

# **XP-243 245 247 Series**

# **Przewodnik użytkownika**

# **Prawa autorskie**

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej dokumentacji nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszej dokumentacji. Zawarte tutaj informacje są przeznaczone wyłącznie do użytku z niniejszym produktem Epson. Epson nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zastosowanie niniejszych informacji do innych produktów.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu ani osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki wynikające z wypadku, niewłaściwego użycia lub użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem albo niedozwolonej modyfikacji, naprawy lub zmian produktu bądź (nie dotyczy Stanów Zjednoczonych) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation oraz jej partnerzy nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia ani problemy, które wynikają z zastosowania urządzeń opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych innych niż oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Original Epson Products lub Epson Approved Products.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia wynikające z zakłóceń elektromagnetycznych spowodowanych użyciem jakichkolwiek innych kabli interfejsu niż kable oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Epson Approved Products.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Zawartość tego podręcznika oraz dane techniczne tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego 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.

- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ 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.

## Spis treści

### Prawa autorskie

### Znaki towarowe

### Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników. . . . .	8
Oznaczenia i symbole. . . . .	8
Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku. . . . .	9
Odniesienia do systemów operacyjnych. . . . .	9

### Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfiguracji/używania drukarki. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym. . . . .	12

### Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części. . . . .	13
Panel sterowania. . . . .	15

### Ustawienia sieciowe

Połączenie Wi-Fi. . . . .	17
Łączenie z komputerem. . . . .	17
Połączenie z urządzeniem inteligentnym. . . . .	19
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z panelu kontrolnego. . . . .	19
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku. . . . .	19
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS). . . . .	20
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego. . . . .	21
Sprawdzanie statusu sieci przy pomocy lampki sieci. . . . .	21
Drukowanie raportu połączenia sieciowego. . . . .	22
Drukowanie arkusza stanu sieci. . . . .	26
Zastępowanie lub dodawanie nowych punktów dostępu. . . . .	27
Zmiana metody łączenia się z komputerem. . . . .	27
Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu sterowania. . . . .	29

### Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem. . . . .	30
Dostępne papiery i pojemności. . . . .	31
Lista rodzajów papieru. . . . .	32
Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru. . . . .	33

### Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera

Umieszczanie wielu zdjęć do skanowania. . . . .	37
---	----

### Drukowanie

Drukowanie z komputera. . . . .	38
Podstawy drukowania — Windows. . . . .	38
Podstawy drukowania — Mac OS X. . . . .	39
Drukowanie dwustronne (tylko system Windows). . . . .	42
Drukowanie kilku stron na jednej kartce. . . . .	43
Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru. . . . .	44
Drukowanie wielu plików razem (wyłącznie w systemie Windows). . . . .	46
Drukowanie jednego obrazu w dużym formacie na wielu arkuszach (tylko w Windows). . . . .	47
Drukowanie z wykorzystaniem funkcji zaawansowanych. . . . .	53
Drukowanie zdjęć przy użyciu aplikacji Epson Easy Photo Print. . . . .	55
Drukowanie z urządzeń inteligentnych. . . . .	56
Używanie Epson iPrint. . . . .	56
Anulowanie drukowania. . . . .	57
Anulowanie drukowania — przycisk drukarki. . . . .	58
Anulowanie drukowania — system Windows. . . . .	58
Anulowanie drukowania — system Mac OS X. . . . .	58

### Kopiowanie

Podstawy kopiowania. . . . .	59
Wykonywanie wielu kopii. . . . .	59

### Skanowanie

Skanowanie z poziomu panelu sterowania. . . . .	60
Skanowanie z poziomu komputera. . . . .	60
Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2. . . . .	60

