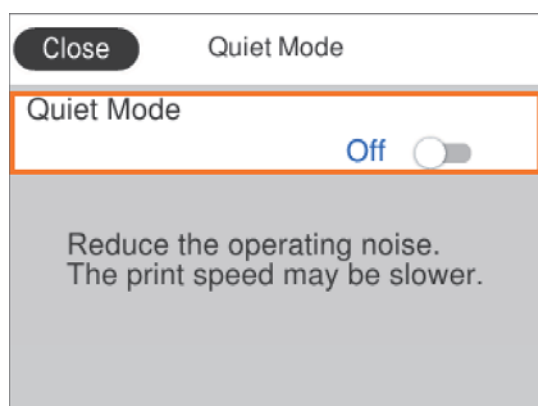
	Wyświetlenie ekranu <b>Stan zapasów</b> . Można sprawdzić przybliżony poziom tuszu oraz przybliżony okres przydatności pojemnika konserwacyjnego.
	Wskazywanie stanu połączenia sieciowego. Wybierz ikonę, aby sprawdzić i zmienić bieżące ustawienia. Jest to skrót dla następującego menu. <b>Ustaw. &gt; Ustawienia sieciowe &gt; Ustawienia Wi-Fi</b>
	Drukarka nie jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).
	Trwa wyszukiwanie identyfikatora SSID, adres IP nie jest przydzielony lub wystąpił problem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).
	Drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi). Liczba kresek wskazuje siłę sygnału połączenia. Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał.
	Drukarka nie jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).
	Drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).
	Wskazywanie, czy na drukarce włączony jest tryb <b>Tryb cichy</b> . Włączenie tej funkcji powoduje zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez pracującą drukarkę, ale równocześnie obniżenie prędkości drukowania. W zależności od wybranego rodzaju papieru i jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie.
	Wskazywanie dostępności informacji dodatkowych. Wybierz ikonę, aby wyświetlić komunikat.
	Wskazywanie problemu z pozycjami. Wybierz ikonę, aby sprawdzić, jak rozwiązać dany problem.

## Podstawy obsługi

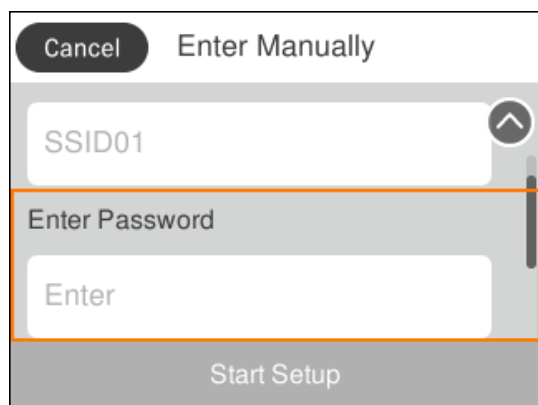
Użyj przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, aby wybrać pozycję, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór lub uruchomić wybraną funkcję.



Zaznacz pozycję ustawień za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć lub włączyć pozycję.



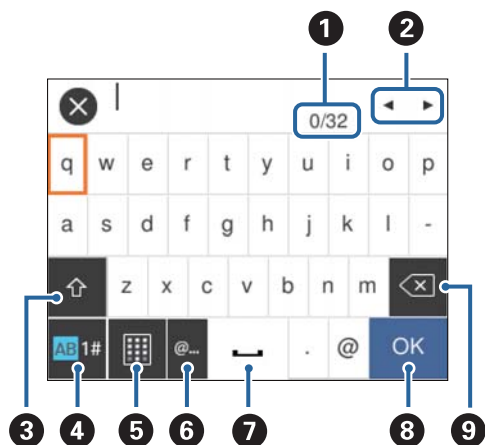
Aby wprowadzić wartość, nazwę, adres itp., zaznacz pole wprowadzania za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK w celu wyświetlenia klawiatury ekranowej.



## Wprowadzanie znaków



### Klawiatura ekranowa

Podczas konfigurowania ustawień sieciowych itp. można wpisywać znaki i symbole, korzystając z klawiatury ekranowej.



#### Uwaga:

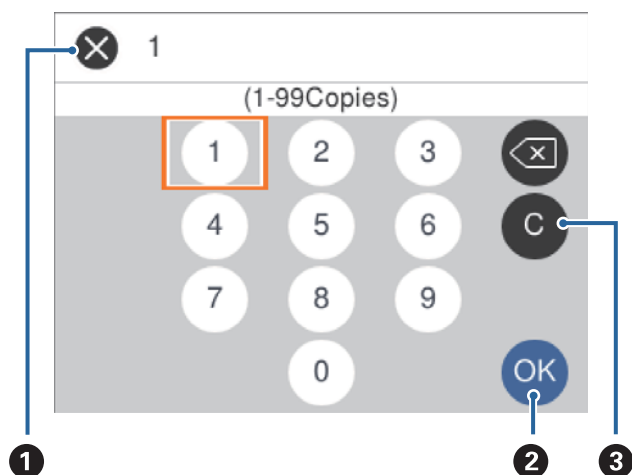
Dostępne ikony mogą się różnić w zależności od ustawień.

1	Wskazywanie liczby znaków.
2	Przesunięcie kursora w pozycję wprowadzania.
3	Przełączanie dużych i małych liter lub cyfr i symboli. Można je również przełączać, używając przycisku  .
4	Przełączanie rodzaju znaków. Można wprowadzać znaki alfanumeryczne i symbole. Można je również przełączać, używając przycisku  .
5	Zmiana układu klawiatury.
6	Wprowadzanie często używanych adresów e-mail lub adresów URL przez wybór pozycji.
7	Wstawienie spacji.
8	Wprowadzenie znaku.
9	Usunięcie znaku po lewej stronie.

### Ekranowy panel numeryczny

Podczas wprowadzania liczby kopii itp., liczby można wprowadzać, używając ekranowego panelu numerycznego.

Panel ekranowy ułatwia wprowadzanie dużych liczb. Aby wprowadzić małe liczby, można użyć przycisków +/-.

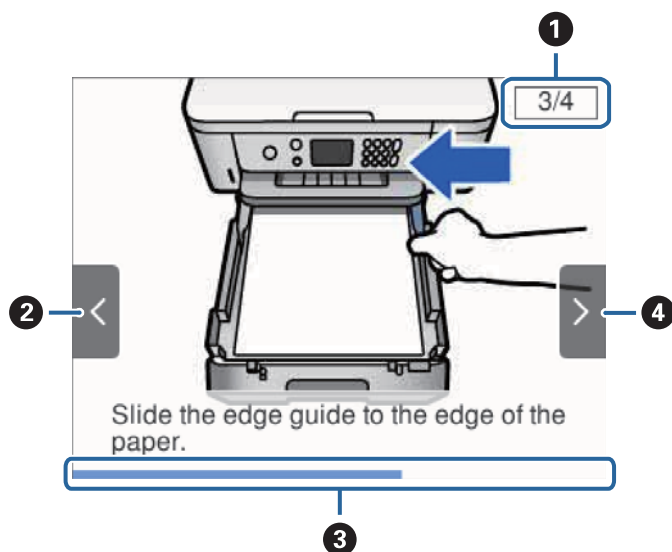


❶	Służy do anulowania wprowadzonych danych i zamknięcia panelu ekranowego.
❷	Służy do potwierdzania wprowadzonych liczb i zamknięcia panelu ekranowego.
❸	Służy do kasowania wprowadzonej liczby.

## Wyświetlanie animacji

Na ekranie LCD można wyświetlić animacje instrukcji obsługi, np. wkładania papieru lub usuwania zaciętego papieru.

- ❑ Naciśnij przycisk ❷: wyświetlenie ekranu pomocy. Wybierz pozycję **Sposób obsługi**, a następnie wybierz pozycje, które mają być wyświetlone.
- ❑ Wybranie pozycji **Sposób obsługi** na dole ekranu obsługi: wyświetlenie animacji kontekstowej.



❶	Wskazywanie łącznej liczby czynności i numeru bieżącej czynności. W powyższym przykładzie pokazana jest czynność 3 z 4.
❷	Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do poprzedniej czynności.
❸	Wskazywanie postępu bieżącej czynności. Animacja jest powtarzana, aż pasek postępu osiągnie koniec.
❹	Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do następnej czynności.

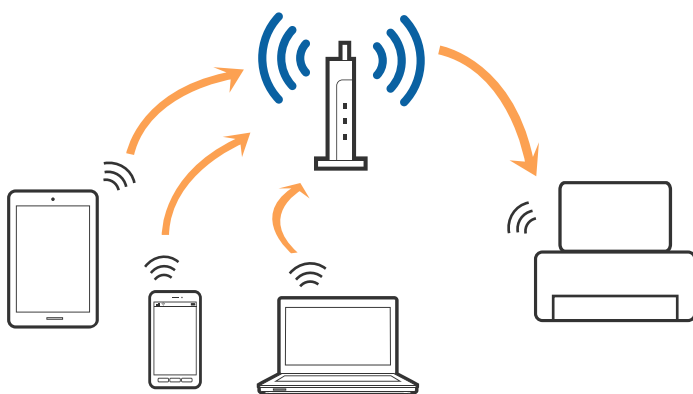
# Ustawienia sieciowe

## Typy połączeń sieciowych

Można używać następujących metod połączenia.

### Połączenie Wi-Fi

Podłączyć drukarkę i komputer lub urządzenie typu smart do punktu dostępu. Jest to typowa metoda połączenia dla sieci domowych lub biurowych, w których komputery połączone są przez Wi-Fi przez punkt dostępu.



#### Powiązane informacje

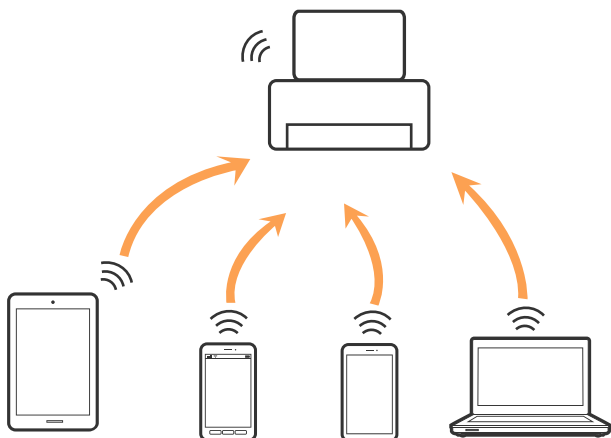
- ➔ [„Podłączanie do komputera” na stronie 23](#)
- ➔ [„Połączenie z urządzeniem inteligentnym” na stronie 24](#)
- ➔ [„Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki” na stronie 24](#)

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

Z tej metody połączenia należy korzystać, gdy sieć domowa lub biurowa nie jest bezprzewodowa (Wi-Fi) albo gdy chcesz połączyć drukarkę bezpośrednio z komputerem lub urządzeniem inteligentnym. W tym trybie drukarka pełni rolę punktu dostępu i można podłączyć do niej nawet cztery urządzenia, bez konieczności użycia standardowego punktu dostępu. Jednakże urządzenia bezpośrednio połączone z drukarką nie mogą komunikować się ze sobą przez drukarkę.

### Uwaga:

Połączenie Wi-Fi Direct (Simple AP) jest metodą, która zastępuje tryb Ad Hoc.



Drukarka może być połączona przez Wi-Fi i jednocześnie w trybie Wi-Fi Direct (Simple AP). Jednakże jeśli rozpoczniesz nawiązywanie połączenia sieciowego w trybie Wi-Fi Direct (Simple AP), gdy drukarka jest połączona przez Wi-Fi, połączenie przez Wi-Fi zostanie tymczasowo zakończone.

### Powiązane informacje

➔ „Konfiguracja ustawień połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP)” na stronie 29

---

## Podłączanie do komputera

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

#### Konfigurowanie za pomocą witryny

Przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę modelu danego urządzenia. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<http://epson.sn>

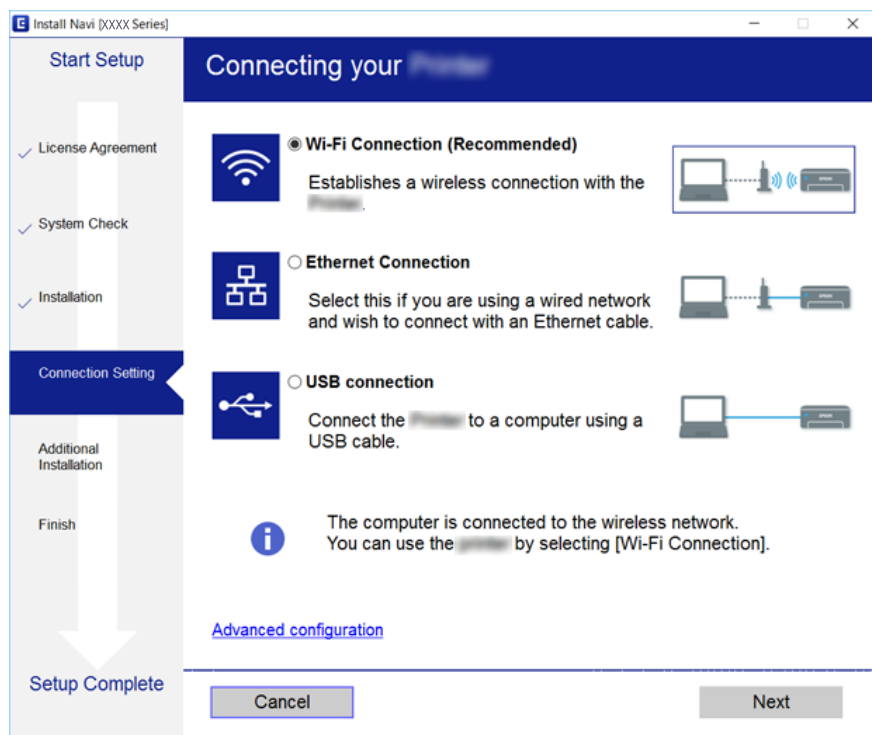
#### Konfigurowanie za pomocą dysku oprogramowania (tylko modele dostarczone z dyskiem z oprogramowaniem i użytkownicy komputerów z napędami dysków)

Włóż do komputera dysk z oprogramowaniem, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Wybór metod połączenia

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

Wybierz typ połączenia, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Połączenie z urządzeniem inteligentnym

Drukarki można używać na urządzeniach inteligentnych po połączeniu drukarki z tą samą siecią Wi-Fi (SSID), z którą połączone jest urządzenie inteligentne. Aby używać drukarki z urządzenia inteligentnego, w witrynie skonfiguruj następujące ustawienia. Uzyskaj dostęp do witryny z urządzenia inteligentnego, które ma być połączone z drukarką.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

### Uwaga:

Aby połączyć z drukarką jednocześnie komputer i urządzenie inteligentne, zaleca się w pierwszej kolejności połączenie komputera przez użycie instalatora.

## Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki

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

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

Jeżeli router bezprzewodowy obsługuje funkcję WPS, można skonfigurować ustawienia, naciskając odpowiedni przycisk.

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

Skonfiguruj zaawansowane ustawienia sieciowe, aby użyć statycznego adresu IP.



### Powiązane informacje

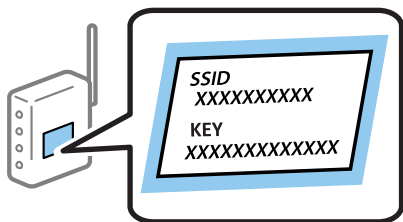
- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 25
- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przy użyciu przycisku (WPS)” na stronie 26
- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 28
- ➔ „Konfiguracja ustawień połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP)” na stronie 29
- ➔ „Konfiguracja zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30


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

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

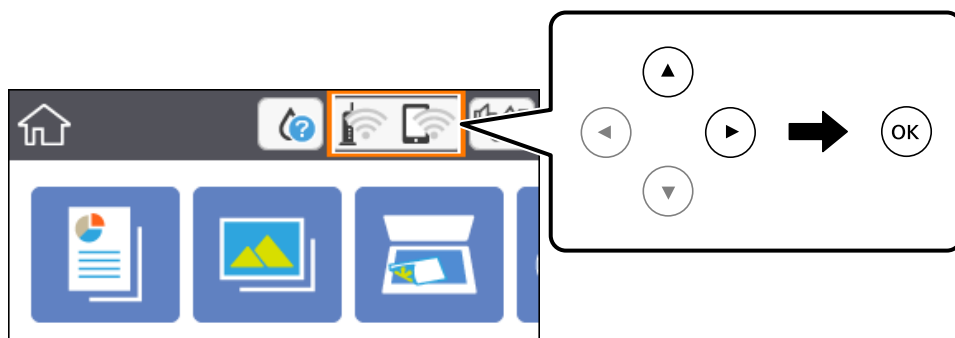
### Uwaga:

W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi identyfikator SSID oraz hasło podane są na etykiecie routera bezprzewodowego. Aby uzyskać identyfikator SSID i hasło, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.



1. Na ekranie głównym wybierz pozycję .

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.




2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.
3. Naciśnij przycisk OK.

Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Wybierz pozycję **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.

- Wybierz pozycję **Kreator konfiguracji Wi-Fi**.
- Wybierz identyfikator SSID dla routera bezprzewodowego.

**Uwaga:**

Jeśli na panelu sterowania drukarki nie wyświetla się identyfikator SSID, z którym ma być nawiązane połączenie, należy nacisnąć przycisk , aby zaktualizować listę. Jeśli identyfikator nadal nie jest wyświetlany, należy nacisnąć przycisk **+**, a następnie samodzielnie wprowadzić identyfikator SSID.

Jeśli nazwa sieci (SSID) jest nieznana, należy sprawdzić, czy nie została ona umieszczona na etykiecie routera bezprzewodowego. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi nazwa sieci SSID podana jest na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeśli nie można znaleźć żadnych informacji, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.

- Naciśnij przycisk OK, a następnie wprowadź hasło.

**Uwaga:**


Wielkość liter w hasle ma znaczenie.

Jeśli hasło jest nieznane, należy sprawdzić, czy nie zostało ono umieszczone na etykiecie routera bezprzewodowego. Hasło na etykiecie może być oznaczone napisem „Network Key”, „Wireless Password” itd. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi hasło podane jest na etykiecie routera bezprzewodowego.

- Po zakończeniu wybierz pozycję **OK**.
- Sprawdź ustawienia, a następnie wybierz pozycję **Uruchom ustawienia**.
- Wybierz przycisk **Zrozumiałem**, aby zakończyć.

**Uwaga:**

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, włóż zwykły papier o rozmiarze A4, a następnie wybierz pozycję **Wydrukuj raport sprawdzania**, aby wydrukować raport połączenia.

- Naciśnij przycisk .


### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy obsługi” na stronie 18
- ➔ „Wprowadzanie znaków” na stronie 19
- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 31
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 171

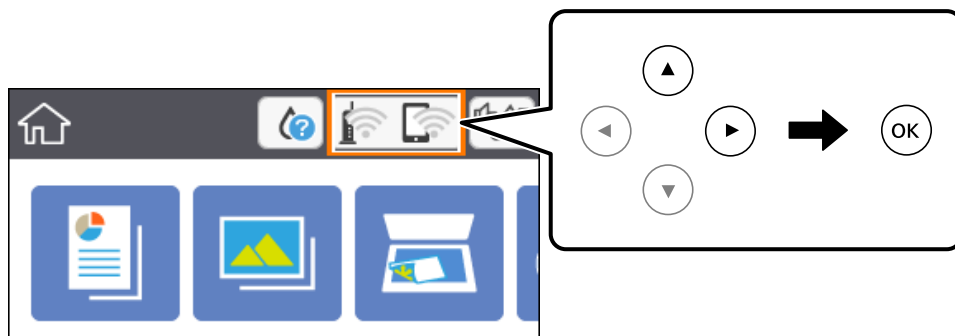
## Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przy użyciu przycisku (WPS)

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

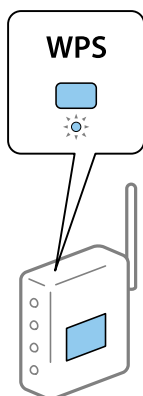
- Router bezprzewodowy jest zgodny z WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Obecne połączenie Wi-Fi zostało ustanowione przez naciśnięcie przycisku na routerze bezprzewodowym.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję .

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.
3. Naciśnij przycisk OK.  
Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Wybierz pozycję **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.
4. Wybierz pozycję **Ust. Push Button (WPS)**.
5. Przytrzymaj naciśnięty przycisk [WPS] na routerze bezprzewodowym, aż zacznie migać wskaźnik zabezpieczeń.




Jeśli nie można znaleźć przycisku [WPS] lub na routerze bezprzewodowym nie ma żadnych przycisków, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem.

6. Na drukarce naciśnij przycisk OK.
7. Zamknij ekran.

Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.

**Uwaga:**

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, zrestartuj router bezprzewodowy, przesuń go bliżej drukarki i spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia sieciowego oraz sprawdź rozwiązanie.


- Naciśnij przycisk .





### Powiązane informacje

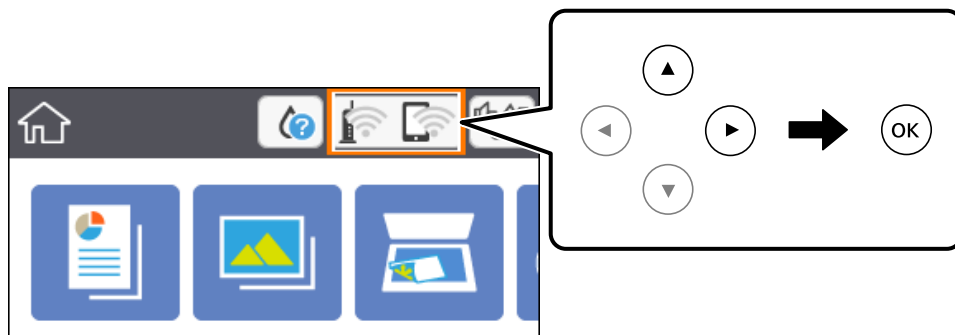
- ➔ „Podstawy obsługi” na stronie 18
- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 31
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 171

## Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)

Można automatycznie połączyć się z routerem bezprzewodowym, używając kodu PIN. Metody tej można używać do konfiguracji, jeśli router bezprzewodowy obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup). Aby wprowadzić kod PIN w ruterze bezprzewodowym, użyj komputera.

- Na ekranie głównym wybierz pozycję .

Aby wybrać pozycję, przesunąć ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków    , a następnie naciśnij przycisk OK.



- Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.
- Naciśnij przycisk OK.  
Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Wybierz pozycję **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.
- Wybierz opcję **Inne > Ust. kodu PIN (WPS)**.
- Za pomocą komputera w ciągu dwóch minut wprowadź na routerze bezprzewodowym kod PIN (ośmiocyfrowy numer) wyświetlony na panelu sterowania drukarki.

#### **Uwaga:**


*Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z ruterem bezprzewodowym, aby uzyskać dalsze informacje na temat wprowadzania kodu PIN.*

- Na drukarce naciśnij przycisk OK.
- Zamknij ekran.

Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.

**Uwaga:**

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, zrestartuj router bezprzewodowy, przesuń go bliżej drukarki i spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia oraz sprawdź rozwiązanie.


- Naciśnij przycisk .


**Powiązane informacje**

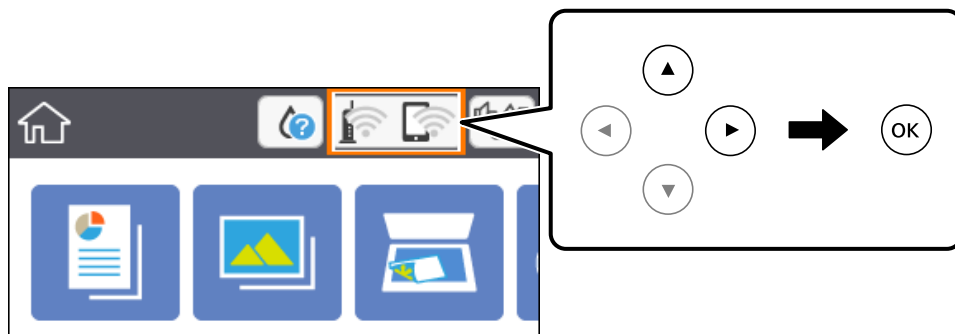
- ➔ „Podstawy obsługi” na stronie 18
- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 31
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 171

## Konfiguracja ustawień połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Ta metoda umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniami bez rutera bezprzewodowego. Funkcję rutera bezprzewodowego pełni drukarka.

- Na ekranie głównym wybierz pozycję .

Aby wybrać pozycję, przesuń ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków , a następnie naciśnij przycisk OK.



- Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.

- Naciśnij przycisk OK.

Po skonfigurowaniu ustawień Wi-Fi Direct (zwykle AP) zostaną wyświetlone szczegółowe informacje o połączeniu. Przejdź do kroku 5.

- Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć konfigurację ustawień.


- Sprawdź identyfikator SSID oraz hasło wyświetlane na panelu sterowania drukarki.

Na ekranie połączenia sieciowego komputera lub ekranie Wi-Fi urządzenia smart wybierz identyfikator SSID wyświetlony na panelu sterowania drukarki, aby nawiązać połączenie.

- Na komputerze lub urządzeniu inteligentnym wprowadź hasło wyświetlane na panelu sterowania drukarki.

**Uwaga:**

Po włączeniu funkcja Wi-Fi Direct jest aktywna, aż do przywrócenia wartości domyślnych ustawień sieciowych i wyłączenia funkcji Wi-Fi Direct.





7. Po ustanowieniu połączenia na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Zrozumiałem**.
8. Naciśnij przycisk .

#### **Powiązane informacje**

- ➔ „Podstawy obsługi” na stronie 18
- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 31
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 171

## **Konfiguracja zaawansowanych ustawień sieciowych**

Nie można zmieniać nazwy sieciowej urządzenia, ustawień TCP/IP, serwera proxy itd. Przed wprowadzeniem zmian sprawdź środowisko sieciowe.

1. Wybierz pozycję **Ustaw.** i na ekranie głównym.  
  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków    , a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz opcję **Ustawienia sieciowe > Zaawansowane**.
3. Wybierz element menu dla ustawień, a następnie wybierz lub określ ich wartości.
4. Wybierz pozycję **Rozpocznij konfigurację**.

#### **Powiązane informacje**

- ➔ „Podstawy obsługi” na stronie 18
- ➔ „Ustawianie elementów dla zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30

## **Ustawianie elementów dla zaawansowanych ustawień sieciowych**

Wybierz element menu dla ustawień, a następnie wybierz lub określ ich wartości.

- Nazwa urządzenia  
Możesz wprowadzać następujące znaki.
  - Limit znaków: 2–15 (trzeba wprowadzić przynajmniej 2 znaki)
  - Dozwolone znaki: A–Z, a–z, 0–9, -.
  - Znaki, których nie można użyć u góry: 0–9, -.
  - Znaki, których nie można użyć u dołu: -

TCP/IP

Auto

Wybierz, gdy korzystasz z routera bezprzewodowego w domu lub gdy pozwalasz na automatyczne pozyskanie adresu IP przez funkcję DHCP.

Ręczne

Wybierz, gdy nie chcesz, aby adres IP został zmieniony. Wprowadź adresy w polach Adres IP, Maska podsieci i Domyśl. brama, a następnie skonfiguruj ustawienia Serwer DNS zgodnie ze środowiskiem sieciowym.

Po wybraniu opcji **Auto** w ustawieniach przydziału adresu IP można wybrać ustawienia serwera DNS. Dostępne opcje to **Ręczne** lub **Auto**. Jeśli nie można uzyskać adresu serwera DNS automatycznie, wybierz pozycję **Ręczne**, a następnie wprowadź bezpośrednio adres podstawowego i pomocniczego serwera DNS.

Serwer proxy

Nie używaj

Wybierz, gdy korzystasz z drukarki w domowym środowisku sieciowym.

Użyj

Wybierz, gdy korzystasz z serwera proxy w swoim środowisku sieciowym i chcesz ustawić go dla drukarki. Wprowadź adres serwera proxy oraz numer portu.

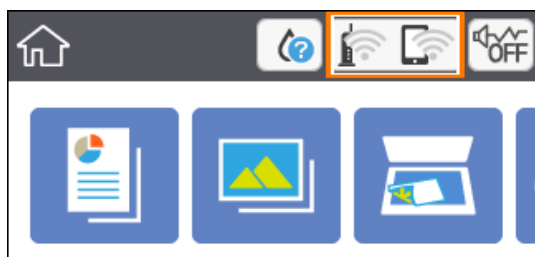
---

## Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

Stan połączenia sieciowego można sprawdzić w następujący sposób.

### Ikona sieci

Stan połączenia sieciowego i siłę sygnału radiowego można sprawdzić korzystając z ikony sieci na ekranie głównym drukarki.



### Powiązane informacje

➔ [„Ikony wyświetlane na ekranie LCD” na stronie 17](#)

## Sprawdzanie szczegółowych informacji o sieci za pomocą panelu sterowania

Jeśli drukarka jest połączona z siecią, można przejrzeć inne informacje powiązane z siecią, wybierając menu sieci, która ma być sprawdzona.

1. Wybierz pozycję **Ustaw.** i na ekranie głównym.

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz opcję **Ustawienia sieciowe > Stan sieci.**

3. W celu sprawdzenia informacji wybierz menu, które chcesz sprawdzić.

Stan Wi-Fi

Wyświetlenie informacji o sieci (nazwa urządzenia, połączenie, siła sygnału, uzyskiwanie adresu IP itd.) na potrzeby połączeń Wi-Fi.

Stan usługi Wi-Fi Direct

Wyświetlenie informacji, czy Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) jest włączone, czy wyłączone dla połączeń Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).

Druk.arkusz stanu

Drukowanie arkusza stanu sieci. Informacje dotyczące sieci Wi-Fi, Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) itd. są drukowane na co najmniej dwóch stronach.

## Drukowanie raportu połączenia sieciowego

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

1. Załaduj arkusze papieru.

2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

3. Wybierz opcję **Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia.**

Rozpocznie się kontrola połączenia.

4. Wybierz pozycję **Wydrukuj raport sprawdzania.**

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie drukarki, aby wydrukować raport połączenia sieciowego drukarki.

Jeśli wystąpił błąd, sprawdź raport połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do wydrukowanych na arkuszu rozwiązań.

6. Naciśnij przycisk OK.

### Powiązane informacje

➔ „Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 33



## Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego

Sprawdź komunikaty i kody błędów w raporcie połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do zaproponowanych rozwiązań.

The screenshot shows a network connection report with the following sections:

- Check Network Connection**
- Check Result**: FAIL
- Error code**: (E-2)
- Message**: See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.
- Tip**: If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.
- Checked Items**:
 

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked
- Network Status**:
 

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

Annotation 'a' points to the error code (E-2). Annotation 'b' points to the message box.

- Kod błędu
- Komunikaty dotyczące środowiska sieciowego

### Powiązane informacje

- ➔ „E-2, E-3, E-7” na stronie 34
- ➔ „E-5” na stronie 35
- ➔ „E-6” na stronie 35
- ➔ „E-8” na stronie 35
- ➔ „E-9” na stronie 36
- ➔ „E-10” na stronie 36
- ➔ „E-11” na stronie 36
- ➔ „E-12” na stronie 37
- ➔ „E-13” na stronie 37
- ➔ „Komunikat dotyczący środowiska sieciowego” na stronie 38

## E-1

### Rozwiązania:

- Upewnij się, że koncentrator lub inne urządzenia sieciowe są włączone.
- Jeśli chcesz podłączyć drukarkę za pośrednictwem Wi-Fi, ponownie wprowadź dla niej stosowne ustawienia, ponieważ połączenie bezprzewodowe jest wyłączone.

## E-2, E-3, E-7

### Rozwiązania:

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony.
- Sprawdź, czy komputer lub urządzenie są prawidłowo połączone z routerem bezprzewodowym.
- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Umieść drukarkę bliżej routera bezprzewodowego i usuń wszelkie przeszkody pomiędzy nimi.
- Jeśli SSID został wprowadzony ręcznie, sprawdź, czy jest prawidłowy. Sprawdź SSID w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.
- Jeśli router bezprzewodowy ma wiele SSID, wybierz wyświetlany SSID. Gdy identyfikatory SSID wykorzystują niezgodną częstotliwość, drukarka nie wyświetli ich.
- Jeśli do nawiązania połączenia sieciowego używany jest przycisk naciskowy, upewnij się, że router bezprzewodowy obsługuje WPS. Nie można używać ustawień przycisku naciskowego, jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje WPS.
- Upewnij się, że SSID wykorzystuje tylko znaki ASCII (znaki i symbole alfanumeryczne). Ta drukarka nie może wyświetlać SSID, który zawiera znaki inne niż ASCII.
- Przed połączeniem z routerem bezprzewodowym, należy się upewnić, że jest znane SSID i hasło. Jeśli router bezprzewodowy jest używany z ustawieniami domyślnymi, SSID i hasło znajdują się na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeżeli SSID i hasło nie są znane, należy się skontaktować z osobą, która konfigurowała router bezprzewodowy lub sprawdzić dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym.
- Podczas łączenia z SSID wygenerowanym z zastosowaniem powiązania urządzenia typu smart (tethering), należy sprawdzić SSID i hasło w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem typu smart.
- Jeśli połączenie Wi-Fi zostało nagle rozłączone, należy sprawdzić podane poniżej warunki. Jeśli jeden z podanych warunków ma zastosowanie, należy zresetować ustawienia sieci, pobierając i uruchamiając oprogramowanie z następującej strony internetowej.

<http://epson.sn> > **Konfiguracja**

- Inne urządzenie typu smart zostało dodane do sieci z użyciem konfiguracji przyciskiem naciskowym.
- Sieć Wi-Fi została skonfigurowana z użyciem dowolnej metody innej niż konfiguracja przyciskiem.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podłączanie do komputera” na stronie 23
- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki” na stronie 24

## E-5

### Rozwiązania:

Upewnij się, że jako typ zabezpieczenia routera bezprzewodowego wybrano jedną z następujących opcji. Jeśli nie, zmień typ zabezpieczenia routera bezprzewodowego, a następnie zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

- WEP-64 bitowy (40 bitowy)
- WEP-128 bitowy (104 bitowy)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

\* : WPA PSK jest też znany pod nazwą WPA Personal. WPA2 PSK jest też znany pod nazwą WPA2 Personal.

## E-6

### Rozwiązania:

- Sprawdź, czy jest wyłączone filtrowanie adresów MAC. Jeśli jest włączone, zarejestruj adres MAC drukarki, aby nie był filtrowany. W celu uzyskania szczegółów sprawdź dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym. Adres MAC drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.
- Jeśli router bezprzewodowy wykorzystuje udostępniane uwierzytelnianie z zabezpieczeniem WEP, należy się upewnić, że klucz uwierzytelniania i indeks są prawidłowe.
- Jeśli liczba możliwych do połączenia urządzeń w routerze bezprzewodowym jest mniejsza od liczby urządzeń sieciowych do połączenia, wykonaj ustawienia routera bezprzewodowego w celu zwiększenia liczby urządzeń, które można połączyć. W celu uzyskania informacji o wykonywaniu ustawień, sprawdź dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ustawianie elementów dla zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30](#)
- ➔ [„Drukowanie arkusza stanu sieci” na stronie 38](#)

## E-8

### Rozwiązania:

- Włącz serwer DHCP na routerze bezprzewodowym, gdy opcja drukarki Obtain IP Address jest ustawiona na Auto.
- Jeśli opcja drukarki Obtain IP Address jest ustawiona na Manual, ten komunikat oznacza, że wprowadzony ręcznie adres IP jest spoza zakresu (na przykład: 0.0.0.0). Wprowadź prawidłowy adres IP na panelu sterowania drukarki.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ustawianie elementów dla zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30](#)

## E-9

### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy urządzenia są włączone.
- Dostęp do Internetu oraz do innych komputerów lub urządzeń sieciowych w tej samej sieci można uzyskać z urządzeń, które mają zostać połączone z drukarką.

Jeśli po potwierdzeniu powyższych elementów, nadal nie można połączyć się z drukarką i urządzeniami sieciowymi, wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go. Następnie zresetuj ustawienia sieci, pobierając i uruchamiając oprogramowanie z następującej strony internetowej.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

### Powiązane informacje

➔ „Podłączanie do komputera” na stronie 23

## E-10

### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia w sieci.
- Czy są prawidłowe adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci i domyślna brama), po ustawieniu Uzyskaj adres IP na Ręcznie.

Jeśli są nieprawidłowe, zresetuj adres sieciowy. Adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną można sprawdzić w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.

Po włączeniu DHCP, zmień ustawienie drukarki Uzyskaj adres IP na **Auto**. Aby ręcznie ustawić adres IP, sprawdź adres IP drukarki w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego, a następnie wybierz Ręcznie na ekranie ustawień sieci. Ustaw maskę podsieci na [255.255.255.0].

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

### Powiązane informacje

➔ „Ustawianie elementów dla zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30

➔ „Drukowanie arkusza stanu sieci” na stronie 38

## E-11

### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy po ustawieniu TCP/IP drukarki na Ręcznie, domyślny adres bramy jest prawidłowy.
- Czy jest włączone urządzenie ustawione jako domyślna brama.

Ustaw prawidłowy domyślny adres bramy. Adres domyślnej bramy można sprawdzić w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ustawianie elementów dla zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie arkusza stanu sieci” na stronie 38

## E-12

### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia w sieci.
- Czy po ręcznym wprowadzeniu adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci i domyślna brama) są prawidłowe.
- Czy adresy sieciowe dla innych urządzeń (maska podsieci i domyślna brama) są takie same.
- Czy nie ma konfliktu adresu IP z innymi urządzeniami.

Jeśli po potwierdzeniu powyższych elementów, nadal nie można połączyć się z drukarką i urządzeniami sieciowymi, wypróbuj następujące rozwiązanie.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Ponownie wykonaj ustawienia sieci z użyciem programu instalacyjnego. Można go uruchomić z następującej strony internetowej.  
<http://epson.sn> > **Konfiguracja**
- W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczenia WEP, można zarejestrować kilka haseł. Jeśli zarejestrowanych zostało kilka haseł, sprawdź, czy w drukarce zostało ustawione pierwsze zarejestrowane hasło.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ustawianie elementów dla zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30
- ➔ „Podłączanie do komputera” na stronie 23

## E-13

### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia sieciowe, takie jak router bezprzewodowy, koncentrator i router.
- Czy nie została wykonana ręcznie konfiguracja TCP/IP dla urządzeń sieciowych. (Jeśli konfiguracja TCP/IP drukarki została ustawiona automatycznie, a konfiguracja TCP/IP dla innych urządzeń jest wykonywana ręcznie, sieć drukarki może się różnić od sieci innych urządzeń.)

Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów połączenie nadal nie działa, wypróbuj następujące rozwiązania.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.

- ❑ Zdefiniuj ustawienia sieciowe w komputerze znajdującym się w tej samej sieci co drukarka, używając oprogramowania instalatora. Można go uruchomić z następującej strony internetowej.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

- ❑ W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczenia WEP, można zarejestrować kilka haseł. Jeśli zarejestrowanych zostało kilka haseł, sprawdź, czy w drukarce zostało ustawione pierwsze zarejestrowane hasło.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ustawianie elementów dla zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30
- ➔ „Podłączanie do komputera” na stronie 23

## Komunikat dotyczący środowiska sieciowego

Komunikat	Rozwiązanie
*Wykryto wiele nazw sieci (SSID) pasujących do wprowadzonej nazwy sieci (SSID). Potwierdź nazwę sieci (SSID).	Ten sam identyfikator SSID mógł zostać ustawiony na kilku punktach dostępu. Sprawdź ustawienia punktów dostępu i zmień identyfikator SSID.
Otoczenie Wi-Fi wymaga poprawy. Wyłącz i włącz router bezprzewodowy. Jeśli połączenie nie poprawi się, sprawdź dokumentację routera bezprzewodowego.	Po przeniesieniu drukarki bliżej punktu dostępu i wyeliminowaniu przeszkód między nimi wyłącz punkt dostępu. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu.
*Nie można podłączyć więcej urządzeń. Aby dodać inne, odłącz jedno z podłączonych urządzeń.	Komputer i urządzenia inteligentne, które można połączyć jednocześnie, są łączone w trybie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP). Aby połączyć inny komputer lub inne urządzenie inteligentne, odłącz najpierw jedno podłączone urządzenie. Możliwe jest sprawdzenie liczby urządzeń bezprzewodowych, które można połączyć jednocześnie, i liczby podłączonych urządzeń przez sprawdzenie arkusza stanu sieci lub panelu sterowania drukarki.

## Drukowanie arkusza stanu sieci

Można sprawdzić szczegółowe informacje o sieci, drukując je.

1. Włóż papier.
2. Wybierz pozycję **Ustaw..**  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieciowe > Stan sieci.**
4. Wybierz pozycję **Druk.arkusz stanu.**
5. Zapoznaj się z komunikatem, a następnie wydrukuj arkusz stanu sieci.
6. Naciśnij przycisk OK.

## Wymiana lub dodawanie nowych ruterów bezprzewodowych

Jeśli nastąpiła zmiana SSID z powodu zmiany rutera bezprzewodowego lub gdy dodano ruter bezprzewodowy i ustanowiono nowe środowisko sieciowe, należy zresetować ustawienia sieci Wi-Fi.

### Powiązane informacje

➔ „Zmiana metody połączenia z komputerem” na stronie 39

## Zmiana metody połączenia z komputerem

Za pomocą instalatora można zmienić na inną metodę połączenia.

#### Konfigurowanie za pomocą witryny

Przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę modelu danego urządzenia. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<http://epson.sn>

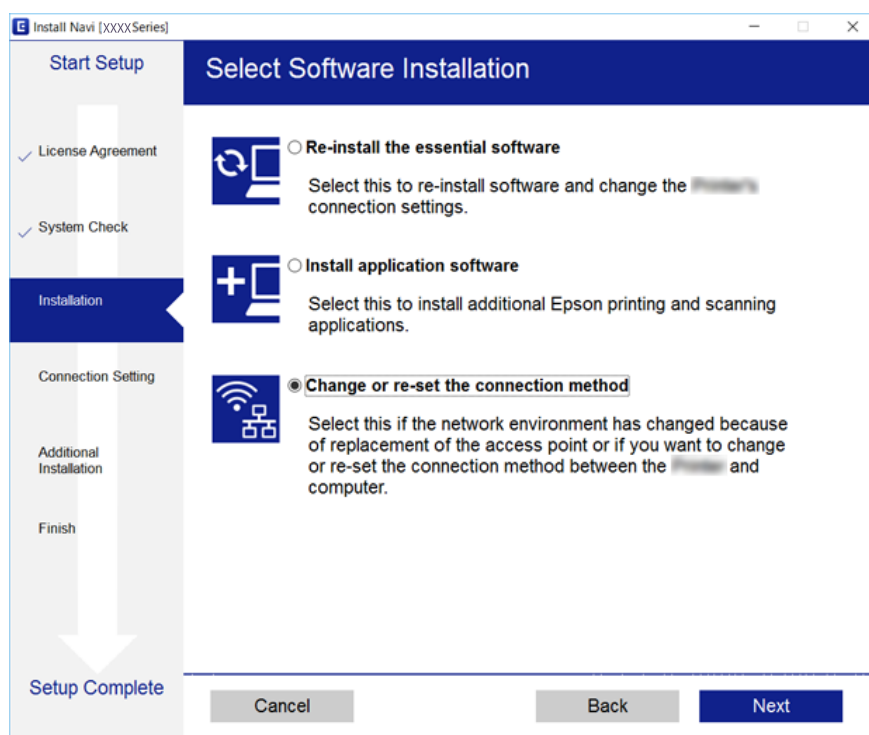
#### Konfigurowanie za pomocą dysku oprogramowania (tylko modele dostarczone z dyskiem z oprogramowaniem i użytkownicy komputerów z napędami dysków)

Włóż do komputera dysk z oprogramowaniem, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Zmiana metod połączenia


Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aż zostanie wyświetlony następujący ekran.

Zaznacz opcję **Zmień lub ustaw ponownie metodę połączenia** na ekranie Wybierz instalację oprogramowania, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

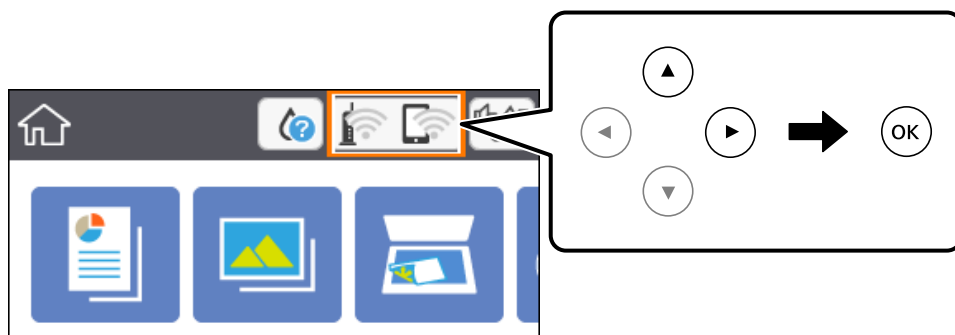



## Wyłączanie łączności Wi-Fi z poziomu panelu sterowania

Gdy łączność Wi-Fi jest wyłączona, połączenie Wi-Fi zostanie zakończone.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję .

Aby wybrać pozycję, przesunąć ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.




2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.  
Zostanie wyświetlony stan sieci.
3. Wybierz pozycję **Zmień ustawienia**.
4. Wybierz opcję **Inne > Wył. sieć Wi-Fi**.
5. Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie, a następnie rozpocznij konfigurację.
6. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu zamknij ekran.  
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.
7. Naciśnij przycisk .