## Spis treści

Skanowanie z urządzeń inteligentnych. . . . .	66	Web Config. . . . .	89
Instalacja Epson iPrint. . . . .	66	Uruchomienie Web Config w przeglądarce	
Skanowanie w aplikacji Epson iPrint. . . . .	66	internetowej. . . . .	90
<b>Wymiana pojemników z tuszem</b>		Uruchomienie Web Config w Windows. . . . .	90
Sprawdzanie poziomów tuszu. . . . .	68	Uruchamianie aplikacji Web Config w	
Sprawdzanie poziomów tuszu - system		systemie Mac OS X. . . . .	91
Windows. . . . .	68	Sterownik drukarki dla systemu Windows. . . . .	91
Sprawdzanie poziomów tuszu — system Mac		Przewodnik po sterowniku drukarki dla	
OS X. . . . .	68	systemu Windows. . . . .	92
Kody wkładów z tuszem. . . . .	68	Konfiguracja ustawień działania dla	
Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z		sterownika drukarki w systemie Windows. . . . .	94
pojemnikami z tuszem. . . . .	69	Sterownik drukarki systemu Mac OS X. . . . .	94
Wymiana wkładów z tuszem (kontrolka tuszu		Przewodnik po sterowniku drukarki dla	
świeci lub miga). . . . .	72	systemu Mac OS X. . . . .	95
Wymiana wkładów z tuszem (kontrolka tuszu		Konfiguracja ustawień działania dla	
nie świeci). . . . .	76	sterownika drukarki w systemie Mac OS X. . . . .	97
Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem. . . . .	80	Epson Scan 2 (sterownik skanera). . . . .	97
Tymczasowe drukowanie za pomocą		Epson Event Manager. . . . .	98
czarnego tuszu — system Windows. . . . .	81	Epson Easy Photo Print. . . . .	98
Tymczasowe drukowanie za pomocą		E-Web Print (wyłącznie dla systemu Windows). . . . .	99
czarnego tuszu — system Mac OS X. . . . .	82	Easy Photo Scan. . . . .	99
Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy zaczyna go		EPSON Software Updater. . . . .	100
brakować (wyłącznie w systemie Windows). . . . .	83	Odinstalowywanie aplikacji. . . . .	100
<b>Konserwacja drukarki</b>		Odinstalowywanie aplikacji — system	
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	84	Windows. . . . .	100
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej		Odinstalowywanie aplikacji — system	
— przyciski drukarki. . . . .	84	Mac OS X. . . . .	101
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej		Instalowanie aplikacji. . . . .	102
— system Windows. . . . .	85	Aktualizacja aplikacji i oprogramowania	
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej		układowego. . . . .	102
— system Mac OS X. . . . .	85	<b>Rozwiązywanie problemów</b>	
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	86	Sprawdzanie stanu drukarki. . . . .	104
Wyrównywanie głowicy drukującej — system		Sprawdzanie wskaźników błędów na drukarce. . . . .	104
Windows. . . . .	86	Sprawdzanie stanu drukarki — system	
Wyrównywanie głowicy drukującej — system		Windows. . . . .	106
Mac OS X. . . . .	86	Sprawdzanie stanu drukarki — system	
Czyszczenie ścieżki papieru. . . . .	86	Mac OS X. . . . .	106
Czyszczenie Szyby skanera. . . . .	87	Wymywanie zaciętego papieru. . . . .	106
Oszczędzanie energii. . . . .	88	Wymywanie zaciętego papieru z Tylnej	
Oszczędzanie energii — Windows. . . . .	88	podajnik papieru. . . . .	107
Oszczędzanie energii — Mac OS X. . . . .	88	Usuwanie zablokowanego papieru z tacy	
<b>Informacje o usługach sieciowych i</b>		wyjściowej. . . . .	107
<b>oprogramowaniu</b>		Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza	
Epson Connect Usługa. . . . .	89	drukarki. . . . .	107
		Papier nie jest podawany poprawnie. . . . .	109
		Blokada papieru. . . . .	109
		Papier jest podawany krzywo. . . . .	109

## Spis treści

Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie.. . . . .	110	Zbyt wolne drukowanie. . . . .	122
Brak podawania papieru. . . . .	110	Szybkość drukowania drastycznie spada podczas drukowania bez przerwy. . . . .	122
Problemy z zasilaniem i panelem sterowania. . . . .	110	Nie można rozpocząć skanowania. . . . .	122
Zasilanie się nie włącza. . . . .	110	Nie można rozpocząć skanowania za pomocą panelu sterowania. . . . .	123
Zasilanie się nie wyłącza. . . . .	110	Problemy z zeskanowanym obrazem. . . . .	124
Nie można drukować z komputera. . . . .	110	Nierówne kolory, zabrudzenia, plamy, itp. widoczne podczas skanowania na szybkie skanera. . . . .	124
Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych	111	Niska jakość obrazu. . . . .	124
Nie można łączyć się z urządzeń z drukarką pomimo poprawnych ustawień sieciowych. . . . .	111	W tle obrazów pojawia się przebitka. . . . .	124
Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką. . . . .	113	Tekst jest niewyraźny. . . . .	124
Sprawdzanie identyfikatora SSID dla komputera. . . . .	114	Pojawia się mora (siatka prążków). . . . .	125
Nieoczekiwana utrata możliwości drukowania przez sieć. . . . .	114	Nie można zeskanować poprawnego obszaru na szybkie skanera. . . . .	125
Nieoczekiwana utrata możliwości drukowania przez połączenie USB. . . . .	115	Nie można uzyskać podglądu w widoku Miniatura. . . . .	125
Problemy z wydrukiem. . . . .	115	Tekst nie jest właściwie rozpoznawany podczas zapisywania jako PDF z opcją przeszukiwania. . . . .	126
Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów. . . . .	115	Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie. . . . .	126
Pojawiają się paski lub nieoczekiwane kolory. . . . .	116	Inne problemy ze skanowaniem. . . . .	127
Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 2.5 cm. . . . .	116	Zbyt wolne skanowanie. . . . .	127
Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie. . . . .	117	Skanowanie zatrzymuje się podczas skanowania do formatu PDF/Multi-TIFF. . . . .	127
Słaba jakość wydruku. . . . .	117	Inne problemy. . . . .	127
Papier jest poplamiony lub przetarty. . . . .	118	Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki. . . . .	127
Wydrukowane zdjęcia są lepkie. . . . .	119	Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna. . . . .	128
Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach. . . . .	119	Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows). . . . .	128
Kolory różnią się od widocznych na wyświetlaczu. . . . .	119		
Nie można drukować bez marginesów. . . . .	119		
Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu. . . . .	120		
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe. . . . .	120		
Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone. . . . .	120		
Drukowany obraz jest odwrócony. . . . .	120		
Mozaikowe wzory na wydrukach. . . . .	121		
Na skopiowanym obrazie pojawiają się nierówne kolory, rozmazania, kropki lub linie proste. . . . .	121		
Na skopiowanym obrazie widoczna jest mora (pomarszczenie lub siatka). . . . .	121		
Na skopiowanym obrazie pojawiają się paski. . . . .	121		
Na skopiowanym obrazie widoczny jest obraz drugiej strony oryginału. . . . .	121		
Nie można usunąć problemu z wydrukiem. . . . .	121		
Inne problemy z drukowaniem. . . . .	122		

**Dodatek**

Parametry techniczne. . . . .	129
Dane techniczne drukarki. . . . .	129
Dane techniczne skanera. . . . .	130
Dane techniczne interfejsu. . . . .	130
Lista funkcji sieci. . . . .	130
Dane techniczne Wi-Fi. . . . .	132
Protokół zabezpieczeń. . . . .	132
Wymiary. . . . .	132
Parametry elektryczne. . . . .	133
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy. . . . .	133
Wymagania systemowe. . . . .	134
Informacje prawne. . . . .	134
Standardy i normy. . . . .	134
Ograniczenia dotyczące kopiowania. . . . .	135
Transportowanie drukarki. . . . .	135

## Spis treści

Gdzie uzyskać pomoc. . . . .	137
Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . .	137
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson. . . . .	137

# Informacje o podręczniku

---

## Wprowadzenie do podręczników

Z drukarką Epson są dostarczane następujące podręczniki. Poza tymi podręcznikami dostępna jest również pomoc znajdująca się w różnych aplikacjach Epson.

Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)

Zawiera informacje na temat konfigurowania drukarki, instalowania oprogramowania, korzystania z drukarki, rozwiązywania problemów 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

Odwiądź 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

➔ „EPSON Software Updater” na stronie 100

---

## Oznaczenia i symbole



**Przeestroga:**

*Instrukcje, które muszą być uważnie przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń ciała.*



**Ważne:**

*Instrukcje, które muszą być przestrzegane, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.*

**Uwaga:**

*Zawiera informacje uzupełniające i referencyjne.*

➔ Powiązane informacje

Łączy do powiązanych rozdziałów.



---

## Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki oraz ekrany Epson Scan 2 (sterownik skanera) pochodzą z systemu Windows 10 lub Mac OS X v10.11.x. Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje drukarki prezentowane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mogą co prawda występować niewielkie różnice w zależności od konkretnego modelu, jednak zasada obsługi pozostaje taka sama.

---

## 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 X

W tym podręczniku określenie „Mac OS X v10.11.x” odnosi się do systemu OS X El Capitan, „Mac OS X v10.10.x” odnosi się do systemu OS X Yosemite, „Mac OS X v10.9.x” odnosi się do systemu OS X Mavericks, i „Mac OS X v10.8.x” odnosi się do systemu OS X Mountain Lion. Oprócz tego określenie „Mac OS X” stosowane jest w odniesieniu do systemów „Mac OS X v10.11.x”, „Mac OS X v10.10.x”, „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x” i „Mac OS X v10.6.8”.

# 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.
- 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. 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 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 łączny pobór prądu wszystkich podłączonych do niego urządzeń nie przekracza limitu dopuszczalnego dla przedłużacza. Ponadto należy się upewnić, że całkowite natężenie prądu pobieranego przez podłączone urządzenia 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.

### Ważne instrukcje

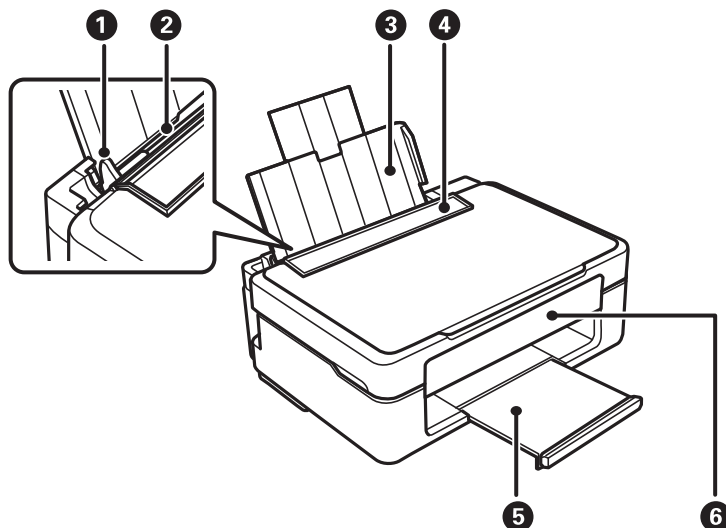
- Nie przesuwaj głowicy drukującej ręką. Można w ten sposób spowodować uszkodzenie drukarki.
- Należy uważać, aby nie przyciąć palców podczas zamykania modułu skanera.
- Umieszczając oryginały, nie należy naciskać zbyt mocno szyba skanera.
- Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy 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

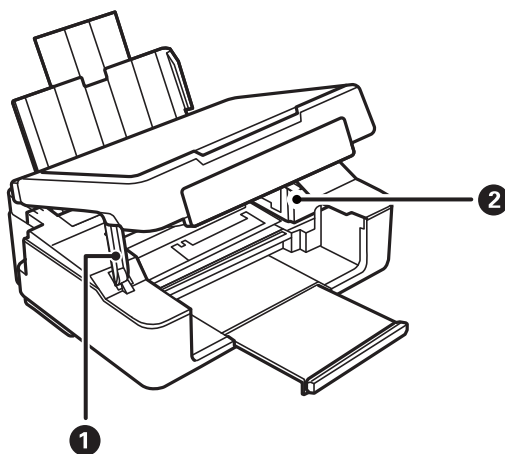
- Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpływać na pracę elektronicznych urządzeń medycznych, powodując ich awarie. Podczas korzystania z drukarki w placówkach służby zdrowia lub w pobliżu sprzętu medycznego należy postępować zgodnie ze wskazówkami upoważnionego personelu pracującego 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.