## Rozłączanie połączenia w trybie Wi-Fi Direct (Simple AP) z panelu sterowania

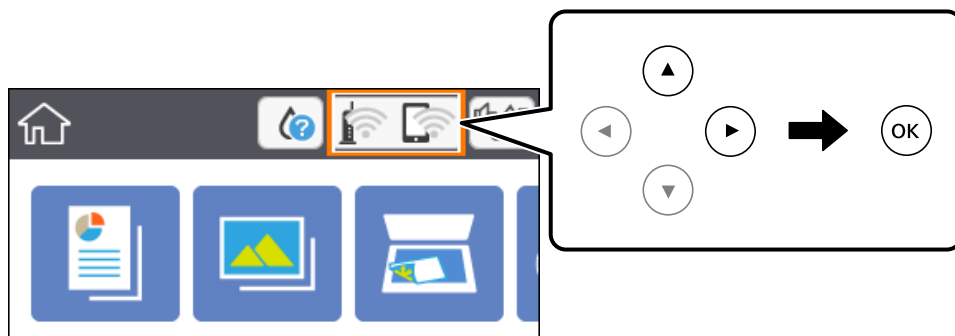
### Uwaga:


Jeśli połączenie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) zostanie wyłączone, wszystkie komputery i inteligentne urządzenia połączone z drukarką przez połączenie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) zostaną odłączone. Aby rozłączyć konkretne urządzenie, odłącz je przez to urządzenie, a nie drukarkę.



1. Na ekranie głównym wybierz pozycję .

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.  
Zostaną wyświetlone informacje o połączeniu Wi-Fi Direct.
3. Wybierz pozycję **Zmień ustawienia**.
4. Wybierz pozycję **Wyłącz Wi-Fi Direct**.
5. Naciśnij przycisk OK.
6. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu zamknij ekran.  
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.
7. Naciśnij przycisk .

---

## Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu sterowania

Można przywrócić wszystkie domyślne ustawienia sieciowe.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz opcję **Przywr. ust. domyśl. > Ustawienia sieciowe**.
3. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz **Tak**.
4. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu zamknij ekran.  
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.

**Powiązane informacje**

➔ [„Podstawy obsługi” na stronie 18](#)

# Przygotowanie drukarki

## Ładowanie kartek papieru

### Dostępne papiery i pojemności

W celu zapewnienia wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego papieru Epson.

#### Oryginalny papier Epson

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)	Druk dwustronny	Drukowanie bez obramowania
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	120	Automatyczny, Ręczny <sup>*1</sup>	✓
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali), 10×15 cm (4×6 cali)	20 <sup>*2</sup>	-	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali), szeroki 16:9 (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 cali)	20 <sup>*2</sup>	-	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 10×15 cm (4×6 cali)	20 <sup>*2</sup>	-	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 cali), 10×15 cm (4×6 cali)	20 <sup>*2</sup>	-	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	-	✓
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	Ręczny	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100	-	✓

\*1 Można załadować do 30 arkuszy papieru z zadrukowaną jedną stroną.

\*2 Załadować jeden arkusz papieru, jeśli papier nie jest podawany prawidłowo lub, gdy na wydrukach są nierówne kolory albo rozmazania.

#### Uwaga:

- Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat papierów dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.
- Podczas drukowania na oryginalnym papierze Epson o rozmiarze zdefiniowanym przez użytkownika, dostępne są tylko ustawienia jakości wydruku **Standardowy** lub **Normalny**. Chociaż niektóre sterowniki drukarek pozwalają na wybór lepszej jakości wydruku, wydruki są drukowane z użyciem **Standardowy** lub **Normalny**.

## Papier dostępny w sprzedaży

Nazwa nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba arkuszy lub kopert	Druk dwustronny	Drukowanie bez obramowania
Zwykły papier Papier samokopiujący Papier firmowy*3	Letter, A4	150	Automatyczny, Ręczny*2	✓
	B5, 16K (195 × 270 mm)	150	Automatyczny, Ręczny*2	-
	A5, A6, B6	150	Ręczny*2	-
	Legal, 8,5 × 13 cali	1	Ręczny	-
	Definiowany przez użytkownika*1 (mm) od 89×127 do 182×257 215,9 × 297 do 1200	1	Ręczny	-
	Definiowany przez użytkownika*1 (mm) od 182×257 do 215,9×297	1	Automatyczny, Ręczny	-
Koperta	Koperta #10, koperta DL, koperta C6	10	-	-

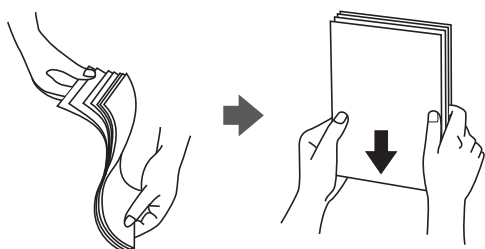
\*1 Opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku drukowania z komputera lub urządzenia inteligentnego.

\*2 Można załadować do 30 arkuszy papieru z zadrukowaną jedną stroną.

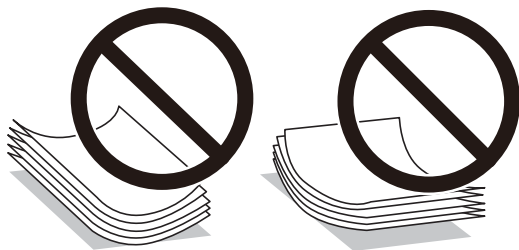
\*3 Papier z informacjami, takimi jak imię i nazwisko nadawcy lub nazwa firmy, nadrukowanymi w nagłówku. Na górze papieru musi być margines co najmniej 3 mm. Drukowanie 2-stronne i drukowanie bez obramowania nie jest dostępne dla papieru firmowego.

## Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem

- Należy się zapoznać z informacjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem.
- Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne arkusze i wyrównać krawędzie papieru. Nie należy rozdzielać ani zwijać papieru fotograficznego. Może to spowodować uszkodzenie strony do druku.



- ❑ Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zawiniętym papierze może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.



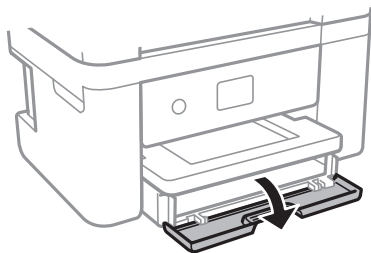
- ❑ Nie należy używać papieru zmiętego, porwanego, pociętego, pofałdowanego, wilgotnego, zbyt grubego, zbyt cienkiego ani papieru z naklejonymi nalepkami. Użycie takiego papieru może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- ❑ Upewnij się, że używasz papieru z kierunkiem włókna po długim boku. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju używanego papieru, sprawdź informacje na opakowaniu lub skontaktuj się z producentem w celu potwierdzenia danych papieru.

#### Powiązane informacje

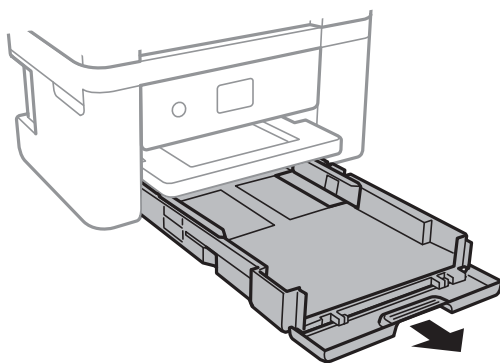
- ➔ [„Dane techniczne drukarki” na stronie 190](#)

## Ładowanie papieru do Kasety na papier

1. Podnoś przednią pokrywę do momentu usłyszenia kliknięcia.



2. Upewnij się, że drukarka nie pracuje, a następnie wysuń kasetę na papier.

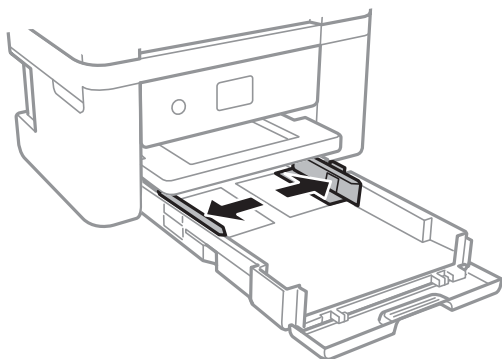




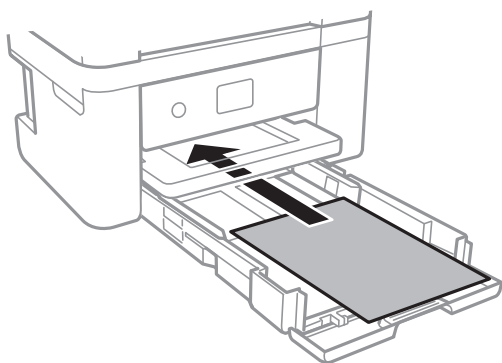
**Ważne:**

*Nie można wyjąć kasety na papier.*

3. Dosuń prowadnice krawędzi do pozycji maksymalnej.



4. Załaduj papier stroną przeznaczoną do druku skierowaną w dół, tak aby dotykał tylnej części kasety na papier.

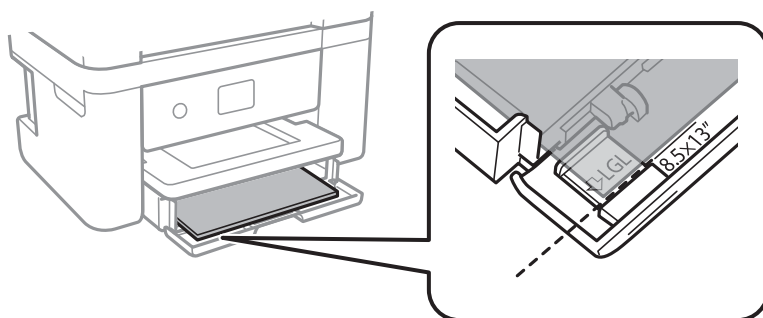


**Ważne:**

*Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.*

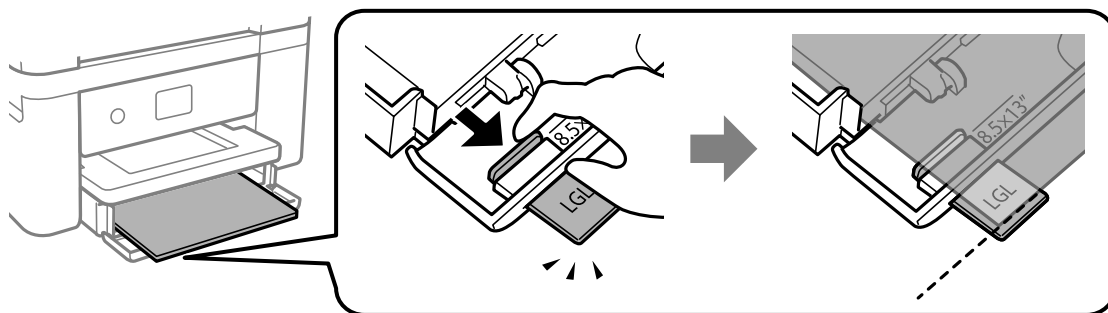
- ❑ 8,5 × 13 cala

Załaduj papier, używając linii jako wskaźnika.

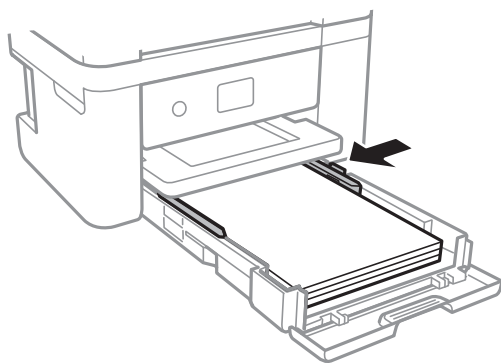


Legal

Wyciągnij prowadnicę papieru Legal i załaduj papier, używając linii jako wskaźnika.



5. Przesuń prowadnice krawędzi do krawędzi papieru.



6. Delikatnie włóż kasetę na papier.

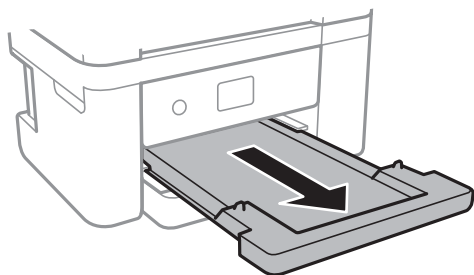
7. Na panelu sterowania wybierz ustawienia formatu i rodzaju papieru odpowiadające papierowi włożonemu do kasety na papier. Jeśli żądanego rozmiaru papieru nie ma na liście, wybierz opcję **Def. przez użytk..**

Aby wybrać pozycję, przesuń ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

**Uwaga:**

- Można także wyświetlić ustawienia rozmiaru i typu papieru, poprzez wybranie **Ustaw. > Ustaw. drukarki > Ustawienie źródła papieru > Ustawienia papieru.**
- W przypadku papieru firmowego w polu typu papieru należy wybrać **Firmowy.**
- W przypadku drukowania na papierze firmowym o rozmiarze mniejszym niż ustawienie sterownika drukarki część treści może zostać wydrukowana poza krawędziami papieru, co spowoduje powstanie smug tuszu na wydrukach i nagromadzenie tuszu we wnętrzu drukarki. Należy sprawdzić, czy ustawienie rozmiaru papieru jest prawidłowe.
- Drukowanie 2-stronne i drukowanie bez obramowania nie jest dostępne dla papieru firmowego. Drukowanie może być także wolniejsze.

8. Wysuń tacę wyjściową.

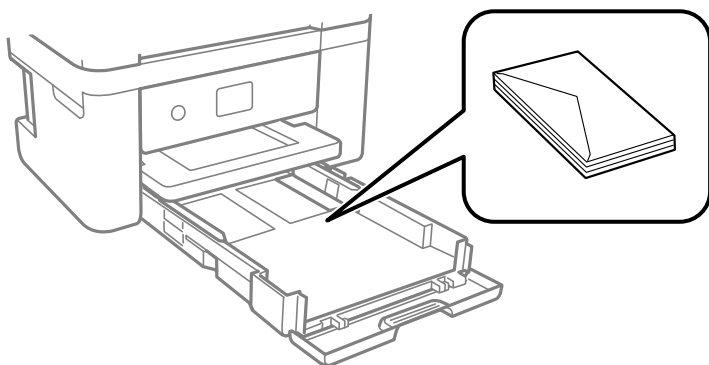


### Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 44
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 43
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Ładowanie kopert i środki ostrożności” na stronie 48

## Ładowanie kopert i środki ostrożności

Włóż koperty z klapką skierowaną w górę, po czym dosuń prowadnice krawędziowe do krawędzi kopert.



- Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne koperty i wyrównać ich krawędzie. Gdy koperty na stosie są napełnione powietrzem, należy je przycisnąć i spłaszczyć przed załadowaniem.



- Nie należy używać kopert zawiniętych lub pofałdowanych. Użycie takich kopert może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- Nie należy używać kopert z powierzchnią kleju na klapkach ani kopert z okienkami.
- Należy unikać zbyt cienkich kopert, ponieważ mogą się zawinąć podczas drukowania.



## Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 43
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45

## Lista rodzajów papieru

Aby uzyskać optymalne efekty drukowania, wybierz rodzaj papieru odpowiadający posiadanemu papierowi.

Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika	
	Panel sterowania	Sterownik drukarki
Epson Bright White Ink Jet Paper	papiery zwykłe	Papiery zwykłe
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Matte	Epson Matte

## Umieszczanie oryginałów

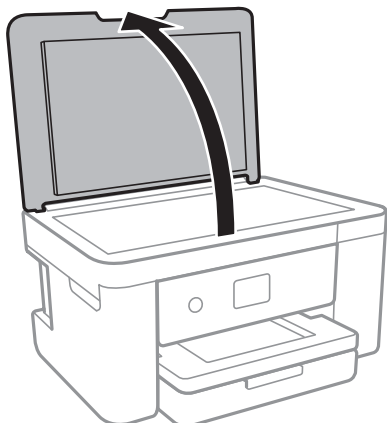
### Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera



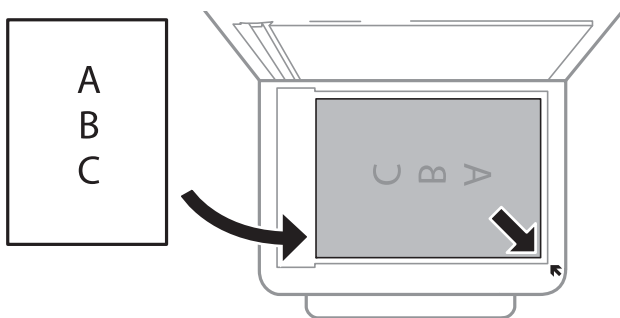
**Ważne:**

*Umieszczając nieporęczne oryginały, takie jak książki, należy pamiętać, aby światło zewnętrzne nie trafiło bezpośrednio na szyba skanera.*

1. Otwórz pokrywę dokumentów.



2. Oczyszczyć szyba skanera z kurzu i zabrudzeń.
3. Umieścić oryginał drukowaną stroną w dół i przesunąć do narożnego znacznika.



**Uwaga:**

Nie jest skanowany margines o szerokości 1,5 mm od dolnej lub prawej krawędzi szyba skanera.

4. Zamknij ostrożnie pokrywę.



**Ważne:**

Nie dociskać zbyt mocno szyba skanera lub okładki dokumentu. W przeciwnym razie może ulec uszkodzeniu.

5. Oryginały należy zdjąć po zeskanowaniu.

**Uwaga:**

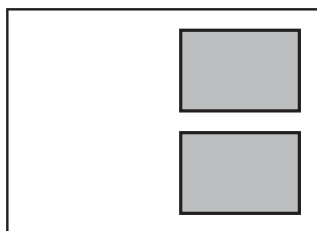
Oryginały pozostawione dłużej na szyba skanera mogą przylgnąć do jej powierzchni.

## Umieszczanie różnych oryginałów

### Umieszczanie zdjęć do skopiowania

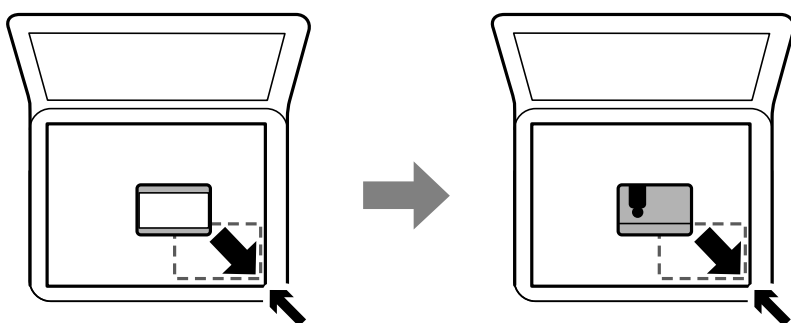
Można umieścić wiele zdjęć naraz i wykonać ich osobne kopie. Zdjęcia powinny być większe niż 30 × 40 mm. Zdjęcie należy umieścić w odległości 5 mm od narożnego znacznika szyba skanera, a także zachować odległość 5 mm między zdjęciami. Można umieścić jednocześnie zdjęcia o różnych rozmiarach.

Wymiar maksymalny: 10 × 15 cm (4 × 6 cali)



### Umieszczanie dowodu osobistego do kopiowania

Umieść dowód osobisty 5 mm od znaku rogowego szyby skanera.

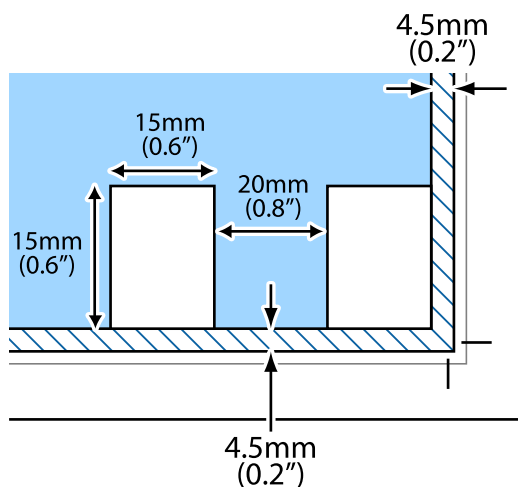


### Umieszczanie wielu zdjęć do skanowania równoczesnego

W trybie **Tryb zdjęć** z programu Epson Scan 2 można zeskanować wiele zdjęć naraz i zapisać osobno. Umieść zdjęcia w odległości 4,5 mm od poziomych i pionowych krawędzi szyby skanera oraz w odległości przynajmniej 20 mm od siebie. Wymiary zdjęć powinny być większe niż 15×15 mm.

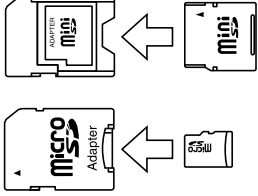

#### Uwaga:

Na górze okna podglądu zaznacz pole wyboru **Miniatura**.



## Wkładanie karty pamięci

### Obsługiwane karty pamięci

	<p>miniSD*</p> <p>miniSDHC*</p> <p>microSD*</p> <p>microSDHC*</p> <p>microSDXC*</p>
	<p>SD</p> <p>SDHC</p> <p>SDXC</p>

\* Należy użyć adaptera dopasowującego kartę pamięci do gniazda. W przeciwnym razie karta może się zablokować w gnieździe.

### Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci

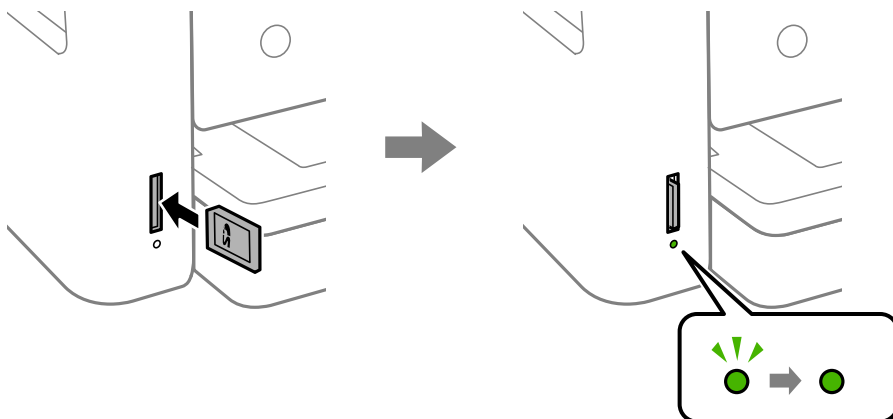
1. Włóż kartę pamięci do drukarki.

Drukarka zacznie odczytywać dane, a kontrolka będzie migać. Po zakończeniu odczytu kontrolka przestanie migać i będzie się świecić w sposób ciągły.

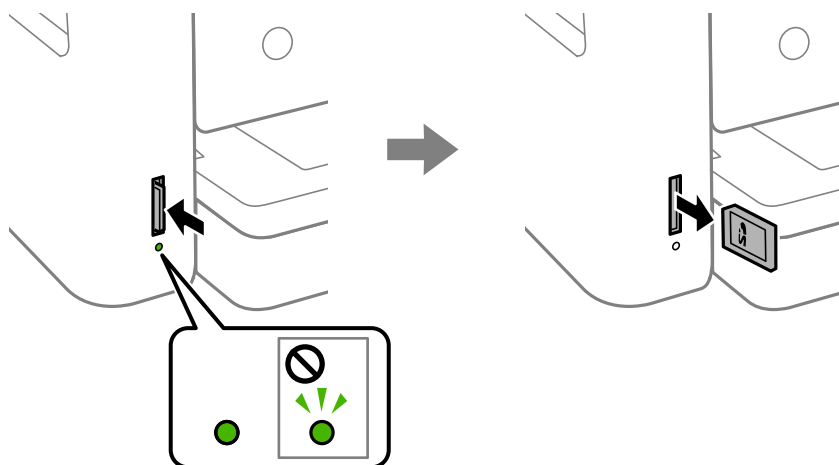


**Ważne:**

Włóż kartę pamięci prosto do gniazda drukarki.



2. Po zakończeniu korzystania z karty upewnij się, że kontrolka nie miga, a następnie naciśnij kartę, aby ją wyjąć.



**Ważne:**

Wyciągnięcie karty pamięci, gdy świeci się jej kontrolka, grozi utratą zapisanych na niej danych.

**Uwaga:**

Przy dostępie do karty pamięci z komputera, należy zapewnić bezpieczne odłączenie urządzenia wymiennego w komputerze.

**Powiązane informacje**

➔ „Dane techniczne zewnętrznych urządzeń pamięci masowej” na stronie 193

## Uzyskiwanie dostępu do karty pamięci z komputera

Dane na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej, takim jak karta pamięci włożona do drukarki, można zapisywać lub odczytywać z komputera.



**Ważne:**

- Kartę pamięci należy włożyć po usunięciu zabezpieczenia przed zapisem.
- Jeśli obraz zostanie zapisany na karcie pamięci z komputera, obraz oraz liczba zdjęć wyświetlane na ekranie LCD nie zostaną odświeżone. Kartę pamięci należy wyjąć i włożyć ponownie.
- Podczas udostępniania włożonego do drukarki zewnętrznego urządzenia między komputerami podłączonymi przez USB i przez sieć, dostęp do zapisu jest dozwolony wyłącznie dla komputerów podłączonych poprzez wykorzystanie metody wybranej w drukarce. W celu zapisu na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej na panelu sterowania wybierz pozycję **Ustaw.**, a następnie wybierz pozycję **Udost. plików** i metodę połączenia.

**Windows**

Wybierz zewnętrzne urządzenie pamięci masowej w folderze **Komputer** lub **Mój komputer**. Zostaną wyświetlone dane znajdujące się w zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej.

**Uwaga:**

Po podłączeniu drukarki do sieci bez używania płyty z oprogramowaniem lub Web Installer, zamapuj gniazdo kart pamięci lub gniazdo USB jako napęd sieciowy. Otwórz okno **Uruchom** i wprowadź nazwę drukarki \\XXXXXX lub adres IP drukarki \\XXX.XXX.XXX.XXX w polu **Otwórz**. Kliknij prawym przyciskiem myszy wyświetloną ikonę urządzenia w celu przypisania sieci. Napęd sieciowy pojawia się w folderze **Komputer** lub **Mój komputer**.

## Mac OS

Wybierz ikonę odpowiedniego urządzenia. Zostaną wyświetlone dane znajdujące się w zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej.

**Uwaga:**

- Aby odłączyć zewnętrzne urządzenie pamięci masowej, należy przeciągnąć i upuścić jego ikonę na ikonie kosza. W przeciwnym razie dane znajdujące się na udostępnionym dysku mogą nie być poprawnie wyświetlane po włożeniu innego zewnętrznego urządzenia pamięci masowej.
- Aby otworzyć zewnętrzny nośnik pamięci masowej przez sieć, z menu na pulpicie wybierz polecenie **Go > Connect to Server**. Wprowadź nazwę drukarki `cifs://XXXXXX` lub `smb://XXXXXX` (gdzie „XXXXXX” oznacza nazwę drukarki) w polu **Adres serwera**, a następnie kliknij **Połącz**.

## Powiązane informacje

➔ „Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z kart pamięci” na stronie 12

---

# Opcje menu Ustaw.

Na ekranie głównym drukarki wybierz **Ustaw.**, aby skonfigurować różne ustawienia.

## Opcje menu Stan zapasów

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Stan zapasów

Wyświetlanie przybliżonego poziomu tuszu i okresu eksploatacji zbiornika na zużyty atrament.

Wyświetlona ikona ! oznacza, że kończy się tusz lub zbiornik na zużyty atrament jest prawie pełny. Wyświetlona ikona X oznacza, że trzeba wymienić część, ponieważ skończył się tusz lub zbiornik na zużyty atrament jest pełny.

Z tego ekranu można wymieniać wkłady z tuszem lub drukować informację o statusie materiałów eksploatacyjnych.

## Opcje menu Ustaw. podstawowe

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustaw. podstawowe

Jasność LCD:

Regulacja jasności ekranu LCD.

#### Timer wył.:

Zakupiony produkt może być wyposażony w tę funkcję albo w funkcję **Ustaw. wyłączenia**, zależnie od miejsca zakupu.

Wybierz to ustawienie, aby włączyć automatyczne wyłączenie drukarki, jeżeli nie będzie używana przez pewien czas. Określenie czasu, po którym włączony zostanie tryb oszczędzania energii. Wzrost tej wartości wpłynie na wydajność energetyczną urządzenia. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe.

#### Ustaw. wyłączenia:

Zakupiony produkt może być wyposażony w tę funkcję albo w funkcję **Timer wył.**, zależnie od miejsca zakupu.

##### Wyłącz przy bezczynności

Wybierz to ustawienie, aby włączyć automatyczne wyłączenie drukarki, jeżeli nie będzie używana przez pewien czas. Wzrost tej wartości wpłynie na wydajność energetyczną urządzenia. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe.

##### Wyłącz po odłączeniu

Wybierz to ustawienie, aby umożliwić wyłączenie drukarki po 30 minutach od odłączenia wszystkich portów sieciowych, włącznie z portem LINE. Ta funkcja jest dostępna w niektórych regionach.

#### Timer uśpienia:

Dostosowanie okresu przełączenia urządzenia w tryb uśpienia (tryb oszczędzania energii), gdy na drukarce nie wykonano żadnych operacji. Po upływie określonego czasu ekran LCD zgaśnie.

#### Język/Language:

Wybór języka używanego na ekranie LCD.

#### Usuń wszystko:

Przywrócenie opcji **Ustaw. podstawowe** do domyślnych ustawień.

### Powiązane informacje

➔ „[Oszczędzanie energii — panel sterowania](#)” na stronie 59

➔ „[Wprowadzanie znaków](#)” na stronie 19


## Opcje menu Ustaw. drukarki

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustaw. drukarki

#### Ustawienie źródła papieru:

##### Ustawienia papieru:

Wybierz rozmiar i rodzaj papieru załadowanego w źródle papieru. Rozmiar i rodzaj papieru można wybrać na ekranie **Ulub.ust. pap.**. Wybierz pozycję , aby wrócić do ostatnio skonfigurowanych ustawień.

#### Konfiguracja papieru:

Wybranie **Wł.** umożliwia automatyczne wyświetlenie ekranu ustawień papieru zgodnie z ustawieniami w obszarze **Ustaw. > Ustaw. drukarki > Ustawienie źródła papieru > Ustawienia papieru**, gdy papier jest załadowany w źródle papieru. Jeśli funkcja zostanie wyłączona, nie można drukować z urządzeń iPhone lub iPad z użyciem funkcji AirPrint

#### Tryb cichy:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby zmniejszyć poziom hałasu generowanego przez drukarkę; może to jednak spowolnić drukowanie. W zależności od wybranego typu papieru i ustawień jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie.

#### Czas schnięcia atramentu:

Wybór czasu schnięcia atramentu używanego podczas drukowania dwustronnego. Drukarka będzie drukować drugą stronę po wydrukowaniu pierwszej. Jeżeli wydruki są rozmazane, zwiększ ustawienie czasu schnięcia.

#### Drukier:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby zmienić kierunek drukowania; drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w lewo i w prawo. Jeżeli poziome lub pionowe proste linie na Twoim wydruku są rozmazane lub nie są wyrównane, wyłączenie tej funkcji może rozwiązać problem; jednakże może to również spowolnić drukowanie.

#### Poł. PC przez USB:

Wybierz ustawienie **Włącz**, aby umożliwić komputerowi dostęp do drukarki po podłączeniu jej za pomocą kabla USB. Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **Wyłącz**, nie można wykonywać zadań drukowania i skanowania wysyłanych inaczej niż przez połączenie sieciowe.

#### Usuń wszystko

Przywrócenie opcji **Ustaw. drukarki** do domyślnych ustawień.

## Opcje menu Ustawienia sieciowe

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustawienia sieciowe

#### Ustawienia Wi-Fi:

Konfigurowanie lub zmiana ustawień sieciowych. Wybierz metodę połączenia spośród następujących opcji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania.

- Wi-Fi (zalecane):
- Wi-Fi Direct

#### Stan sieci:

Wyświetlenie bieżących połączeń sieciowych.

- Stan Wi-Fi
- Stan usługi Wi-Fi Direct
- Druk.arkusz stanu



#### Sprawdzanie połączenia:

Sprawdzanie bieżącego połączenia sieciowego i drukowanie raportu. W celu rozwiązania problemów z połączeniem należy zapoznać się z raportem.

#### Zaawansowane:

Skonfiguruj następujące ustawienia szczegółowe.

- Nazwa urządzenia
- TCP/IP
- Serwer proxy

#### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 25
- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przy użyciu przycisku (WPS)” na stronie 26
- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 28
- ➔ „Konfiguracja ustawień połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP)” na stronie 29
- ➔ „Drukowanie arkusza stanu sieci” na stronie 38
- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 31
- ➔ „Konfiguracja zaawansowanych ustawień sieciowych” na stronie 30

## Opcje menu Ustawienia usługi internetowej

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustawienia usługi internetowej

#### Usługi Epson Connect:

Wyświetlenie informacji, czy drukarka jest zarejestrowana i połączona z usługami Epson Connect. Można zarejestrować usługę, wybierając pozycję **Zarejestruj** i postępując zgodnie z instrukcjami. Po zarejestrowaniu można zmienić następujące ustawienia.

- Wstrzymaj/Wznów
- Niezarejestr.

Więcej informacji można znaleźć w podanej poniżej witrynie.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (tylko w Europie)

#### Usługi Google Cloud Print:

Wyświetlenie informacji o tym, czy drukarka jest zarejestrowana i połączona z usługami Google lub Cloud Print. Po zarejestrowaniu można zmienić następujące ustawienia.

- Włącz/Wyłącz
- Niezarejestr.

Więcej informacji o rejestrowaniu w usłudze Google Cloud Print można znaleźć w następującej witrynie.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (tylko w Europie)

### Powiązane informacje

➔ „Drukowanie przy użyciu usługi sieciowej” na stronie 161

## Opcje menu Udost. plików

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Udost. plików

Wybierz metodę połączenia drukarki z komputerem, która będzie oferowała dostęp do zapisu na karcie pamięci włożonej do drukarki. Dostęp do odczytu i zapisu jest przydzielany komputerowi z połączeniem priorytetowym. Pozostałe komputery mają tylko dostęp do odczytu.

## Opcje menu Funkcje przewodnicy

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Funkcje przewodnicy

Nieodp. papier:

Wyświetlenie ostrzeżenia, jeżeli ustawienia papieru (ustawienia drukowania) dla danego zadania nie odpowiadają ustawieniom papieru skonfigurowanym w drukarce przy ładowaniu papieru. To ustawienie zapobiega wadliwemu drukowaniu. Ekran ustawień papieru nie jest jednak wyświetlany, gdy opcja **Konfiguracja papieru** została wyłączona w następujących menu.

**Ustaw. > Ustaw. drukarki > Ustawienie źródła papieru**

## Opcje menu Aktualizacja oprogramowania

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Aktualizacja oprogramowania

Aktualizuj:

Sprawdzenie, czy na serwer przesłano najnowszą wersję oprogramowania układowego. Jeżeli dostępna jest aktualizacja, możesz wybrać, czy chcesz rozpocząć aktualizowanie czy nie.

Powiadomienie:

Wybierz pozycję **Wł.**, aby otrzymywać powiadomienia o dostępności aktualizacji oprogramowania układowego.

## Opcje menu Przywr. ust. domyśl.

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Przywr. ust. domyśl.

Ustawienia sieciowe:

Przywracanie ustawień sieciowych do stanu domyślnego.

Wszystkie poza ustawieniami sieciowymi:

Przywracanie wszystkich ustawień, oprócz ustawień sieciowych, do stanu domyślnego.

Wszystkie ustawienia:

Przywracanie wszystkich ustawień do stanu domyślnego.

---

## Oszczędzanie energii

Drukarka zostanie automatycznie przełączona w tryb uśpienia lub wyłączona, jeśli przez określony czas nie zostanie wykonana żadna operacja. Określenie czasu, po którym włączony zostanie tryb oszczędzania energii. Wzrost tej wartości wpłynie na wydajność energetyczną urządzenia. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe.

Zależnie od miejsca zakupu, drukarka może być wyposażona w funkcję, która wyłącza ją automatycznie, jeśli jest ona nie podłączona do sieci przez 30 minut.

## Oszczędzanie energii — panel sterowania

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

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Ustaw. podstawowe**.

3. Wykonaj jedną z poniższych czynności.

- Wybierz **Timer uśpienia** lub **Ustaw. wyłączenia > Wyłącz przy bezczynności** lub **Wyłącz po odłączeniu**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
- Wybierz **Timer uśpienia** lub **Timer wył.**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

**Uwaga:**

Posiadany produkt może posiadać funkcję **Ustaw. wyłączenia** lub **Timer wył.** w zależności od miejsca zakupu.

# Drukowanie

---

## Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Windows

### Dostęp do sterownika drukarki

Kiedy uzyskujesz dostęp do sterownika drukarki z panelu sterowania komputera, ustawienia mają odniesienie do wszystkich aplikacji.

#### Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z panelu sterowania

##### Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **System Windows > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Preferencje drukowania**.

##### Windows 8.1/Windows 8

Wybierz pozycje **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Preferencje drukowania**.

##### Windows 7

Kliknij przycisk Start i wybierz pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

##### Windows Vista

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

##### Windows XP

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i fakсы**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

#### Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z ikony drukarki znajdującej się na pasku zadań

Ikona drukarki znajdująca się na pasku zadań pulpitu jest ikoną skrót, która pozwala na szybki dostęp do sterownika drukarki.

Po kliknięciu ikony drukarki i wybraniu opcji **Ustawienia drukarki** można uzyskać dostęp do tego samego okna ustawień drukarki, które jest wyświetlane z poziomego panelu sterowania. Dwukrotne kliknięcie tej ikony umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.

##### **Uwaga:**

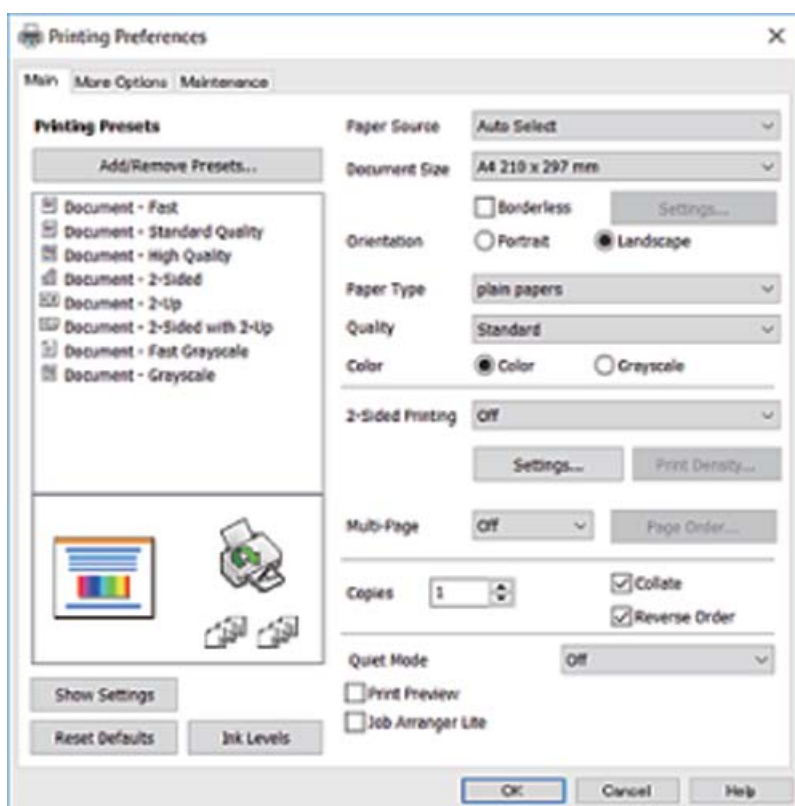
*Jeśli ikona drukarki nie jest wyświetlana na pasku zadań, należy otworzyć okno dialogowe sterownika drukarki, kliknąć opcję **Preferencje monitorowania** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Zarejestruj ikonę skrót na pasku zadań**.*

## Podstawy drukowania

### Uwaga:

Sposób obsługi może się różnić w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.  
Załaduj papier do drukarki, jeśli nie został jeszcze załadowany.
2. Wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienie strony** z menu **Plik**.
3. Wybierz drukarkę.
4. Wybierz opcję **Preferencje** lub **Właściwości**, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego sterownika drukarki.



5. W razie konieczności zmień ustawienia.  
Zapoznaj się z opcjami menu sterownika drukarki, aby uzyskać dalsze informacje.

### Uwaga:

- Możesz także obejrzeć wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień w pomocy online. Kliknięcie elementu prawym przyciskiem myszy wyświetli **Pomoc**.
- Kiedy wybierzesz **Podgląd wydruku**, przed wydrukowaniem wyświetli się podgląd dokumentu.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno sterownika drukarki.

7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

**Uwaga:**

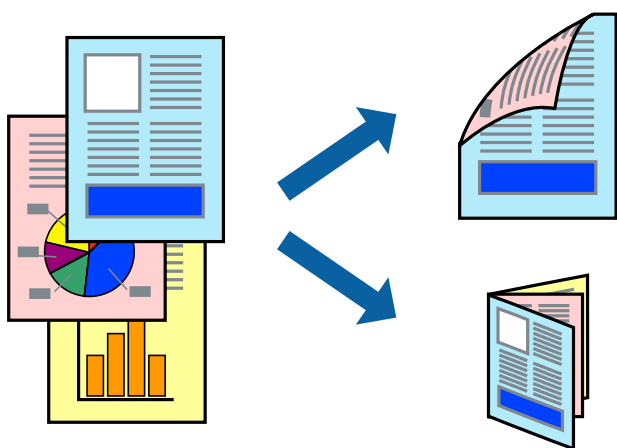
Kiedy wybierzesz opcję **Podgląd wydruku**, wyświetli się okno podglądu. Żeby zmienić ustawienia, kliknij opcję **Anuluj**, a następnie powtórz czynności z kroku 2.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 43
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Karta Główne” na stronie 76

## Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach arkusza papieru. Możliwe jest także tworzenie broszury przez zmianę kolejności stron i składanie wydruków.



**Uwaga:**

- Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.
- Można używać automatycznego i ręcznego drukowania dwustronnego. Podczas ręcznego drukowania dwustronnego odwróć papier, aby drukować na drugiej stronie, gdy drukarka zakończy drukowanie pierwszej strony.
- Jeśli nie jest używany papier przeznaczony do drukowania dwustronnego, jakość wydruku może się pogorszyć i mogą występować zacięcia papieru.
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 43

## Ustawienia drukowania

Ręczny druk dwustronny jest tylko wtedy, gdy włączony jest program EPSON Status Monitor 3. Może być jednak niedostępny, jeśli dostęp do drukarki uzyskuje się za pośrednictwem sieci lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.

**Uwaga:**

Aby włączyć program EPSON Status Monitor 3, kliknij pozycję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz pozycję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

1. Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz pozycję z listy **Druk dwustronny**.
2. Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skonfiguruj ustawienie opcji **Gęstość druku** w razie potrzeby. To ustawienie nie jest dostępne po wybraniu ręcznego drukowania dwustronnego.

**Uwaga:**

- Aby wydrukować składaną broszurę, wybierz opcję **Broszura**.
- Po ustawieniu **Gęstość druku** można dostosować gęstość druku stosownie do typu dokumentu.
- Drukowanie może być wolniejsze z powodu kombinacji opcji wybranych dla **Wybierz rodzaj dokumentu** w oknie **Regulacja gęstości druku** i dla **Jakość** na karcie **Główne**.

3. Kliknij przycisk **Drukuj**.

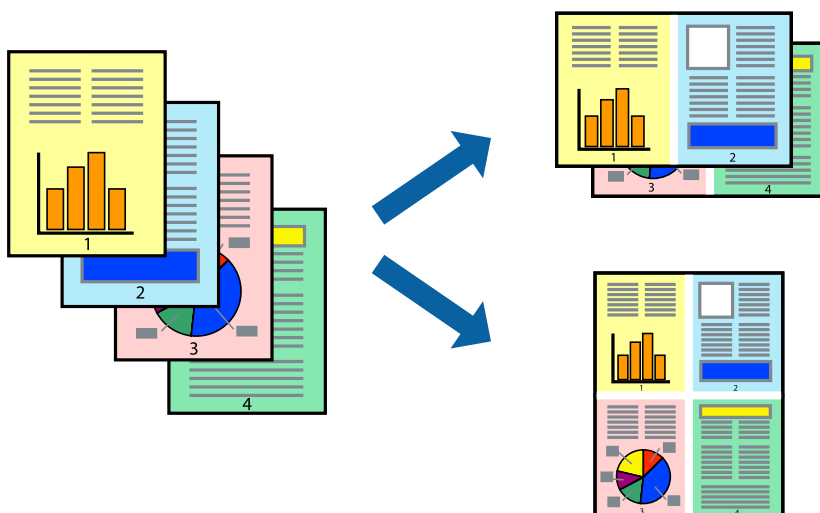
Podczas ręcznego drukowania dwustronnego po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno wyskakujące. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61
- ➔ „Karta Główne” na stronie 76

## Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować dwie albo cztery strony danych na jednej kartce papieru.



## Ustawienia drukowania

Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **2 str. na jedn.** lub **4 str. na jedn.** jako ustawienie **Kilka stron**.

**Uwaga:**

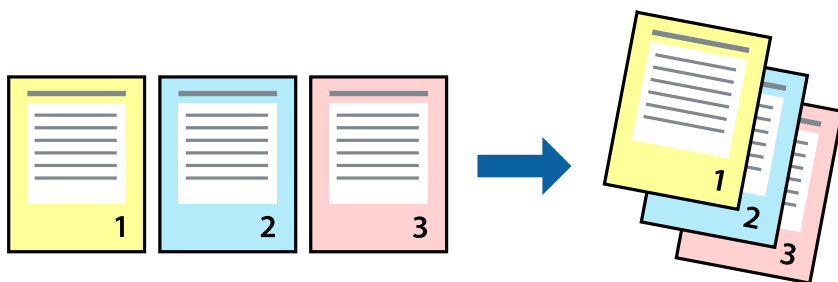
Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61
- ➔ „Karta Główna” na stronie 76

## Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej)

Możliwe jest drukowanie od ostatniej strony, dzięki czemu dokumenty są układane w stos w kolejności stron.



### Ustawienia drukowania

Na karcie **Główna** sterownika drukarki wybierz **Odwróć kolejność**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61
- ➔ „Karta Główna” na stronie 76

## Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu o konkretną wartość procentową w celu dopasowania go do rozmiaru załadowanego w drukarce papieru.





## Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz rozmiar dokumentu w ustawieniu **Rozmiar papieru**. W ustawieniu **Papier wyjściowy** wybierz rozmiar papieru, który ma być używany do drukowania. Wybierz **Pomniejsz/powiększ dokument**, a następnie **Dopasuj do strony** lub **Powiększ do**. Po wybraniu ustawienia **Powiększ do** wprowadź wartość procentową.

Zaznacz opcję **Na środku**, aby drukować obrazy na środku strony.

### Uwaga:

*Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.*

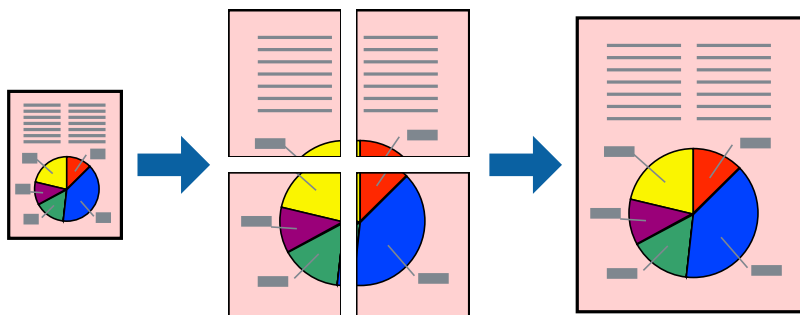
### Powiązane informacje

➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61

➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 77

## Drukowanie jednego obrazu na wielu arkuszach do powiększenia (tworzenie plakatu)

Ta funkcja pozwala wydrukować jeden obraz rozłożony na wiele arkuszy papieru. Arkusze te można później skleić taśmą, by uzyskać plakat w dużym formacie.



### Uwaga:

*Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.*

## Ustawienia drukowania

Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **Plakat 2x1**, **Plakat 2x2**, **Plakat 3x3** lub **Plakat 4x4** jako ustawienie **Kilka stron**. Jeśli klikniesz opcję **Ustawienia**, możesz wybrać panele, których nie chcesz drukować. Możesz także wybrać opcje prowadnicy cięcia.

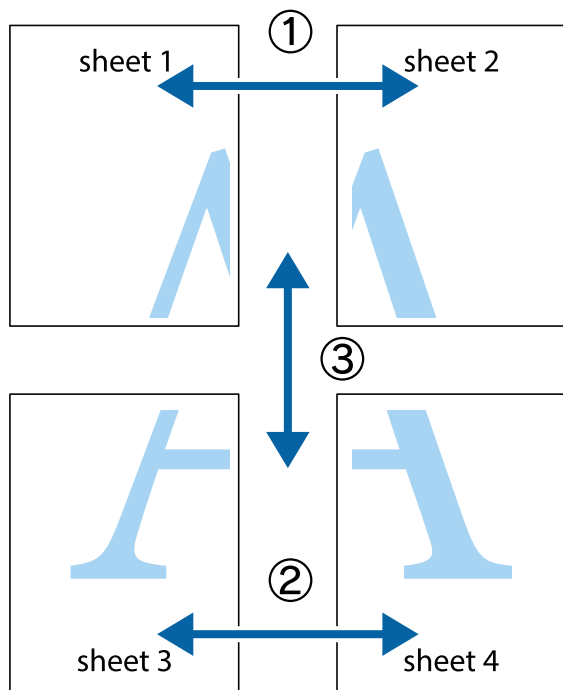
### Powiązane informacje

➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61

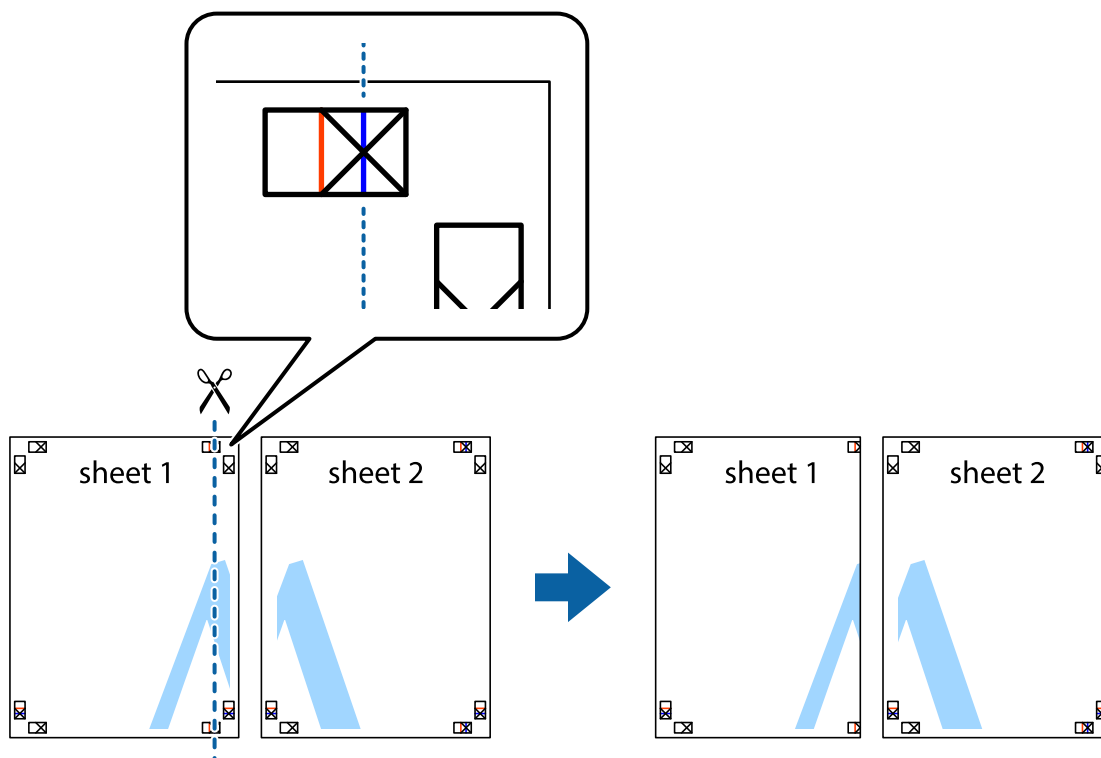
➔ „Karta Główne” na stronie 76

## Tworzenie plakatów przy użyciu opcji Znaczniki wyrównania dla zachodzenia

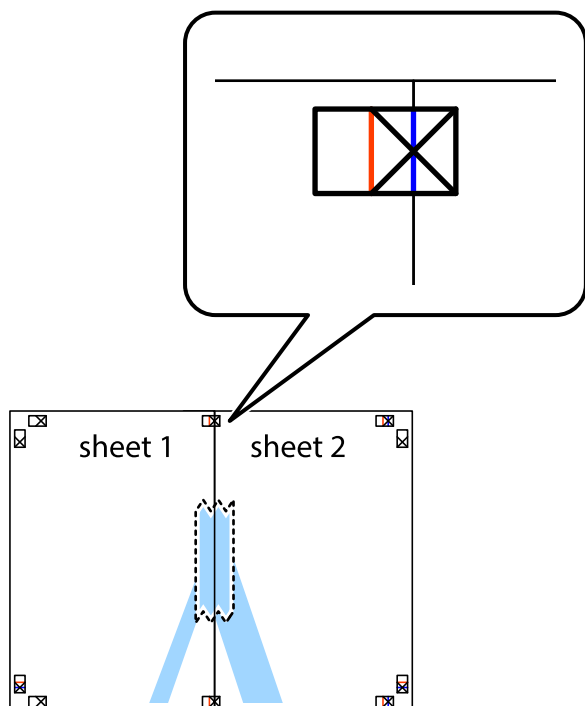
Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.



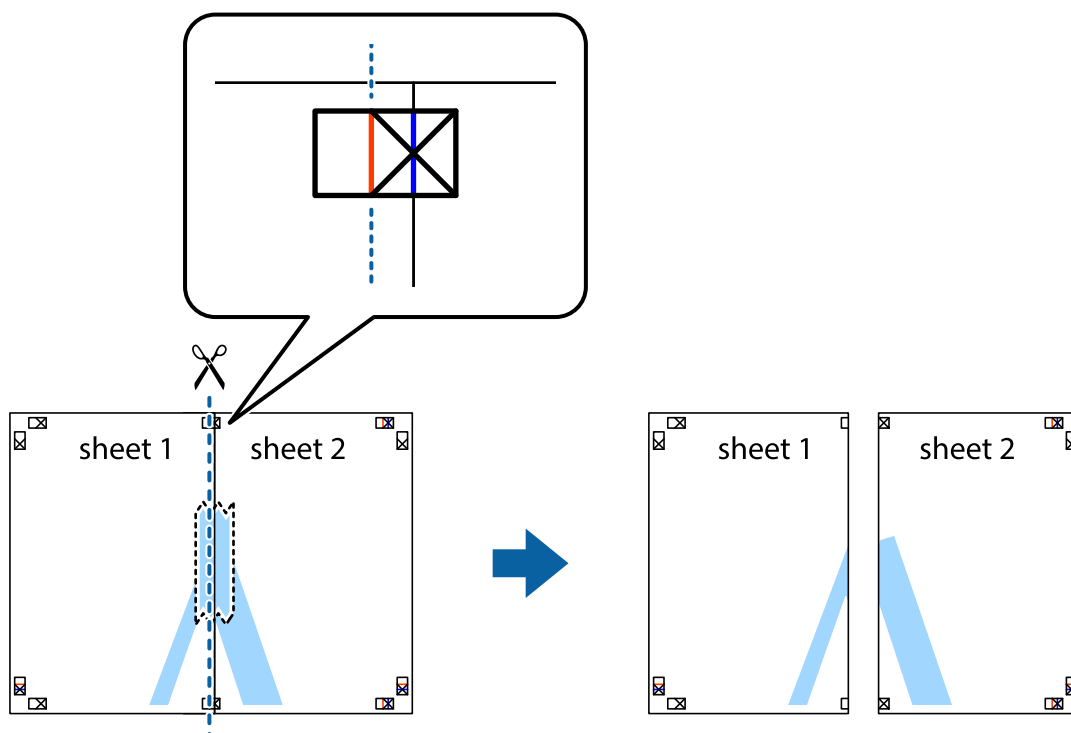
1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.



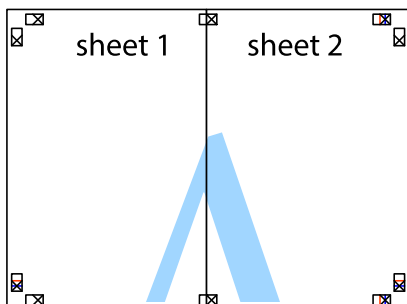
2. Ułóż krawędź Sheet 1 na górze Sheet 2 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej oba arkusze od tyłu.



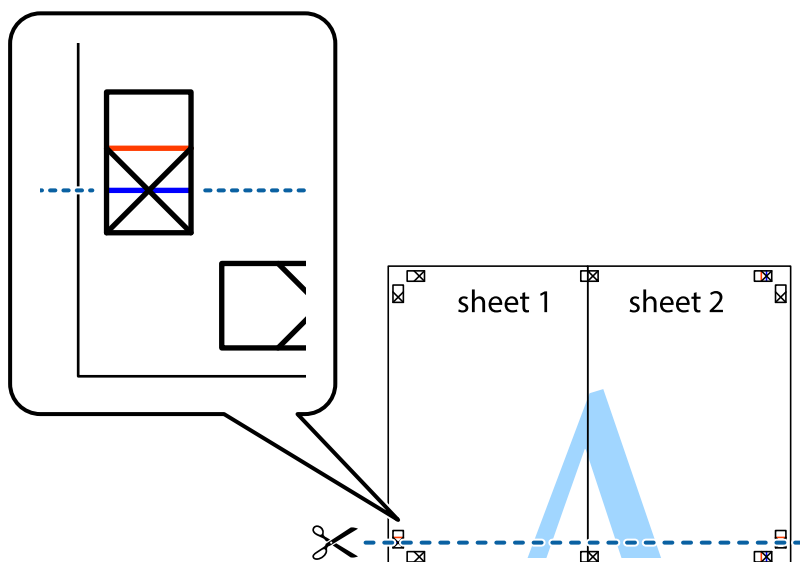
3. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).



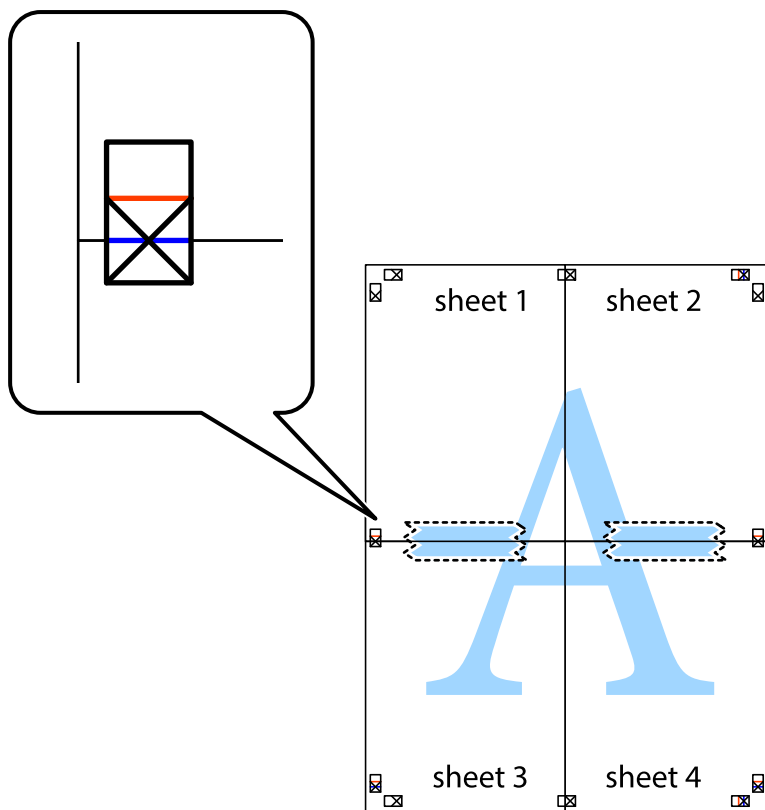
4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



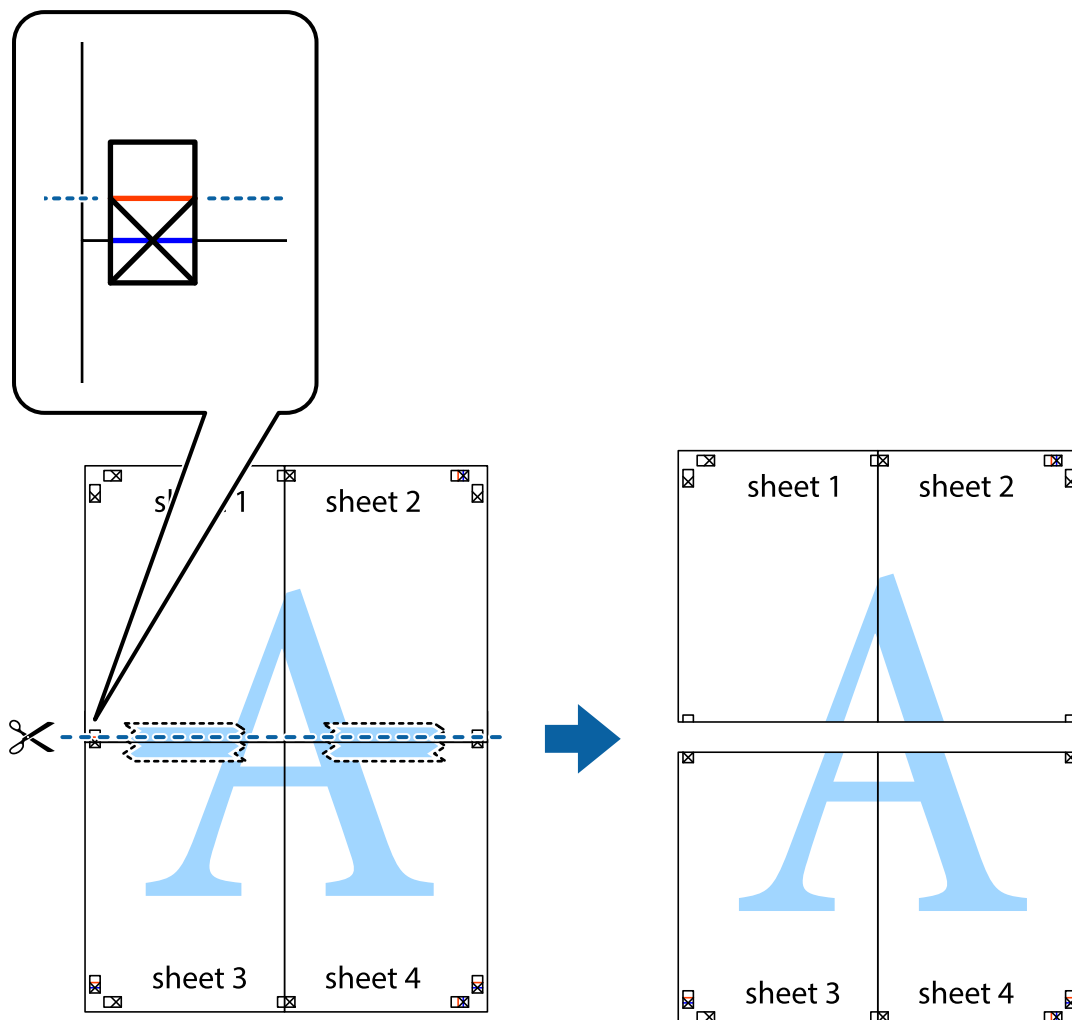
5. Powtórz czynności 1-4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



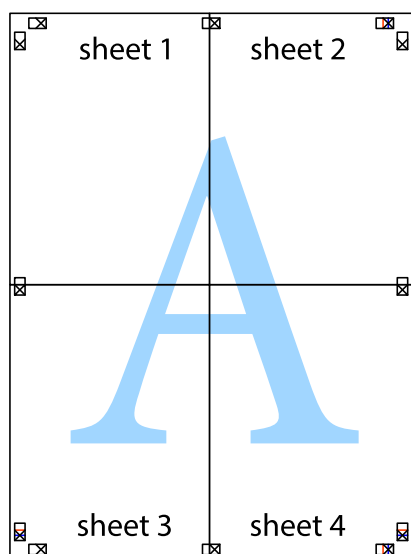
7. Ułóż krawędzie Sheet 1 i Sheet 2 na górze Sheet 3 i Sheet 4 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej je od tyłu.



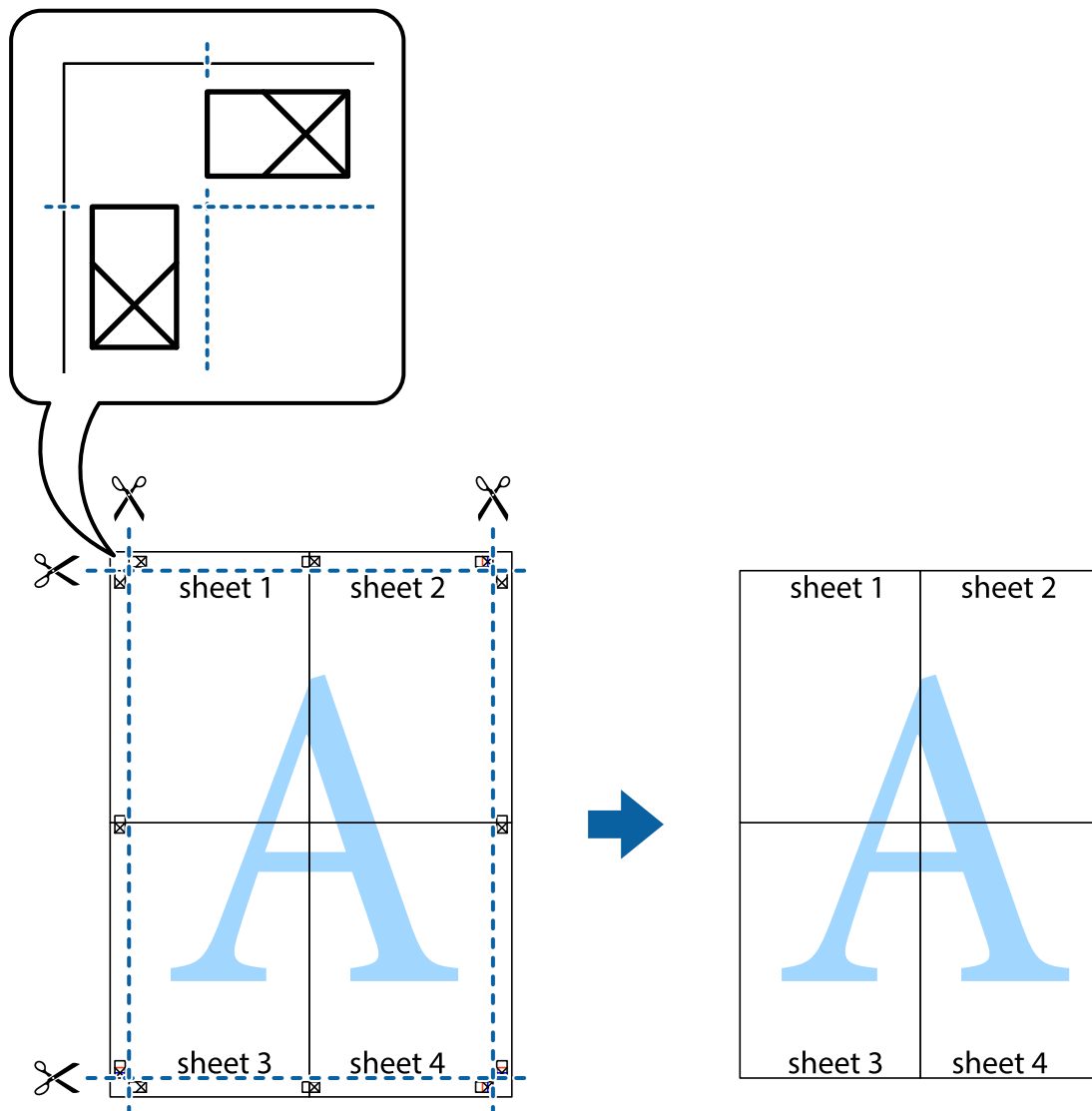
8. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



9. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

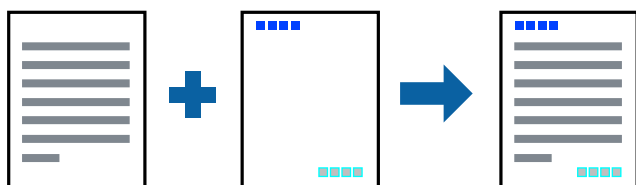


10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



## Drukowanie z nagłówkiem i stopką

W nagłówkach lub stopkach można drukować informacje, takie jak nazwa użytkownika czy data wydruku.



## Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz opcję **Nagłówek/stopka**. Kliknij opcję **Ustawienia**, a następnie wybierz pozycje, które mają być wydrukowane.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 77

## Drukowanie wzoru zabezpieczającego przed kopiowaniem

Do wydruków można dodawać wzór zabezpieczający przed kopiowaniem. Podczas drukowania same litery nie są drukowane i cały wydruk ma jasny odcień. Ukryte litery pojawiają się dopiero po skopiowaniu, odróżniając w ten sposób oryginał od kopii.



Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem jest dostępny pod następującymi warunkami:

- Papier: zwykły papier, papier samokopiujący
- Bez obramowania: nie wybrano
- Jakość: Standardowy
- Automatyczny druk dwustronny: nie wybrano
- Korekta koloru: Automatyczny

**Uwaga:**

Można także dodać własny wzór zabezpieczający przed kopiowaniem.

## Ustawienia drukowania

Na karcie sterownika drukarki **Więcej opcji** kliknij przycisk **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz opcję Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem. Kliknij pozycję **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły, takie jak rozmiar lub gęstość wzoru.

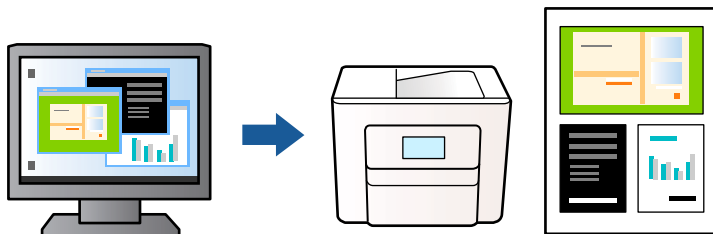
### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 77



## Równoczesne drukowanie wielu plików

Program Uproszczony organizator zadań umożliwia połączenie kilkunastu plików utworzonych w różnych aplikacjach i wydrukowanie ich jako pojedynczego zadania drukowania. Możliwe jest skonfigurowanie ustawień drukowania połączonych plików, np. układu wielostronicowego i drukowania obustronnego.



## Ustawienia drukowania

Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **Uproszczony organizator zadań**. Kiedy rozpoczniesz drukowanie, wyświetli się okno Uproszczony organizator zadań. Pozostawiając okno programu Uproszczony organizator zadań otwarte, otwórz plik, który chcesz połączyć z bieżącym plikiem, a następnie powtórz powyższe kroki.

Kiedy wybierzesz zadanie drukowania dodane do Drukuj projekt w oknie Uproszczony organizator zadań, możesz edytować układ strony.

Kliknij **Drukuj** z menu **Plik** w celu rozpoczęcia drukowania.

### Uwaga:

Jeśli zamkniesz okno Uproszczony organizator zadań przed dodaniem wszystkich danych drukowania do Drukuj projekt, zadanie drukowania, nad którym właśnie pracujesz, zostaje anulowane. Kliknij **Zapisz** z menu **Plik** w celu zapisania bieżącego zadania. Zapisane pliki mają rozszerzenie „ecl”.

Żeby otworzyć Drukuj projekt, kliknij **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, żeby otworzyć okno Uproszczony organizator zadań. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik.

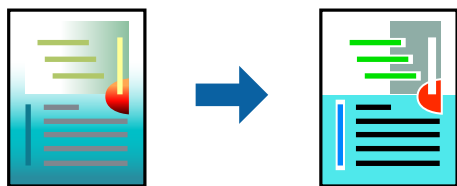
## Powiązane informacje

➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61

➔ „Karta Główne” na stronie 76

## Drukowanie przy użyciu funkcji uniwersalnego druku kolorowego

Można poprawić jakość tekstów i obrazów na wydrukach.



Funkcja Uniwersalny druk kolorowy jest dostępna wyłącznie po wybraniu następujących opcji.

Rodzaj papieru: zwykły papier

Jakość: **Standardowy** lub lepsza jakość

- Druk kolorowy: **Kolor**
- Aplikacje: Microsoft® Office 2007 lub nowszy
- Rozmiar tekstu: 96 punktów lub mniejszy

## Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Opcje obrazu** w ustawieniu **Korekta koloru**. Wybierz opcję z ustawienia **Uniwersalny druk kolorowy**. Kliknij **Opcje uwydatniania**, a następnie skonfiguruj dalsze ustawienia.

### Uwaga:

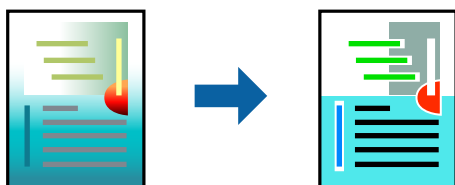
- Niektóre znaki mogą zostać zmienione przez wzory np. „+” wyświetli się jako „±”.
- Korzystanie z tych ustawień sprawi, że wzory i podkreślenia konkretne dla aplikacji mogą zmienić drukowane treści.
- Podczas korzystania z ustawień **Uniwersalny druk kolorowy** może zmniejszyć się jakość drukowania zdjęć i innych obrazów.
- Drukowanie jest wolniejsze przy ustawieniach **Uniwersalny druk kolorowy**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 77

## Regulacja koloru druku

Użytkownik ma możliwość regulacji kolorów używanych w zadaniu drukowania. Te korekty nie są stosowane do oryginalnych danych wydruku.



## Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz **Niestandardowy** jako ustawienie **Korekta koloru**. Kliknij opcję **Zaawansowane**, aby otworzyć okno **Korekta koloru**, a następnie wybierz metodę korekty kolorów.

### Uwaga:

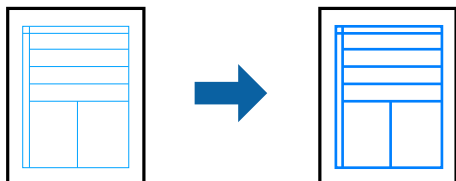
- Opcja **Automatyczny** jest ustawieniem domyślnym na karcie **Więcej opcji**. Dzięki temu ustawieniu kolory są automatycznie dostosowywane do typu papieru i ustawień jakości wydruku.
- Funkcja **PhotoEnhance** w oknie **Korekta koloru** dokonuje regulacji koloru, sprawdzając lokalizację obiektu. Jeśli więc lokalizacja obiektu zmieniła się w efekcie zmniejszenia, powiększenia, przycięcia lub obrócenia obrazu, kolor może także ulec nieoczekiwanej zmianie. Wybór ustawienia bez obramowania również powoduje zmianę lokalizacji obiektu, co skutkuje zmianami koloru. Jeśli obraz jest nieostry, odcień może wyglądać nienaturalnie. Jeżeli kolor ulegnie zmianie lub stanie się nienaturalny, należy drukować przy użyciu trybu innego niż **PhotoEnhance**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 77

## Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii

Istnieje możliwość pogrubienia linii, które są zbyt cienkie, żeby je wydrukować.



### Ustawienia drukowania

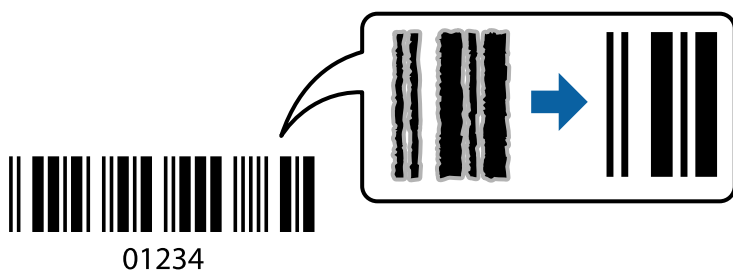
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Opcje obrazu** w ustawieniu **Korekta koloru**. Wybierz pozycję **Uwydatnij cienkie linie**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 77

## Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych

Można drukować wyraźne kody kreskowe, które łatwo skanować. Tę funkcję należy włączyć, tylko jeżeli nie można zeskanować drukowanych kodów kreskowych.



Można jej używać tylko w następujących warunkach.

- Papier: zwykły papier, papier samokopiujący lub koperta
- Jakość: **Standardowy**, **Standardowy-Jaskrawy**

Jakość druku można zmienić w trakcie drukowania. Prędkość drukowania może się obniżyć, a gęstość druku — wzrosnąć.

### Uwaga:

*W zależności od okoliczności zmniejszenie rozmazania może być niemożliwe.*

## Ustawienia drukowania

Na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybierz opcję **Tryb kodu kreskowego**.

### Powiązane informacje

➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61

➔ „Karta Konserwacja” na stronie 78

## Anulowanie drukowania

Możesz anulować zadanie drukowania na komputerze. Nie jest jednak możliwe anulowanie z poziomu komputera zadania drukowania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.

## Anulowanie

W komputerze prawym przyciskiem myszy kliknij drukarkę w opcji **Urządzenia i drukarki, Drukarka** lub **Drukarki i faksy**. Kliknij opcję **Strona drukowana w tej chwili**, kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Anuluj**.

## Opcje menu sterownika drukarki

Otwórz okno drukowania w aplikacji, wybierz drukarkę, a następnie wejdź w okno sterownika drukarki.

### Uwaga:

*Menu zależą od wybranej opcji.*

## Karta Główne

Ustawienia wstępne druku	Dodaj/Usuń ustawienia wstępne	Możliwe jest dodanie lub usunięcie własnych ustawień wstępnych na potrzeby często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz żądane ustawienia wstępne.
Pokaż ustawienia	Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach <b>Główne</b> i <b>Więcej opcji</b> .	
Przywróć domyślne	Przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie <b>Więcej opcji</b> .	
Poziomy tuszu	Wyświetlenie przybliżonych poziomów tuszu.	
Źródło papieru	Wybór źródła papieru, z którego podawany jest papier. Wybierz pozycję <b>Wybór automatyczny</b> , aby umożliwić automatyczny wybór źródła papieru na podstawie ustawień drukowania określonych z poziomu panelu sterowania drukarki.  Jeśli drukarka jest wyposażona w tylko jedno źródło papieru, pozycja ta nie jest wyświetlana.	
Rozmiar papieru	Wybór rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Definiowany przez użytk.</b> , wprowadź szerokość i wysokość papieru.	

Bez obramowania	Powiększanie danych drukowania do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru, aby wokół brzegów papieru nie były drukowane marginesy. Kliknij opcję <b>Ustawienia</b> , aby wybrać stopień powiększenia.	
Orientacja	Wybór orientacji, która ma być używana podczas drukowania.	
Typ papieru	Wybór rodzaju papieru, na którym dane mają być drukowane.	
Jakość	Wybór jakości druku, która ma być używana podczas drukowania. Dostępne ustawienia zależą od rodzaju wybranego papieru. Kliknij przycisk <b>Więcej ustawień</b> , aby skonfigurować inne ustawienia.	
Kolor	Wybór trybu koloru zadania drukowania.	
Druk dwustronny	Umożliwia drukowanie dwustronne.	
	Ustawienia	Można określić krawędź bindowania oraz margines na oprawę. W przypadku drukowania dokumentów wielostronicowych można określić rozpoczęcie drukowania od awersu lub rewersu strony.
	Gęstość druku	Wybór typu dokumentu na potrzeby dostosowania gęstości druku. Wybranie odpowiedniej gęstości druku pozwala zapobiegać przesiąkaniu obrazów na rewers strony. Wybierz ustawienie <b>Definiowany przez użytkownika</b> , aby samodzielnie dostosować gęstość druku.
Kilka stron	Umożliwia drukowanie kilku stron na jednym arkuszu lub drukowanie plakatu. Kliknij przycisk <b>Kolejność stron</b> , aby określić kolejność drukowania stron.	
Kopie	Ustawienie liczby kopii do wydrukowania.	
	Sortuj	Drukowanie dokumentów wielostronicowych posortowanych w kolejności i podzielonych na zestawy.
	Odwróć kolejność	Umożliwia drukowanie od ostatniej strony, tak aby strony były ułożone w poprawnej kolejności po wydrukowaniu.
Tryb cichy	Zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez drukarkę. Jednak może ono spowolnić drukowanie.	
Podgląd wydruku	Wyświetlanie podglądu dokumentu przed drukowaniem.	
Uproszczony organizator zadań	Wybierz, aby drukować przy użyciu funkcji Uproszczony organizator zadań.	

## Karta Więcej opcji

Ustawienia wstępne druku	Dodaj/Usuń ustawienia wstępne	Możliwe jest dodanie lub usunięcie własnych ustawień wstępnych na potrzeby często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz żądane ustawienia wstępne.
Pokaż ustawienia	Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach <b>Główne</b> i <b>Więcej opcji</b> .	
Przywróć domyślne	Przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie <b>Główne</b> .	
Rozmiar papieru	Wybór rozmiaru dokumentu.	
Papier wyjściowy	Wybór rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli ustawienie opcji <b>Papier wyjściowy</b> różni się od ustawienia opcji <b>Rozmiar papieru</b> , opcja <b>Pomniejsz/powiększ dokument</b> jest wybierana automatycznie. Nie trzeba jej wybierać podczas drukowania bez pomniejszania lub powiększania rozmiaru dokumentu.	

Pomniejsz/powiększ dokument	Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu.	
	Dopasuj do strony	Automatyczne pomniejszanie lub powiększanie dokumentu w celu dopasowania do rozmiaru papieru wybranego w opcji <b>Papier wyjściowy</b> .
	Powiększ do	Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem o określoną liczbę procent.
	Na środku	Drukowanie obrazów na środku arkusza papieru.
Korekta koloru	Automatyczny	Automatyczne korygowanie kolorów obrazów.
	Niestandardowy	Umożliwia wykonanie ręcznej korekty kolorów. Kliknij przycisk <b>Zaawansowane</b> , aby skonfigurować inne ustawienia.
	Opcje obrazu	Umożliwia włączenie opcji jakości druku, takich jak Uniwersalny druk kolorowy lub Koryguj czerw. oczy. Można też pogrubić cienkie linie, aby je wyróżnić na wydrukach.
Funkcje znaku wodnego	Umożliwia skonfigurowanie ustawień wzoru lub znaków wodnych zabezpieczających przed kopiowaniem.	
Ustawienia dodatkowe	Obrót o 180°	Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. Ta funkcja jest przydatna podczas drukowania na papierze, takim jak koperty, który jest załadowany w ustalonym kierunku.
	Duża szybkość	Drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
	Obraz lustrzany	Odwrocenie drukowanego obrazu, tak jak odbicia lustrzanego.

## Karta Konserwacja

Test dysz	Drukowanie wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.
Czyszczenie głowicy	Czyszczenie zatkanych dysz głowicy drukującej. Ze względu na to, że funkcja ta zużywa trochę tuszu, głowicę drukującą należy czyścić tylko, jeśli dysze są zatkane.
Uproszczony organizator zadań	Otwiera okno Uproszczony organizator zadań. W tym oknie można zapisywać i edytować dane.
EPSON Status Monitor 3	Otwiera okno EPSON Status Monitor 3. Tutaj można potwierdzić stan drukarki i materiałów eksploatacyjnych.
Preferencje monitorowania	Umożliwia wykonanie ustawień dla pozycji w oknie EPSON Status Monitor 3.
Ustawienia zaawansowane	Pozwala na wprowadzenie różnych ustawień. Kliknij prawym przyciskiem myszy każdą pozycję, żeby wyświetlić Pomoc i uzyskać więcej szczegółów.
Kolejka wydruku	Wyświetla zadania czekające w kolejce do druku. Istnieje możliwość sprawdzania, pauzowania lub wznawiania zadań drukowania.
Język	Zmiana języka wyświetlania używanego przez sterownik drukarki. Żeby zastosować ustawienia, zamknij sterownik drukarki, a następnie ponownie go otwórz.
Aktualizacja oprogramowania	Uruchamia EPSON Software Updater w celu sprawdzenia, czy w Internecie pojawiła się najnowsza wersja aplikacji.

Zamówienie online	Umożliwia uzyskanie dostępu do witryny, w której można kupować pojemniki z tuszem firmy Epson.
Obsługa techniczna	Umożliwia uzyskanie dostępu do witryny pomocy technicznej firmy Epson.

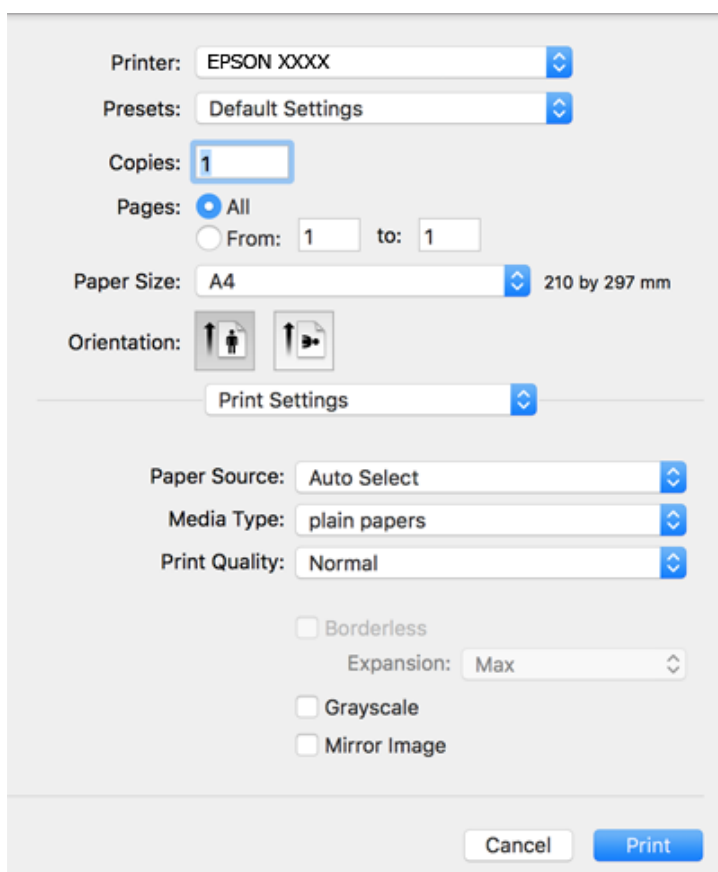
## Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Mac OS

### Podstawy drukowania

**Uwaga:**

Sposób obsługi różni się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.  
Załaduj papier do drukarki, jeśli nie został jeszcze załadowany.
2. Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** albo inne polecenie, które spowoduje wyświetlenie okna dialogowego drukowania.  
Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** albo ▼, aby powiększyć okno drukowania.
3. Wybierz drukarkę.
4. Z rozwijanego menu, wybierz polecenie **Ustawienia druku**.



**Uwaga:**

Jeśli menu **Ustawienia druku** nie ma w systemie macOS Catalina (10.15) lub nowszym, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8), oznacza to, że sterownik drukarki Epson nie został zainstalowany poprawnie. Włącz go z następującego menu.

Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), usuń drukarkę, a następnie dodaj ją ponownie.

W systemie macOS Mojave (10.14) nie można uzyskiwać dostępu do ekranu **Ustawienia druku** w aplikacjach firmy Apple, takich jak TextEdit.

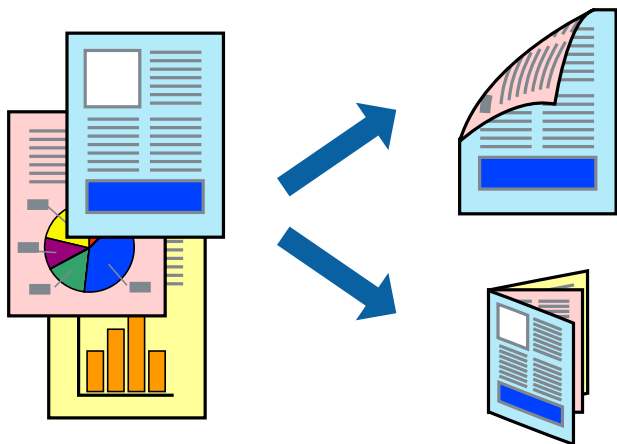
5. W razie konieczności zmień ustawienia.  
Zapoznaj się z opcjami menu sterownika drukarki, aby uzyskać dalsze informacje.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 43
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Opcje menu Ustawienia druku” na stronie 85
- ➔ „Dodawanie drukarki (wyłącznie w systemie Mac OS)” na stronie 158

## Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach arkusza papieru.



**Uwaga:**

- Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.
- Jeśli nie jest używany papier przeznaczony do drukowania dwustronnego, jakość wydruku może się pogorszyć i mogą występować zacięcia papieru.
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 43



## Ustawienia drukowania

Z menu podręcznego wybierz opcję **Ustawienia druku dwustronnego**. Wybierz metodę drukowania dwustronnego, a następnie skonfiguruj ustawienia **Rodzaj dokumentu**.

### Uwaga:

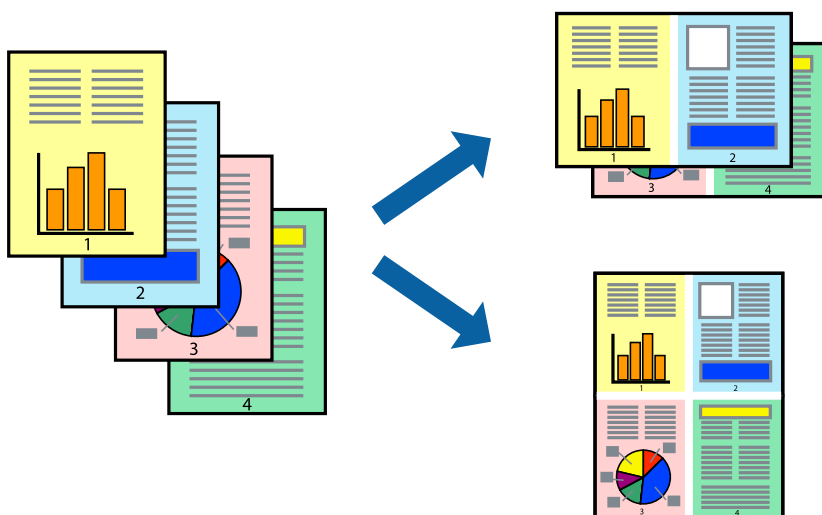
- Prędkość drukowania może być niższa w zależności od typu dokumentu.
- W przypadku drukowania zdjęć o dużej gęstości danych wybierz ustawienie **Tekst i obrazy** lub **Tekst i zdjęcia** dla opcji **Rodzaj dokumentu**. Jeśli wydruki są rozmazane lub tusz przecieka na drugą stronę arkusza papieru, dostosuj opcje **Gęstość druku** i **Zwiększony czas suszenia tuszu** w oknie **Wyrównanie**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 79
- ➔ „Opcje menu Ustawienia druku dwustronnego” na stronie 86

## Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować dwie albo cztery strony danych na jednej kartce papieru.