# Podstawy korzystania z drukarki

## Nazwy i funkcje części



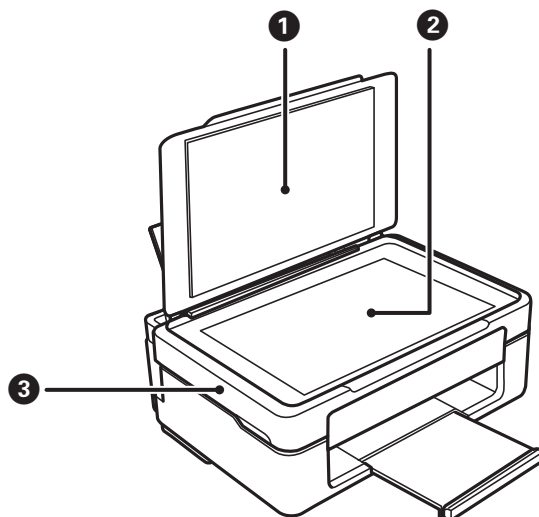
❶	Prowadnica krawędzi	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
❷	Tyłny podajnik papieru	Służy do ładowania papieru.
❸	Podpórka papieru	Podtrzymuje włożony papier.
❹	Osłona podajnika	Chroni przed przedostawaniem się obcych substancji do drukarki. Zwykle osłona ta powinna być zamknięta.
❺	Taca wyjściowa	Przechowuje papier wysunięty z drukarki.
❻	Panel sterowania	Służy do obsługi drukarki.



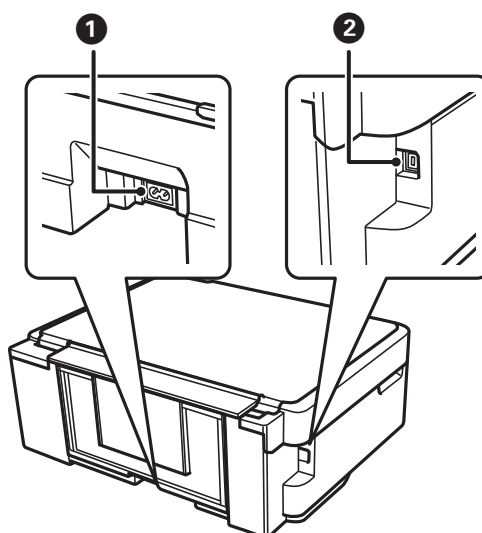
❶	Obsługa modułu skanera	Obsługuje moduł skanera.
---	------------------------	--------------------------

## Podstawy korzystania z drukarki

2	Uchwyt na wkłady z tuszem	Pozwala zamontować wkłady z tuszem. Tusz jest wyrzucany przez dysze znajdujące się poniżej głowicy drukującej.
---	---------------------------	--

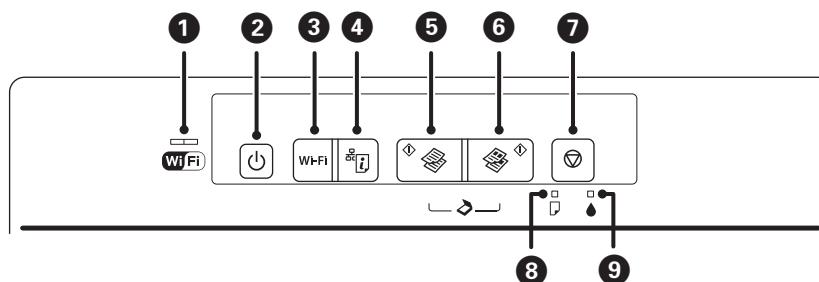













1	Pokrywa dokumentów	Blokuje dostęp światła zewnętrznego podczas skanowania.
2	Szyba skanera	Umieść oryginały.
3	Moduł skanera	Służy do skanowania umieszczonych w nim oryginałów. Otwierana podczas wymiany pojemników z tuszem lub usuwania papieru zaciętego wewnątrz drukarki.



1	Wejście zasilania	Służy do podłączania przewodu zasilającego.
2	Port USB	Podłączenie kabla USB w celu połączenia z komputerem.










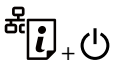



## Panel sterowania



1		<p>Kontrolki z lewej i prawej strony wskazują stan sieci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kontrolka zielona — z lewej strony: Włącza się, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi), lub miga podczas komunikacji.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrolka pomarańczowa — z prawej strony: Miga w przypadku wystąpienia problemu dotyczącego połączenia drukarki z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).</li> </ul> <p>Kontrolki migają na przemian lub jednocześnie podczas inicjowania lub określania ustawień sieciowych.</p>
2		<p>Włączenie lub wyłączenie drukarki.</p> <p>Nie należy wyłączać, gdy miga kontrolka zasilania (drukarka wykonuje operacje lub przetwarza dane).</p> <p>Przewód zasilający należy odłączyć, gdy zgaśnie kontrolka zasilania.</p>
3	<p>Wi-Fi</p>	<p>W przypadku wystąpienia błędu sieci naciśnięcie tego przycisku powoduje anulowanie błędu. Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez ponad trzy sekundy powoduje skonfigurowanie automatycznego połączenia z siecią Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS.</p>
4		<p>Drukowanie raportu połączenia sieciowego umożliwiającego określenie przyczyn problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z drukarki w sieci. Jeśli potrzebne są bardziej szczegółowe informacje o ustawieniach sieci i stanie połączenia, należy przytrzymać ten przycisk przez przynajmniej 10 s, aby wydrukować arkusz stanu sieci.</p>
5		<p>Rozpoczęcie kopiowania monochromatycznego na zwykłym papierze formatu A4. Aby zwiększyć liczbę kopii (do maksymalnie 20 kopii), należy naciskać ten przycisk co jedną sekundę.</p>
6		<p>Rozpoczęcie kopiowania kolorowego na zwykłym papierze formatu A4. Aby zwiększyć liczbę kopii (do maksymalnie 20 kopii), należy naciskać ten przycisk co jedną sekundę.</p>
7		<p>Zatrzymanie bieżącego zadania.</p> <p>Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez trzy sekundy, aż przycisk  zacznie migać, aby uruchomić czyszczenie głowicy drukującej.</p> <p>Gdy zaświeci się kontrolka , naciśnij ten przycisk, aby wymienić wkłady z tuszem. Gdy kontrolka  miga lub nie świeci się, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez sześć sekund, aby wymienić wkład.</p>
8		<p>Włącza się lub miga w przypadku braku papieru lub jego zacięcia.</p>
9		<p>Włącza się, gdy wystąpi błąd powiązany z wkładem z tuszem, co może na przykład oznaczać, że trzeba wymienić wkład z tuszem. Miga, gdy poziom tuszu jest niski.</p>

## Podstawy korzystania z drukarki

Dostępne są dodatkowe funkcje wywoływane przy użyciu różnych kombinacji przycisków.

	<p>Naciśnij jednocześnie przyciski  oraz , aby uruchomić oprogramowanie na komputerze podłączonym za pomocą przewodu USB i skanować jako plik PDF.</p>
	<p>Naciśnij jednocześnie przyciski  i  lub , aby skopiować w trybie roboczym.</p> <p>W wersji oprogramowania dla użytkowników z Europy zachodniej tryb roboczy jest niedostępny.</p>
<p>Wi-Fi + </p>	<p>Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski Wi-Fi oraz  przez trzy sekundy, aby rozpocząć konfigurację z kodem PIN (WPS).</p>
	<p>Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , aby przywrócić domyślne ustawienia sieciowe. Po przywróceniu ustawień sieciowych drukarka włączy się i kontrolka stanu sieci będzie migać na pomarańczowo i zielono.</p>
	<p>Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , aby wydrukować wzór testu dysz.</p>

### Powiązane informacje

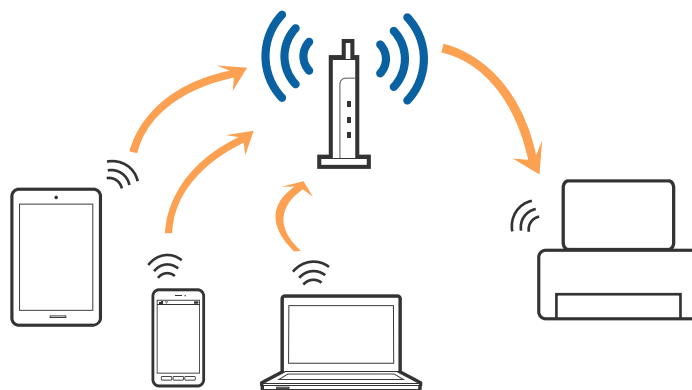
- ➔ [„Sprawdzanie wskaźników błędów na drukarce” na stronie 104](#)
- ➔ [„Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN \(WPS\)” na stronie 20](#)
- ➔ [„Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu sterowania” na stronie 29](#)



# Ustawienia sieciowe

## 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

- ➔ „Łączenie z komputerem” na stronie 17
- ➔ „Połączenie z urządzeniem inteligentnym” na stronie 19
- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z panelu kontrolnego” na stronie 19

## Łączenie z komputerem

Żeby połączyć drukarkę z komputerem, zalecamy użycie instalatora. Może on zostać uruchomiony po wykonaniu jednej z poniższych czynności.

- Konfiguracja ze strony internetowej

Wejść na poniższą stronę internetową, a następnie wprowadzić nazwę produktu.

<http://epson.sn>

Przejdź do **Konfiguracja**, a następnie kliknąć **Pobierz** w części pobierania i łączenia. Żeby uruchomić instalator, kliknąć lub podwójnie kliknąć pobrany plik. Postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- Konfiguracja przy użyciu dysku oprogramowania (wyłącznie w przypadku modeli, do których dołączono dysk oprogramowania i użytkowników z komputerami z napędem dysku.)

Umieścić dysk oprogramowania w komputerze, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