## Ustawienia drukowania

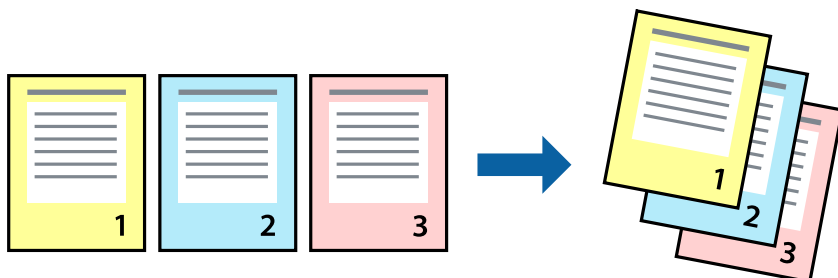
Z menu wyskakującego wybierz **Układ**. Wybierz liczbę stron w opcji **Strony na kartce**, **Kierunek makiety** (kolejność stron) i **Obramowanie**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 79
- ➔ „Opcje menu dotyczące układu” na stronie 84

## Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej)

Możliwe jest drukowanie od ostatniej strony, dzięki czemu dokumenty są układane w stos w kolejności stron.



### Ustawienia drukowania

Z menu wyskakującego wybierz **Obsługa papieru**. Wybierz **Odwrotnie** jako ustawienie **Kolejności stron**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 79
- ➔ „Opcje menu obchodzenia się z papierem” na stronie 84

## Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu o konkretną wartość procentową w celu dopasowania go do rozmiaru załadowanego w drukarce papieru.



### Ustawienia drukowania

Podczas drukowania w celu dopasowania do rozmiaru papieru wybierz opcję **Obsługa papieru** z menu wyskakującego, a następnie wybierz opcję **Skaluj**, **żeby dopasować wydruk do wymiarów strony**. Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki w ustawieniu **Docelowy rozmiar papieru**. Jeśli chcesz zmniejszyć rozmiar dokumentu, wybierz **Skaluj tylko w dół**.

1. W przypadku drukowania dokumentu z określoną wartością procentową powiększenia wykonaj jedną z poniższych czynności.
  - W aplikacji z menu **Plik** wybierz polecenie **Drukuj**. Kliknij pozycję **Ustawienia strony**, a następnie z listy **Format** wybierz żadaną drukarkę. Z listy **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar danych do drukowania, wprowadź wartość procentową w polu **Skala**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  - W aplikacji z menu **Plik** wybierz polecenie **Ustawienia strony**. Z listy **Format** wybierz żadaną drukarkę. Z listy **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar danych do drukowania, wprowadź wartość procentową w polu **Skala**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Wybierz polecenie **Drukuj** z menu **Plik**.

**Uwaga:**

Sposób obsługi różni się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

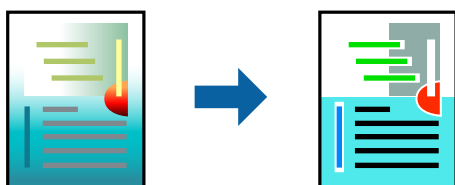
2. Z listy **Drukarka** wybierz żadaną drukarkę.
3. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 79
- ➔ „Opcje menu obchodzenia się z papierem” na stronie 84

## Regulacja koloru druku

Użytkownik ma możliwość regulacji kolorów używanych w zadaniu drukowania. Te korekty nie są stosowane do oryginalnych danych wydruku.



### Ustawienia drukowania

Z menu podręcznego wybierz opcję **Dopasowanie kolorów**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia kolorów EPSON**. Z menu podręcznego wybierz pozycję **Opcje kolorów**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji. Kliknij strzałkę obok opcji **Ustawienia - Zaawansowane** i wprowadź bardziej szczegółowe ustawienia.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 79
- ➔ „Opcje menu dopasowywania kolorów” na stronie 84
- ➔ „Opcje menu Opcje kolorów” na stronie 85


## Anulowanie drukowania

Możesz anulować zadanie drukowania na komputerze. Nie jest jednak możliwe anulowanie z poziomu komputera zadania drukowania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.

### Anulowanie

Kliknij ikonę produktu na pasku **Dokuj**. Wybierz zadanie do anulowania, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności.

- OS X Mountain Lion lub wersja nowsza

Kliknij ikonę  obok miernika postępu.

- Mac OS X v10.6.8 do v10.7.x

Kliknij **Usuń**.

## Opcje menu sterownika drukarki

Otwórz okno drukowania w aplikacji, wybierz drukarkę, a następnie wejdź w okno sterownika drukarki.

### Uwaga:

Menu zależą od wybranej opcji.

### Opcje menu dotyczące układu

Liczba stron na arkusz	Wybór liczby stron drukowanych na jednym arkuszu.
Kierunek układu	Określanie kolejności drukowania stron na arkuszu.
Obramowanie	Drukowanie obramowania wokół stron.
Odwróć orientację stron	Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. Wybierz tę pozycję podczas drukowania na papierze, takim jak koperty, który jest załadowany w ustalonym kierunku.
Odwróć w poziomie	Odwrócenie drukowanego obrazu, tak jak odbicia lustrzanego.

### Opcje menu dopasowywania kolorów

ColorSync	Wybierz metodę modyfikacji kolorów. Opcje te modyfikują kolory pomiędzy drukarką a ekranem komputera w celu ograniczenia różnic.
Ustawienia kolorów EPSON	

### Opcje menu obchodzenia się z papierem

Sortowanie stron	Drukuje wielostronicowe dokumenty posortowane według kolejności i podzielone na zestawy.
------------------	--

Strony do drukowania	Drukowanie wyłącznie nieparzystych lub parzystych stron.	
Kolejność stron	Możesz drukować od pierwszej lub ostatniej strony.	
Skaluj, żeby dopasować wydruk do wymiarów strony	Drukowanie dopasowane do załadowanego rozmiaru papieru.	
	Docelowy rozmiar papieru	Wybierz rozmiar papieru do drukowania.
	Skaluj tylko w dół	Wybierz, kiedy chcesz zmniejszyć rozmiar dokumentu.

## Opcje menu okładki

Drukowanie okładki	Wybierz, czy chcesz drukować okładkę. Kiedy chcesz dodać tylną okładkę, wybierz opcję <b>Po dokumencie</b> .
Typ okładki	Wybierz treść strony okładki.

## Opcje menu Ustawienia druku

Źródło papieru	Wybór źródła papieru, z którego podawany jest papier. Jeśli drukarka jest wyposażona w tylko jedno źródło papieru, pozycja ta nie jest wyświetlana. Wybór pozycji <b>Wybór automatyczny</b> powoduje automatyczny wybór źródła papieru z ustawieniem papieru pasującym do zadania.	
Rodzaj nośnika	Wybór rodzaju papieru, na którym dane mają być drukowane.	
Jakość druku	Wybór jakości druku, która ma być używana podczas drukowania. Dostępne opcje zależą od rodzaju papieru.	
Bez obramowania	To pole wyboru jest zaznaczone po wybraniu rozmiaru papieru bez obramowania.	
	Rozszerzenie	Podczas drukowania bez obramowania dane są powiększane do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru, aby wokół brzegów papieru nie były drukowane marginesy. Wybierz stopień powiększenia.
Skala szarości	Wybierz, aby drukować w czerni lub w odcieniach szarości.	
Obraz lustrzany	Odwrocenie drukowanego obrazu, tak jak odbicia lustrzanego.	

## Opcje menu Opcje kolorów

Ustawienia ręczne	Ręczne dostosowywanie kolorów. W <b>Ustawienia - Zaawansowane</b> możesz wybrać szczegółowe ustawienia.
PhotoEnhance	Opcja automatycznie koryguje kontrast, nasycenie i jasność oryginalnego obrazu. W rezultacie obraz jest ostrzejszy, a kolory bardziej żywe.
Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)	Drukuj bez jakiegokolwiek poprawiania lub dostosowywania koloru.

## Opcje menu Ustawienia druku dwustronnego

Druk dwustronny	Możliwe jest drukowanie na obu stronach arkusza papieru.
-----------------	--

## Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS

### Dostęp do okna ustawień obsługi sterownika drukarki Mac OS

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**).

### Ustawienia działania sterownika drukarki Mac OS

- Pomiń puste strony: Umożliwia pominięcie pustych stron.
- Tryb cichy: Ciche drukowanie. Drukowanie może być jednak wolniejsze.
- Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu: Tymczasowe drukowanie wyłącznie czarnym tuszem.
- Drukowanie z dużą szybkością: Umożliwia drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
- Wydruk dokumentów do złożenia: Umożliwia podawanie papieru, tak aby ułatwić jego zszywanie podczas drukowania danych w orientacji poziomej lub druku dwustronnego. Drukowanie kopert nie jest obsługiwane.
- Usuń białe obramowania: Usuwanie niepotrzebnych marginesów w przypadku drukowania bez obramowania.
- Ostrzeżenia: Umożliwia wyświetlanie przez sterownik drukarki powiadomień z ostrzeżeniami.
- Ustanów komunikację dwukierunkową: Zazwyczaj ta opcja powinna być ustawiona na **Włączone**. Wybierz **Wyłączone**, jeśli uzyskanie informacji o drukarce jest niemożliwe ze względu na fakt, że jest ona udostępniana komputerom w systemie Windows za pośrednictwem sieci, lub z dowolnego innego powodu.

---

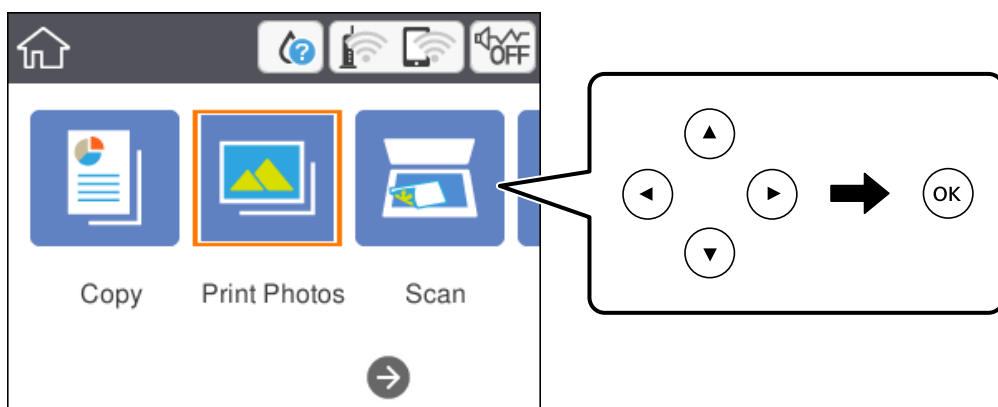
## Drukowanie z menu Wydrukuj zdjęcia na panelu sterowania

Można drukować dane z karty pamięci.

### Podstawowe operacje drukowania zdjęć

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Włóż kartę pamięci do gniazda kart pamięci drukarki.
3. Kiedy wyświetli się komunikat informujący o zakończeniu ładowania zdjęć, wciśnij przycisk OK.


4. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Wydrukuj zdjęcia**.



Aby wybrać pozycję, przesunąć ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

5. Wybierz pozycję **Drukuj**.
6. Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować na ekranie wyboru zdjęcia.

**Uwaga:**


W prawym górnym rogu ekranu wybierz ikonę , aby wyświetlić **Menu wyboru zdjęcia**. Po określeniu daty z użyciem funkcji **Przełączaj**, wyświetlane są wyłącznie zdjęcia z określonej daty.

7. Ustaw liczbę kopii wydruków za pomocą przycisku - lub +.

Jeśli drukujesz więcej niż jedno zdjęcie, wyświetl je, przyciskając przycisk ◀ lub ▶, a następnie ustaw liczbę wydruków.

8. Wybierz pozycję **Ust. druk.**, aby skonfigurować ustawienia papieru i drukowania.

9. Naciśnij przycisk ▶.

10. Naciśnij przycisk , żeby zgodnie z potrzebą edytować zdjęcia.

11. Wsuń tacę wyjściową.

12. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk ◊.

13. Potwierdź, że drukowanie jest zakończone, a następnie wybierz **Zamknij**.

W przypadku zauważenia problemów z drukowaniem, takich jak smużenie, nieoczekiwane kolory lub rozmazane obrazy, wybierz **Rozw. problemów**, aby zobaczyć rozwiązania.

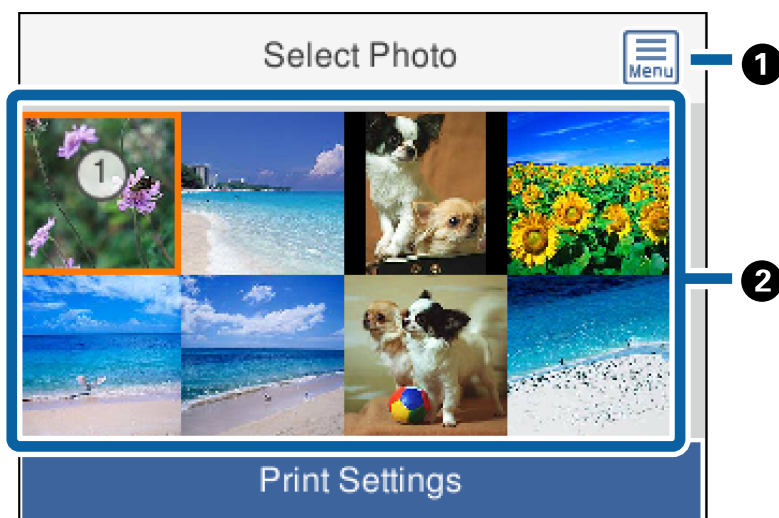
**Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49

- ➔ „Wkładanie karty pamięci” na stronie 52
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok kafelków)” na stronie 88
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok pojedyn.)” na stronie 89
- ➔ „Opcje menu do wybierania zdjęć” na stronie 95
- ➔ „Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo” na stronie 90
- ➔ „Opcje menu dla edycji zdjęć” na stronie 96

## Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok kafelków)

Istnieje możliwość wyboru zdjęć z ekranu z miniaturkami. Jest to funkcja użyteczna, gdy wybieramy kilka zdjęć z dużej liczby zdjęć.

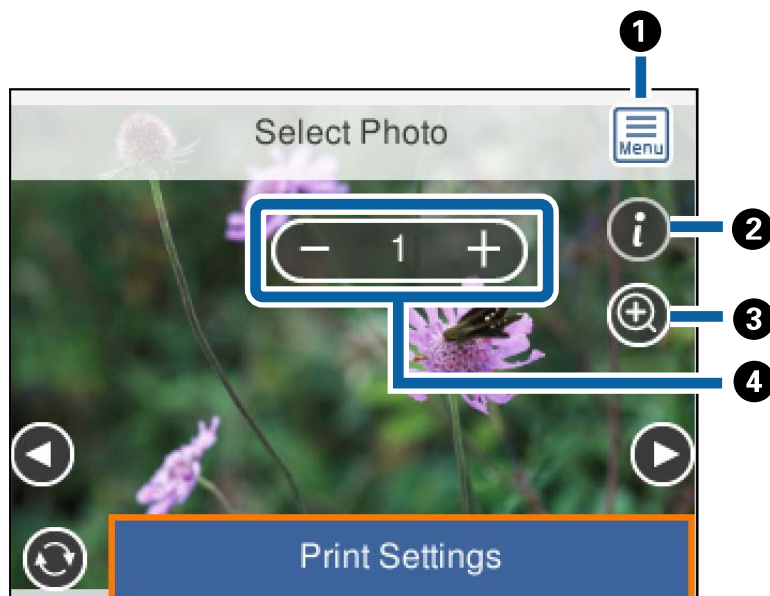


❶	Umożliwia wyświetlenie <b>Menu wyboru zdjęcia</b> , które umożliwia łatwe wybieranie zdjęć.
❷	Najedź kursorem na zdjęcie, a następnie wciśnij przycisk OK, żeby je wybrać. Na zaznaczonych zdjęciach znajduje się liczba wydruków.



## Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok pojedyn.)

Tutaj można wyświetlić jedno po drugim powiększone zdjęcia. Wciśnij przycisk ◀ lub ▶, żeby wyświetlić poprzednie lub kolejne zdjęcie. Jeśli chcesz wyświetlić zdjęcie bez ikon, wciśnij przycisk ↻. Wciśnij ten przycisk ponownie, aby przywrócić ikony.



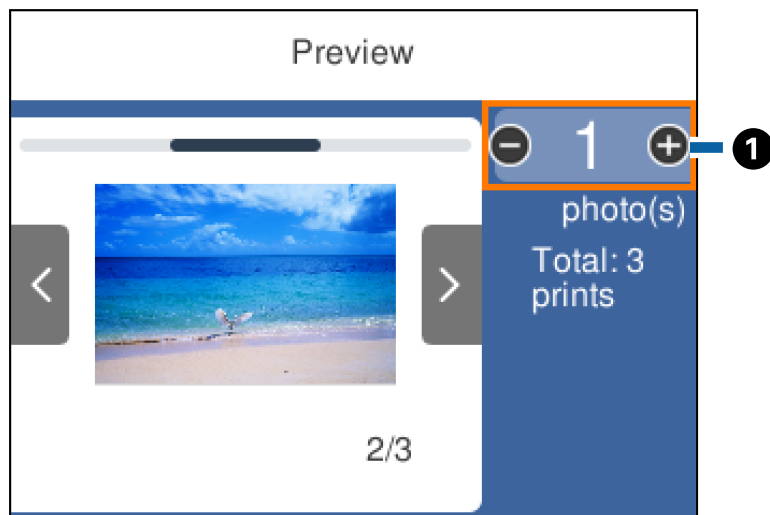
1	Umożliwia wyświetlenie <b>Menu wyboru zdjęcia</b> , które umożliwia łatwe wybieranie zdjęć.
2	Umożliwia wyświetlenie informacji Exif takie jak data wykonania lub czas naświetlania.
3	Umożliwia powiększenie zdjęcia. Wciśnij przycisk +, aby powiększyć zdjęcie, a przyciski ▲, ▼, ◀, ▶, aby wyświetlić część, którą chcesz sprawdzić. Naciśnij przycisk OK, aby powrócić do oryginalnego widoku. Powiększenie na tym ekranie nie zmienia wyniku wydruku.
4	Ustawia liczbę wydruków, kiedy zostanie wciśnięty przycisk - lub +.

### Powiązane informacje

➔ „Opcje menu do wybierania zdjęć” na stronie 95

## Przewodnik po ekranie podglądu

Wciśnij przycisk ◀ lub ▶, żeby wyświetlić poprzednie lub kolejne zdjęcie. Wciśnij przycisk ↻, żeby wyświetlić ekran edycji zdjęć, na którym możesz przyciąć zdjęcie lub zastosować korekcje kolorów.



1

Ustaw liczbę kopii, wciskając przycisk - lub +. Możesz także ustawić liczbę kopii, korzystając z klawiatury na ekranie. Przesuń ustawienie na tę wartość, a następnie wciśnij przycisk OK, żeby wyświetlić klawiaturę.

Jeśli wartość się nie zmieni, nie ma możliwości ustawienia liczby kopii na tym ekranie.

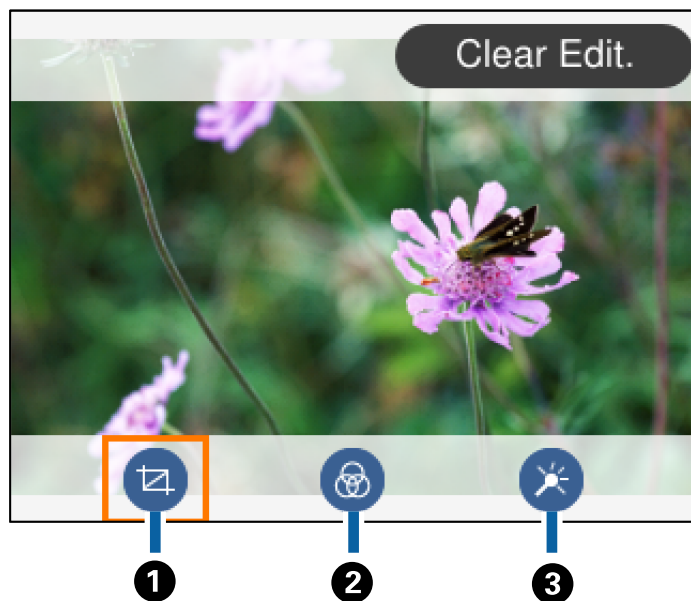
### Powiązane informacje

➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo” na stronie 90

## Przewodnik po ekranie Select Photo

Możesz przyciąć lub obrócić zdjęcie lub zastosować korektę koloru. Przełączaj się między ustawieniem **Korekta** **wył.** i **Korekta wł.** za pomocą przycisku ↻. Po wybraniu ustawienia **Korekta wł.**, korekta koloru ustawiona na

ekranie **Edytuj** staje się widoczna na ekranie. Po wybraniu ustawienia **Korekta wył.** korekta koloru pozostaje niewidoczna, ale zostaje zastosowana na wydruku.



1	Umożliwia korektę obszaru przycinania. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ można przesunąć ramkę do obszaru, który ma być przycięty, a korzystając z przycisków - i + można zmienić rozmiar ramki. Można także obrócić ramkę, używając przycisku ↻.
2	Drukowanie w sepii lub w jednym kolorze.
3	Umożliwia zastosowanie korekty koloru. Poziomą korektę niektórych elementów można określić za pomocą przycisków + i -.

### Powiązane informacje



➔ „Opcje menu dla edycji zdjęć” na stronie 96

## Drukowanie w różnych układach

Zdjęcia zapisane na urządzeniu pamięci można drukować w różnych układach, takich jak 2 str. na jedn. i 4 str. na jedn. stronie. Zdjęcia są umieszczane automatycznie.



1. Załaduj papier do drukarki.

2. Włóż kartę pamięci do gniazda kart pamięci drukarki.
3. Kiedy wyświetli się komunikat informujący o zakończeniu ładowania zdjęć, wciśnij przycisk OK.
4. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Wydrukuj zdjęcia**.  
Aby wybrać pozycję, przesunij ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Wybierz pozycję **Układ drukowania**.
6. Wybór układu.
7. Skonfiguruj ustawienia papieru i papieru.
8. Naciśnij przycisk ▶.
9. Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować na ekranie wyboru zdjęcia.
10. Wybierz pozycję **Podgląd i Drukuj**.
11. Naciśnij przycisk , żeby zgodnie z potrzebą edytować zdjęcia.
12. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk .


### **Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Wkładanie karty pamięci” na stronie 52
- ➔ „Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok kafelków)” na stronie 88
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok pojedyn.)” na stronie 89
- ➔ „Opcje menu do wybierania zdjęć” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo” na stronie 90
- ➔ „Opcje menu dla edycji zdjęć” na stronie 96

## **Drukowanie zdjęć dowodów osobistych**

Istnieje możliwość drukowania zdjęć dowodów osobistych na urządzeniu pamięci. Dwie kopie jednego zdjęcia są drukowane na dwóch różnych rozmiarach, 50,8 × 50,8 mm i 45,0 × 35,0 mm na papierze fotograficznym o rozmiarze 10 × 15 cm (4 × 6 cala).

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Włóż kartę pamięci do gniazda kart pamięci drukarki.

3. Kiedy wyświetli się komunikat informujący o zakończeniu ładowania zdjęć, wciśnij przycisk OK.
4. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Wydrukuj zdjęcia**.  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Wybierz pozycję **Drukuj zdjęcie dołączone do karty identyfik.**
6. Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować na ekranie wyboru zdjęcia.
7. Wybierz pozycję **Ust. druk.**, aby skonfigurować ustawienia papieru i drukowania.
8. Naciśnij przycisk ▶, żeby potwierdzić ustawienia.
9. Naciśnij przycisk , żeby zgodnie z potrzebą edytować zdjęcia.
10. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk ◊.



### Powiązane informacje




- ➔ „Ładowanie papieru do Kaset na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Wkładanie karty pamięci” na stronie 52
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok kafelków)” na stronie 88
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok pojedyn.)” na stronie 89
- ➔ „Opcje menu do wybierania zdjęć” na stronie 95
- ➔ „Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo” na stronie 90
- ➔ „Opcje menu dla edycji zdjęć” na stronie 96

## Drukowanie zdjęć z szablonu

Zdjęcia zapisane na karcie pamięci można drukować w różnych układach, takich jak 2 str. na jedn., 4 str. na jedn. czy górna połowa. Można wybrać, gdzie chcemy umieścić zdjęcia.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Włóż kartę pamięci do gniazda kart pamięci drukarki.
3. Kiedy wyświetli się komunikat informujący o zakończeniu ładowania zdjęć, wciśnij przycisk OK.
4. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Wydrukuj zdjęcia**.  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

5. Wybierz pozycję **Drukuj z szablonem**.
6. Wybór układu.
7. Skonfiguruj ustawienia drukowania.
8. Naciśnij przycisk .
9. Wykonaj jedną z poniższych czynności.
  - Po wybraniu w kroku 5. układu pojedynczego zdjęcia: wybierz jedno zdjęcie na ekranie wyboru zdjęć, wybierz **Podgląd i Drukuj**, a następnie przejdź do kroku 15.
  - Po wybraniu w kroku 5. układu wielu zdjęć i automatycznym umieszczeniu zdjęć: wybierz pozycję **Autom. układ**, wybierz zdjęcia na ekranie wyboru zdjęć, wybierz **Podgląd i Drukuj**, a następnie przejdź do kroku 15.
  - Po wybraniu układu wielu zdjęć i ręcznym umieszczeniu zdjęć: przejdź do kroku 10. Układ **20-góra** nie jest obsługiwany w przypadku samodzielnego umieszczania zdjęć.
10. Wybierz pozycję .
11. Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować na ekranie wyboru zdjęcia, a następnie wybierz opcję **Umieść to zdjęcie**.
12. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz **Zrozumiałem**.
13. Jeśli chcesz edytować zdjęcie, wybierz je, a następnie wybierz polecenie **Edytuj zdjęcia**.

**Uwaga:**  
*Po zakończeniu edycji wybierz **Gotowe**, aby powrócić do ekranu **Umieść zdjęcia**.*
14. Powtarzaj kroki od 10 do 13 do momentu umieszczenia wszystkich zdjęć, a następnie wciśnij przycisk .
15. Naciśnij przycisk , żeby zgodnie z potrzebą edytować zdjęcia.
16. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk .

### **Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Wkładanie karty pamięci” na stronie 52
- ➔ „Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok pojedyn.)” na stronie 89
- ➔ „Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo” na stronie 90
- ➔ „Opcje menu dla edycji zdjęć” na stronie 96

## Opcje menu dla drukowania z poziomu panelu sterowania

### Opcje menu do wybierania zdjęć

Przełóżaj:

Umożliwia wyświetlenie zdjęć zapisanych na karcie pamięci posortowanych według określonych kryteriów. Dostępne opcje zależą od stosowanych funkcji.

Anuluj wyszukiwanie:

Anulowanie sortowania zdjęć i wyświetlenie wszystkich zdjęć.

rr:

Wybór roku zdjęć, które chcemy wyświetlić.

rrrr/mm:

Wybór roku i miesiąca zdjęć, które chcemy wyświetlić.

rrrr/mm/dd:

Wybór roku, miesiąca i daty zdjęć, które chcemy wyświetlić.

Kolejność wyświetlania:

Umożliwia zmianę porządku wyświetlania zdjęć na kolejność rosnącą lub malejącą.

Wybierz wszystkie zdjęcia:

Umożliwia wybór wszystkich zdjęć i ustawienie liczby wydruków.

Usuń zaznaczenie wszystkich zdjęć:

Ustawienie liczby wydruków wszystkich zdjęć na 0 (zero).

Wybierz grupę:

Wybierz to menu, aby wybrać inną grupę.

### Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania

Rozmiar papieru:

Wybór rozmiaru załadowanego papieru.

Rodzaj pap.:

Wybór typu załadowanego papieru.

Kasety papieru:

Służy do wyświetlania kasety na papier.

Ustaw. krawędzi

Bez obram.:

Drukowanie bez marginesów wokół krawędzi. Obraz zostaje trochę powiększony, aby usunąć obramowania z krawędzi papieru.

Z obram.:

Drukowanie z białymi marginesami wzdłuż krawędzi.

**Powiększ.:**

Podczas drukowania bez obramowania obraz zostaje trochę powiększony, aby usunąć obramowania z krawędzi papieru. Wybór stopnia powiększenia obrazu.

**Dop. ramkę:**

Jeżeli współczynniki proporcji danych obrazu i rozmiaru papieru są różne, obraz jest automatycznie powiększany lub pomniejszany, aby jego krótkie boki pasowały do krótkich boków papieru. Długi bok obrazu jest przycinany, jeżeli wychodzi poza długi bok papieru. Ta funkcja może nie działać w przypadku zdjęć panoramicznych.

**Data:**

Wybór formatu używanego do drukowania daty na zdjęciach w przypadku zdjęć, które zawierają datę wykonania zdjęcia lub datę jego zapisania. W przypadku niektórych układów data nie jest drukowana.

**Usuń wszystko:**

Umożliwia zresetowanie ustawień papieru i drukowania do stanu domyślnego.

## Opcje menu dla edycji zdjęć



**(Przytnij):**

Umożliwia przycięcie części zdjęcia. Mamy możliwość przesuwania, powiększania lub zmniejszania obszaru przycinania.



**(Filtruj):**

Drukowanie w sepii lub w jednym kolorze.



**(Regulacje):**

Umożliwiają zastosowanie korekt kolorów za pomocą funkcji **Popr.** lub **Red. czerw. oczu.**

**Popr.:**

Wybór jednej z opcji regulacji obrazu. Opcje **Auto**, **Osoby**, **Pozioma** lub **Scena nocna** umożliwiają automatyczną korektę kontrastu, nasycenia i jasności oryginalnego obrazu. W rezultacie obraz jest ostrzejszy, a kolory bardziej żywe.

Auto:

Drukarka wykrywa treść obrazu i automatycznie poprawia obraz zgodnie z wykrytą treścią.

Osoby:

Ustawienie zalecane dla obrazów ludzi.

Pozioma:

Ustawienie zalecane dla obrazów krajobrazów lub pejzaży.

Scena nocna:

Ustawienie zalecane do scen nocnych.



Poprawianie wyl.:  
Wybranie opcji wyłącza funkcję **Popr.**

**Red. czerw. oczu:**

Eliminacja efektu czerwonych oczu na zdjęciach. Korekta nie dotyczy oryginalnego pliku, lecz tylko wydruków. W zależności od rodzaju zdjęcia skorygowane mogą być też inne elementy obrazu.

**Jasność:**

Umożliwia regulację jasności obrazu.

**Kontrast:**

Umożliwia regulację różnicy między jasnością i stopniem przyciemnienia.

**Ostrość:**

Zwiększa lub zmniejsza ostrość konturów na zdjęciu.

**Nasyc.:**

Umożliwia regulację jaskrawości obrazu.

---


## Drukowanie z menu Różne wydruki na panelu sterowania

### Drukowanie harmonogramu

Można łatwo drukować harmonogram Co miesiąc lub Co tydzień.



1. Załaduj papier do drukarki.
2. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Różne wydruki**.  
Aby wybrać pozycję, przesunąć ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Harmonogram**.
4. Wybierz rodzaj harmonogramu.
5. Wprowadź ustawienia, a następnie naciśnij przycisk ▶.
6. Po wybraniu **Co miesiąc** ustaw datę, a następnie wybierz przycisk **Gotowe**.

7. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk .







#### **Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90

## **Drukowanie papieru w linię**

Istnieje możliwość drukowania papieru w linię, papieru milimetrowego lub papieru nutowego i tworzyć własne, oryginalne notatniki lub skoroszyty.



1. Załaduj papier do drukarki.
2. W panelu sterowania wybierz opcję **Różne wydruki**.  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków    , a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Papier w linię**.
4. Wybór typ linii.
5. Wprowadź ustawienia papieru.
6. Naciśnij przycisk .
7. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk .



#### **Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90

## Drukowanie oryginalnego papieru piśmiennego

Można łatwo drukować oryginalny papier piśmienny, używając zdjęć przechowywanych na karcie pamięci jako tła. Zdjęcie jest słabo nadrukowane, aby można było po nim łatwo pisać.



1. Załaduj papier do drukarki.
2. Włóż kartę pamięci do gniazda kart pamięci drukarki.
3. Kiedy wyświetli się komunikat informujący o zakończeniu ładowania zdjęć, wciśnij przycisk OK.
4. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Różne wydruki**.  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Wybierz pozycję **Papeterie**.
6. Wybór typu papieru piśmiennego.
7. Wprowadź ustawienia, a następnie naciśnij przycisk ►.
8. Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować na ekranie wyboru zdjęcia.
9. Wybierz pozycję **Użyj tego zdjęcia**.
10. Naciśnij przycisk , jeśli chcesz drukować w orientacji poziomej.
11. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk .

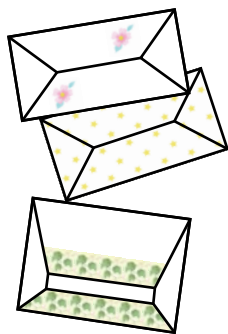
### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Wkładanie karty pamięci” na stronie 52
- ➔ „Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo (ekranie wyboru zdjęcia) (Widok pojedyn.)” na stronie 89
- ➔ „Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90
- ➔ „Przewodnik po ekranie Select Photo” na stronie 90
- ➔ „Opcje menu dla edycji zdjęć” na stronie 96

## Drukowanie kopert

Możliwe jest drukowanie niektórych typów kopert.

Najpierw na papierze formatu A4 trzeba wydrukować rysunek koperty, a następnie złożyć kartkę tak, aby utworzyć kopertę.




1. Załaduj papier A4 do drukarki.
2. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Różne wydruki**.  
Aby wybrać pozycję, przesunij ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Origami**.
4. Wybierz pozycję **Koperta origami**.
5. Wybierz rozmiar koperty.
6. Wybierz wygląd koperty.
7. Wybierz układ koperty.
8. Określ, czy mają być drukowane linie składania.
9. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk ◊.

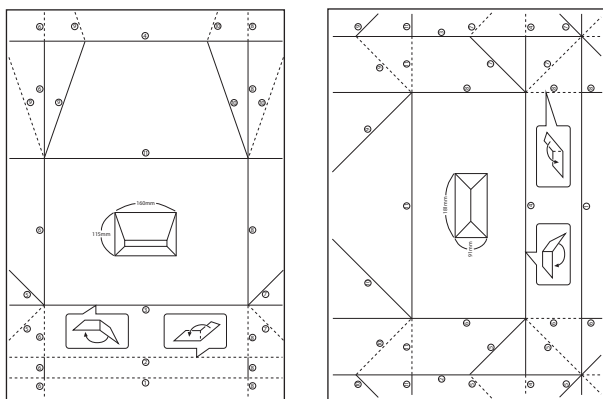
### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95
- ➔ „Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90

### Składanie kopert

Po wydrukowaniu rysunku koperty wydrukuj arkusz instruktażowy przedstawiający składanie koperty, a następnie połóż arkusz instruktażowy na rysunku i złoż je razem.

1. Wybierz pozycję **Instrukcja dla Koperta origami** z menu **Origami**.
2. Wybierz rozmiar koperty, dla którego ma być wydrukowany rysunek koperty.
3. Załaduj papier formatu A4 do drukarki, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk .  
Wydrukuje się następujący arkusz instruktażowy.



5. Połóż arkusz instruktażowy na rysunku koperty i złoż je razem, stosując się do instrukcji na arkuszu instruktażowym.
6. Po zakończeniu rozłóż arkusze i usuń arkusz instruktażowy, a następnie złoż tylko arkusz z rysunkiem koperty wzdłuż zagięć.

### Powiązane informacje


- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 49](#)
- ➔ [„Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95](#)
- ➔ [„Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90](#)

## Drukowanie oryginalnej kartki z wiadomością

Można łatwo drukować oryginalne kartki z wiadomością, używając zdjęcia z karty pamięci.



1. Załaduj papier do drukarki.
2. Włóż kartę pamięci do gniazda kart pamięci drukarki.

3. Kiedy wyświetli się komunikat informujący o zakończeniu ładowania zdjęć, wciśnij przycisk OK.
4. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Różne wydruki**.  
  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Wybierz pozycję **Karta komunikatu**.
6. Wybierz urządzenie, z którego obrazy mają być wczytane, skonfiguruj ustawienia obrazów i linijek, a następnie wybierz przycisk **Gotowe**.
7. Wykonaj jedną z poniższych czynności.
  - Wybierając **Grafika szablonu** jako ustawienie **Wybierz Lokalizacja**: Wybierz obraz.
  - Wybierając ustawienie **Urządź. pamięci** dla opcji **Wybierz Lokalizacja**: wybierz zdjęcie, a następnie wybierz pozycję **Użyj tego zdjęcia**.
  - Wybierając **Nie używaj obrazu** jako ustawienia **Wybierz Lokalizacja**: przejdź do następnego kroku.
8. Wprowadź ustawienia papieru.
9. Naciśnij przycisk ▶.
10. Wybór układu.
11. Naciśnij przycisk , żeby zgodnie z potrzebą edytować zdjęcie.
12. Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk ◊.

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 49](#)
- ➔ [„Wkładanie karty pamięci” na stronie 52](#)
- ➔ [„Opcje menu dla drukowania oryginalnych kartek z wiadomością” na stronie 102](#)
- ➔ [„Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania” na stronie 95](#)
- ➔ [„Przewodnik po ekranie podglądu” na stronie 90](#)
- ➔ [„Przewodnik po ekranie Select Photo” na stronie 90](#)
- ➔ [„Opcje menu dla edycji zdjęć” na stronie 96](#)

## **Opcje menu dla drukowania oryginalnych kartek z wiadomością**

### Wybierz Lokalizacja:

W przypadku drukowania obrazu na kartce z wiadomością określ, czy ma być używany obraz zapisany w pamięci drukarki, czy też zdjęcie z urządzenia pamięci. Jeśli nie drukujesz żadnych obrazów, wybierz **Nie używaj obrazu**.

Położenie obrazu:

Wybierz, gdzie chcesz umieścić obraz na kartce z wiadomością.

Typ linii:

Wybierz typ linii prostej, która ma być nadrukowana na kartce z wiadomością.

Kolor linii:

Wybierz kolor linii prostej, która ma być nadrukowana na kartce z wiadomością.

---

## Drukowanie z urządzeń inteligentnych

### Używanie Epson iPrint

Epson iPrint jest aplikacją, która umożliwia drukowanie zdjęć, dokumentów i stron internetowych za pomocą urządzenia typu smart, np. smartfona czy tabletu. Możliwe jest drukowanie lokalne, drukowanie z urządzenia typu smart podłączonego do tej samej sieci bezprzewodowej, co drukarka, bądź drukowanie z lokalizacji zdalnej za pośrednictwem Internetu. Aby umożliwić drukowanie zdalne, należy zarejestrować drukarkę w usłudze Epson Connect.



#### Powiązane informacje

➔ [„Drukowanie przy użyciu usługi sieciowej” na stronie 161](#)

### Instalacja Epson iPrint

Aplikację Epson iPrint można zainstalować w urządzeniu typu smart, wykorzystując następujący adres URL lub kod QR.

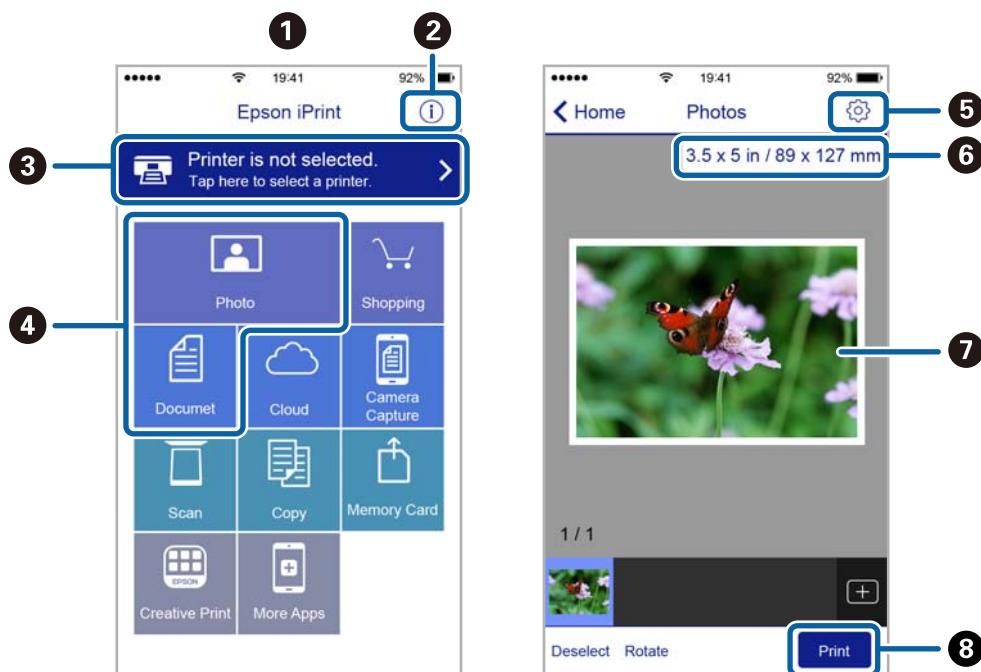
<http://ipr.to/c>



### Drukowanie przy użyciu aplikacji Epson iPrint

Uruchom aplikację Epson iPrint na urządzeniu inteligentnym i wybierz na ekranie głównym opcję, której chcesz użyć.

Poniższe ekrany mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Zawartość może się różnić w zależności od produktu.



1	Po uruchomieniu aplikacji zostaje wyświetlony ekran główny.
2	Umożliwia wyświetlenie informacji na temat konfigurowania drukarki oraz odpowiedzi na często zadawane pytania.
3	Wyświetla ekran, na którym można wybrać drukarkę i określić jej ustawienia. Po wybraniu drukarki nie trzeba jej wybierać następnym razem.
4	Wybierz, co chcesz wydrukować, na przykład zdjęcia i dokumenty.
5	Wyświetla ekran umożliwiający określenie ustawień drukowania, takich jak format i rodzaj papieru.
6	Służy do wyświetlania rozmiaru papieru. Jeżeli jest to wyświetlane jako przycisk, naciśnij go w celu wyświetlenia ustawień papieru aktualnie wybranych w drukarce.
7	Wyświetla wybrane zdjęcia i dokumenty.
8	Rozpoczyna drukowanie.

**Uwaga:**

Aby drukować z menu dokumentu przy użyciu urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch z zainstalowanym systemem iOS, należy uruchomić aplikację Epson iPrint po przesłaniu dokumentu do wydrukowania za pomocą funkcji udostępniania dokumentu w aplikacji iTunes.

## Korzystanie z wtyczki Epson Print Enabler

Istnieje możliwość bezprzewodowego drukowania dokumentów, e-maili, zdjęć i stron internetowych bezpośrednio z telefonu lub tabletu z systemem Android (Android v4.4 lub nowszy). Po wykonaniu kilku operacji urządzenie z systemem Android wykryje drukarkę Epson podłączoną do tej samej sieci bezprzewodowej.

1. Załaduj papier do drukarki.



2. Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
3. Na urządzeniu z systemem Android, zainstaluj wtyczkę Epson Print Enabler pobraną z serwisu Google Play.
4. Podłącz urządzenie z systemem Android do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.
5. Przejdź do pozycji **Ustawienia** na urządzeniu z systemem Android, wybierz **Drukowanie**, a następnie włącz wtyczkę Epson Print Enabler.
6. W aplikacji systemu Android takiej jak Chrome, dotknij ikony menu i wydrukuj wszystko, co jest na ekranie.

**Uwaga:**

Jeśli drukarka jest niewidoczna, dotknij pozycji **Wszystkie drukarki** i wybierz drukarkę.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Połączenie z urządzeniem inteligentnym” na stronie 24

## Korzystanie z funkcji AirPrint

Funkcja AirPrint umożliwia szybkie drukowanie bezprzewodowe z urządzeń iPhone, iPad, iPod touch i Mac bez potrzeby instalacji sterowników ani pobierania oprogramowania.



**Uwaga:**

W przypadku wyłączenia komunikatów o konfiguracji papieru w panelu sterowania produktu korzystanie z funkcji AirPrint nie będzie możliwe. W razie potrzeby użyj poniższego łącza, aby włączyć komunikaty.

1. Załaduj papier do produktu.
2. Skonfiguruj produkt na potrzeby drukowania bezprzewodowego. Sprawdź łącze poniżej.  
<http://epson.sn>
3. Podłącz urządzenie Apple do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączony produkt.
4. Wydrukuj ze swojego urządzenia do posiadanego produktu.

**Uwaga:**


Więcej informacji można znaleźć na stronie AirPrint w witrynie internetowej Apple.

### Powiązane informacje

- ➔ „Opcje menu Ustaw. drukarki” na stronie 55

---

## **Anulowanie wykonywanego zadania**

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować wykonywane zadanie.

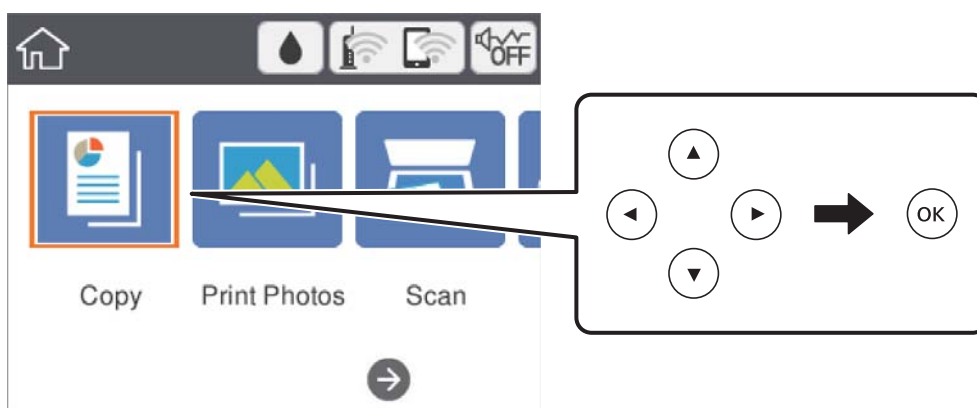
# Kopiowanie

## Podstawy kopiowania

W tym rozdziale opisano podstawowe czynności związane z kopiowaniem.


1. Umieść oryginały.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Kopiuj**.


Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



3. Sprawdź ustawienia na karcie **Kopiuj**.  
Wybierz pozycję ustawienia, aby zmienić je w razie potrzeby.

**Uwaga:**

- ❑ Po wybraniu karty **Ustawienia zaawansowane** można zmieniać ustawienia, takie jak **Układ** lub **Jakość**.
- ❑ Jeżeli potrzebna kombinacja ustawień nie jest dostępna, wyświetlana jest ikona . Wybierz pozycję ustawień, aby sprawdzić szczegóły, a następnie zmień ustawienia.

4. Wpisywanie liczby kopii.
5. Naciśnij przycisk .

### Powiązane informacje

- ➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 49
- ➔ „Podstawowe opcje menu dotyczące kopiowania” na stronie 111
- ➔ „Zaawansowane opcje menu dotyczące kopiowania” na stronie 111
- ➔ „Podstawowa konfiguracja ekranu” na stronie 16

## Kopiowanie na obu stronach papieru


Możliwe jest kopiowanie wielu oryginałów na obu stronach arkusza papieru.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Kopiuj**.

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Kopiuj** > , a następnie **1>2-stronnie**.

Można też określić orientację oryginału oraz pozycję marginesu na oprawę kopii.

3. Naciśnij przycisk .

### Powiązane informacje

➔ „Podstawy kopiowania” na stronie 107

---

## Kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu


Można skopiować dwa oryginały na jeden arkusz papieru.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Kopiuj**.

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Ustawienia zaawansowane** > **Układ**, a następnie **2-góra**.

Można też określić orientację i rozmiar oryginału.

3. Wybierz kartę **Kopiuj**, a następnie naciśnij przycisk .

### Powiązane informacje

➔ „Podstawy kopiowania” na stronie 107

---

## Różne metody kopiowania


### Kopiowanie zdjęć

Istnieje możliwość skopiowania wielu zdjęć jednocześnie. Możliwe jest także przywrócenie wyblakłych kolorów na fotografiach.

Rozmiar najmniejszego oryginału, który można skopiować, wynosi 30 × 40 mm.

#### **Uwaga:**

*Białe obszary wokół zdjęcia mogą nie być wykryte.*

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Różne wydruki**.  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz opcję **Różne kopie > Kopiuj/przywróć zdjęcia**.
4. Zmień ustawienia druku według potrzeb, a następnie wciśnij przycisk ▶.
5. Umieść zdjęcia na powierzchni szyba skanera, a następnie wybierz przycisk **Rozp. skanow..**  
Zdjęcia są skanowane i wyświetlane na ekranie.
6. Wciśnij przycisk  w razie potrzeby w celu wprowadzania ustawień, takich jak korekty zdjęcia.  
**Uwaga:**  
Jeżeli chcesz wydrukować powiększoną część zdjęcia, wybierz opcję **Przytnij/Powiększenie**, a następnie wprowadź ustawienia. Przesuń ramkę obszaru za pomocą przycisku ▲, ▼, ◀ lub ▶, a następnie zmień rozmiar ramki za pomocą przycisku + lub -.
7. Ustaw liczbę kopii zgodnie z potrzebą, a następnie naciśnij przycisk ◇.

## Opcje menu dla ustawień papieru i drukowania dla kopiowania zdjęć

### Przywróć kolor

Przywrócenie kolorów wyblakłych zdjęć.

### Rozmiar papieru

Wybór rozmiaru załadowanego papieru.

### Rodzaj pap.

Wybór typu załadowanego papieru.

### Kasety papieru

Sprawdzenie żądanego źródła papieru.

### Ustaw. krawędzi

Bez obram.

Kopiowanie bez marginesów wokół krawędzi. Obraz zostaje trochę powiększony, aby usunąć marginesy z krawędzi papieru. Wybierz poziom powiększenia za pomocą ustawienia Powiększ..

Z obram.

Kopiowanie z marginesami wokół krawędzi.

### Usuń wszystko:

Przywracanie ustawień kopiowania do stanu domyślnego.

## Opcje menu do dostosowywania i kopiowania zdjęcia

### Regul. zdjęcia

Opcja **Popr.zdjęcie** automatycznie koryguje kontrast, nasycenie i jasność oryginalnego obrazu. W rezultacie obraz jest ostrzejszy, a kolory bardziej żywe.

### Filtruj

Kopiowanie jednobarwne.

### Przytnij/Powiększenie

Powiększenie części zdjęcia, która ma być skopiowana.


### Wyczyść edycję.

Wyczyść edycję zdjęcia.

## Kopiowanie w różnych układach

Istnieje możliwość łatwego kopiowania przez wybranie menu dla naszych celów, takiego jak kopiowanie dwustronne dowodu osobistego na jednej stronie papieru w formacie A4 lub kopiowanie dwóch sąsiadujących stron książki na jednym arkuszu papieru.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. W panelu sterowania wybierz opcję **Różne wydruki**.  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Różne kopie**, a następnie wybierz menu kopiowania.
  - Karta ID  
Obustronne skanowanie dowodu osobistego i kopiowanie ich na jednej stronie papieru A4.
  - Kopia książki  
Kopiowanie dwóch sąsiadujących stron książki formatu A4 na jednym arkuszu papieru.
  - Kopiowanie bez obram.  
Kopiowanie bez marginesów wokół krawędzi. Obraz zostaje trochę powiększony, aby usunąć marginesy z krawędzi papieru.
4. Umieść oryginały.  
Aby wykonać opcję **Kopia książki**, umieść pierwszą stronę oryginału zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wciśnij przycisk OK.
5. Wprowadź ustawienia na karcie **Kopiuj**.  
Dostępne pozycje zależą od menu kopiowania.
6. Skonfiguruj ustawienia dla każdej z pozycji na karcie **Ustawienia zaawansowane** według potrzeb.
7. Wybierz kartę **Kopiuj**, a następnie ustaw liczbę kopii.

8. Naciśnij przycisk .

**Uwaga:**

Po wyborze opcji **Podgląd** można sprawdzić zeskanowany obraz.

9. W przypadku opcji **Karta ID** lub **Kopia książki** należy postępować według instrukcji ekranowych, aby umieścić resztę oryginałów, a następnie wybrać polecenie **Rozp. skanow.**

---

## Podstawowe opcje menu dotyczące kopiowania

**Uwaga:**

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

**Cz.-białe:**

Kopiowanie oryginału w czerni i bieli (monochromatycznie).

**Kolor:**

Kopiowanie oryginału w kolorze.



**(2-stronny):**

Wybór układu dwustronnego.

- 1>1-stronny

Kopiowanie jednej strony oryginału na pojedynczą stronę arkusza papieru.

- 1>2-stronnie

Kopiowanie dwóch jednostronnych oryginałów na obie strony pojedynczego arkusza papieru.

Wybór orientacji oryginału oraz pozycji marginesu na oprawę papieru.



**(Gęstość):**

Poziom gęstości należy zwiększyć, gdy rezultat kopiowania jest słaby. Poziom gęstości należy zmniejszyć, jeśli tusz się rozmazuje.

**Podgląd**

Umożliwia wyświetlenie zeskanowanego obrazu, aby uzyskać podgląd wyników kopiowania.

---

## Zaawansowane opcje menu dotyczące kopiowania

**Uwaga:**

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

**Powiększ.:**

Konfiguracja wielkości powiększenia lub zmniejszenia. Aby pomniejszyć lub powiększyć oryginał o określoną wartość procentową, wybierz żadaną wartość, a następnie wprowadź wartość procentową z zakresu od 25% do 400%.

- Rozm. rzecz.

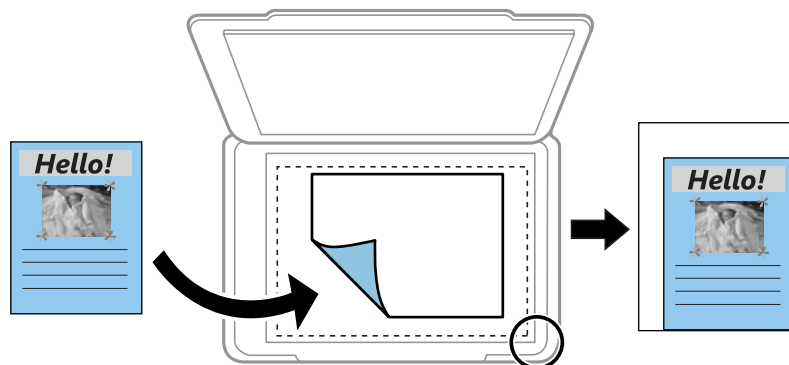
Kopiowanie przy 100% powiększeniu.

A4->A5 oraz inne

Automatyczne powiększenie lub pomniejszenie oryginału w celu dopasowania go do określonego rozmiaru papieru.

Auto dop. str.

Wykrywanie obszaru skanowania i automatyczne powiększenie lub pomniejszenie oryginału w celu dopasowania go do wybranego rozmiaru papieru. Jeżeli wokół oryginału występują białe marginesy, wykrywane są one od narożnego znacznika na szybie skanera jako obszar skanowania, ale marginesy znajdujące się po przeciwnej stronie mogą zostać obcięte.



**Rozmiar papieru:**

Wybór rozmiaru załadowanego papieru.

**Rodzaj pap.:**

Wybór typu załadowanego papieru.

**Kasety papieru:**

Sprawdzenie żądanego źródła papieru.

**Układ:**

Pojed. str.

Kopiowanie jednostronnego oryginału na jednym arkuszu.

2-góra

Kopiowanie dwóch jednostronnych oryginałów na pojedynczym arkuszu w układzie dwóch stron na jednej. Można wybrać orientację i rozmiar oryginału.

**Jakość:**

Wybór jakości wydruku. Opcja **Najlepsza** umożliwia wydruk o podwyższonej jakości, jednak czas drukowania może być dłuższy.

**Usuń wszystko:**

Przywracanie ustawień kopiowania do stanu domyślnego.



# Skanowanie

---

## Skanowanie przy użyciu panelu sterowania

Można wysłać zeskanowane obrazy z panelu sterowania drukarki do następujących lokalizacji.

### Urząd. pamięci

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na karcie pamięci. Nie trzeba konfigurować żadnych ustawień przed skanowaniem.

### Komputer

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na komputerze połączonym z drukarką. Przed przystąpieniem do skanowania zainstaluj na komputerze aplikację Epson Scan 2 i Epson Event Manager.

### Chmura

Zeskanowane obrazy można wysłać do usług dostępnych w chmurze. Przed skanowaniem trzeba skonfigurować ustawienia w usłudze Epson Connect.

### Komputer (WSD)

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na komputerze połączonym z drukarką przy użyciu funkcji WSD. W przypadku systemu Windows 7/Windows Vista przed skanowaniem trzeba skonfigurować ustawienia WSD na komputerze.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Skanowanie do karty pamięci” na stronie 113](#)
- ➔ [„Skanowanie do komputera \(Event Manager\)” na stronie 115](#)
- ➔ [„Skanowanie do chmury” na stronie 119](#)
- ➔ [„Skanowanie do komputera \(WSD\)” na stronie 121](#)

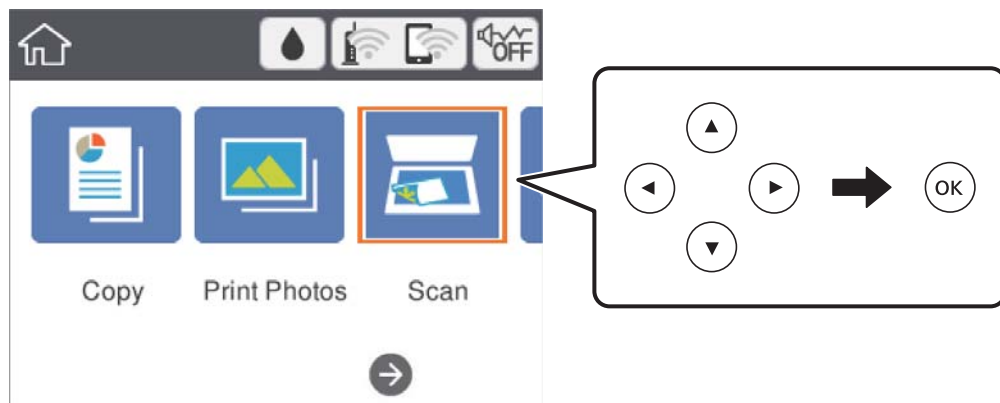
## Skanowanie do karty pamięci

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na karcie pamięci.

1. Włóż kartę pamięci do drukarki.
2. Umieść oryginały.

3. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Skanuj**.

Aby wybrać pozycję, przesunąć ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



4. Wybierz pozycję **Urządz. pamięci**.
5. Ustaw pozycje na karcie **Skanuj**, np. format zapisu.
6. Wybierz kartę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie sprawdź ustawienia i zmień je w razie potrzeby.
7. Wybierz kartę **Skanuj**, a następnie naciśnij przycisk ◊.

## Opcje menu skanowania w przypadku skanowania do karty pamięci

Cz.-białe/Kolor:

Wybór skanowania monochromatycznego lub w kolorze.

JPEG/PDF:

Wybór formatu, w jakim ma być zapisany zeskanowany obraz.

 (Jakość):

Typ dokumentu

Wybór typu oryginału.

Rozdzielczość

Wybór rozdzielczości skanowania.

## Zaawansowane opcje menu w przypadku skanowania do karty pamięci

Ustawienia skanowania:

Obszar skan.

Wybór rozmiaru skanowanych dokumentów. Aby przyciąć puste obszary wokół tekstu lub obrazu podczas skanowania, wybierz ustawienie **Autom. kadr.**. Aby zeskanować maksymalny obszar szyba skanera, wybierz ustawienie **Maks. obszar**.

- Orientacja oryginału

Wybór orientacji oryginału.

Kontrast:

Wybór kontrastu skanowanego obrazu.

Usuń wszystko:

Przywracanie ustawień skanowania do stanu domyślnego.

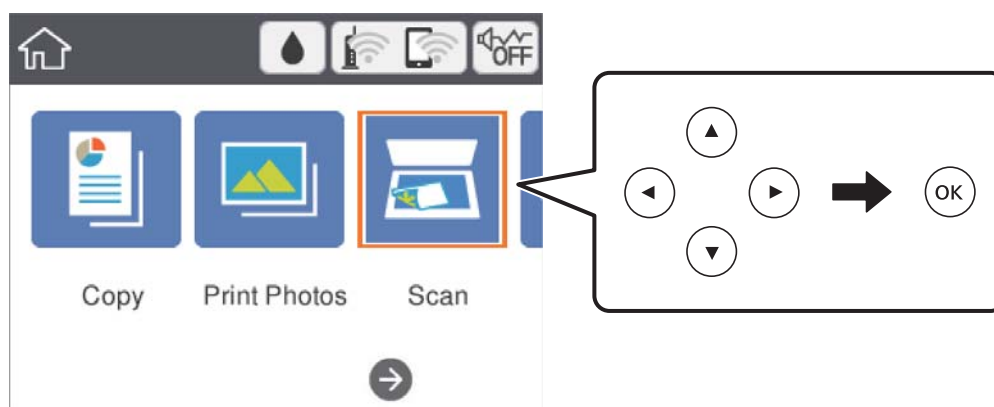
## Skanowanie do komputera (Event Manager)


### Uwaga:

Przed przystąpieniem do skanowania zainstaluj na komputerze aplikację Epson Scan 2 i Epson Event Manager.

1. Umieść oryginały.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Skanuj**.


Aby wybrać pozycję, przesunąć ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



3. Wybierz pozycję **Komputer**.
4. Wybierz pozycję , aby wybrać komputer, na którym mają być zapisywane zeskanowane obrazy.


### Uwaga:

- Jeśli drukarka jest połączona z siecią, można wybrać komputer, na którym zeskanowany obraz ma być zapisany. Na panelu sterowania drukarki można wyświetlić do 20 komputerów. Po ustawieniu **Nazwa skanowania przez sieć (alfanumerycznie)** w Epson Event Manager, nazwa ta zostanie wyświetlona w panelu sterowania.

5. Wybierz pozycję , aby wybrać sposób zapisu zeskanowanego obrazu na komputerze.

- Zapisz jako JPEG: Zapis zeskanowanego obrazu w formacie JPEG.
- Zapisz jako PDF: Zapis zeskanowanego obrazu w formacie PDF.
- Dołącz do wiadom. e-mail: Uruchomienie klienta e-mail na komputerze, a następnie automatyczne dołączenie obrazu do wiadomości e-mail.

- Użyj ust. niestand.: Zapis zeskanowanego obrazu przy użyciu ustawień skonfigurowanych w aplikacji Epson Event Manager. Można zmienić ustawienia skanowania, takie jak rozmiar skanowania, folder zapisu lub format zapisu.

6. Naciśnij przycisk .

### Powiązane informacje

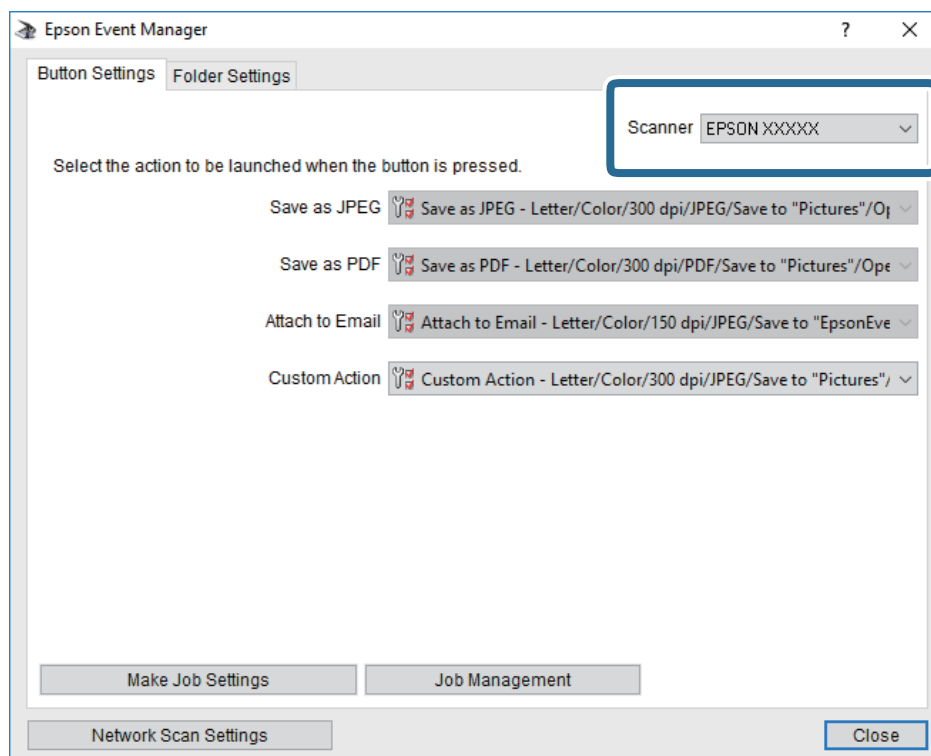
➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 49

## Konfigurowanie niestandardowych ustawień w aplikacji Epson Event Manager

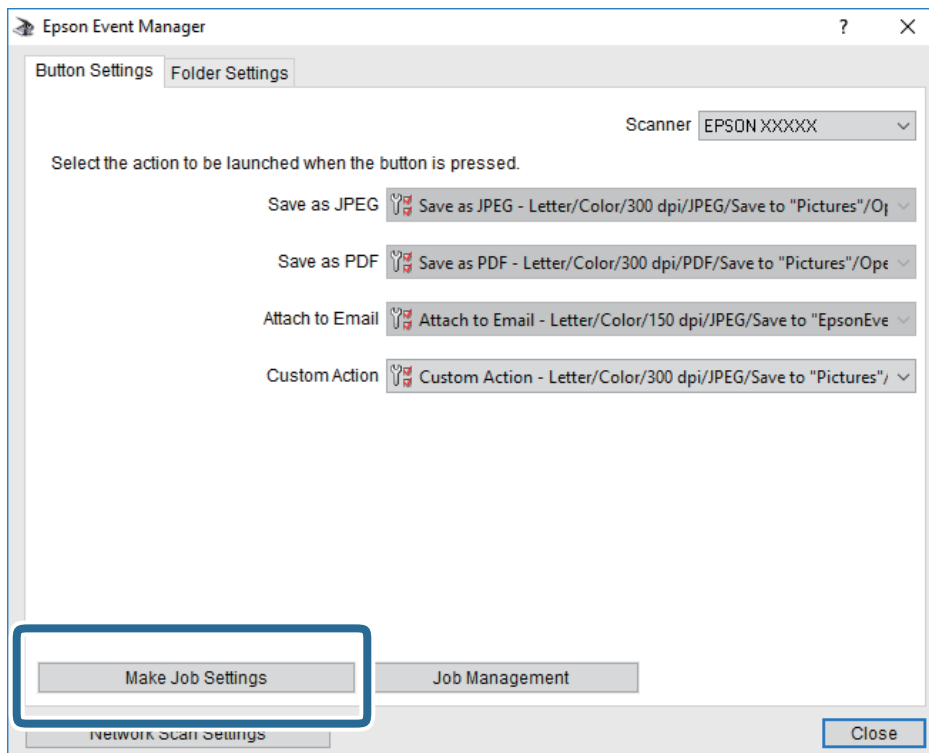
Ustawienia skanowania na potrzeby funkcji **Użyj ust. niestand.** można konfigurować w aplikacji Epson Event Manager.

Szczegółowe informacje są zamieszczone w opcji pomocy dostępnej w oknie Epson Event Manager.

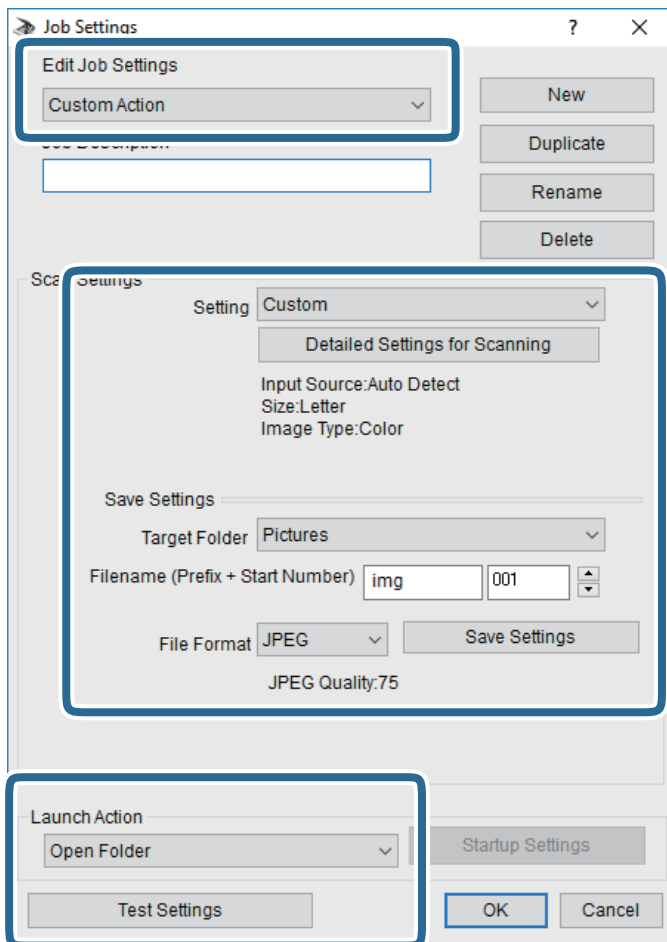
1. Uruchom aplikację Epson Event Manager.
2. Upewnij się, że skaner jest wybrany poprzez opcję **Skaner** na karcie **Ustawienia przycisku** na ekranie głównym.



3. Kliknij przycisk **Określ ustawienia zadania**.

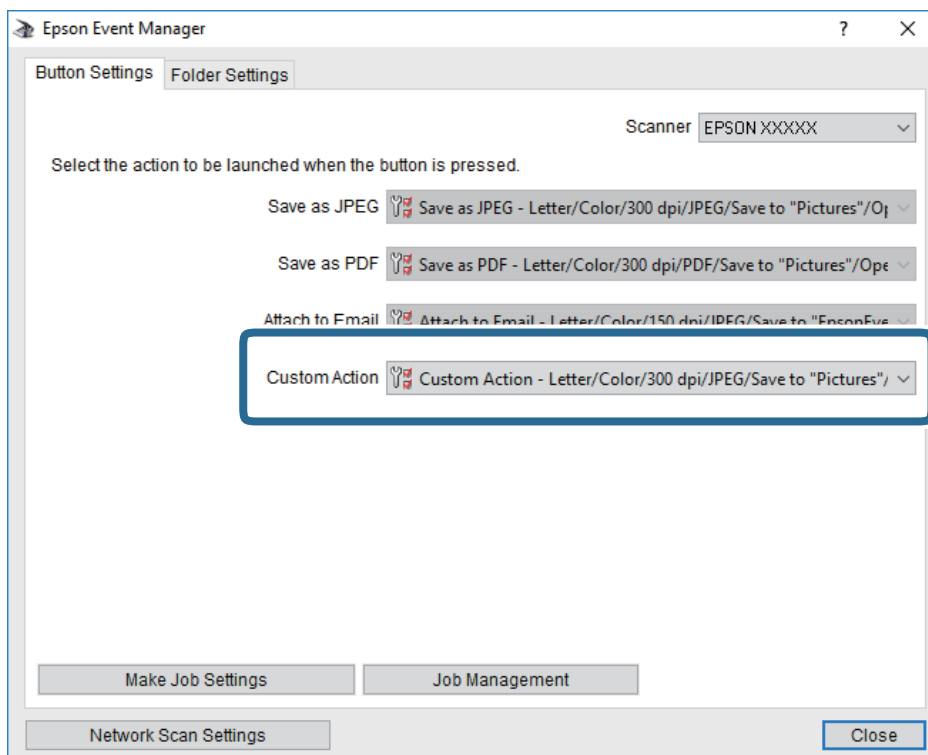


4. Skonfiguruj ustawienia skanowania na ekranie **Ustawienia zadania**.



- Edytuj ustawienia zadania: wybór pozycji **Niestandardowe działanie**.
  - Ustawienie: skanowanie przy użyciu najlepszych ustawień na podstawie wybranego typu oryginału. Kliknij pozycję **Szczegółowe ustawienia dla skanowania**, aby skonfigurować elementy, takie jak rozdzielczość lub kolor zapisywania zeskanowanego obrazu.
  - Folder docelowy: wybór folderu zapisu zeskanowanych obrazów.
  - Nazwa pliku (przedrostek + numer początkowy): zmiana ustawień nadawania nazwy zapisywanych plików.
  - Format pliku: wybór formatu zapisu.
  - Uruchom działanie: wybór czynności podczas skanowania.
  - Testuj ustawienia: uruchomienie testu skanowania przy użyciu bieżących ustawień.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do ekranu głównego.

- Upewnij się, że wybrano pozycję **Niestandardowe działanie** z listy **Niestandardowe działanie**.



- Kliknij przycisk **Zamknij**, aby zamknąć aplikację Epson Event Manager.

## Skanywanie do chmury

Zeskanowane obrazy można wysłać do usług dostępnych w chmurze. Przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcji skonfiguruj ustawienia za pomocą usługi Epson Connect. Szczegółowe informacje można znaleźć w poniższej witrynie internetowej Epson Connect.

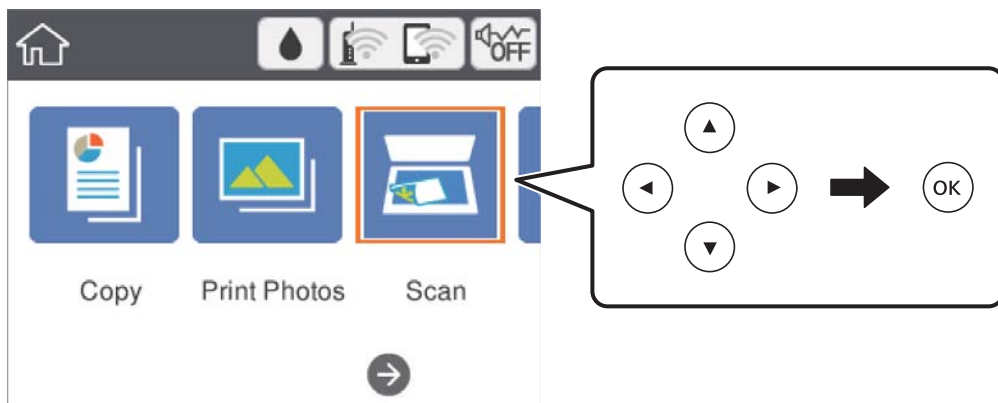
<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tylko w Europie)

- Pamiętaj, aby ustawienia przeprowadzić za pomocą usługi Epson Connect.
- Umieść oryginały.

3. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Skanuj**.

Aby wybrać pozycję, przesunąć ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



4. Wybierz pozycję **Chmura**.
5. Na górze ekranu wybierz pozycję **+**, a następnie wybierz miejsce docelowe.
6. Ustaw pozycje na karcie **Skanuj**, np. format zapisu.
7. Wybierz kartę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie sprawdź ustawienia i zmień je w razie potrzeby.
8. Wybierz kartę **Skanuj**, a następnie naciśnij przycisk **◇**.

#### **Powiązane informacje**

➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 49

### **Podstawowe opcje menu w przypadku skanowania do chmury**

Cz.-białe/Kolor:

Wybór skanowania monochromatycznego lub w kolorze.

JPEG/PDF:

Wybór formatu, w jakim ma być zapisany zeskanowany obraz.

### **Zaawansowane opcje menu w przypadku skanowania do chmury**

Typ dokumentu:

Wybór typu oryginału.



**Ustawienia skanowania:**

Obszar skan.:

Wybór rozmiaru skanowanych dokumentów. Aby przyciąć puste obszary wokół tekstu lub obrazu podczas skanowania, wybierz ustawienie **Autom. kadr.**. Aby zeskanować maksymalny obszar szyba skanera, wybierz ustawienie **Maks. obszar**.

Orientacja oryginału:

Wybór orientacji oryginału.

**Kontrast:**

Wybór kontrastu skanowanego obrazu.

**Usuń wszystko:**

Przywracanie ustawień skanowania do stanu domyślnego.

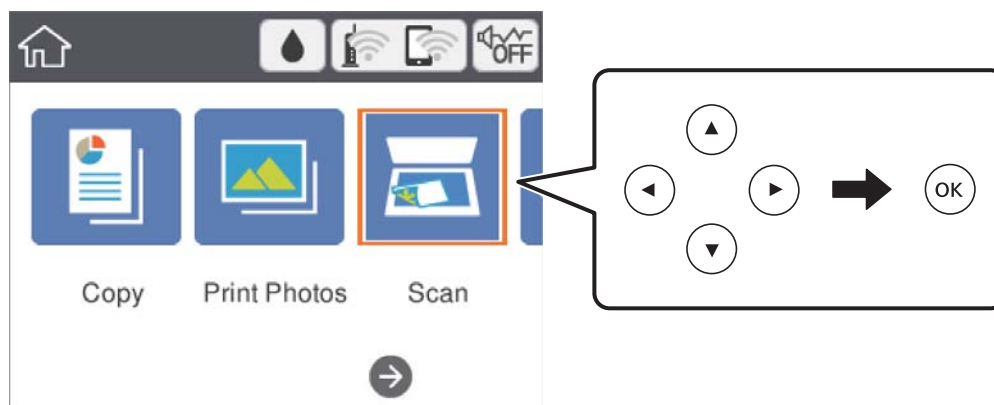
## Skanowanie do komputera (WSD)

**Uwaga:**

- Ta funkcja jest dostępna tylko na komputerach z systemami Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista.
- W przypadku systemu Windows 7/Windows Vista przed użyciem tej funkcji należy odpowiednio skonfigurować komputer.

1. Umieść oryginały.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Skanuj**.

Aby wybrać pozycję, przesunąć ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



3. Wybierz pozycję **Komputer (WSD)**.
4. Wybierz komputer.
5. Naciśnij przycisk **◊**.

## Konfigurowanie portu WSD

W niniejszym rozdziale opisano, jak skonfigurować port WSD dla Windows 7/Windows Vista.

### Uwaga:

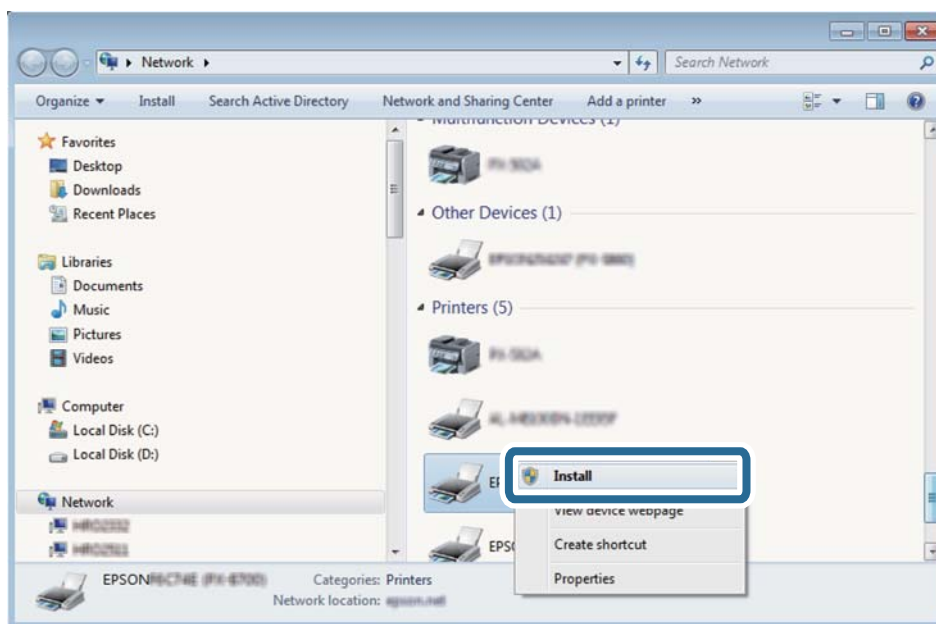
W przypadku Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 port WSD jest konfigurowany automatycznie.

Aby skonfigurować port WSD, konieczne jest wykonanie poniższych czynności.

Drukarka i komputer są podłączone do sieci.

Sterownik drukarki jest zainstalowany na komputerze.

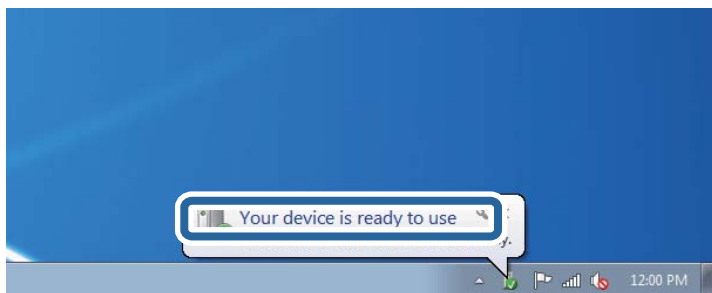
1. Włączyć drukarkę.
2. Kliknąć przycisk start, a następnie kliknąć przycisk **Sieć** na komputerze.
3. Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie kliknąć przycisk **Instaluj**.  
Kliknąć **Kontynuuj**, kiedy wyświetlany jest ekran **Kontrola konta użytkownika**.  
Kliknąć **Odinstaluj** i ponownie przycisk start, jeśli zostanie wyświetlony ekran **Odinstaluj**.



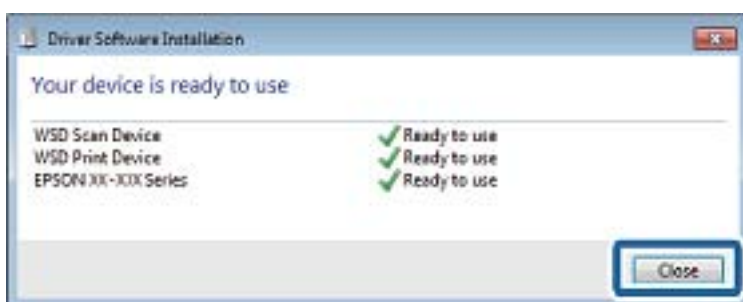
### Uwaga:

Skonfigurowana w sieci nazwa drukarki i nazwa modelu (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) będą wyświetlane na ekranie sieci. Można sprawdzić nazwę drukarki skonfigurowaną w sieci za pomocą panelu sterowania drukarki lub drukując kartę statusu sieci.

4. Kliknąć opcję **Urządzenie jest gotowe do użycia**.



5. Sprawdzić komunikat, a następnie kliknąć przycisk **Zamknij**.



6. Otworzyć ekran **Urządzenia i drukarki**.

- Windows 7

Kliknąć start > **Panel sterowania** > **Sprzęt i dźwięk** (lub **Sprzęt**) > **Urządzenia i drukarki**.

- Windows Vista

Kliknąć start > **Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki** > **Drukarki**.

7. Sprawdzić, czy wyświetlana jest ikona z nazwą drukarki skonfigurowaną w sieci.

Podczas drukowania z WSD należy wybrać nazwę drukarki.

---

## **Skanowanie z poziomu komputera**

### **Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2**

Możliwe jest skanowanie przy użyciu sterownika skanera „Epson Scan 2”. objaśnienia poszczególnych ustawień można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Scan 2.

#### **Powiązane informacje**

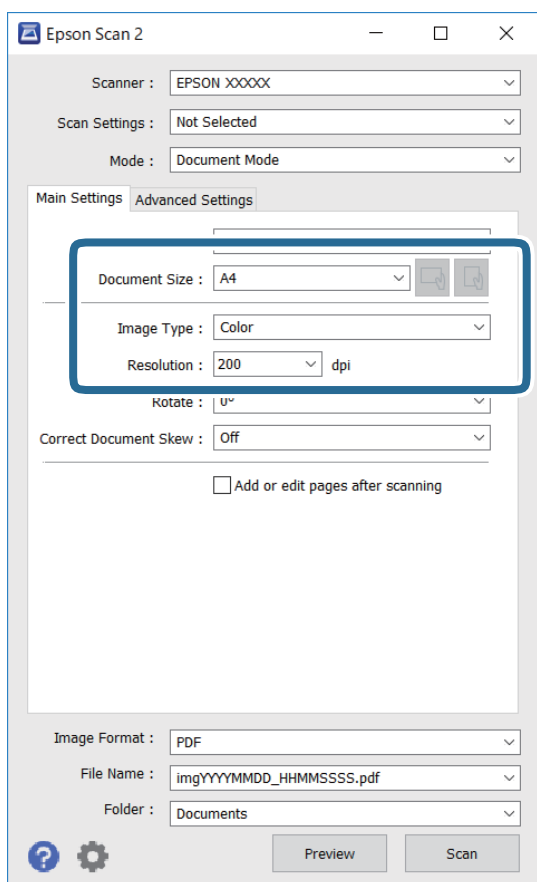
➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 49

➔ „Aplikacja do skanowania dokumentów i obrazów (Epson Scan 2)” na stronie 153


## Skanowanie dokumentów (Tryb dokumentów)

Tryb **Tryb dokumentów** w programie Epson Scan 2 umożliwia skanowanie oryginałów przy użyciu szczegółowych ustawień dopasowanych do dokumentów z tekstem.

1. Umieść oryginały.
2. Uruchom aplikację Epson Scan 2.
3. Wybierz **Tryb dokumentów** z listy **Tryb**.
4. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Ustawienia główne**.



- Rozmiar dokumentu: wybór rozmiaru umieszczonego oryginału.

- Przyciski  (orientacja oryginału): wybór ustalonej orientacji włożonego oryginału. W zależności od rozmiaru oryginału ta opcja może być konfigurowana automatycznie. W takim przypadku nie można jej zmieniać.
- Typ obrazu: wybór trybu kolorów zapisu zeskanowanego obrazu.
- Rozdzielczość: wybór rozdzielczości.

**Uwaga:**

- Ustawienie **Źródło dokumentu** jest ustalone na **Szyby skanera**. Nie można go zmienić.
- Po ustawieniu **Dod. lub edyt. str. po skan.**, możemy dodać kolejne oryginały po zeskanowaniu tego oryginału. Dodatkowo po ustawieniu **Format obrazu** na **PDF** lub **Multi-TIFF**, możemy zapisać zeskanowane obrazy jako jeden plik.

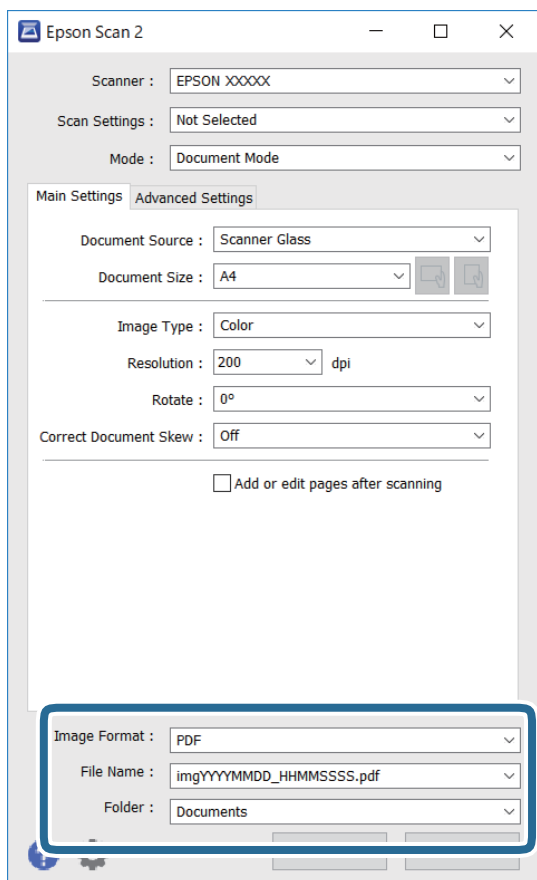
5. W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia skanowania.

- Podgląd zeskanowanego obrazu można wyświetlić, klikając przycisk **Podgląd**. Zostanie otwarte okno podglądu wraz z podglądem zeskanowanego obrazu.
- Na karcie **Ustawienia zaawansowane** można dostosować ustawienia korekty obrazu przeznaczone do dokumentów z tekstem. Zostały one opisane poniżej.
  - Usunąć tło: umożliwia usunięcie tła oryginałów.
  - Wzmocnienie tekstu: umożliwia oczyszczenie i wyostrenie rozmazanych liter.
  - Autom. segmentacja obszaru: umożliwia wyostrenie liter i obrazów podczas skanowania czarno-białego dokumentu zawierającego obrazy.
  - Ulepszanie Koloru: umożliwia korektę określonego koloru na zeskanowanym obrazie, a następnie zapisanie go w skali odcieni szarości lub trybie monochromatycznym.
  - Jaskrawość: umożliwia dostosowanie jasności zeskanowanego obrazu.
  - Kontrast: umożliwia dostosowanie kontrastu zeskanowanego obrazu.
  - Gamma: umożliwia dostosowanie gammy (jasności w zakresie średnim) dla zeskanowanego obrazu.
  - Próg: umożliwia dostosowanie obramowania binarnego obrazu monochromatycznego (czarno-białego).
  - Maska wyostrająca: umożliwia poprawę i wyostrenie konturów obrazu.
  - Usuwanie mory: umożliwia usunięcie mory (siatka prążków), która pojawia się podczas skanowania drukowanych gazet, np. magazynów.
  - Wypełnienie krawędzi: umożliwia usunięcie cieni powstałych wokół zeskanowanego obrazu.
  - Podwójny zapis obrazu (tylko system Windows): umożliwia zeskanowanie raz i zapisanie dwóch obrazów z różnymi ustawieniami równocześnie.

**Uwaga:**

*Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.*

6. Skonfiguruj ustawienia zapisu plików.



- Format obrazu: wybór formatu zapisu z listy dostępnych pozycji.  
Można dostosowywać ustawienia poszczególnych formatów poza MAPA BITOWA i PNG. Po wybraniu formatu zapisu wybierz pozycję **Opcje**.
- Nazwa pliku: potwierdzenie wyświetlanej nazwy zapisywanych plików.  
Ustawienia nazwy pliku można zmienić, wybierając z listy pozycję **Ustawienia**.
- Folder: wybór folderu zapisu zeskanowanych obrazów.  
Można wybrać inny folder lub utworzyć nowy folder, wybierając z listy pozycję **Wybierz**.

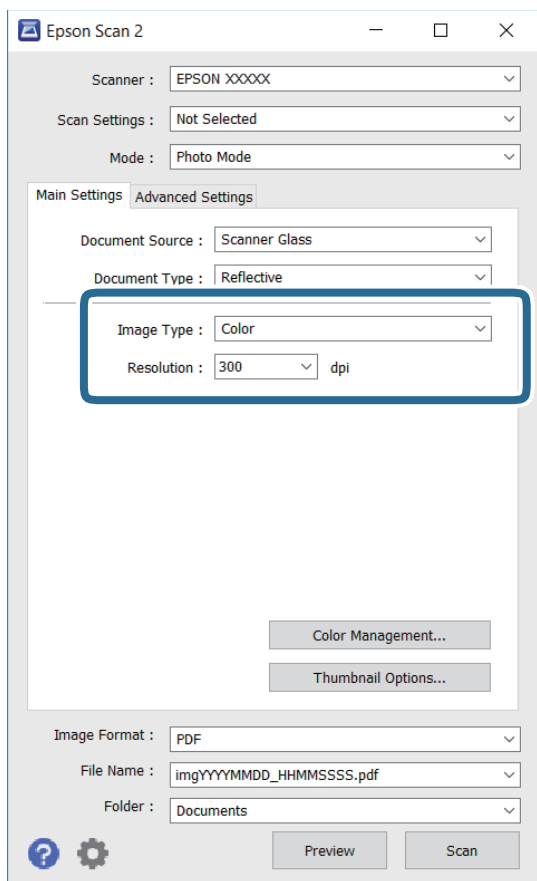
7. Kliknij przycisk **Skanuj**.

## **Skanowanie zdjęć lub obrazów (Tryb zdjęć)**

Tryb **Tryb zdjęć** w programie Epson Scan 2 umożliwia skanowanie oryginałów i ich korektę za pomocą różnych funkcji korekty obrazu przeznaczonych do zdjęć lub obrazów.