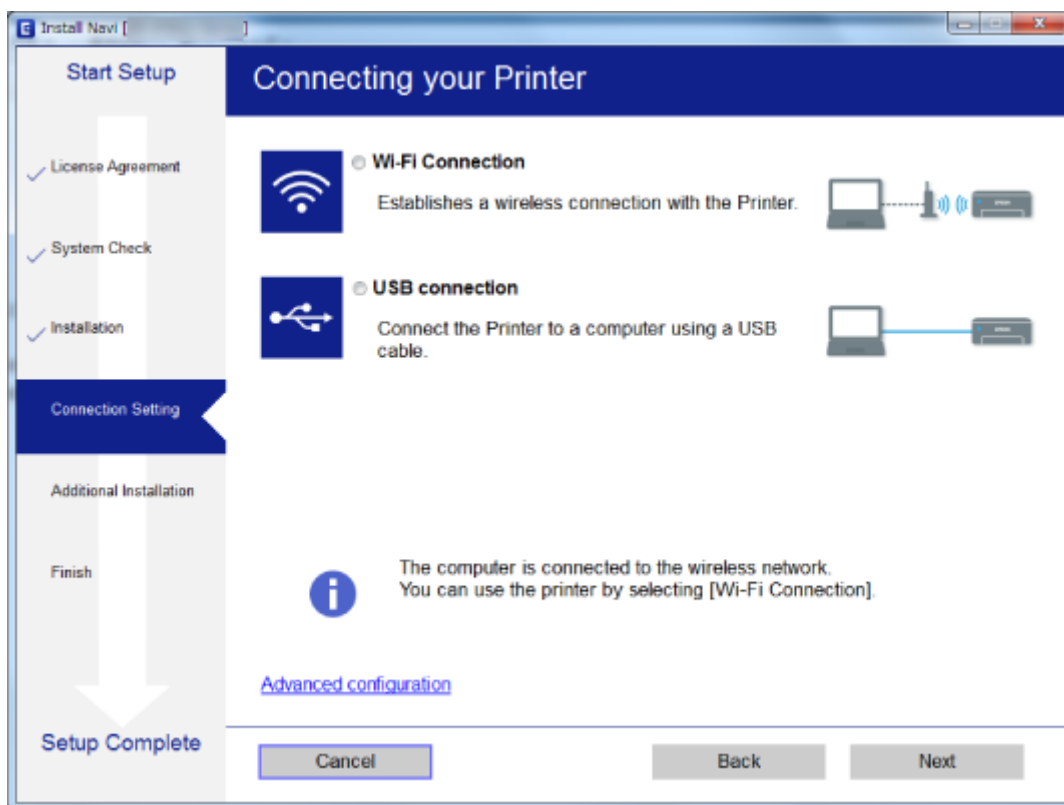
### Wybór metod łączenia

Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie, dopóki nie wyświetli się podany niżej ekran, a następnie wybrać metodę połączenia drukarki z komputerem.

## Ustawienia sieciowe

### Windows

Wybrać typ połączenia i kliknąć **Dalej**.



### Mac OS X

Wybrać typ połączenia.



Postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie. Zostaje zainstalowane niezbędne oprogramowanie.

---

## 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 połączyć komputer.

---

## Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z panelu kontrolnego

Ustawienia sieci można wprowadzić z panelu kontrolnego drukarki. Po podłączeniu drukarki do sieci połączyć się z nią z urządzenia, które ma być wykorzystane (komputera, smartfona, tabletu itd.)

### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku” na stronie 19
- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 20

## Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku

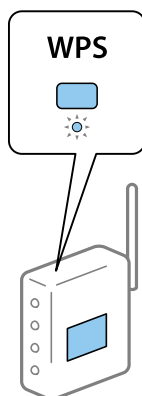
Sieć Wi-Fi można automatycznie skonfigurować, naciskając przycisk na punkcie dostępu. Jeśli spełnione są następujące warunki, można dokonać konfiguracji przy użyciu tej metody.

- Punkt dostępu jest kompatybilny z WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Obecne połączenie Wi-Fi zostało ustanowione przez naciśnięcie przycisku na punkcie dostępu.

### Uwaga:

Jeśli nie możesz znaleźć przycisku lub dokonujesz konfiguracji za pomocą oprogramowania, przejrzyj dokumentację dostarczoną wraz z punktem dostępu.

1. Przytrzymaj przycisk [WPS] na punkcie dostępu do momentu, aż nie zacznie migać kontrolka bezpieczeństwa.

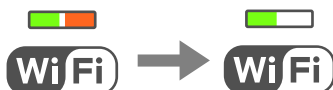


## Ustawienia sieciowe

Jeśli nie wiesz, gdzie jest przycisk [WPS], lub na punkcie dostępu nie ma żadnych przycisków, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu.

2. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Wi-Fi i przytrzymaj go, aż zielona kontrolka po lewej stronie i pomarańczowa kontrolka po prawej stronie zaczną migać na zmianę (w przybliżeniu 3 s).

Rozpocznie się konfiguracja połączenia. Zielona kontrolka po lewej stronie oraz pomarańczowa kontrolka po prawej stronie zaświecą się jednocześnie, gdy połączenie zostanie ustanowione. Pomarańczowa kontrolka po prawej stronie zostanie automatycznie wyłączona w ciągu 5 minut.



### Uwaga:

Jeśli zielona kontrolka po lewej stronie jest wyłączona, a pomarańczowa kontrolka po prawej stronie miga, oznacza to, że wystąpił błąd połączenia drukarki. Po skasowaniu błędu drukarki przez naciśnięcie przycisku Wi-Fi na panelu sterowania uruchom ponownie punkt dostępu, umieść go w pobliżu drukarki i spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia sieciowego oraz sprawdź rozwiązanie.




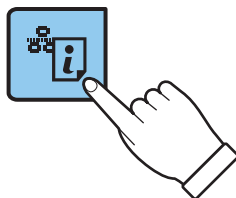
### Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 21
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 111

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


Można połączyć się z punktem dostępu za pomocą kodu PIN, który jest wydrukowany na karcie statusu sieci. Można użyć tej metody do dokonania konfiguracji, jeśli punkt dostępu obsługuje WPS (Wi-Fi Protected Setup). Aby wprowadzić kod PIN w punkcie dostępu, użyj komputera.

1. Załaduj papier.
2. Na panelu sterowania drukarki przytrzymaj przycisk  przez przynajmniej 10 s.




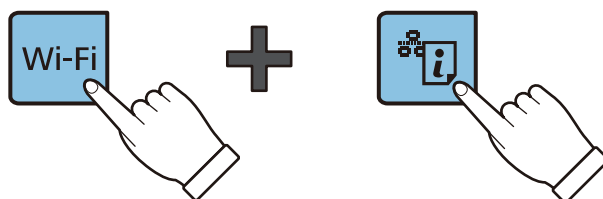
Zostanie wydrukowany arkusz stanu sieci.

### Uwaga:

Jeśli przycisk  zostanie zwolniony w ciągu 10 s, zostanie wydrukowany raport połączenia sieciowego. Należy pamiętać, że informacje o kodzie PIN nie są drukowane w tym raporcie.