1. Umieść oryginały.  
Po umieszczeniu wielu oryginałów na szybie skanera można zeskanować je jednocześnie. Zachowaj odstęp przynajmniej 20 mm między oryginałami.
2. Uruchom aplikację Epson Scan 2.

3. Wybierz **Tryb zdjęć** z listy **Tryb**.
4. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Ustawienia główne**.



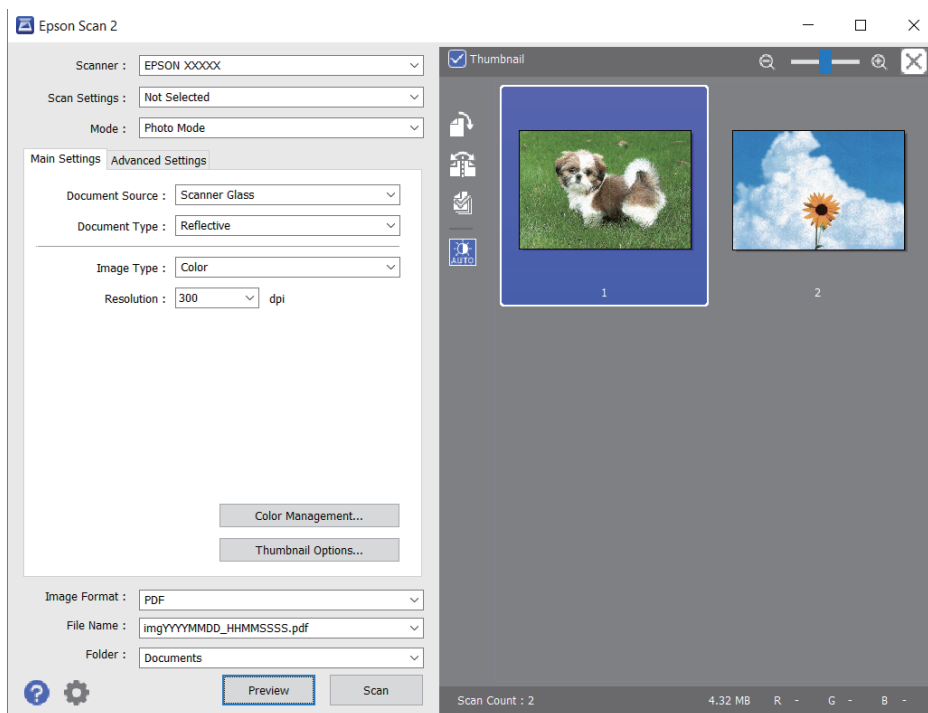
- Typ obrazu: Wybór trybu kolorów zapisu zeskanowanego obrazu.
- Rozdzielczość: Wybór rozdzielczości.

**Uwaga:**

Ustawienie **Źródło dokumentu** jest ustalone na **Szyby skanera**, a ustawienie **Typ dokumentu** — na **Nieprzezroczysty**. (**Nieprzezroczysty** dotyczy oryginałów, które nie są przezroczyste, np. zwykłe gazety lub zdjęcia.) Nie można zmieniać tych ustawień.

5. Kliknij przycisk **Podgląd**.

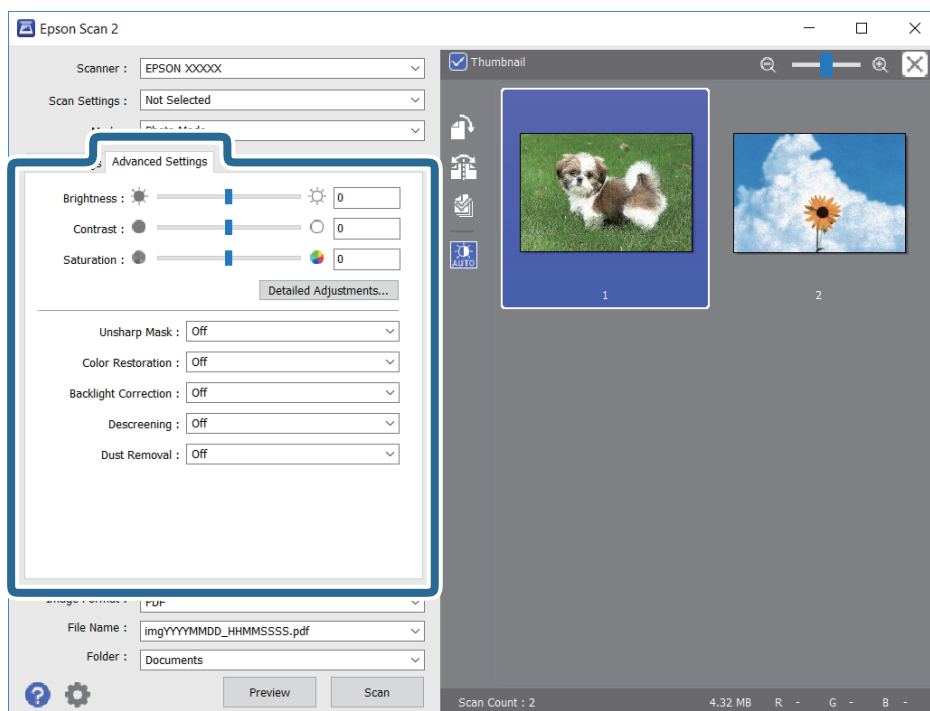
Zostanie otwarte okno podglądu wraz z podglądem obrazów w postaci miniatur.



**Uwaga:**

Aby wyświetlić podgląd całego zeskanowanego obrazu, z listy na górze okna podglądu usuń zaznaczenie pola **Miniatura**.

6. Sprawdź podgląd i w razie potrzeby skonfiguruj odpowiednie ustawienia korekty obrazu na karcie **Ustawienia zaawansowane**.





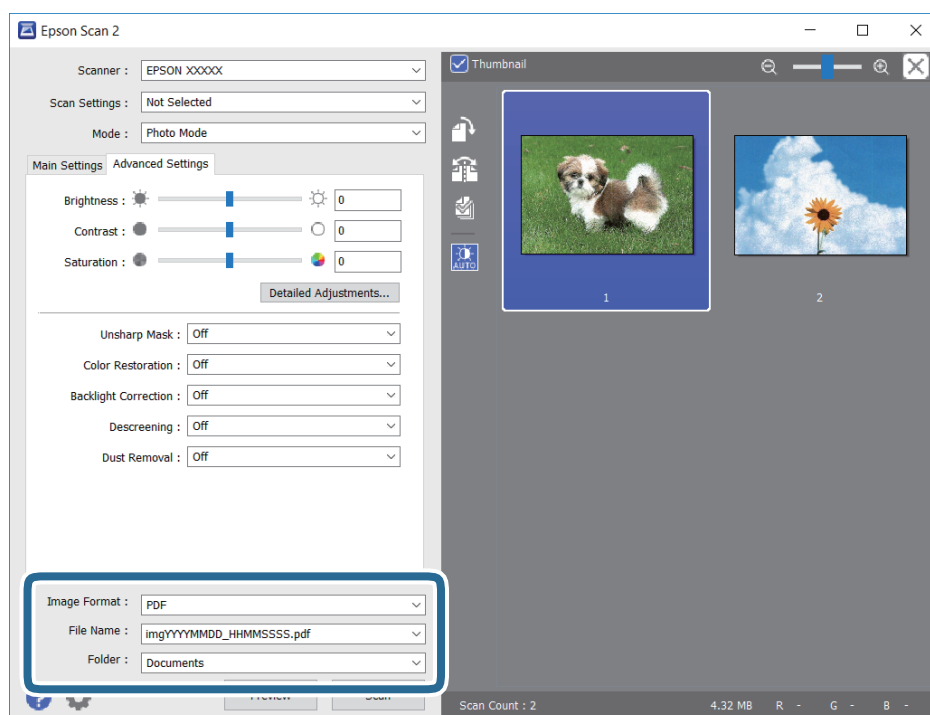
Zeskanowany obraz można dostosować, używając zaawansowanych ustawień przeznaczonych do zdjęć lub obrazów. Zostały one opisane poniżej.

- Jaskrawość: umożliwia dostosowanie jasności zeskanowanego obrazu.
- Kontrast: umożliwia dostosowanie kontrastu zeskanowanego obrazu.
- Nasycenie: umożliwia dostosowanie nasycenia (jaskrawości kolorów) zeskanowanego obrazu.
- Maska wyostrzająca: umożliwia poprawę i wyostrenie konturów zeskanowanego obrazu.
- Przywracanie kolorów: umożliwia korektę wyblakłych obrazów, aby przywrócić ich oryginalne kolory.
- Korekcja cieni: umożliwia rozjaśnienie zeskanowanych obrazów, które są ciemne ze względu na oświetlenie tylne.
- Usuwanie mory: Umożliwia usunięcie mory (siatka prążków), która pojawia się podczas skanowania drukowanych gazet, np. magazynu.
- Usuwanie pyłków: umożliwia usunięcie drobin kurzu ze zeskanowanego obrazu.

**Uwaga:**

- Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.*
- W zależności od oryginału prawidłowa korekta zeskanowanego obrazu może nie być możliwa.*
- Po utworzeniu wielu miniatur można dostosować jakość obrazu każdej miniatury. W przypadku niektórych ustawień korekty można dostosować jakość wszystkich zeskanowanych obrazów, zaznaczając wiele miniatur.*

7. Skonfiguruj ustawienia zapisu plików.



- Format obrazu: Wybór formatu zapisu z listy dostępnych pozycji.  
Można dostosowywać ustawienia poszczególnych formatów poza MAPA BITOWA i PNG. Po wybraniu formatu zapisu wybierz pozycję **Opcje**.
- Nazwa pliku: Potwierdzenie wyświetlanej nazwy zapisywanych plików.  
Ustawienia nazwy pliku można zmienić, wybierając z listy pozycję **Ustawienia**.

- Folder: Wybór folderu zapisu zeskanowanych obrazów.

Można wybrać inny folder lub utworzyć nowy folder, wybierając z listy pozycję **Wybierz**.

8. Kliknij przycisk **Skanuj**.

---

## Skanowanie z urządzeń inteligentnych

Epson iPrint jest aplikacją, która umożliwia drukowanie zdjęć i dokumentów za pomocą urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon czy tablet, które jest podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej, co drukarka. Zeskanowane dane można zapisać na urządzeniu inteligentnym lub w usługach w chmurze, wysłać w wiadomości e-mail bądź wydrukować.



### Instalacja Epson iPrint

Aplikację Epson iPrint można zainstalować w urządzeniu typu smart, wykorzystując następujący adres URL lub kod QR.

<http://iپر.to/c>



### Skanowanie w aplikacji Epson iPrint

Uruchom aplikację Epson iPrint na urządzeniu inteligentnym i wybierz na ekranie głównym opcję, której chcesz użyć.

Poniższe ekrany mogą zostać zmienione bez powiadomienia.



1	Po uruchomieniu aplikacji zostaje wyświetlony ekran główny.
2	Umożliwia wyświetlenie informacji na temat konfigurowania drukarki oraz odpowiedzi na często zadawane pytania.
3	Wyświetla ekran, na którym można wybrać drukarkę i określić jej ustawienia. Po wybraniu drukarki nie trzeba jej wybierać następnym razem.
4	Wyświetlenie ekranu skanowania.
5	Wyświetla ekran, na którym można określić ustawienia skanowania, takie jak rozdzielczość.
6	Wyświetla zeskanowane obrazy.
7	Uruchamia skanowanie.
8	Wyświetla ekran, który umożliwia zapisanie zeskanowanych danych na urządzeniu inteligentnym lub w usługach w chmurze.
9	Wyświetla ekran, który umożliwia wysłanie zeskanowanych danych w wiadomości e-mail.
10	Wyświetla ekran, który umożliwia wydrukowanie zeskanowanych danych.


# Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

---

## Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego

Przybliżony poziom tuszu i okres żywotności modułu konserwacyjnego można sprawdzić w panelu sterowania lub w komputerze.

### Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Panel sterowania

Na ekranie głównym wybierz pozycję .

### Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu oraz modułu konserwacyjnego — Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij opcję **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**.


**Uwaga:**

Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy kliknąć **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

#### Powiązane informacje

➔ „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 60

### Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Mac OS

1. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.

## Kody wkładów z tuszem


Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności nieoryginalnego tuszu. Stosowanie nieoryginalnego tuszu może prowadzić do uszkodzeń nieobjętych gwarancją firmy Epson, a w określonych okolicznościach może być przyczyną wadliwego działania drukarki. W przypadku nieoryginalnego tuszu informacje dotyczące poziomu mogą nie być wyświetlane.

Poniżej podano kody oryginalnych wkładów z tuszem firmy Epson.

### Uwaga:

- Niektóre pojemniki z tuszem nie są dostępne w pewnych regionach.
- Kody pojemników z tuszem mogą się różnić w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat poprawnych kodów w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.

### Europa

Ikona	BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
Lornetka 	502 502XL*	502 502XL*	502 502XL*	502 502XL*

\* „XL” określa duży wkład.

Informacje o wydajności wkładów z tuszem firmy Epson można uzyskać pod poniższym adresem.

<http://www.epson.eu/pageyield>

### Powiązane informacje

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 201

## Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem

Przed wymianą pojemników z tuszem należy się zapoznać z następującymi instrukcjami.

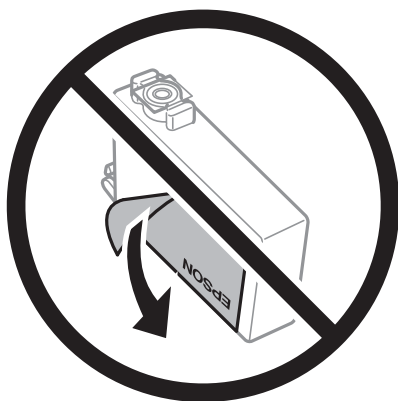
### Środki ostrożności dotyczące przechowywania tuszu

- Wkłady z tuszem trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie przechowywać wkładu z tuszem w temperaturach wysokich lub poniżej zera stopni Celsjusza.
- Aby uzyskać jak najlepsze rezultaty, firma Epson zaleca zużycie wkładów z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu lub w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania, w zależności od tego, która z nich będzie wcześniejsza.

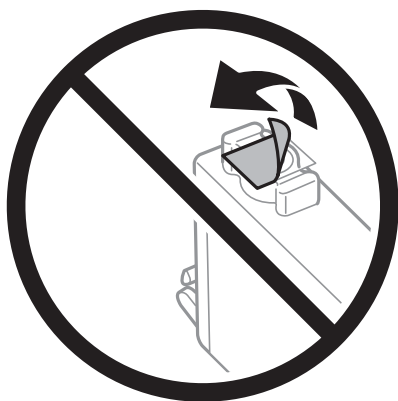
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy przechowywać opakowania pojemników z tuszem dnem skierowanym do dołu.
- Jeżeli pojemnik z tuszem był przechowywany w niskiej temperaturze, przed użyciem należy go zostawić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- Nie należy otwierać pojemnika z tuszem do chwili jego instalacji w drukarce. Pojemnik jest zapakowany próżniowo, aby zapewnić jego niezawodność. Jeśli rozpakowany pojemnik zostanie pozostawiony na dłuższy czas niezainstalowany, normalne drukowanie może nie być możliwe.

### Środki ostrożności podczas wymiany pojemników z tuszem

- Należy zachować ostrożność, aby podczas wyjmowania z opakowania nie połamać zaczepów z boku pojemnika z tuszem.
- Nie należy potrząsać pojemnikami po otwarciu opakowania, gdyż może dojść do wycieku.
- Przed zainstalowaniem pojemnika należy usunąć z niego żółtą taśmę, bo może ona spowodować pogorszenie jakości druku lub uniemożliwić drukowanie. Nie należy zdejmować ani rozrywać etykiety na pojemniku, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.



- Nie należy zdejmować przezroczystego zabezpieczenia ze spodu pojemnika, ponieważ pojemnik może przestać się nadawać do użytku.



- ❑ Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.



- ❑ Zainstalowane muszą być wszystkie pojemniki z tuszem. W przeciwnym razie drukowanie nie będzie możliwe.
- ❑ Nie należy wymieniać pojemników z tuszem przy wyłączonym zasilaniu. Nie należy przesuwając głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- ❑ Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Nie zostawiaj drukarki bez włożonych pojemników z tuszem i nie wyłączaj drukarki w trakcie ich wymiany. W przeciwnym razie tusz pozostały w dyszach głowicy drukującej wyschnie, uniemożliwiając drukowanie.
- ❑ Jeśli konieczne jest czasowe wyjęcie pojemnika z tuszem, należy sprawdzić, czy obszar dostarczania tuszu został zabezpieczony przed kurzem i brudem. Pojemnik z tuszem należy przechowywać w tym samym środowisku, co drukarkę, z portem dostarczania tuszu skierowanym w dół lub na bok. Nie należy przechowywać pojemników z tuszem z portem dostarczania tuszu skierowanym do góry. Ponieważ port dostarczania tuszu jest wyposażony w zawór służący do gromadzenia nadmiaru tuszu, wszelkie osłony i zatyczki są zbędne.
- ❑ Na wyjętych pojemnikach wokół portu dostarczania tuszu może znajdować się tusz. Należy uważać, aby podczas wymiany pojemników nie przenieść tuszu na otaczające przedmioty.
- ❑ Ta drukarka wykorzystuje pojemniki z tuszem wyposażone w „zielony” układ scalony, który monitoruje informacje takie jak pozostała ilość tuszu w każdym pojemniku. Oznacza to, że nawet jeśli pojemnik zostanie usunięty z drukarki, zanim zostanie wyczerpany, można go używać po ponownym włożeniu do drukarki. Jednak po ponownym włożeniu pojemnika pewna ilość tuszu może zostać zużyta w celu zagwarantowania wydajności drukarki.
- ❑ Aby osiągnąć maksymalną wydajność, pojemnik z tuszem należy usuwać wyłącznie, gdy jest się przygotowanym do jego wymiany. Pojemników z tuszem o niskim poziomie tuszu nie można używać po ponownym włożeniu.
- ❑ Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowa tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Podana wydajność nie obejmuje tej rezerwy.
- ❑ Nie demontować ani nie przerabiać pojemnika z tuszem. Można w ten sposób uniemożliwić normalne drukowanie.
- ❑ Do wymiany nie można używać pojemników dostarczonych wraz z produktem.

### Zużycie tuszu

- ❑ Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze wszystkich wkładów jest zużywana podczas czynności konserwacyjnych. Tusz może być także zużywany podczas wymiany wkładu z tuszem lub włączania drukarki.

- ❑ Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości, w zależności od rodzaju papieru lub ustawień jakości druku, można używać tuszu kolorowego zamiast czarnego. W takim wypadku mieszanina tuszów kolorowych jest używana do uzyskania koloru czarnego.
- ❑ Tusz w pojemnikach dołączonych do produktu jest częściowo zużywany podczas pierwszej instalacji. Aby uzyskać wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca drukarki zostanie w całości napełniona tuszem. Podczas tego jednorazowego procesu zużywana jest pewna ilość tuszu, w związku z czym przy użyciu tych pojemników drukowana jest mniejsza liczba stron, niż przy użyciu następnych.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.

## Wymiana pojemników z tuszem

Po wyświetleniu wiadomości z monitem o wymianę pojemników z tuszem wybierz pozycję **Sposób obsługi**, a następnie obejrzyj animacje wyświetlane na panelu sterowania, aby dowiedzieć się, jak wymienić pojemniki z tuszem.

Aby wymienić pojemniki z tuszem przed wyczerpaniem się tuszu, na ekranie głównym wybierz pozycję **Konserwacja > Wymiana kartridża(y)**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Aby uzyskać więcej informacji, wybierz pozycję **Sposób obsługi**.



### **Przeostroga:**

*Należy uważać, aby nie przyciąć dłoni ani palców podczas zamykania lub otwierania modułu skanera. W przeciwnym wypadku może dojść do zranienia.*

### **Uwaga:**

*Można nadal drukować, nawet jeśli drukarka wskazuje niski poziom tuszu. Jednakże możliwie najszybciej przygotuj nowe wkłady z tuszem.*

### **Powiązane informacje**

- ➔ „Kody wkładów z tuszem” na stronie 133
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem” na stronie 133

## Kod modułu konserwacyjnego

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

Kod modułu konserwacyjnego: T04D1



### **Ważne:**

*Pojemnik konserwacyjny po zainstalowaniu w drukarce nie może już być użyty z innymi drukarkami.*



---

## Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego

Przed wymianą modułu konserwacyjnego należy przeczytać następujące instrukcje.

- Nie dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu konserwacyjnego. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.
- Modułu konserwacyjnego nie należy upuszczać ani poddawać silnym wstrząsom.
- Nie wymieniać modułu konserwacyjnego podczas drukowania. W przeciwnym razie można spowodować wyciek tuszu.
- Pojemnik konserwacyjny i jego pokrywę należy wyjmować jedynie podczas wymiany pojemnika konserwacyjnego. W przeciwnym razie może to spowodować wyciek tuszu.
- Jeśli pokrywa nie daje się założyć, może to oznaczać, że moduł nie został włożony prawidłowo. Wyjmij go i wsuń ponownie.
- Nie przechylać zużytego modułu konserwacyjnego, jeśli nie został zabezpieczony w plastikowej torbie. W przeciwnym razie można spowodować wyciek tuszu.
- Nie dotykać otworów modułu konserwacyjnego, ponieważ można się pobrudzić tuszem.
- Nie używać ponownie modułu konserwacyjnego, który został wyjęty i pozostawiony poza urządzeniem przez dłuższy czas. Tusz znajdujący się wewnątrz modułu tężeje, uniemożliwiając wchłanianie tuszu.
- Moduł konserwacyjny trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie przechowywać pojemnika konserwacyjnego w temperaturach wysokich lub poniżej zera stopni Celsjusza.

---

## Wymiana modułu konserwacyjnego

Podczas niektórych cykli drukowania w module konserwacyjnym może się zebrać niewielka ilość nadmiarowego tuszu. Aby zapobiec wyciekowi tuszu z modułu konserwacyjnego, drukarka jest skonstruowana w taki sposób, że przestaje drukować, gdy pojemność modułu konserwacyjnego osiągnie limit. Konieczność wymiany i jej częstotść zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę.

Po wyświetleniu wiadomości z monitem o wymianę zbiornika na zużyty atrament obejrzyj animacje wyświetlane na panelu sterowania. Konieczność wymiany pojemnika nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami technicznymi. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany. Jest to element, który może być wymieniony przez użytkownika.

### **Uwaga:**

*Gdy moduł jest pełen, drukowanie jest niemożliwe do momentu jego wymiany. W ten sposób unika się wycieku tuszu. Funkcje niezwiązane z drukowaniem nadal będą dostępne.*

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Kod modułu konserwacyjnego” na stronie 136](#)
- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego” na stronie 137](#)

---

## Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem

Po wyczerpaniu kolorowego tuszu, gdy nadal jest czarny tusz, można użyć następujących ustawień do krótkotrwałego kontynuowania drukowania z użyciem wyłącznie czarnego tuszu.

- Typy papieru: papiery zwykłe, Koperta
- Kolor: monochromatyczny lub Skala szarości
- Bez obramowania: nie wybrano
- EPSON Status Monitor 3: włączone (podczas drukowania ze sterownika drukarki w systemie Windows).

Ponieważ ta funkcja jest dostępna tylko przez pięć dni, należy jak najszybciej wymienić brakujący wkład z tuszem.

### **Uwaga:**

- Jeżeli **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki, kliknąć **Ustawienia zaawansowane** w zakładce **Konserwacja**, a następnie wybrać **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Czas trwania tej funkcji jest zależny od warunków, w jakich wykorzystywane jest urządzenie.

## Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem — panel sterowania

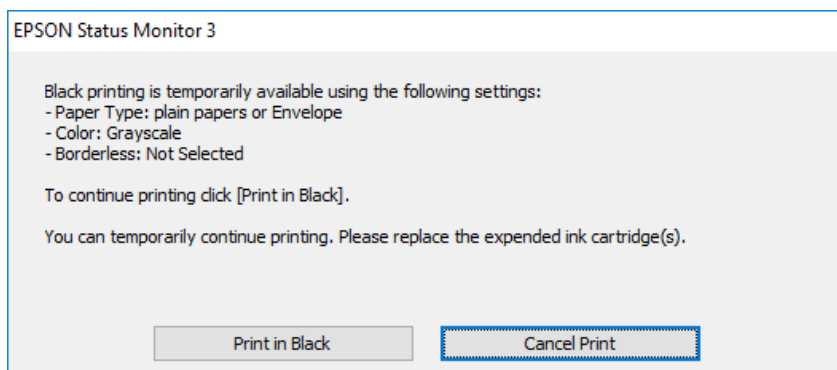
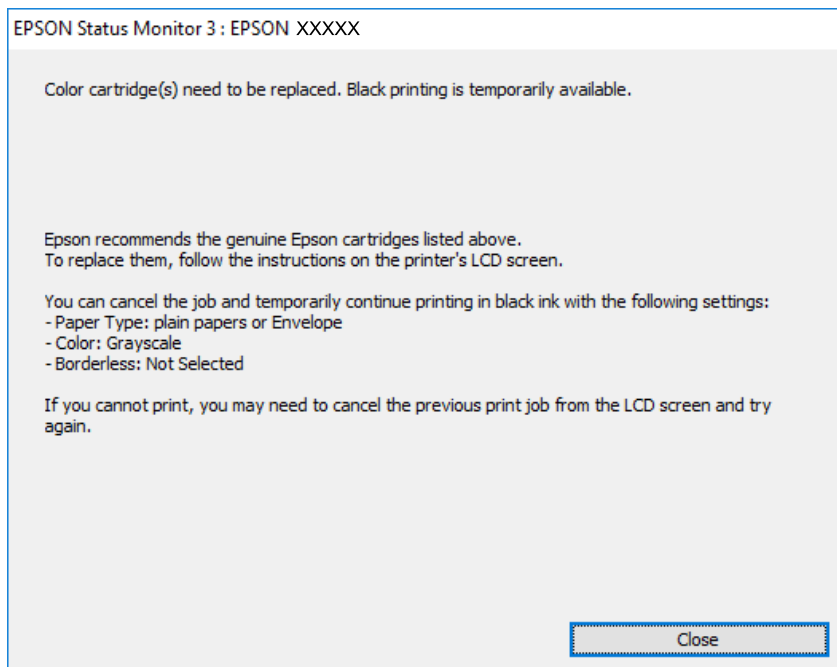
1. Po wyświetleniu wiadomości sugerującej wymianę pojemników z tuszem wybierz pozycję **Kont..**  
Zostanie wyświetlony komunikat z informacją o tym, że można jeszcze drukować przy użyciu tuszu czarnego.
2. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz **Kont..**
3. Aby drukować w trybie monochromatycznym, wybierz pozycję **Nie, przypom. mi później.**  
Wykonywane zadanie zostanie anulowane.
4. Można teraz skopiować oryginały na zwykłym papierze w trybie monochromatycznym. Na ekranie głównym wybierz żądane funkcje.

### **Uwaga:**

*Kopiowanie bez obramowania nie jest dostępne.*

## Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem — Windows

1. Gdy wyświetlone zostanie poniższe okno, należy anulować drukowanie.



**Uwaga:**

*Jeżeli nie można anulować drukowania z komputera, należy to zrobić za pomocą panelu sterowania drukarki.*

2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Usuń zaznaczenie pola **Bez obramowania** na karcie **Główne**.
4. Wybierz ustawienie **papieru zwykłe** lub **Koperta** opcji **Typ papieru** na karcie **Główne**.
5. Wybierz pozycję **Skala szarości**.
6. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

8. Kliknij **Drukuj w czerni i bieli** w oknie, które się pojawi.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Anulowanie” na stronie 76
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 61

## Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem — Mac OS

#### Uwaga:


*Aby korzystać z tej funkcji poprzez sieć, połącz się przy użyciu aplikacji **Bonjour**.*

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dock**.

2. Anuluj zadanie.

#### Uwaga:

*Jeżeli nie można anulować drukowania z komputera, należy to zrobić za pomocą panelu sterowania drukarki.*

3. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**).
4. Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu**.
5. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
6. Z menu podręcznego wybierz opcję **Ustawienia druku**.
7. Jako ustawienie **Rozmiar papieru** wybierz dowolny rodzaj papieru z wyjątkiem papieru bez obramowań.
8. Wybierz **papiery zwykłe** lub **Koperta** jako ustawienie **Rodzaj nośnika**.
9. Wybierz pozycję **Skala szarości**.
10. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
11. Kliknij przycisk **Drukuj**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 76
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45
- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 79

## Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy zaczyna go brakować (wyłącznie w systemie Windows)

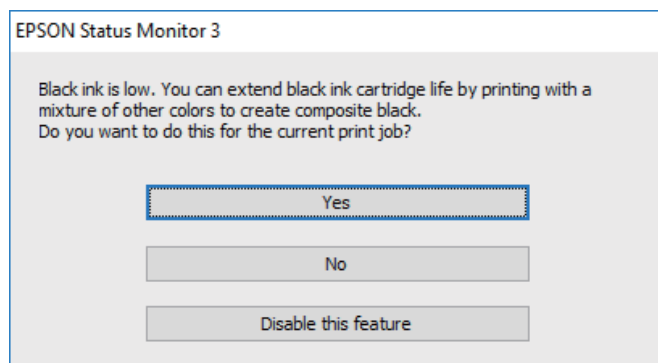
Kiedy zaczyna brakować czarnego tuszu, a kolorowego tuszu jest wystarczająco dużo, można użyć jego mieszanki, aby uzyskać czerni. Dzięki temu można nadal drukować, przygotowując zamienny pojemnik z czarnym tuszem.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrane zostaną następujące ustawienia w sterowniku drukarki.

- Typ papieru: **papiery zwykłe**
- Jakość: **Standardowy**
- EPSON Status Monitor 3: **Włączony**

### Uwaga:

- Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki, kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz polecenie **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Czerni uzyskana ze zmieszania tuszu wygląda nieco inaczej niż czysta czerni. Dodatkowo prędkość drukarki jest mniejsza.
- Aby zachować jakość głowicy drukującej, zużywany jest również czarny tusz.



Opcje	Opis
Tak	Kliknij, aby utworzyć kolor czarny z tuszów kolorowych. Gdy następnym razem będzie drukowane podobne zadanie, pojawi się to okno.
Nie	Wybierz, aby kontynuować z użyciem pozostałego czarnego tuszu. Gdy następnym razem będzie drukowane podobne zadanie, pojawi się to okno.
Wyłącz tę funkcję	Wybierz, aby kontynuować z użyciem pozostałego czarnego tuszu. To okno nie pojawi się do momentu, gdy wymienisz pojemnik z czarnym tuszem i znowu zacznie go brakować.

# Konserwacja drukarki

## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej

Jeżeli dysze są zatkane, wydruki stają się wyblakłe, pojawiają się widoczne pasy albo nieoczekiwane kolory. Jeżeli jakość drukowania obniżyła się skorzystaj z funkcji testu dysz, by sprawdzić, czy dysze nie są zatkane. Jeżeli dysze są zatkane, należy wyczyścić głowicę drukowania.



### Ważne:

- Nie należy otwierać modułu skanera ani wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- Czyszczenie głowicy powoduje zużycie pewnej ilości tuszu, dlatego nie wolno go wykonywać, jeżeli nie jest to konieczne.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- Jeśli po ok. czterokrotnym czyszczeniu głowic i sprawdzaniu dysz jakość druku nie uległa poprawie, odczekać co najmniej sześć godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze i w razie potrzeby oczyścić głowicę. Zaleca się całkowite wyłączenie drukarki. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
- Aby nie dopuścić do wyschnięcia głowicy drukującej, nie należy odłączać drukarki od zasilania, gdy drukarka jest włączona.

## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania


1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.

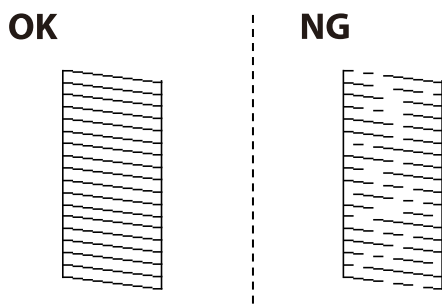
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konserwacja**.


Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

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

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór kontrolny dysz.

5. Sprawdź wydrukowany wzór. Przerwane linie lub brakujące segmenty pokazane we wzorze „NG” oznaczają, że dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przejdź do następnego kroku. Jeżeli nie ma przerywanych linii lub brakujących segmentów pokazanych w następującym wzorze „OK”, dysze nie są zatkane. Wybierz pozycję , aby wyłączyć funkcję testu dysz.



6. Wybierz pozycję , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyczyścić głowicę drukującą.
7. Po zakończeniu czyszczenia wydrukuj ponownie wzór testu dysz. Powtarzaj procesy czyszczenia dysz i drukowania wzoru do momentu, aż wszystkie linie będą całkowicie wydrukowane.

#### Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 45](#)

## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows


1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Kliknij **Test dysz** na karcie **Konserwacja**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

#### Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 45](#)

➔ [„Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 60](#)

## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

4. Kliknij przycisk **Test dysz**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

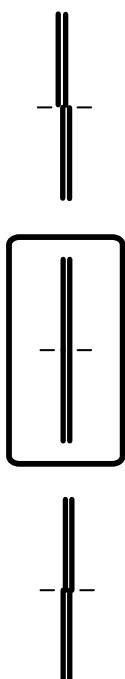
---

## Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie pionowe na wydruku są nieprawidłowo wyrównane lub obrazy są rozmazane, należy wyrównać głowicę drukującą.

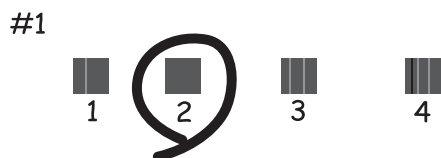
### Wyrównywanie głowicy drukującej — Panel sterowania

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konserwacja**.  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Regul. głowicy druk.**.
4. Jeśli linie pionowe nie są wyrównane lub wydruki są rozmazane, przejdź do kroku 5. Jeśli widać regularne paski w poziomie, przejdź do kroku 11.
5. Wybierz pozycję **Wyrównanie podstawowe**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór wyrównywania.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.  
Znajdź i wybierz numer dla wzorca, w którym linia pionowa jest najbardziej prosta.

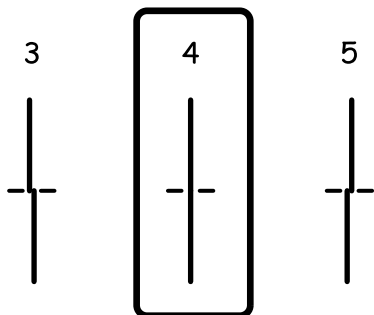




- Wybierz pozycję **Wyrówn. w pionie**, a następnie wydrukuj wzór wyrównywania.
- Znajdź i wybierz numer najbardziej jednolitego wzorca w każdej grupie.



- Wybierz pozycję **Dopasowanie linijki**, a następnie wydrukuj wzór wyrównywania.
- Znajdź i wybierz numer dla wzorca, w którym linia pionowa jest najbardziej prosta.



Wyrównywanie jest zakończone.

- Wybierz pozycję **Wyrównanie w poziomie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór wyrównywania.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.  
Znajdź i wybierz numer najmniej oddzielnego i nakładającego się wzorca.



#### Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45](#)

## Czyszczenie ścieżki papieru

Kiedy wydruki są zabrudzone albo papier nie jest poprawnie podawany, należy oczyścić wewnętrzny wałek.



**Ważne:**

*Do czyszczenia wnętrza drukarki nie należy używać ręczników papierowych. Dysze głowicy drukującej mogą się zatkać kłaczkami.*

## Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu

Kiedy wydruki są zabrudzone lub przetarte, należy oczyścić wewnętrzną rolkę.



**Ważne:**

*Do czyszczenia wnętrza drukarki nie należy używać ręczników papierowych. Dysze głowicy drukującej mogą się zatkać kłaczkami.*

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konserwacja**.  
Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Czyszcz. prowad. papieru**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyczyścić ścieżkę papieru.

**Uwaga:**


*Procedurę tę należy powtarzać do momentu, w którym papier nie będzie zabrudzony tuszem.*

### Powiązane informacje

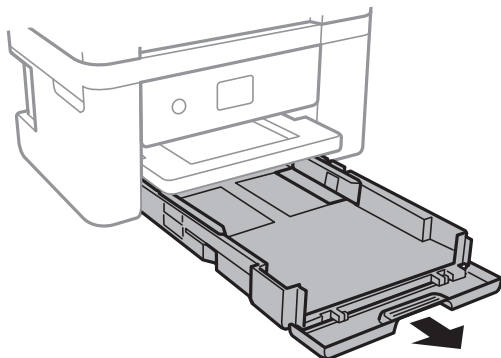
➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 45](#)

## Czyszczenie drogi papieru dla potrzeb rozwiązywania problemów z podawaniem papieru

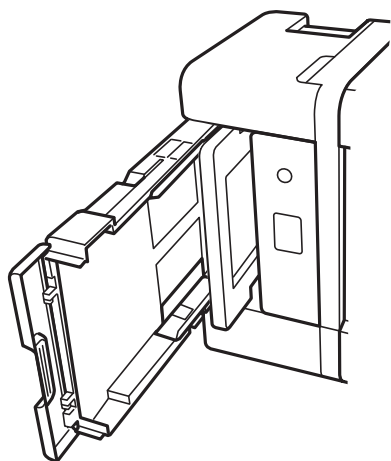
Gdy papier nie jest prawidłowo podawany z kasetą na papier, należy oczyścić wewnętrzną rolkę.

1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
2. Wyjmij z gniazdka wtyczkę przewodu zasilającego, a następnie go odłącz.
3. Odłącz kabel USB, a następnie wyjmij kartę pamięci.

4. Wyciągnij kasetę na papier.



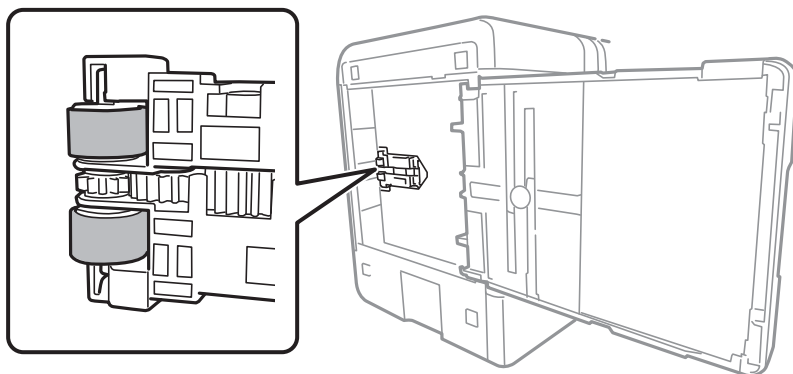
5. Ustaw drukarkę z przyciskiem  na panelu sterowania u góry.



 **Przeostoga:**

Należy uważać, żeby podczas tej czynności nie przytrzasnąć sobie dłoni lub palców. W przeciwnym wypadku może dojść do zranienia.

6. Zwilż ściereczkę wodą, dobrze ją wyciśnij, a następnie wycieraj nią wałek, obracając nim.



7. Ustaw drukarkę w normalnej pozycji, a następnie wsuń kasetę na papier.



**Ważne:**

*Nie pozostawiaj stojącej w ten sposób drukarki na dłuższy czas.*

8. Podłącz przewód zasilający.

---

## Czyszczenie Szyby skanera

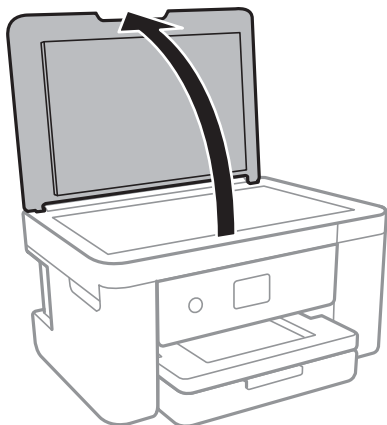
Kiedy kopie lub skanowane obrazy są zabrudzone, należy oczyścić szymba skanera.



**Ważne:**

*Nie wolno czyścić drukarki rozpuszczalnikiem ani alkoholem. Środki te mogą ją uszkodzić.*

1. Otwórz pokrywę dokumentów.



2. Do czyszczenia szymba skanera należy używać tylko miękkiej, czystej i suchej ściereczki.



**Ważne:**

- Jeśli na powierzchni szymba są tłuste lub inne trudne do usunięcia plamy, do ich usunięcia należy użyć małej ilości środka do czyszczenia szymba i miękkiej ściereczki. Pozostałą ciecz należy wytrzeć.
- Nie należy naciskać nadmiernie powierzchni szymba.
- Należy zachować ostrożność, aby nie porysować ani w inny sposób nie uszkodzić szymba. Uszkodzona powierzchnia szymba może pogorszyć jakość skanowania.

---

## Czyszczenie folii przezroczystej

Jeśli jakość wydruków nie poprawi się mimo wyrównania głowicy drukującej lub wyczyszczenia toru papieru, oznacza to, że folia przezroczysta może być zabrudzona.

Wymagane materiały:


- Patyczki czyszczące (kilka)

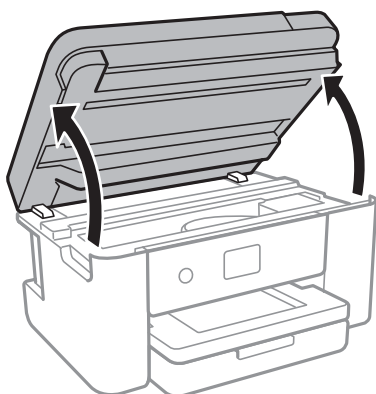
- Woda z dodatkiem kilku kropli środka czyszczącego (od 2 do 3 kropli środka czyszczącego na 1/4 szklanki wody kranowej)
- Latarka do sprawdzania zabrudzeń



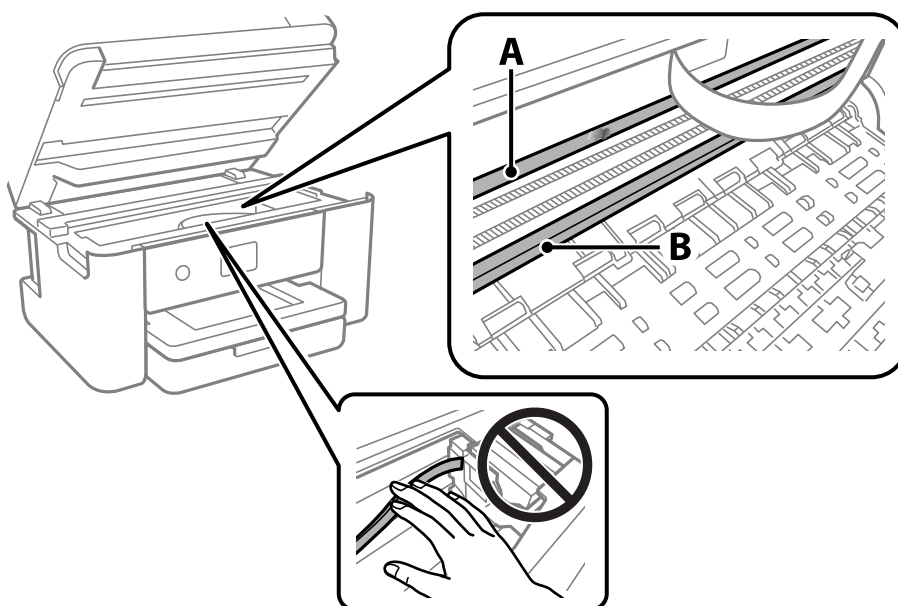
**Ważne:**

*Nie używać płynu czyszczącego innego niż woda z dodatkiem kilku kropli środka czyszczącego.*

1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
2. Otwórz moduł skanera.



3. Sprawdź, czy folia przezroczysta jest zabrudzona. Zabrudzenia łatwiej zauważyć, świecąc sobie latarką. Jeśli folia przezroczysta (A) jest zabrudzona (np. są na niej ślady palców lub smaru), przejdź do następnego kroku.



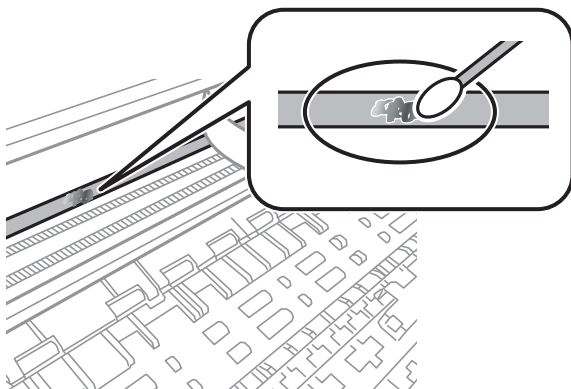
A: folia przezroczysta

B: prowadnica

**!** **Ważne:**

*Zachować ostrożność, aby nie dotknąć prowadnicy (B). Może to uniemożliwić drukowanie. Nie ścierać smaru z prowadnicy, ponieważ jest on potrzebny do prawidłowej pracy urządzenia.*

4. Zwilż patyczek czyszczący wodą z dodatkiem kilku kropli środka czyszczącego, tak aby nie kapła z niego woda, a następnie przetrzyj zabrudzenie.



**!** **Ważne:**

*Smar ścierać delikatnie. Zbyt mocne dociśnięcie patyczka czyszczącego do folii może spowodować przemieszczenie sprężyn folii i w rezultacie uszkodzenie drukarki.*

5. Użyj nowego suchego patyczka czyszczącego, aby wytrzeć folię.

**!** **Ważne:**

*Upewnij się, że na folii nie zostały żadne kłaczkę ani włókna.*

**Uwaga:**

*Aby zapobiec rozmazywaniu zabrudzeń, należy często zmieniać patyczek czyszczący na nowy.*

6. Powtarzaj czynności z kroków 4 i 5, aż folia będzie czysta.
7. Sprawdź wzrokowo, czy folia jest czysta.

# Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

W tym rozdziale przedstawione zostały usługi sieciowe i oprogramowanie, dostępne dla tej drukarki na stronie internetowej Epson.

---

## Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)

Web Config jest aplikacją działającą w przeglądarce internetowej, takiej jak Internet Explorer i Safari, na komputerze lub urządzeniu inteligentnym. Umożliwia ona sprawdzenie stanu drukarki lub zmianę usługi sieciowej oraz ustawień drukarki. Aby skorzystać z aplikacji Web Config, należy podłączyć drukarkę i komputer lub urządzenie do tej samej sieci.

Obsługiwane są następujące przeglądarki.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 lub wersja nowsza, Firefox\*, Chrome\*, Safari\*

\* Użyj najnowszej wersji.

### **Uwaga:**

Jeśli hasło szyfrowania nie zostało ustawione podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config, hasło należy ustawić na stronie ustawiania hasła administratora.

Nie zapomnij nazwy użytkownika i hasła. Jeśli zostaną zapomniane, będzie konieczny kontakt z pomocą techniczną firmy Epson.

## Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Na ekranie głównym drukarki wybierz ikonę sieci, a następnie wybierz aktywną metodę połączenia, aby sprawdzić adres IP drukarki.

### **Uwaga:**

Adres IP można też sprawdzić, drukując raport połączenia sieciowego.

2. Uruchom na komputerze lub urządzeniu typu smart przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP drukarki.

Format:

IPv4: http://adres IP drukarki/

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

Przykłady:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

### **Uwaga:**

Używając urządzenia typu smart, można także uruchomić Web Config z ekranu konserwacji Epson iPrint.

Ponieważ drukarka wykorzystuje certyfikat z podpisem własnym do uzyskiwania dostępu do protokołu HTTPS, podczas uruchamiania aplikacji Web Config w przeglądarce wyświetlane jest ostrzeżenie. Nie oznacza to problemu i można je zignorować.

### Powiązane informacje

- ➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 32
- ➔ „Używanie Epson iPrint” na stronie 103

## Uruchomienie Web Config w Windows

Po podłączeniu komputera do drukarki z użyciem WSD, wykonaj podane poniżej czynności w celu uruchomienia aplikacji Web Config.

1. Na komputerze otwórz listę drukarek.
  - Windows 10  
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **System Windows > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki w Sprzęt i dźwięk (lub Sprzęt)**.
  - Windows 7  
Kliknij przycisk Start i wybierz pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - Windows Vista  
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
2. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.
3. Wybierz kartę **Usługa internetowa** i kliknij URL.  
Ponieważ drukarka wykorzystuje certyfikat z podpisem własnym do uzyskiwania dostępu do protokołu HTTPS, podczas uruchamiania aplikacji Web Config w przeglądarce wyświetlane jest ostrzeżenie. Nie oznacza to problemu i można je zignorować.

## Uruchomienie Web Config w Mac OS

1. Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij kolejno pozycje **Opcje i materiały > Pokaż witrynę drukarki**.  
Ponieważ drukarka wykorzystuje certyfikat z podpisem własnym do uzyskiwania dostępu do protokołu HTTPS, podczas uruchamiania aplikacji Web Config w przeglądarce wyświetlane jest ostrzeżenie. Nie oznacza to problemu i można je zignorować.



## Aplikacja do skanowania dokumentów i obrazów (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 to aplikacja umożliwiająca kontrolowanie procesu sterowania. Można regulować rozmiar, rozdzielczość, jasność, kontrast i jakość skanowanego obrazu. Można także uruchomić sterownik Epson Scan 2 z aplikacji skanującej zgodnej ze standardem TWAIN. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

### Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EPSON > Epson Scan 2**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie programy** lub **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

### Uruchamianie w systemie Mac OS

#### Uwaga:

Sterownik Epson Scan 2 nie obsługuje funkcji szybkiego przełączania użytkowników w systemie Mac OS. Należy wyłączyć tę funkcję.

Wybierz opcję **Idź > Programy > Epson Software > Epson Scan 2**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 123
- ➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157

## Dodawanie skanera sieciowego


Przed skorzystaniem z Epson Scan 2 musisz dodać skaner sieciowy.

1. Uruchom oprogramowanie, a następnie kliknij **Dodaj** na ekranie **Ustawienia skanera**.

#### Uwaga:

- Jeśli opcja **Dodaj** zostanie wyszarzona, kliknij **Włącz edytowanie**.
- Jeśli wyświetli się główny ekran Epson Scan 2, oznacza to, że już został podłączony do skanera. Jeśli chcesz się podłączyć do innej sieci, wybierz **Skaner > Ustawienia**, żeby otworzyć ekran **Ustawienia skanera**.

2. Dodawanie skanera sieciowego. Wprowadź następujące pozycje, a następnie kliknij **Dodaj**.

- Model:** Wybór skanera, do którego chcesz się podłączyć.
- Nazwa:** Wprowadzenie nazwy skanera przy użyciu maks. 32 znaków.
- Wyszukaj sieć:** Kiedy komputer i skaner są w tej samej sieci, wyświetla się adres IP. Jeśli się nie wyświetli, kliknij przycisk . Jeśli adres IP nadal się nie wyświetli, kliknij pozycję **Wprowadź adres**, a następnie wprowadź go bezpośrednio.

- Wybierz skaner na ekranie **Ustawienia skanera** a następnie kliknij **OK**.

---

## Aplikacja do konfigurowania operacji skanowania z panelu sterowania (Epson Event Manager)

Epson Event Manager to aplikacja umożliwiająca zarządzanie skanowaniem z poziomu panelu sterowania i zapisywanie obrazów na komputerze. Istnieje możliwość dodawania własnych ustawień jako ustawień wstępnych. Można w nich określić na przykład typ dokumentu, lokalizację folderu zapisu i format obrazu. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

### Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Epson Software > Event Manager**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > Event Manager**.

### Uruchamianie w systemie Mac OS

Idź > Aplikacje > Epson Software > Event Manager.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157](#)

---

## Aplikacja do skanowania z komputera (Epson ScanSmart)

Ta aplikacja umożliwia łatwe skanowanie dokumentów i zdjęć, a także proste zapisywanie zeskanowanych obrazów.

Szczegółowe informacje na temat funkcji aplikacji Epson ScanSmart można znaleźć w jej pomocy.

### Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **Epson Software > Epson ScanSmart**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycje **Wszystkie programy > Epson Software > Epson ScanSmart**.

## Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz pozycję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson ScanSmart**.

---

# Aplikacja do szybkiego i łatwego drukowania z komputera (Epson Photo+)

Epson Photo+ to aplikacja, która umożliwia łatwe drukowanie zdjęć w różnych układach. Można używać różnych szablonów oraz poprawiać obrazy i dopasowywać pozycję, wyświetlając podgląd dokumentu. Obrazy można też rozjaśniać przez dodanie w dowolnym miejscu tekstu i stempli. Wydajność tuszu jest maksymalnie zwiększona, kiedy obrazy są drukowane na oryginalnym papierze fotograficznym Epson. Zyskują one piękne wykończenie i doskonałe kolory.

Wyposażona jest też w następujące funkcje. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji. Najnowsze aplikacje można pobrać ze strony internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com>

- Drukowanie etykiet dysków (tylko obsługiwane modele)
- Drukowanie utworzonych kodów QR
- Drukowanie zdjęć z datą i godziną fotografowania

### **Uwaga:**

*Użycie tej aplikacji wymaga zainstalowania sterownika drukarki.*

## Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Epson Software > Epson Photo+**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > Epson Photo+**.

## Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz pozycję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Photo+**.

## Powiązane informacje

➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157

---

# Aplikacja do łatwej obsługi drukarki z urządzenia inteligentnego (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel jest aplikacją, która umożliwia łatwe wykonywanie operacji drukarki włącznie z drukowaniem, kopiowaniem lub skanowaniem z urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon lub tablet. Drukarkę można połączyć z urządzeniem inteligentnym przez sieć bezprzewodową, sprawdzić poziom tuszu i stan drukarki oraz

sprawdzić rozwiązania, jeśli wystąpi błąd. Można także łatwo wykonać kopiowanie, poprzez rejestrację ulubionej kopii.

Wyszukaj i zainstaluj Epson Smart Panel z App Store lub Google Play.



---

## Aplikacja do skanowania i przenoszenia obrazów (Easy Photo Scan)

Aplikacja Easy Photo Scan umożliwia skanowanie zdjęć oraz przesyłanie zeskanowanych obrazów w prosty sposób do komputera lub usługi w chmurze. Dzięki tej aplikacji można również w prosty sposób dopasować zeskanowany obraz. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

### **Uwaga:**

Użycie tej aplikacji wymaga zainstalowania sterownika skanera Epson Scan 2.

### **Uruchamianie w systemie Windows**

#### Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Epson Software > Easy Photo Scan**.

#### Windows 8.1/Windows 8

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

#### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > Easy Photo Scan**.

### **Uruchamianie w systemie Mac OS**

Wybierz opcję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Easy Photo Scan**.

---

## Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)

Epson Software Updater to aplikacja instalująca nowe oprogramowanie oraz aktualizująca oprogramowanie układowe przez Internet. Jeśli chcesz regularnie sprawdzać informacje o aktualizacjach, możesz ustawić przedział sprawdzania aktualizacji w ustawieniach automatycznej aktualizacji Epson Software Updater.

### **Uruchamianie w systemie Windows**

#### Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EPSON Software > Epson Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** (lub **Programy**) > **EPSON Software** > **Epson Software Updater**.

**Uwaga:**

Aplikację *Epson Software Updater* można także uruchomić, klikając ikonę drukarki na pasku zadań pulpitu, a następnie wybierając opcję **Aktualizacja oprogramowania**.

### Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz pozycję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Software Updater**.

---

## Aplikacja do konfigurowania urządzenia w sieci (EpsonNet Config)

EpsonNet Config to aplikacja, która umożliwia ustawienie protokołów i adresów sieciowych. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika lub pomocy aplikacji EpsonNet Config.

### Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start i wybierz **Wszystkie programy** lub **Programy** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

### Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz pozycję **Idź > Aplikacje > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

---

## Instalowanie najnowszych aplikacji

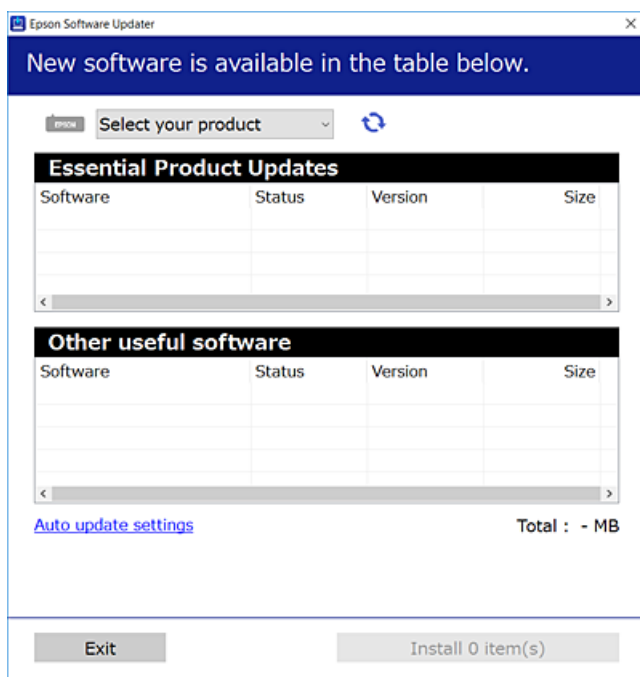
**Uwaga:**


Jeśli aplikacja jest ponownie instalowana, należy ją najpierw odinstalować.

1. Sprawdź, czy drukarka i komputer są dostępne do celów komunikacji, a drukarka jest podłączona do Internetu.

2. Uruchom aplikację EPSON Software Updater.

Przykładowy ekran w systemie Windows.



3. W przypadku systemu Windows wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk , aby sprawdzić dostępność najnowszych wersji aplikacji.
4. Wybierz pozycję do zainstalowania lub aktualizacji, a następnie kliknij przycisk Instaluj.



**Ważne:**

*Nie wolno wyłączać ładowarki ani odłączać jej od źródła zasilania do momentu zakończenia aktualizacji, gdyż w przeciwnym razie drukarka może ulec awarii.*

**Uwaga:**

- Najnowsze aplikacje można pobrać ze strony internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com>

**Powiązane informacje**

- ➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 156
- ➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 159

---

## Dodawanie drukarki (wyłącznie w systemie Mac OS)

1. Z menu Apple wybierz **Preferencje systemowe > Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**).
2. Kliknij +, a następnie wybierz drukarkę na wyświetlonym ekranie.

3. Wybierz drukarkę z **Użyj**.

4. Kliknij przycisk **Dodaj**.

**Uwaga:**

*Jeśli drukarki nie ma na liście, upewnij się, że jest ona prawidłowo podłączona do komputera i że jest włączona.*

---

## Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki za pomocą panelu sterowania

Jeżeli drukarka jest połączona z Internetem, oprogramowanie układowe drukarki można zaktualizować przy użyciu panelu sterowania. Można również ustawić drukarkę tak, aby regularnie sprawdzała dostępność aktualizacji oprogramowania układowego i powiadamiała o dostępności takich aktualizacji.

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

Aby wybrać pozycję, przesun ustawienie na tę pozycję za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj**.

**Uwaga:**

*Włącz opcję **Powiadomienie**, aby ustawić regularne sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania układowego.*

3. Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie i naciśnij przycisk **Rozpocznij sprawdz.**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych aktualizacji.

4. Jeżeli na ekranie LCD wyświetli się komunikat informujący o dostępności aktualizacji oprogramowania układowego, zastosuj się do instrukcji na ekranie, aby rozpocząć aktualizację.



**Ważne:**


- Nie wolno wyłączać ładowarki ani odłączać jej od źródła zasilania do momentu zakończenia aktualizacji, gdyż w przeciwnym razie drukarka może ulec awarii.
- Jeżeli aktualizacja oprogramowania układowego nie zostanie zakończona lub nie zostanie przeprowadzona pomyślnie, drukarka nie uruchomi się normalnie i przy następnym włączeniu drukarki na ekranie wyświetli się napis „Recovery Mode”. W takiej sytuacji trzeba ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe przy pomocy komputera. Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu przewodu USB. Gdy na drukarce wyświetla się napis „Recovery Mode”, nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego. Na komputerze wyświetl lokalną witrynę internetową firmy Epson, a następnie pobierz najnowszą wersję oprogramowania układowego drukarki. W instrukcjach w witrynie internetowej opisane zostały następne kroki.

---

## Odinstalowywanie aplikacji


Należy zalogować się do komputera jako administrator. Po pojawieniu się monitu należy wpisać hasło administratora.

## Odinstalowywanie aplikacji — Windows

1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
2. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
3. Otwórz **Panel sterowania**:
  - Windows 10  
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **System Windows > Panel sterowania**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wybierz kolejno **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania**.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Panel sterowania**.
4. Wybierz opcję **Odinstaluj program** (albo **Dodaj lub usuń programy**):
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
W menu **Programy** wybierz polecenie **Odinstaluj program**.
  - Windows XP  
Kliknij **Dodaj lub usuń programy**.
5. Wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować.  
Nie możesz odinstalować sterownika drukarki, jeśli pozostały jakiegokolwiek zadania drukowania. Usuń zadania lub poczekaj na ich wydrukowanie przed odinstalowaniem.
6. Odinstaluj aplikacje:
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
Kliknij przycisk **Odinstaluj/Zmień** lub **Odinstaluj**.
  - Windows XP  
Kliknij przycisk **Zmień/Usuń** lub **Usuń**.

**Uwaga:**  
Jeżeli wyświetlone zostanie okno **Kontrola konta użytkownika**, kliknij polecenie **Kontynuuj**.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS

1. Pobierz program Uninstaller za pomocą aplikacji EPSON Software Updater.  
Po pobraniu programu Uninstaller nie jest konieczne pobieranie go za każdym razem, gdy ma być odinstalowana jakaś aplikacja.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.



3. Aby odinstalować sterownik drukarki, wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie usuń drukarkę z listy aktywnych drukarek.
4. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
5. Wybierz opcję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Uninstaller**.
6. Wybierz aplikacje, które chcesz odinstalować, a następnie kliknij **Odinstaluj**.



**Ważne:**

Program Uninstaller usunie wszystkie sterowniki drukarek atramentowych firmy Epson, znajdujące się w komputerze. Jeśli używanych jest kilka drukarek atramentowych firmy Epson, a pożądane jest usunięcie tylko niektórych sterowników, należy usunąć wszystkie i dopiero potem ponownie zainstalować żądany sterownik.

**Uwaga:**

Jeżeli na liście aplikacji nie można znaleźć aplikacji, która ma zostać odinstalowana, nie można jej odinstalować za pomocą programu Uninstaller. W takiej sytuacji wybierz **Idź > Aplikacje > Epson Software**, wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować i przeciągnij ją na ikonę kosza.

**Powiązane informacje**

➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 156

---

## Drukowanie przy użyciu usługi sieciowej

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

W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

Email Print

Wysyłając wiadomość e-mail z załącznikami, takimi jak dokumenty lub obrazy, na adres e-mail przydzielony do drukarki, można wydrukować wiadomość e-mail i jej załączniki z lokalizacji zdalnych, np. dom lub biuro.

Epson iPrint

Ta aplikacja jest przeznaczona na systemy iOS i Android. Pozwala drukować lub skanować z poziomu smartfona lub tabletu. Możliwe jest drukowanie dokumentów, obrazów i witryn przez wysłanie ich bezpośrednio do drukarki w tej samej sieci bezprzewodowej.

Scan to Cloud

Ta aplikacja umożliwia wysłanie zeskanowanych danych, które mają być wydrukowane, do innej drukarki. Można też wysłać zeskanowane dane do dostępnych usług w chmurze.

Remote Print Driver

To jest sterownik współużytkowany obsługiwany przez sterownik druku zdalnego. W przypadku drukowania na drukarce w lokalizacji zdalnej można drukować, zmieniając drukarkę w oknie aplikacji.

Więcej informacji można znaleźć w portalu internetowym Epson Connect.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (tylko w Europie)

# Rozwiązywanie problemów

## Sprawdzanie stanu drukarki

### Sprawdzanie komunikatów na wyświetlaczu LCD

Jeżeli komunikat o błędzie pojawia się na wyświetlaczu LCD, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie lub rozwiązaniami podanymi poniżej, aby rozwiązać ten problem.

Komunikaty o błędach	Rozwiązania
Błąd drukarki Włącz drukarkę ponownie. Poszukaj więcej informacji szczegółowych w dokumentacji.	Wymij papier i materiały ochronne z drukarki. Jeśli komunikat o błędzie nadal jest wyświetlany, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.
Papier na zewnątrz w XX.	Włóż papier, a następnie wsuń kasetę na papier do oporu.
Należy wymienić Wkład z atramentem.	Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany wkładu, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowego tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Wkład należy wymienić, gdy pojawi się odpowiedni komunikat.
Podkł. wchłan. atram. do drukowania bez obram. drukarki zbliża się do kresu życia. Ta część nie podlega wym. przez użytk. Skont. się z działem wsparcia Epson.	W celu wymiany poduszki na tusz do druku bez obramowania należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika. Komunikat będzie wyświetlany do momentu wymiany poduszki na tusz.  Wybierz przycisk <b>Zrozumiałem</b> , aby wznowić drukowanie.
Podkładka wchłan. atrament do drukowania bez obram. drukarki osiągnęła kres życia. Ta część nie podlega wym. przez użytk. Skont. się z działem wsparcia Epson.	W celu wymiany poduszki na tusz do druku bez obramowania należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.  Funkcje niezwiązane z drukowaniem, np. skanowanie, nadal będą dostępne.
Konfiguracja papieru jest ustawiona na Wyłączone. Niektóre funkcje, takie jak rozmiar papieru i ustawienia rodzaju mogą być niedostępne. W celu uzyskania szczegółów, sprawdź dokumentację.	Jeżeli ustawienie <b>Konfiguracja papieru</b> jest wyłączone, nie można korzystać z funkcji AirPrint.
Kombin. adr. IP i maski pods. nieprawidł. Sprawdź dokument. w celu uzyskania szczegółowych informacji.	Wprowadź poprawny adres IP lub bramę domyślną. Aby uzyskać te informacje, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za konfigurację sieci.
Zaktualizuj certyfikat główny, aby używać usług w chmurze.	Uruchom aplikację Web Config, a następnie zaktualizuj certyfikat główny.

Komunikaty o błędach	Rozwiązania
Sprawdź, czy ustawienia portu Drukarka (np. Adres IP), bądź sterownik drukarki są prawidłowe w komputerze.	Sprawdź w następujący sposób poprawny wybór portu drukarki we <b>Właściwość &gt; Port</b> z menu <b>Drukarki</b> .
Sprawdź, czy ustawienia portu lub sterownik drukarki są prawidłowe w komputerze. W celu uzyskania szczegółów, sprawdź dokumentację.	Wybierz „ <b>USBXXX</b> ” dla połączenia USB lub „ <b>EpsonNet Print Port</b> ” dla połączenia sieciowego.
Recovery Mode	<p>Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego. Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Połącz komputer z drukarką przewodem USB. (W trybie przywracania nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego.)</li> <li>2. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.</li> </ol>

\* Czasami podczas drukowania w poduszce może się zbierać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, w urządzeniu drukowanie zostaje przerwane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Czy czynność ta jest wymagana (oraz jak często) zależy od liczby stron drukowanych przy użyciu opcji wydruku bez obramowania. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 201](#)
- ➔ [„Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157](#)
- ➔ [„Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki za pomocą panelu sterowania” na stronie 159](#)

## Sprawdzanie stanu drukarki – Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**, a następnie kliknij **Szczegóły**.

Można tu sprawdzić stan drukarki, poziom tuszu i informacje o błędach.


**Uwaga:**

Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy kliknąć **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 60](#)

## Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS

1. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.  
Można tu sprawdzić stan drukarki, poziomy tuszu i informacje o błędach.

---

## Sprawdzanie stanu oprogramowania

Możliwe jest rozwiązanie problemu przez aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Aby sprawdzić stan oprogramowania, użyj narzędzia do aktualizacji oprogramowania.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego \(Epson Software Updater\)” na stronie 156](#)
- ➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 201](#)

---

## Wymywanie zaciętego papieru

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie panelu sterowania drukarki, aby odnaleźć i usunąć zacięty papier, w tym wszystkie pourywane kawałki. Na ekranie LCD wyświetlana jest animacja pokazująca usuwanie zaciętego papieru.



### **Przeostroga:**

*Po włożeniu ręki do wnętrza drukarki nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania. Jeśli drukarka rozpocznie działanie, może to spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność i nie dotykać żadnej z wystających części.*



### **Ważne:**

*Zacięty papier należy wyjmować ostrożnie. Energiczne wyjmowanie papieru może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.*

---

## Papier nie jest podawany poprawnie

Sprawdź poniższe punkty, a następnie podejmij odpowiednie działania w celu rozwiązania problemu.

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
- Używaj papieru obsługiwane przez tę drukarkę.
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.

- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.
- Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają faktycznemu rozmiarowi i typowi papieru, załadowanego do drukarki.
- Wyczyść wałek wewnątrz drukarki.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 195
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 44
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 43
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49

## Blokada papieru

Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnice krawędzi w kierunku brzegów papieru.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Wymywanie zaciętego papieru” na stronie 165
- ➔ „Ładowanie papieru do Kaset na papier” na stronie 45

## Papier jest podawany krzywo

Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnice krawędzi w kierunku brzegów papieru.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kaset na papier” na stronie 45

## Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie.

Kiedy w trakcie ręcznego drukowania dwustronnego podawanych jest kilka arkuszy jednocześnie, przed ponownym załadowaniem papieru usuń cały papier załadowany do drukarki.

## Papier jest wysuwany podczas drukowania


Po załadowaniu papieru firmowego (papier z informacjami, takimi jak imię i nazwisko nadawcy lub nazwa firmy, nadrukowanymi w nagłówku) dla opcji typu papieru wybierz ustawienie **Firmowy**.

---



# Problemy z zasilaniem i panelem sterowania

## Zasilanie się nie włącza

- Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.

- Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej.

## Zasilanie się nie wyłącza

Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej. Jeżeli nadal nie można wyłączyć drukarki, należy odłączyć kabel zasilający. Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, ponownie włącz drukarkę i wyłącz ją naciskając przycisk .

## Zasilanie wyłącza się automatycznie

- Wybierz **Ustaw.** > **Ustaw. podstawowe** > **Ustaw. wyłączania**, a następnie wyłącz ustawienia **Wyłącz przy bezczynności** oraz **Wyłącz po odłączeniu**.
- Wybierz **Ustaw.** > **Ustaw. podstawowe**, a następnie wyłącz ustawienie **Timer wył.**.

**Uwaga:**

*Posiadany produkt może posiadać funkcję **Ustaw. wyłączania** lub **Timer wył.** w zależności od miejsca zakupu.*

## Wyświetlacz LCD ciemnieje

Drukarka znajduje się w trybie uśpienia. Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania, aby wyświetlacz LCD powrócił do poprzedniego stanu.

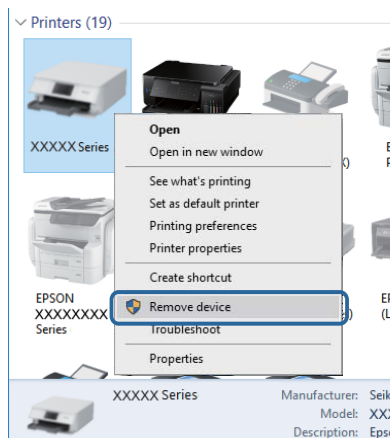
---

## Nie można drukować z komputera

### Sprawdzanie połączenia (USB)

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- Jeżeli korzystasz z koncentratora USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- Jeśli kabla USB nie można rozpoznać, zmień port lub zmień kabel USB.

- ❑ Jeśli drukarka nie może drukować przy połączeniu USB, spróbuj wykonać następujące czynności.  
Odłącz kabel USB od komputera. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki na komputerze, a następnie wybierz polecenie **Usuń urządzenie**. Następnie podłącz kabel USB do komputera i ponów próbę drukowania. Zresetuj połączenie USB wykonując czynności z niniejszej instrukcji zmiany metody połączenia z komputerem. Szczegóły dostępne są pod linkiem z powiązаныmi informacjami.



## Sprawdzanie połączenia (sieciowego)

- ❑ W przypadku zmiany punktu dostępu lub dostawcy usług ponownie skonfiguruj ustawienia sieci. Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.
- ❑ Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekaj około 10 s, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: punkt dostępu, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej punktu dostępu, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.
- ❑ Wydrukuj raport połączenia sieciowego. Więcej informacji można uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych. Jeśli w raporcie jest widoczny błąd połączenia sieciowego, przejrzyj raport połączenia sieciowego, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wydruku.
- ❑ Jeśli adres IP przydzielony drukarce to 169.254.XXX.XXX, a maska podsieci to 255.255.0.0, oznacza to, że adres IP nie został przydzielony poprawnie. Ponownie uruchom punkt dostępu lub zresetuj ustawienia sieciowe drukarki. Jeśli nie pozwoli to rozwiązać problemu, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępu.
- ❑ Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z komputera, aby upewnić się, że ustawienia sieci komputera są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z komputerem. Sprawdź połączenie sieciowe komputera.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Podłączanie do komputera” na stronie 23](#)

## Sprawdzanie oprogramowania i danych

- ❑ Upewnij się, że został zainstalowany oryginalny sterownik drukarki Epson. Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson nie jest zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson. Szczegóły dostępne są pod linkiem z powiązаныmi informacjami.
- ❑ Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.



## Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie oryginalnych sterowników drukarki Epson” na stronie 169
- ➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157

## Sprawdzanie oryginalnych sterowników drukarki Epson

Z wykorzystaniem jednej z poniższych metod istnieje możliwość sprawdzenia, czy oryginalny sterownik drukarki Epson jest zainstalowany na komputerze.

### Windows

Wybierz **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki (Drukarki, Drukarki i faksy)**, a następnie wykonaj następujące czynności, aby otworzyć okno właściwości serwera drukowania.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Kliknij ikonę drukowania, a następnie kliknij **Właściwości serwera drukowania** na górze okna.

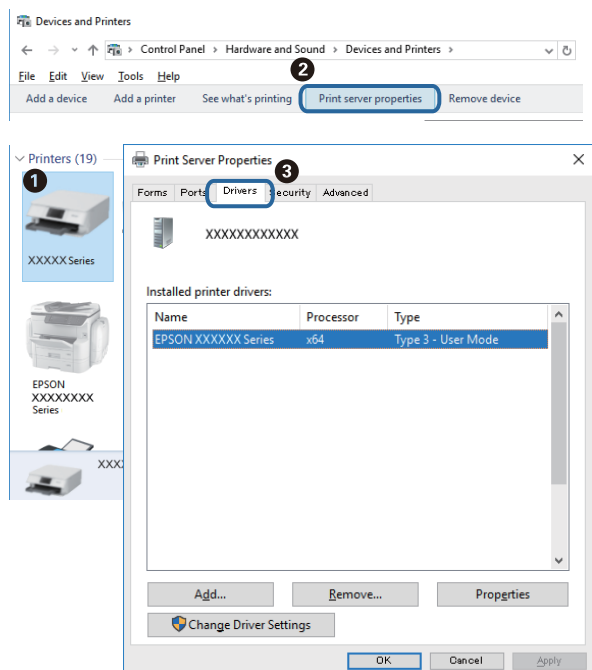
- Windows Vista

Kliknij prawym przyciskiem myszy folder **Drukarki**, a następnie kliknij **Uruchom jako administrator > Właściwości serwera**.


- Windows XP

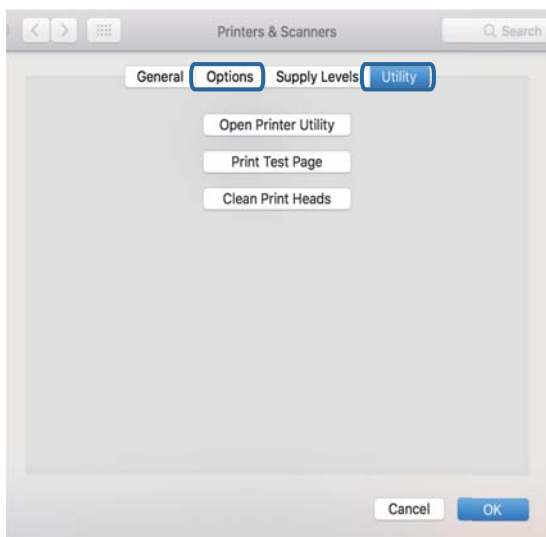
Z menu **Plik**, wybierz **Właściwości serwer**.

Kliknij kartę **Sterownik**. Jeśli nazwa drukarki jest wyświetlana na liście, oryginalny sterownik drukarki Epson jest zainstalowany na komputerze.



## Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne** i jeśli karta **Opcje** i karta **Narzędzie** są wyświetlane na ekranie, oryginalny sterownik drukarki Epson jest instalowany na komputerze.

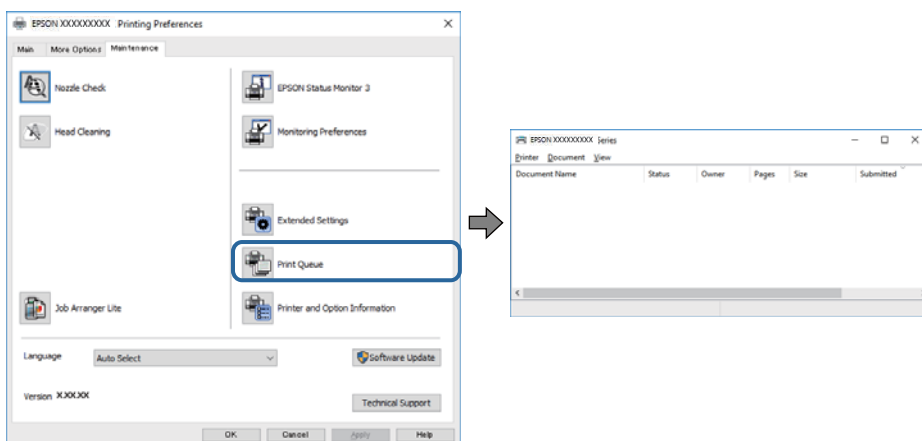


## Powiązane informacje

➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157

## Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows)

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**, a następnie wykonaj poniższe czynności.

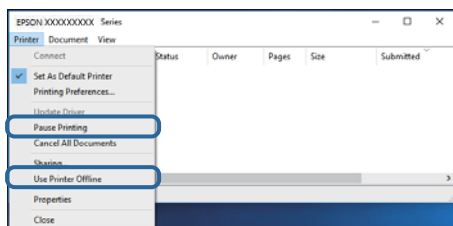


Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania.

Jeśli w pamięci nadal są niepotrzebne dane, wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty** z menu **Drukarka**.

- ❑ Sprawdź, czy drukarka nie jest offline albo nie oczekuje na zadanie drukowania.

Jeżeli drukarka jest offline lub oczekuje na zadanie drukowania, wyczyść ustawienie offline lub oczekującego zadania w menu **Drukarka**.



- ❑ Sprawdź, czy drukarka jest ustawiona jako domyślna w menu **Drukarka** (przy elemencie menu powinno być widoczne zaznaczenie).

Jeżeli drukarka nie jest ustawiona jako drukarka domyślna, zmień to. Jeśli w obszarze **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki (Drukarki, Drukarki i faksy)** pojawia się kilka ikon, zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wybrać odpowiednią.

Przykład)

Połączenie USB: Seria EPSON XXXX


Połączenie sieciowe: Seria EPSON XXXX (sieć)

Jeśli sterownik drukarki zostanie zainstalowany wiele razy, mogą zostać utworzone kopie sterownika drukarki. Jeśli zostały utworzone kopie, takie jak „Seria EPSON XXXX (kopia 1)”, kliknij ikonę kopii sterownika prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Usuń urządzenie**.

- ❑ Sprawdź w następujący sposób poprawny wybór portu drukarki we **Właściwość > Port** z menu **Drukarki**. Wybierz „USBXXX” dla połączenia USB lub „EpsonNet Print Port” dla połączenia sieciowego.

## Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS)

Upewnij się, że drukarka nie ma stanu **Wstrzymana**.

Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie kliknij dwukrotnie drukarkę. Jeśli praca drukarki jest wstrzymana, kliknij **Wznów** (lub **Wznów pracę drukarki**).

## Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych

- ❑ Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekać około 10 s, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: punkt dostępu, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej punktu dostępu, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.
- ❑ Wybierz pozycje **Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia**, a następnie wydrukuj raport połączenia sieciowego. Jeśli wystąpił błąd, sprawdź raport połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do wydrukowanych na arkuszu rozwiązań.

### Powiązane informacje

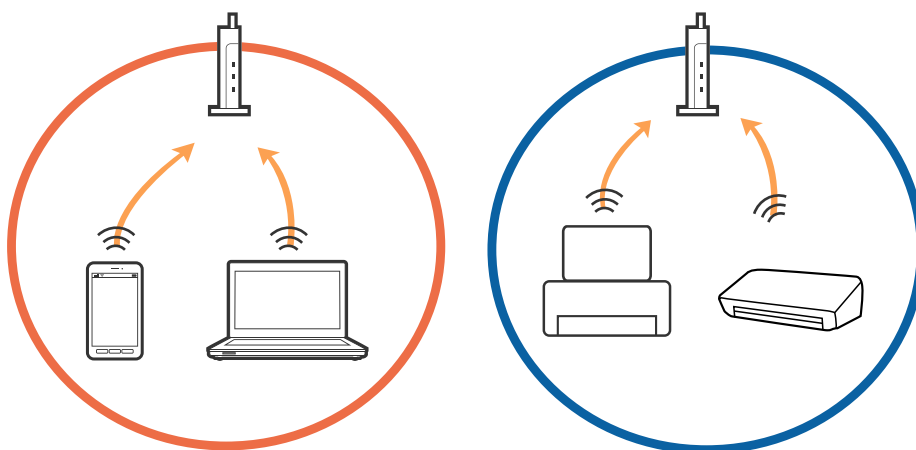
- ➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 32
- ➔ „Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 33

## Nie można połączyć się z poziomymi urządzeniami, mimo że ustawienia sieciowe są prawidłowe

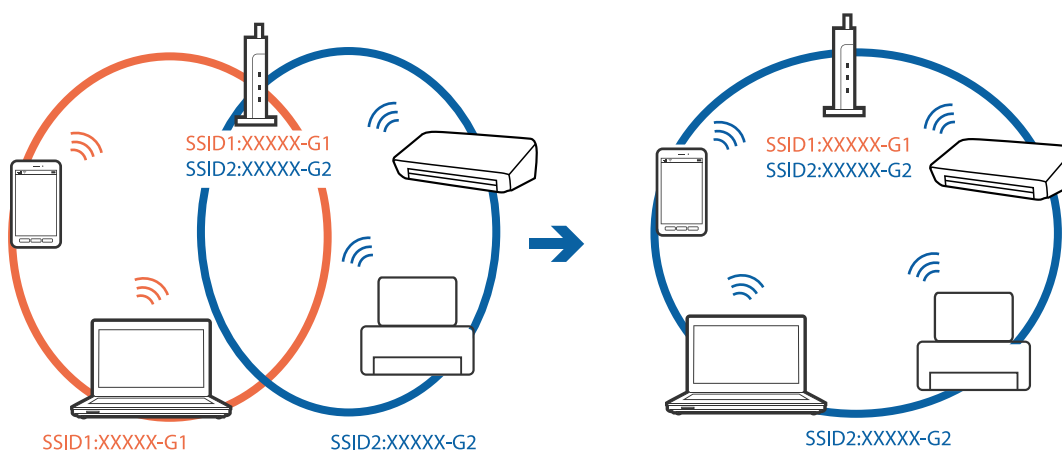
Jeżeli nie można połączyć się z drukarką z poziomu komputera lub urządzenia inteligentnego, mimo że w raporcie połączenia sieciowego nie ma żadnych komunikatów o błędzie, zapoznaj się z tym rozdziałem.

- ❑ W przypadku korzystania z wielu punktów dostępu równocześnie używanie drukarki z poziomu komputera lub urządzenia inteligentnego może nie być możliwe w zależności od ustawień punktu dostępu. Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym punkcie dostępu, co drukarka.

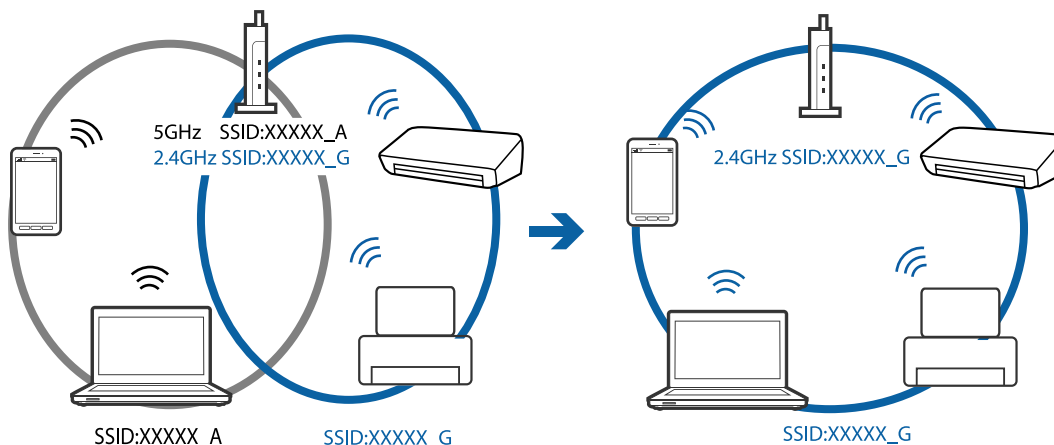
Jeśli na urządzeniu inteligentnym włączona jest funkcja tetheringu, wyłącz ją.



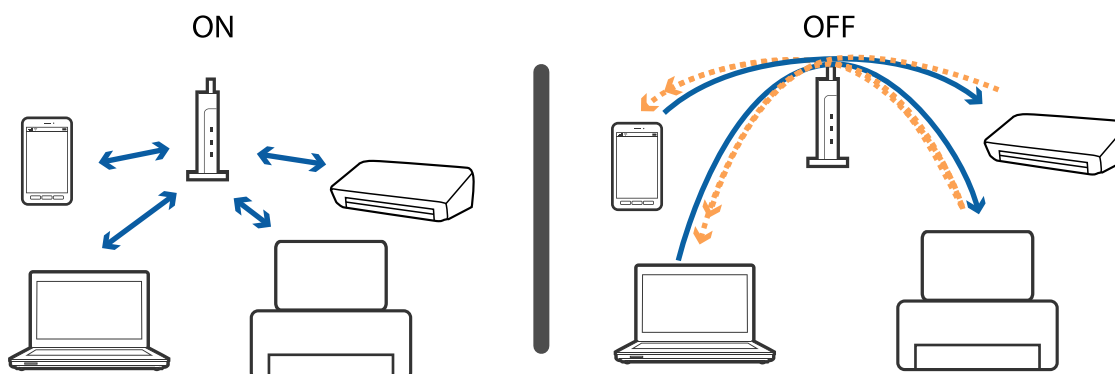
- ❑ Nawiązanie połączenia z punktem dostępu może nie być możliwe, jeżeli punkt dostępu ma wiele identyfikatorów SSID i urządzenia są połączone z sieciami o różnych identyfikatorach SSID na tym samym punkcie dostępu. Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.



- ❑ Punkt dostępu zgodny ze standardami IEEE802.11a i IEEE802.11g mają identyfikatory SSID w pasmach 2,4 GHz i 5 GHz. W przypadku połączenia komputera lub urządzenia inteligentnego z identyfikatorem SSID w paśmie 5 GHz nie można połączyć się z drukarką, ponieważ obsługuje ona tylko komunikację w paśmie 2,4 GHz. Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.



- ❑ Większość punktów dostępu ma funkcję separatora prywatności blokującą komunikację między połączonymi urządzeniami. Jeżeli nie można połączyć drukarki z komputerem lub urządzeniem inteligentnym, nawet gdy znajdują się w tej samej sieci, wyłącz funkcję separatora prywatności na punkcie dostępu. Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym wraz z punktem dostępu, aby poznać dalsze informacje.



### Powiązane informacje


➔ [„Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką” na stronie 173](#)

## Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką

Wybierz pozycję **Ustaw.** > **Ustawienia sieciowe** > **Stan sieci**. Identyfikator SSID sieci Wi-Fi i Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) można sprawdzić w każdym z menu.

## Sprawdzanie identyfikatora SSID na komputerze

### Windows

Kliknij ikonę  na pasku zadań pulpitu. Sprawdź nazwę identyfikatora SSID połączonej sieci na wyświetlonej liście sieci.



### Mac OS

Na górze ekranu komputera kliknij ikonę Wi-Fi. Zostanie wyświetlona lista identyfikatorów SSID. Połączona sieć jest oznaczona znacznikiem wyboru.



## Nie można drukować z telefonu iPhone ani tabletu iPad

- Połącz telefon iPhone lub tablet iPad z tą samą siecią (SSID), z którą połączona jest drukarka.
- W poniższym menu włącz ustawienie **Konfiguracja papieru**.  
Ustaw. > Ustaw. drukarki > Ustawienie źródła papieru > Konfiguracja papieru
- Włącz ustawienie AirPrint w aplikacji Web Config.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Połączenie z urządzeniem inteligentnym” na stronie 24](#)
- ➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 151](#)

---

## Problemy z wydrukiem

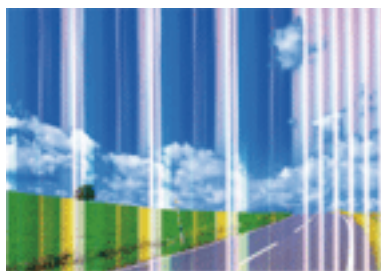
### Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów

Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, mogą być zatkane dysze głowicy drukującej i mogą nie być wychodzić krople tuszu. Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 142](#)

### Pojawiają się paski lub nieoczekiwane kolory

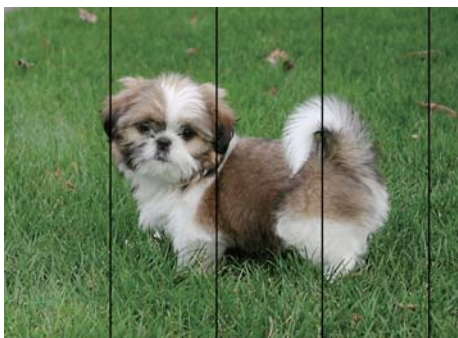


Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Oczyszczyć głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 142](#)

## Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 3.3 cm



- Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.
- Wyrównaj głowicę drukującą przy użyciu funkcji **Wyrównanie w poziomie**.
- Podczas drukowania na zwykłym papierze wybierz ustawienie wyższej jakości.

### Powiązane informacje

- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 144

## Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Wyrównaj głowicę drukującą przy użyciu funkcji **Wyrówn. w pionie**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 144

## Jakość wydruku nie ulega poprawie, nawet po wyrównaniu głowicy drukującej

Podczas druku dwukierunkowego (lub o dużej szybkości) głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Jeżeli jakość wydruku nie poprawia się, wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Wyłączenie tego ustawienia może spowolnić drukowanie.




Panel sterowania

Wyłącz pozycję **Dwukier.** na ekranie **Ustaw. > Ustaw. drukarki.**

Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Duża szybkość** w zakładce **Więcej opcji** sterownika drukarki.

Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały > Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone opcji Drukowanie z dużą szybkością**.

## Słaba jakość wydruku

Jeśli jakość wydruku jest niska z powodu rozmycia, widocznych pasów, brakujących kolorów, wyblakłych kolorów, nieprawidłowego wyrównania, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

### Sprawdzanie drukarki

- Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- Wyrównaj głowicę drukującą.