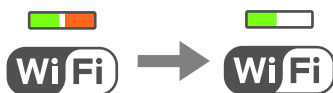
## Ustawienia sieciowe

3. Przytrzymując przycisk Wi-Fi, należy naciskać przycisk , aż zielona kontrolka po lewej stronie oraz pomarańczowa kontrolka po prawej stronie zaczną jednocześnie migać (w przybliżeniu 3 s).



4. Za pomocą komputera w ciągu dwóch minut wprowadź do punktu dostępu kod PIN (ośmiocyfrowy numer) wydrukowany w kolumnie [WPS-PIN Code] na arkuszu stanu sieci.

Zielona kontrolka po lewej stronie oraz pomarańczowa kontrolka po prawej stronie zaświecą się jednocześnie, gdy połączenie zostanie ustanowione. Pomarańczowa kontrolka po prawej stronie zostanie automatycznie wyłączona w ciągu 5 minut.



### Uwaga:

- Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu, aby uzyskać dalsze informacje na temat wprowadzania kodu PIN.
- Jeśli zielona kontrolka po lewej stronie jest wyłączona, a kontrolka pomarańczowa po prawej stronie miga, oznacza to, że wystąpił błąd połączenia drukarki. Po skasowaniu błędu drukarki przez naciśnięcie przycisku Wi-Fi na panelu sterowania uruchom ponownie punkt dostępu, umieść go w pobliżu drukarki i spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia sieciowego oraz sprawdź rozwiązanie.



### Powiązane informacje

- ➔ „Drukowanie arkusza stanu sieci” na stronie 26
- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 21
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 111

## Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

### Sprawdzanie statusu sieci przy pomocy lampki sieci


Status połączenia sieci można sprawdzić przy pomocy lampki sieci na panelu kontrolnym drukarki.

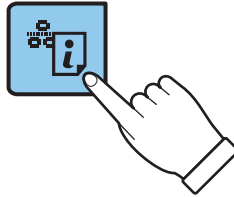
### Powiązane informacje

- ➔ „Panel sterowania” na stronie 15

## Drukowanie raportu połączenia sieciowego

Można wydrukować raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a punktem dostępu.

1. Załaduj papier.
2. Naciśnij przycisk .



Zostanie wydrukowany raport połączenia sieciowego.

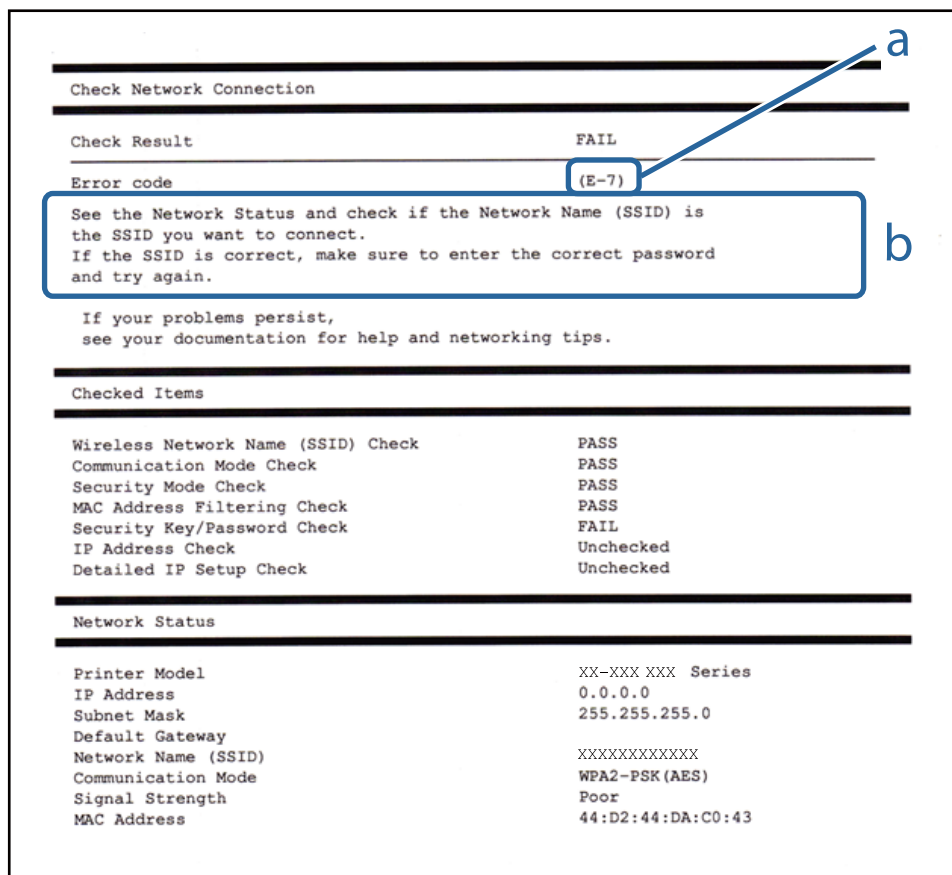
### Powiązane informacje

➔ [„Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 23](#)

## Ustawienia sieciowe

## Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego

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



a. Kod błędu

b. Komunikaty dotyczące środowiska sieciowego

## a. Kod błędu

Kod	Rozwiązanie
E-1	<input type="checkbox"/> Upewnij się, że kabel Ethernet jest podłączony do drukarki, koncentratora i innych urządzeń sieciowych. <input type="checkbox"/> Upewnij się, że koncentrator i inne urządzenia sieciowe są włączone.