### Sprawdzanie papieru

- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Nie drukuj na wilgotnym, uszkodzonym lub zbyt starym papierze.
- Jeśli papier jest zawinięty lub koperta jest napełniona powietrzem, spłaszcz je.
- Nie układaj papieru w stos od razu po drukowaniu.
- Całkowicie wysusz wydruki, zanim je schowasz lub zaprezentujesz. Podczas suszenia wydruków unikaj bezpośredniego światła słonecznego, nie używaj suszarki ani nie dotykaj zadrukowanej strony papieru.
- Do drukowania obrazów i zdjęć firma Epson zaleca użycie oryginalnego papieru Epson, a nie zwykłego papieru. Drukuj na stronie oryginalnego papieru Epson przeznaczonej do druku.

### Sprawdzanie ustawień drukowania

- Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.
- Drukuj przy użyciu ustawienia wyższej jakości.

### Sprawdzanie wkładu z tuszem

- Firma Epson zaleca zużycie pojemnika z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- Należy używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. W produkcji kolory są dopasowywane na podstawie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Używanie nieoryginalnych pojemników może powodować obniżenie jakości wydruku.

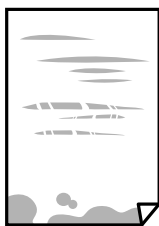
### Powiązane informacje

➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 142](#)

- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 144
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 43
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 49
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 44

## Papier jest poplamiony lub przetarty

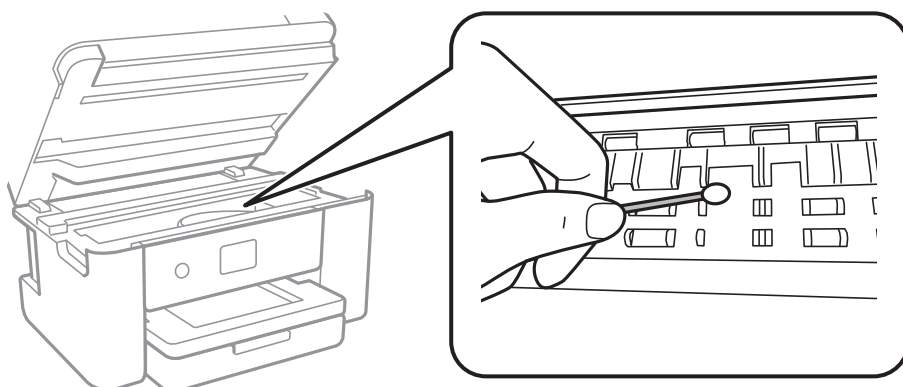
- Kiedy pojawiają się poziome paski lub na górze albo dole papieru rozmazuje się tusz, załaduj papier w odpowiednim kierunku lub dosuń prowadnicę krawędzi do krawędzi papieru.



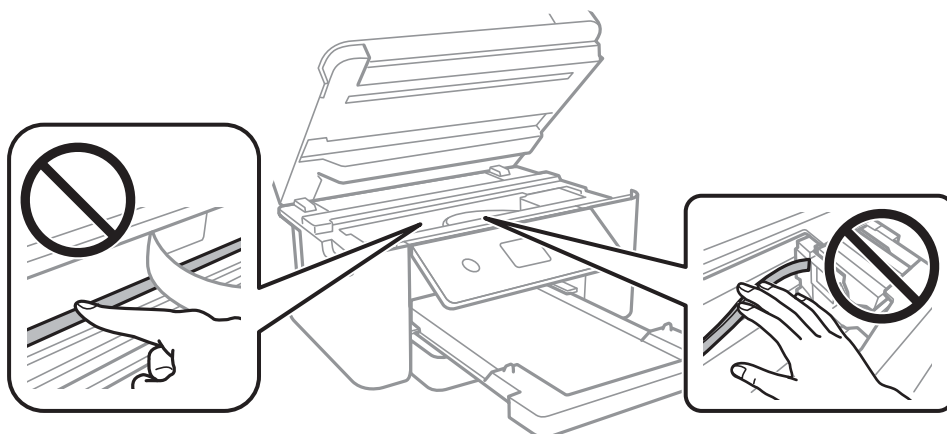
- Kiedy pojawiają się pionowe paski lub na papierze rozmazuje się tusz, wyczyść drogę papieru.



- ❑ Jeśli problemu nie można rozwiązać przez oczyszczenie ścieżki papieru, oznacza to, że pokazana na ilustracji wewnętrzna część drukarki jest zabrudzona. Wyłącz drukarkę, a następnie zetrzyj tusz patyczkiem czyszczącym.



Nie należy dotykać białego płaskiego kabla ani przezroczystej folii wewnątrz drukarki. Może to być przyczyną awarii.



- ❑ Połóż arkusze papieru na płaskiej powierzchni, aby sprawdzić, czy papier jest pozwijany. W takim przypadku wyprostuj go.
- ❑ Wykonując ręczne drukowanie dwustronne, przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz całkowicie wyschnął.

#### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45](#)
- ➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 146](#)

## **Na papierze rozmażał się tusz podczas drukowania dwustronnego**

Podczas korzystania z funkcji automatycznego dwustronnego drukowania oraz drukowania danych o dużej gęstości, takich jak obrazy i wykresy, ustaw mniejszą gramaturę i dłuższy czas schnięcia.

#### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Opcje menu Ustaw. drukarki” na stronie 55](#)

## Wydrukowane zdjęcia są lepkie

Prawdopodobnie drukujesz po niewłaściwej stronie papieru fotograficznego. Sprawdź, czy drukujesz po stronie przeznaczonej do druku.

W przypadku drukowania po nieprawidłowej stronie papieru fotograficznego należy oczyścić ścieżkę papieru.

### Powiązane informacje

➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 146](#)

## Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach

W przypadku drukowania z panelu sterowania lub ze sterownika drukarki Windows następuje domyślne zastosowanie ustawienia automatycznego wyrównania zdjęć Epson zależnie od formatu papieru. Zmień to ustawienie.

### Panel sterowania

Zmień ustawienie **Popr.** w obszarze **Auto** na dowolną inną opcję. Jeżeli zmiana ustawienia nie działa, wybierz ustawienie **Poprawianie wył.** dla opcji **Popr.**

### Windows sterownik drukarki

Na karcie **Więcej opcji** wybierz pozycję **Niestandardowy** z listy **Korekta koloru**, a następnie kliknij przycisk **Zaawansowane**. Zmień ustawienie **Korekta sceny** w obszarze **Automatyczna korekcja** na dowolną inną opcję. Jeśli zmiana ustawienia nie da oczekiwanych rezultatów, użyj innej metody korekty kolorów niż **PhotoEnhance** w obszarze **Zarządzanie kolorami**.

### Powiązane informacje

➔ [„Regulacja koloru druku” na stronie 74](#)

## Nie można drukować bez marginesów

W ustawieniach drukowania wprowadź ustawienie drukowania bez obramowania. Jeśli wybrany zostanie typ papieru, który nie umożliwia drukowania bez obramowania, nie można wybrać opcji **Bez obramowania**. Wybierz typ papieru, który obsługuje drukowanie bez obramowania.

### Powiązane informacje

➔ [„Zaawansowane opcje menu dotyczące kopiowania” na stronie 111](#)

➔ [„Podstawy drukowania” na stronie 61](#)

➔ [„Podstawy drukowania” na stronie 79](#)

## Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu

Podczas drukowania bez obramowania obraz zostaje nieznacznie powiększony, a obszar wystający jest obcinany. Wybierz opcję mniejszego powiększenia.

### Panel sterowania

Zmień ustawienie **Powiększ..**

Windows

Kliknij **Ustawienia** obok przycisku wyboru **Bez obramowania** w zakładce sterownika drukarki **Główne**, a następnie zmień ustawienia.

Mac OS

Zmień ustawienie **Rozszerzenie** z okna dialogowego drukowania menu **Ustawienia druku**.

### Powiązane informacje

➔ [„Zaawansowane opcje menu dotyczące kopiowania” na stronie 111](#)

## Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe

- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnice krawędzi w kierunku brzegów papieru.
- Podczas umieszczenia oryginałów na szyba skanera wyrównaj róg oryginału z rogiem oznaczonym symbolem na obudowie szyba skanera. Jeśli krawędzie kopii są przycinane, odsuń oryginał nieznacznie od narożnika.
- Podczas umieszczenia oryginałów na szyba skanera wyczyść szyba skanera i pokrywę dokumentów. Jeżeli na szybie są plamy lub kurz, obszar kopiowania może objąć te zabrudzenia, co spowoduje niewłaściwą pozycję kopiowania lub pomniejszenie obrazu.
- Wybierz odpowiedni **Rozmiar dok.** w ustawieniach kopiowania.
- Wybierz właściwe ustawienie rozmiaru papieru.
- Dostosuj ustawienie marginesu w aplikacji, tak aby mieściło się w obszarze przeznaczonym do drukowania.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 45](#)
- ➔ [„Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 49](#)
- ➔ [„Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 148](#)
- ➔ [„Obszar drukowania” na stronie 190](#)

## Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- Anuluj wszelkie wstrzymane zadania drukowania.
- Podczas drukowania nie włączaj ręcznie trybu **Hibernacji** ani **Uśpienia** w komputerze. Strony ze zniekształconym tekstem mogą być wydrukowane po ponownym uruchomieniu komputera.
- W przypadku używania sterownika drukarki używanego poprzednio znaki drukowane mogą być zniekształcone. Upewnij się, że sterownik drukarki jest przeznaczony do tej drukarki. Sprawdź nazwę drukarki na górze okna sterownika drukarki.

## Drukowany obraz jest odwrócony

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.

Mac OS

Usuń zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** w menu **Ustawienia druku** okna dialogowego drukowania.

## Mozaikowe wzory na wydrukach

Drukując obrazy lub zdjęcia, korzystaj z danych o wysokiej rozdzielczości. Rozdzielczość obrazów na stronach internetowych jest często niska, mimo że wyglądają wystarczająco dobrze na wyświetlaczu, dlatego jakość wydruku może się obniżyć.

## Na skopiowanym obrazie pojawiają się nierówne kolory, rozmazania, kropki lub linie proste

- Oczyszczyć ścieżkę papieru.
- Oczyszczyć szyba skanera.
- Podczas umieszczania oryginałów na szyba skanera nie dociskaj zbyt mocno oryginału ani pokrywy dokumentów.
- Gdy na papierze pojawią się rozmazania, zmniejsz ustawienie gęstości kopiowania.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 146](#)
- ➔ [„Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 148](#)
- ➔ [„Podstawowe opcje menu dotyczące kopiowania” na stronie 111](#)

## Na skopiowanym obrazie widoczna jest mora (pomarszczenie lub siatka)

Zmień ustawienie zmniejszania i powiększania lub umieść oryginał pod nieco innym kątem.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Podstawowe opcje menu dotyczące kopiowania” na stronie 111](#)

## Na skopiowanym obrazie widoczny jest obraz drugiej strony oryginału

- Jeżeli oryginał jest cienki, należy go umieścić na szyba skanera, a następnie umieścić na nim kartkę czarnego papieru.
- Zmniejsz gęstość kopiowania na panelu sterowania.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Podstawowe opcje menu dotyczące kopiowania” na stronie 111](#)

## Nie można usunąć problemu z wydrukiem

Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.




### Powiązane informacje

- ➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 159
- ➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157

---

## Inne problemy z drukowaniem

### Zbyt wolne drukowanie


- Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- Obniż ustawienie jakości. Drukowanie w wysokiej jakości zmniejsza szybkość drukowania.
- Włącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym zwiększa się szybkość drukowania.
  - Panel sterowania  
Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.** > **Ustaw. drukarki** > **Dwukier.**, a następnie włącz opcję.
  - Windows  
Wybierz ustawienie **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
  - Mac OS  
Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- Wyłącz tryb cichy. Funkcja ta obniża szybkość drukowania.
  - Panel sterowania  
Na ekranie głównym wybierz pozycję , a następnie wyłącz opcję **Tryb cichy**.
  - Windows  
Wybierz **Wyłączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.
  - Mac OS  
Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Tryb cichy**.

## Szybkość drukowania drastycznie spada podczas drukowania bez przerwy

Szybkość drukowania spada, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu mechanizmu drukarki. Można jednak kontynuować drukowanie. Aby drukarka wróciła do normalnej szybkości drukowania, należy pozostawić urządzenie bezczynne przez co najmniej 30 minut. Szybkość drukowania nie wraca do normalnej wartości, jeśli zasilanie będzie wyłączone.

## Nie można anulować drukowania z komputera z systemem operacyjnym Mac OS X v10.6.8

Aby wstrzymać drukowanie ze swojego komputera, wprowadź poniższe ustawienia.

Uruchom Web Config, a następnie wybierz **Port9100** jako opcję **Protokołu najwyższego priorytetu** w **Ustawieniu AirPrint**. Należy wybrać opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), usunąć drukarkę, a następnie dodać ją ponownie.

---

## Nie można rozpocząć skanowania

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB. Jeżeli korzystasz z koncentratora USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- Przy skanowaniu z wysoką rozdzielczością przez sieć może wystąpić błąd komunikacji. Zmniejsz rozdzielczość.
- Upewnij się, że w programie Epson Scan 2 została wybrana poprawna drukarka (skaner).

### Sprawdź, czy drukarka jest rozpoznawana w systemie Windows

W systemie Windows sprawdź, czy drukarka (skaner) jest widoczna w oknie **Skanery i aparaty**. Drukarka (skaner) powinna być wyświetlana jako „EPSON XXXXX (nazwa drukarki)”. Jeżeli drukarka (skaner) nie jest widoczna, odinstaluj i zainstaluj ponownie Epson Scan 2. Wykonaj następujące czynności, aby uzyskać dostęp do okna **Skanery i aparaty**.

#### Windows 10

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciśnij i przytrzymaj go, wybierz polecenie **Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „skanery i aparaty”, kliknij pozycję **Wyświetl skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

#### Windows 8.1/Windows 8

Wybierz pozycję **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „skanery i aparaty”, kliknij pozycję **Pokaż skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

#### Windows 7

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „skanery i aparaty”, kliknij pozycję **Wyświetl skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

#### Windows Vista

Kliknij przycisk Start, wybierz kolejno polecenia **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

#### Windows XP

Kliknij przycisk Start, wybierz kolejno polecenia **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Skaner i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.



#### Powiązane informacje

- ➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 159
- ➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157

---

## Problemy z zeskanowanym obrazem

### Nierówne kolory, zabrudzenia, plamy, itp. widoczne podczas skanowania na szybie skanera

- Wyczyść szybę skanera.
- Usuń wszystkie zanieczyszczenia lub zabrudzenia przyczepione do oryginału.
- Nie dociskaj zbyt mocno oryginału lub pokrywy dokumentu. Dociskanie ze zbyt dużą siłą może spowodować rozmazanie, smugi i plamy.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 148

### Niska jakość obrazu

- Zmień ustawienie **Tryb** w programie Epson Scan 2 stosownie do skanowanego oryginału. Zeskanuj, używając ustawień dokumentów w trybie **Tryb dokumentów** i ustawień zdjęć w trybie **Tryb zdjęć**.
- W programie Epson Scan 2 dostosuj obraz za pomocą ustawień na karcie **Ustawienia zaawansowane**, a następnie zeskanuj.
- Jeśli rozdzielczość jest niska, spróbuj zwiększyć rozdzielczość, a następnie ponów skanowanie.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 123

### W tle obrazów pojawia się przebitka

Obrazy znajdujące się po drugiej stronie oryginału mogą pojawić się na zeskanowanym obrazie.

- W Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybrać **Jaskrawość**. Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od ustawień w zakładce **Ustawienia główne > Typ obrazu** lub zakładce **Ustawienia zaawansowane**.
- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie **Opcja Obrazu > Wzmocnienie tekstu**.
- Podczas skanowania ze szyby skanera położyć na oryginał czarną kartkę papieru lub podkładkę na biurko.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 123

➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 49

## Tekst jest niewyraźny

- W Tryb dokumentów w Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie **Opcja Obrazu** > **Wzmocnienie tekstu**.
- Wybrać **Tryb dokumentów** jako **Tryb** w Epson Scan 2. Skanować, korzystając z ustawień dla dokumentów w **Tryb dokumentów**.
- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 kiedy **Typ obrazu** w zakładce **Ustawienia główne** jest ustawiony na **Czarno-biały**, dostosować **Próg** w zakładce **Ustawienia zaawansowane**. Po zwiększeniu **Próg** obszar czarnego koloru powiększa się.
- W przypadku niskiej rozdzielczości można ją zwiększyć, a następnie przeprowadzić skanowanie.

### Powiązane informacje

➔ „Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 123

## Pojawiają się wzory mory (cienie w formie siatki)

Jeżeli oryginał jest dokumentem drukowanym, na zeskanowanym obrazie mogą pojawić się wzory mory (cienie podobne do siatki).

- W zakładce **Ustawienia zaawansowane** w programie Epson Scan 2 wybierz **Usuwanie mory**.



- Zmień rozdzielczość i zeskanuj ponownie.

### Powiązane informacje

➔ „Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 123

## Nie można zeskanować poprawnego obszaru na szybie skanera

- Upewnić się, że oryginał na szybie skanera jest ułożony poprawnie względem oznaczeń.
- Jeżeli nie ma krawędzi zeskanowanego obrazu, lekko odsunąć oryginał od krawędzi szyby skanowania.
- Jeżeli na szybie skanera układanych jest kilka oryginałów, ułożyć je w odstępach co najmniej 20 mm (0,79 cala) od siebie.
- Przed skanowaniem z panelu kontrolnego i wyborem funkcji automatycznego przycinania obszaru skanowania z szyby skanera i pokrywy dokumentów usunąć wszelkie śmieci lub brud. Jeżeli wokół oryginału znajdują się jakiegokolwiek śmieci lub brud, są one obejmowane przez zwiększony zakres skanowania.

### Powiązane informacje

- ➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 49
- ➔ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 148

## Tekst nie jest właściwie rozpoznawany podczas zapisywania jako PDF z opcją przeszukiwania

- W oknie **Opcje formatu obrazu** w Epson Scan 2 sprawdzić, czy **Język Tekstu** jest ustawiony poprawnie w zakładce **Tekst**.
- Sprawdzić, czy oryginał jest ułożony prosto.
- Użyć oryginału z wyraźnym tekstem. Jakość rozpoznawania tekstu może się obniżyć w przypadku podanych niżej oryginałów.
  - Oryginały, które zostały parokrotnie skopiowane
  - Oryginały otrzymane faksem (z niską rozdzielczością)
  - Oryginały, na których odstępki między literami lub liniami są za małe
  - Oryginały z liniami wprowadzonymi na tekst lub z podkreślonym tekstem
  - Oryginały z ręcznie napisanym tekstem
  - Oryginały z załamaniami lub pomarszczeniami
- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 kiedy **Typ obrazu** w zakładce **Ustawienia główne** jest ustawiony na **Czarno-biały**, dostosować **Próg** w zakładce **Ustawienia zaawansowane**. Po zwiększeniu **Próg** kolor czarny staje się bardziej głęboki.
- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie **Opcja Obrazu > Wzmocnienie tekstu**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 123

## Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie

Jeżeli użytkownik zastosował wszystkie rozwiązania, a nie rozwiązał problemu, powinien uruchomić ustawienia Epson Scan 2, korzystając z Epson Scan 2 Utility.

### Uwaga:

*Epson Scan 2 Utility to aplikacja towarzysząca Epson Scan 2.*

1. Uruchomić aplikację Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 10  
Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wpisać nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybrać wyświetloną ikonę.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Wybrać polecenia **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Wybrać kartę **Inne**.
3. Kliknąć przycisk **Resetuj**.

**Uwaga:**

*Jeżeli uruchomienie nie rozwiąże problemu, odinstalować, a następnie ponownie zainstalować Epson Scan 2.*

**Powiązane informacje**

- ➔ [„Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 159](#)
- ➔ [„Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 157](#)

---

## Inne problemy ze skanowaniem

### Zbyt wolne skanowanie

Zmniejsz rozdzielczość.

**Powiązane informacje**

- ➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 123](#)

### Skanowanie zatrzymuje się podczas skanowania do formatu PDF/ Multi-TIFF

- Skanując za pomocą programu Epson Scan 2 można zeskanować w sposób ciągły maksymalnie 999 stron w formacie PDF i maksymalnie 200 stron w formacie Multi-TIFF.
- Podczas skanowania dużych ilości materiałów zalecamy skanowanie w skali szarości.
- Zwiększ ilość wolnego miejsca na twardym dysku komputera. Skanowanie może się zatrzymać, gdy ilość wolnego miejsca jest niewystarczająca.
- Spróbuj skanować z mniejszą rozdzielczością. Skanowanie zatrzymuje się po osiągnięciu limitu całkowitego rozmiaru danych.

**Powiązane informacje**

- ➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 123](#)

## Inne problemy

### Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki

Jeżeli do komputera podłączonych jest wiele urządzeń peryferyjnych, możesz czuć lekkie porażenie prądem, gdy dotkniesz drukarki. Zainstaluj przewód uziemiający w komputerze podłączonym do drukarki.

### Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

Jeśli drukarka w trakcie pracy jest za głośna, włącz **Tryb cichy**. Włączenie tej funkcji może spowolnić drukowanie.


- Panel sterowania

Na ekranie głównym wybierz pozycję  OFF, a następnie włącz opcję **Tryb cichy**.

- Windows sterownik drukarki

Włącz opcję **Tryb cichy** na karcie **Główne**.

- Mac OS sterownik drukarki

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Tryb cichy**.

### Nie można zapisać danych na urządzeniu pamięci

- Sprawdź, czy urządzenie pamięci nie jest chronione przed zapisem.
- Sprawdź, czy na urządzeniu znajduje się odpowiednia ilość dostępnej pamięci. Jeśli ilość dostępnej pamięci jest zbyt niska, dane nie będą mogły być zapisane.

### Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows)

Dodaj aplikację do programów dozwolonych przez zaporę systemu Windows w ustawieniach zabezpieczeń w **Panelu sterowania**.

### „!” jest wyświetlany na ekranie wyboru zdjęcia

Znak „!” jest wyświetlany na ekranie LCD, gdy plik obrazu nie jest obsługiwany przez produkt.

# Dodatek

## Parametry techniczne

### Dane techniczne drukarki

Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 400 Dysze z kolorowym tuszem: 128 dla każdego koloru
Gramatura*	Zwykły papier	od 64 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 17 do 24 funtów)
	Koperty	Koperta #10, DL, C6: od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 20 do 24 funtów)

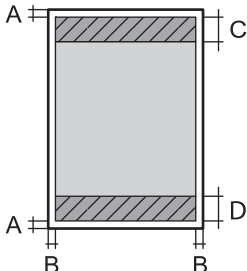
\* Nawet jeśli grubość papieru znajduje się w tym zakresie, może nie być on poprawnie podawany lub może pogorszyć się jakość druku w zależności od właściwości lub jakości papieru.

### Obszar drukowania

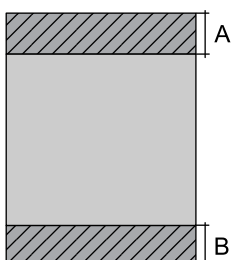
#### Obszar drukowania dla pojedynczych arkuszy

W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

#### Drukowanie z krawędziami

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	41.0 mm (1.61 cala)
	D	37.0 mm (1.46 cala)

#### Drukowanie bez obramowania

	A	44.0 mm (1.73 cala)
	B	40.0 mm (1.57 cala)

### Obszar drukowania dla kopert

W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	5.0 mm (0.20 cala)
	C	18.0 mm (0.70 cala)
	D	41.0 mm (1.61 cala)

### Dane techniczne skanera

Typ skanera	Płaski
Urządzenie fotoelektryczne	CIS
Efektywne piksele	10200 × 14040 pikseli (1200 dpi)
Maksymalny rozmiar dokumentu	216 × 297 mm (8.5×11.7 cala) A4, Letter
Rozdzielczość skanowania	1200 dpi (skanowanie główne) 2400 dpi (skanowanie podrzędne)
Rozdzielczość wyjściowa	Od 50 do 9600 dpi, co 1 dpi
Głębokość kolorów	<p>Kolory</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 48 bitów na piksel wewnętrznie (16 bitów na piksel na kolor wewnętrznie)</li> <li><input type="checkbox"/> 24 bitów na piksel zewnętrznie (8 bitów na piksel na kolor zewnętrznie)</li> </ul> <p>Skala szarości</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 16 bitów na piksel wewnętrznie</li> <li><input type="checkbox"/> 8 bit na piksel zewnętrznie</li> </ul> <p>Czerń i biel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 16 bitów na piksel wewnętrznie</li> <li><input type="checkbox"/> 1 bit na piksel zewnętrznie</li> </ul>
Źródło światła	LED

### Dane techniczne interfejsu

W przypadku komputera	Hi-Speed USB*
-----------------------	---------------

\* Kable USB 3.0 nie są obsługiwane.

## Lista funkcji sieci

### Funkcje sieciowe i IPv4/IPv6

Funkcje			Obsługiwane	Uwagi
Drukowanie sieciowe	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie WSD (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista lub wersja nowsza
	Drukowanie Bonjour (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie IPP (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie UPnP	IPv4	-	Informacje o urządzeniu
	Drukowanie PictBridge (Wi-Fi)	IPv4	-	Cyfrowy aparat fotograficzny
	Epson Connect (drukowanie z wiadomości e-mail, druk zdalny)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 lub nowsza wersja, Mac OS X v10.7 lub nowsza wersja
Skanowanie sieciowe	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Event Manager	IPv4	✓	-
	Epson Connect (skanowanie do chmury)	IPv4	✓	-
	AirPrint (skanowanie)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks lub wersja nowsza
Faksowanie	Wysyłanie faksów	IPv4	-	-
	Odbieranie faksów	IPv4	-	-
	AirPrint (wysyłanie faksów)	IPv4, IPv6	-	-

## Dane techniczne modułu Wi-Fi

Standardy	IEEE802.11b/g/n <sup>*1,*2</sup>
Zakres częstotliwości	2,4 GHz
Maksymalna moc nadanej częstotliwości radiowej	19.8 dBm (EIRP)



Tryby koordynacyjne	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (Simple AP) <sup>*3</sup>
Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*4</sup>

\*1 Zgodność ze standardem IEEE 802.11b/g/n lub IEEE 802.11b/g, w zależności od miejsca zakupu.

\*2 IEEE 802.11n jest tylko dostępne na HT20.

\*3 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11b.

\*4 Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.

## Protokół zabezpieczeń

SSL/TLS	Serwer/klient HTTPS, IPPS
---------	---------------------------

## Obsługiwane usług innych firm

AirPrint	Drukuj	iOS 5 lub nowsza/Mac OS X v10.7.x lub nowsza
	Skanowanie	OS X Mavericks lub wersja nowsza

## Dane techniczne zewnętrznych urządzeń pamięci masowej

### Dane techniczne obsługiwanych kart pamięci

Zgodne karty pamięci	Maksymalne pojemności
miniSD*	2 GB
miniSDHC*	32 GB
microSD*	2 GB
microSDHC*	32 GB
microSDXC*	64 GB
SD	2 GB
SDHC	32 GB
SDXC	64 GB

\* Należy użyć adaptera dopasowującego kartę pamięci do gniazda. W przeciwnym razie karta może się zablokować w gnieździe.

## Specyfikacja obsługiwanych danych

Format pliku	Obrazy JPEG (*.JPG) w standardzie Exif 2.31 zapisane za pomocą aparatów cyfrowych zgodnych z formatem DCF* <sup>1</sup> w wersji 1.0 lub 2.0* <sup>2</sup>
Rozmiar obrazu	Poziomo: od 80 do 10200 pikseli Pionowo: od 80 do 10200 pikseli
Rozmiar pliku	Mniej niż 2 GB
Maksymalna liczba plików	9990* <sup>3</sup>

\*1 Reguła projektowania dla systemu plików aparatów cyfrowych.

\*2 Dane fotograficzne zapisane we wbudowanej pamięci aparatu cyfrowego nie są obsługiwane.

\*3 Jednocześnie można wyświetlać maksymalnie 999 plików. (Jeśli liczba plików przekracza 999, pliki są wyświetlane w grupach).

### Uwaga:

Znak „!” jest wyświetlany na ekranie LCD, gdy drukarka nie może rozpoznać pliku obrazu. Jeśli w takiej sytuacji wybrany zostanie układ o wielu zdjęciach, wydrukowane zostaną puste sekcje.

## Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 347 mm (13.7 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 187 mm (7.4 cala)</li> </ul> <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 503 mm (19.8 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 187 mm (7.4 cala)</li> </ul>
Waga*	Ok. 5.5 kg (12.1 funta)

\* Bez wkładów z tuszem i przewodu zasilającego.

## Parametry elektryczne

Parametry zasilania	100–240 V AC	220–240 V AC
Zakres częstotliwości znamionowej	50–60 Hz	50–60 Hz
Prąd znamionowy	0.4–0.2 A	0.2 A

Pobór prądu (z połączeniem USB)	Kopiowanie oddzielne: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 5.3 W Tryb uśpienia: ok. 0.7 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W	Kopiowanie oddzielne: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 5.3 W Tryb uśpienia: ok. 0.7 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.3 W
---------------------------------	---	---

**Uwaga:**

- Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie przyklejonej do drukarki.
- Użytkownicy z Europy w celu uzyskania szczegółowych informacji o zużyciu energii powinni sprawdzić następującą stronę internetową.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

Praca	<p>Drukarki należy używać w zakresie parametrów środowiskowych zaznaczonych na poniższym wykresie.</p> <p>Temperatura: od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F) Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura po wstępnym napełnieniu tuszem: od -15°C do 40°C (od 5°F do 104°F)* Temperatura przed wstępnym napełnieniem tuszem: od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F)* Wilgotność: od 5% do 85% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>

\* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

## Specyfikacja środowiskowa wkładów z tuszem

Temperatura przechowywania	od -30 do 40°C (od -22 do 104°F)*
Temperatura zamarzania	-16°C (3.2°F) Tusz odmarza i może być używany po około 3 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).

\* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

## Specyfikacja środowiskowa wkładów z tuszem

Temperatura przechowywania	od -30 do 40°C (od-22 do 104°F)*
Temperatura zamarzania	-16°C (3.2°F) Tusz odmarza i może być używany po około 3 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).

\* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

## Wymagania systemowe

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 lub nowszy (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)

Windows XP SP3 (wersja 32-bitowa)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

### Mac OS

Mac OS X v10.6.8 lub nowsza wersja, macOS 11 lub nowsza wersja

### **Uwaga:**

System Mac OS może nie obsługiwać niektórych aplikacji i funkcji.

Brak obsługi systemu plików UNIX File System (UFS) dla systemu Mac OS.

---

## Informacje prawne

## Standardy i normy

### Zgodność ze standardami — model europejski

Dla użytkowników europejskich

Niniejszym firma Seiko Epson Corporation deklaruje, że następujący model urządzenia radiowego jest zgodny z wymaganiami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć w następującej witrynie.

<http://www.epson.eu/conformity>

C635A

Do użytku wyłącznie na terenie następujących państw: Irlandia, Wielka Brytania, Austria, Niemcy, Liechtenstein, Szwajcaria, Francja, Belgia, Luksemburg, Holandia, Włochy, Portugalia, Hiszpania, Dania, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Islandia, Chorwacja, Cypr, Grecja, Słowenia, Malta, Bułgaria, Czechy, Estonia, Węgry, Łotwa, Litwa, Polska, Rumunia i Słowacja.

Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktów.



## Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby drukarka była użytkowana w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących pozycji jest niezgodne z prawem:

- banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe;
- nieużywane znaczki pocztowe, kartki pocztowe ze znaczkiem oraz inne dokumenty pocztowe posiadające wartość;
- rządowe znaczki skarbowe oraz papiery wartościowe wydane zgodnie z przepisami prawnymi.

Należy zachować ostrożność podczas kopiowania poniższych elementów:

- prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadcstwa udziałowe, dokumenty zbywalne, czeki itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.;
- paszporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, winiety drogowe, bony żywnościowe, bilety itp.

**Uwaga:**

*Kopiowanie takich dokumentów może być niezgodne z prawem.*

Odpowiedzialne korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim:

Drukarki mogą być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Należy użytkować urządzenie w odpowiedzialny sposób, uzyskując pozwolenie na kopiowanie publikowanych materiałów objętych prawem autorskim lub postępując zgodnie z poradą adwokata.

---

## Transportowanie drukarki

Gdy konieczne jest przetransportowanie drukarki w inne miejsce lub do naprawy, należy zapakować drukarkę zgodnie z przedstawionymi poniżej instrukcjami.



**Przeestroga:**

*Należy uważać, aby nie przyciąć dłoni ani palców podczas zamykania lub otwierania modułu skanera. W przeciwnym wypadku może dojść do zranienia.*



**Ważne:**

- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.*
- Nie wyjmować zainstalowanych pojemników z tuszem. Wyjęcie pojemników może spowodować wyschnięcie głowicy drukującej, a także uniemożliwić drukowanie.*

1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .

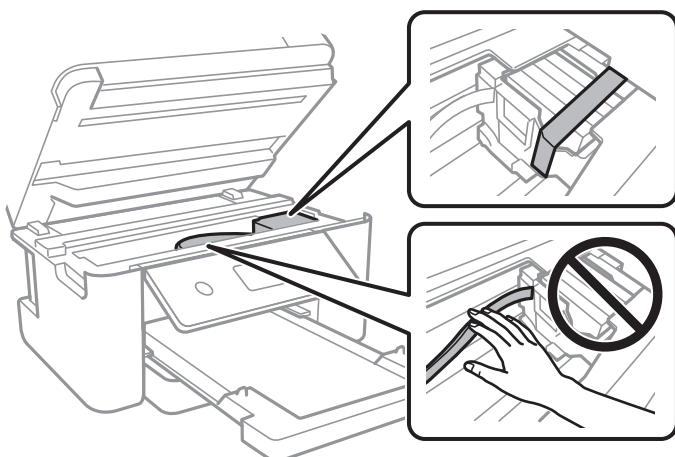
2. Upewnij się, że kontrolka zasilania zgasła, a następnie odłącz przewód zasilający.



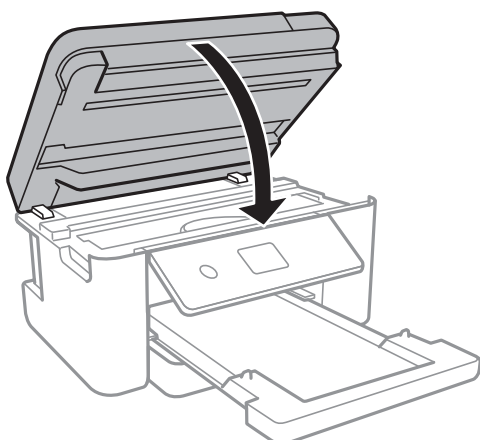
**Ważne:**

*Przewód zasilający należy odłączyć, gdy zgaśnie kontrolka zasilania. W przeciwnym razie głowica drukująca może nie powrócić do pozycji początkowej, co może spowodować wyschnięcie tuszu i uniemożliwić drukowanie.*

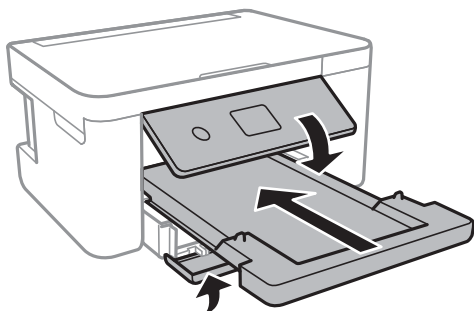
3. Odłącz wszystkie przewody, np. przewód zasilający i przewód USB.
4. Upewnij się, że nie pozostała włożona żadna karta pamięci.
5. Wyjmij cały papier z drukarki.
6. Upewnij się, że w drukarce nie ma żadnych oryginałów.
7. Otwórz moduł skanera z zamkniętą pokrywą dokumentów. Przymocuj taśmą uchwyt wkładu z tuszem do obudowy.



8. Zamknij moduł skanera.



9. Przygotuj drukarkę do zapakowania w sposób przedstawiony poniżej.



10. Zapakuj drukarkę do jej opakowania używając materiałów zabezpieczających.

Gdy drukarka będzie używana ponownie, należy pamiętać, aby usunąć taśmę zabezpieczającą wkład z tuszem. Jeśli podczas kolejnego drukowania jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, należy wyczyścić i wyrównać głowicę drukującą.

#### **Powiązane informacje**

- ➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 14
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 142
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 144

---

## **Prawa autorskie**

Żadnej części tej publikacji nie można powielać, przechowywać w systemach wyszukiwania ani przesyłać w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób elektronicznie, mechanicznie, przez fotokopiowanie, nagrywanie lub inny sposób bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Nie przewiduje się odpowiedzialności z tytułu naruszenia praw patentowych w związku z wykorzystaniem informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Firma nie przyjmuje też odpowiedzialności za szkody wynikające z użycia informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Informacje w tej publikacji są przeznaczone wyłącznie do użycia wraz z produktami firmy Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za użycie tych informacji względem innych produktów.

Firma Seiko Epson Corporation ani jej podmioty powiązane nie ponoszą odpowiedzialności wobec kupującego lub podmiotów trzecich z tytułu szkód, strat, kosztów lub wydatków poniesionych przez kupującego lub podmioty trzecie w wyniku wypadku, niewłaściwego użycia lub nadużycia tego produktu lub niezatwierdzonych modyfikacji, napraw lub zmian tego produktu lub (wykluczając Stany Zjednoczone) nieprzestrzegania instrukcji obsługi i konserwacji firmy Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation i jej podmioty powiązane nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub problemy wynikające z użycia wyposażenia opcjonalnego lub materiałów eksploatacyjnych innych niż te oznaczone jako oryginalne produkty firmy Epson lub produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi, które wynikają z użycia kabli interfejsu innych niż te oznaczone jako produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

© 2021 Seiko Epson Corporation

Zawartość tej instrukcji obsługi i dane techniczne tego produktu mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.

## Znaki towarowe

- EPSON® to zastrzeżony znak towarowy, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION to znak towarowy Seiko Epson Corporation.
- Logo PRINT Image Matching™ i PRINT Image Matching to znaki towarowe Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

- SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Google Cloud Print, Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- Uwaga ogólna: inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.



## Gdzie uzyskać pomoc

### Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Jeżeli potrzebujesz dalszej pomocy, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem podanym poniżej. Wybierz swój kraj lub region i przejdź do sekcji pomocy na swojej lokalnej witrynie internetowej firmy Epson. W witrynie tej dostępne też są najnowsze sterowniki, odpowiedzi na często zadawane pytania, instrukcje i inne materiały do pobrania.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

### Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

#### Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli produkt firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w instrukcjach urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson, aby uzyskać pomoc.

Poniższa lista obsługi Epson jest oparta na kraju sprzedaży. Niektóre produkty mogą nie być sprzedawane w bieżącej lokalizacji. Skontaktować się z pomocą techniczną Epson z rejonu, w którym zakupiono urządzenie.

Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej Epson dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować i przekazać do działu pomocy technicznej firmy Epson następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia  
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia  
(W oprogramowaniu produktowym kliknij **About**, **Version Info** lub podobny przycisk.)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

#### **Uwaga:**

*W zależności od urządzenia ustawienia sieciowe mogą być przechowywane w pamięci urządzenia. Ze względu na uszkodzenie lub naprawę urządzenia ustawienia mogą zostać utracone. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych, za wykonanie kopii zapasowej ustawień lub ich przywracanie nawet w okresie gwarancji. Zaleca się wykonanie kopii zapasowej we własnym zakresie lub wykonanie notatek.*

## Pomoc dla użytkowników w Europie

Dokument Gwarancja Europejska zawiera informacje dotyczące sposobu kontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

## Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

### WWW

<http://www.epson.com.tw>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

### Pomoc techniczna Epson

Telefon: +886-2-80242008

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

### Centrum napraw serwisowych:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Spółka TekCare to autoryzowane centrum serwisowe firmy Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

## Pomoc dla użytkowników w Australii

Oddział Epson Australia pragnie zapewnić najwyższy poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy następujące źródła informacji:

### Adres internetowy

<http://www.epson.com.au>

Dostęp do stron WWW oddziału Epson Australia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

### Pomoc techniczna Epson

Telefon: 1300-361-054

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy przedsprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Dane te obejmują dokumentację do produktu Epson, informacje o rodzaju komputera, systemie operacyjnym, aplikacjach i wszystkie inne, które uważasz za niezbędne.

### **Transport produktu**

Firma Epson zaleca pozostawienie opakowania po produkcie na wypadek konieczności jego przenoszenia w przyszłości.

## **Pomoc dla użytkowników w Nowej Zelandii**

Epson Nowa Zelandia pragnie zapewnić wysoki poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy następujące źródła pozyskiwania informacji:

### **Adres internetowy**

<http://www.epson.co.nz>

Dostęp do stron internetowych Epson Nowa Zelandia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

### **Pomoc techniczna Epson**

Telefon: 0800 237 766

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy przedsprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Informacje te obejmują dokumentację produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje oraz dowolne inne informacje, które użytkownik uzna za potrzebne.

### **Przenoszenie produktu**

Firma Epson zaleca pozostawienie opakowania po produkcie na wypadek konieczności jego przenoszenia w przyszłości.

## **Pomoc dla użytkowników w Singapurze**

Źródła informacji, wsparcie i usługi udostępniane przez firmę Epson Singapore to:

### **WWW**

<http://www.epson.com.sg>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe i obsługa techniczna pocztą e-mail.

## **Pomoc techniczna Epson**

Numer bezpłatny: 800-120-5564

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące użytkowania produktów i rozwiązywania problemów
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

## **Pomoc dla użytkowników w Tajlandii**

Informacje, wsparcie i obsługa:

### **WWW**

<http://www.epson.co.th>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i poczta e-mail.

### **Infolinia Epson**

Telefon: 66-2685-9899

E-mail: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

Biuro obsługi może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

## **Pomoc dla użytkowników w Wietnamie**

Informacje, wsparcie i obsługa:

### **Centrum obsługi firmy Epson**

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

## **Pomoc dla użytkowników w Indonezji**

Informacje, wsparcie i obsługa:

### **WWW**

<http://www.epson.co.id>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania

Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

### Gorąca linia firmy Epson

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy, telefonicznie lub faksem, w następujących kwestiach:

Zapytania handlowe i informacje o produktach

Pomoc techniczna

### Centrum obsługi firmy Epson

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id ess.support@epson-indonesia.co.id
SERPONG	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id esstag.support@epson-indonesia.co.id
SEMARANG	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id esssmg.support@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id jkt-admin@epson-indonesia.co.id
BANDUNG	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id bdg-admin@epson-indonesia.co.id
MAKASSAR	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id mksr-admin@epson-indonesia.co.id
MEDAN	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id mdn-adm@epson-indonesia.co.id
PALEMBANG	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg.support@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id pkb-admin@epson-indonesia.co.id

<b>Prowincja</b>	<b>Nazwa firmy</b>	<b>Adres</b>	<b>Telefon</b> <b>Adres e-mail</b>
PONTIANAK	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
SAMARINDA	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id escsmd.support@epson-indonesia.co.id
SURABAYA	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id sby-admin@epson-indonesia.co.id
YOGYAKARTA	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id ygy-admin@epson-indonesia.co.id
JEMBER	Epson Service Center Jember	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
MANADO	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
CIREBON	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 ( Depan Hotel Apita ) Cirebon, JAWA BARAT	0231- 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
CIKARANG	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id ckg-technical@epson-indonesia.co.id
MADIUN	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id mun-technical@epson-indonesia.co.id
PURWOKERTO	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id pwt-technical@epson-indonesia.co.id
BOGOR	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id bgr-technical@epson-indonesia.co.id

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
SERANG	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id srg-technical@epson-indonesia.co.id
PALU	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id plw-technical@epson-indonesia.co.id
BANJARMASIN	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id bdj-technical@epson-indonesia.co.id
DENPASAR	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id dps-technical@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id esscibis.support2@epson-indonesia.co.id esscibis.admin@epson-indonesia.co.id esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
SURABAYA	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id esssby.support@epson-indonesia.co.id
AMBON	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimau - Ambon 97127	-

W przypadku niewymienionych tutaj miast należy zadzwonić na numer gorącej linii: 08071137766.

## Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Ltd.

### Internetowa strona główna

<http://www.epson.com.hk>

Firma Epson Hong Kong posiada stronę internetową w języku chińskim i angielskim, zawierającą następujące informacje:

- Informacje o produktach
- Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników do produktów Epson

### **Gorąca linia obsługi technicznej**

Można również skontaktować się z naszym personelem technicznym pod następującymi numerami telefonu i faksu:

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

### **Pomoc dla użytkowników w Malezji**

Informacje, wsparcie i obsługa:

#### **WWW**

<http://www.epson.com.my>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

#### **Infolinia Epson**

Telefon: 1800-81-7349 (Połączenie bezpłatne)

E-mail: [websupport@emsb.epson.com.my](mailto:websupport@emsb.epson.com.my)

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

#### **Główne biuro**

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

### **Pomoc dla użytkowników w Indiach**

Informacje, wsparcie i obsługa:

#### **WWW**

<http://www.epson.co.in>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

#### **Pomoc telefoniczna**

- Serwis, informacje o produktach i zamawianie materiałów eksploatacyjnych (linie BSNL)  
Numer bezpłatny: 18004250011  
Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)
- Serwis (CDMA i użytkownicy mobilni)  
Numer bezpłatny: 186030001600  
Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)



## Pomoc dla użytkowników na Filipinach

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług posprzedażnych użytkownicy mogą kontaktować się z firmą Epson Philippines Corporation pod następującymi numerami telefonów i faksów oraz adresami e-mail:

### WWW

<http://www.epson.com.ph>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i odpowiedzi na zapytania pocztą e-mail.

### Centrum obsługi klienta Epson

Numer bezpłatny: (PLDT) 1-800-1069-37766

Numer bezpłatny: (Digital) 1-800-3-0037766

Aglomeracja Manili: (632) 8441 9030

Witryna internetowa: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)

Nasz dział obsługi klienta może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

### Epson Philippines Corporation

Linia międzymiastowa: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663