## Ustawienia sieciowe

Kod	Rozwiązanie
E-2 E-3 E-7	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Upewnij się, że punkt dostępu jest włączony.</li> <li><input type="checkbox"/> Sprawdź, czy komputer i inne urządzenia są odpowiednio podłączone do punktu dostępu.</li> <li><input type="checkbox"/> Umieść drukarkę blisko punktu dostępu. Usuń wszelkie przeszkody znajdujące się pomiędzy drukarką i punktem dostępu.</li> <li><input type="checkbox"/> W przypadku ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID sprawdź, czy jest on prawidłowy. Sprawdź identyfikator SSID w części <b>Stan sieci</b> na raporcie połączenia sieciowego.</li> <li><input type="checkbox"/> Aby ustanowić połączenie sieciowe za pomocą przycisku, sprawdź, czy punkt dostępu obsługuje funkcję WPS. Jeśli nie obsługuje funkcji WPS, nie będzie możliwe ustanowienie sieci za pomocą przycisku.</li> <li><input type="checkbox"/> Sprawdź, czy do wpisania identyfikatora SSID użyto tylko znaków ASCII (znaki i symbole alfanumeryczne). Drukarka nie może wyświetlić identyfikatora SSID, który zawiera znaki inne niż znaki ASCII.</li> <li><input type="checkbox"/> Przed połączeniem z punktem dostępu sprawdź identyfikator SSID i hasło. Jeśli korzystasz z punktu dostępu z ustawieniami domyślnymi, identyfikator SSID oraz hasło podane są na etykiecie punktu dostępu. Jeśli nie znasz identyfikatora SSID ani hasła, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała punkt dostępu, lub zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu.</li> <li><input type="checkbox"/> Aby połączyć się z siecią o identyfikatorze SSID wygenerowanym przez funkcję tetheringu na urządzeniu inteligentnym, sprawdź identyfikator SSID i hasło w dokumentacji urządzenia inteligentnego.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli połączenie Wi-Fi zostanie nagle zerwane, zastosuj się do zaproponowanych rozwiązań. Jeśli nie przyniosą one rezultatów, przywróć domyślne wartości ustawień sieci za pomocą instalatora. Można go uruchomić z następującej witryny. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Konfiguracja</b></li> <li><input type="checkbox"/> Kolejne urządzenie inteligentne zostało dodane do sieci za pomocą przycisku.</li> <li><input type="checkbox"/> Sieć Wi-Fi skonfigurowano przy zastosowaniu metody innej niż naciśnięcie przycisku.</li> </ul>
E-5	<p>Upewnij się, że typ zabezpieczeń punktu dostępu jest ustawiony na jeden z poniższych typów. Jeśli nie, zmień typ zabezpieczeń punktu dostępu, a następnie zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> WEP-64 bit (40-bitowy)</li> <li><input type="checkbox"/> WEP-128 bit (104-bitowy)</li> <li><input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)*</li> <li><input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)*</li> <li><input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES)</li> <li><input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES)</li> </ul> <p>* : Szyfrowanie WPA PSK jest znane również jako WPA Personal. Szyfrowanie WPA2 PSK, jest znane również jako WPA2 Personal.</p>
E-6	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sprawdź, czy filtrowanie adresów MAC jest wyłączone. Jeśli jest włączone, dodaj adres MAC drukarki do listy nieblokowanych adresów, tak aby nie był filtrowany. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu, aby poznać dalsze informacje. Adres MAC drukarki można sprawdzić w części <b>Stan sieci</b> na raporcie połączenia sieciowego.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli wspólne uwierzytelnianie punktu dostępu jest włączone dla metody szyfrowania WEP, upewnij się, czy klucz uwierzytelniania i indeks są prawidłowe.</li> </ul>
E-8	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Włącz serwer DHCP na punkcie dostępu, gdy opcja drukarki Obtain IP Address jest ustawiona na Auto.</li> <li><input type="checkbox"/> 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) i jest wyłączony. Wprowadź prawidłowy adres IP na panelu sterowania drukarki lub za pomocą narzędzia Web Config.</li> </ul>



## Ustawienia sieciowe

Kod	Rozwiązanie
E-9	<p>Zastosuj się do poniższych rozwiązań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Urządzenia są wyłączone.</li> <li><input type="checkbox"/> Można uzyskać dostęp do Internetu i innych komputerów lub urządzeń sieciowych połączonych z tą samą siecią z poziomu urządzeń, które chcesz połączyć z drukarką.</li> </ul> <p>Jeśli powyższe rozwiązania nie przyniosą rezultatów, przywróć ustawienia domyślne sieci za pomocą instalatora. Można go uruchomić z następującej witryny.</p> <p><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Konfiguracja</b></p>
E-10	<p>Zastosuj się do poniższych rozwiązań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Inne urządzenia w sieci są włączone.</li> <li><input type="checkbox"/> Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli opcję Obtain IP Address ustawiono na Manual.</li> </ul> <p>Jeśli są one nieprawidłowe, zresetuj adres sieciowy. Adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną można sprawdzić w części <b>Stan sieci</b> na raporcie połączenia sieciowego.</p> <p>Gdy serwer DHCP jest włączony, zmień opcję drukarki Obtain IP Address na Auto. Aby ręcznie ustawić adres IP, sprawdź adres IP drukarki w części <b>Stan sieci</b> na raporcie połączenia sieciowego, a następnie na ekranie ustawień sieci wybierz pozycję Manual. Ustaw maskę podsieci na [255.255.255.0].</p>
E-11	<p>Zastosuj się do poniższych rozwiązań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Adres bramy domyślnej jest prawidłowy, jeśli opcje TCP/IP drukarki ustawiono ręcznie.</li> <li><input type="checkbox"/> Urządzenie, które jest ustawione jako brama domyślna, jest włączone.</li> </ul> <p>Ustaw prawidłowy adres bramy domyślnej. Bramę domyślną drukarki można sprawdzić w części <b>Stan sieci</b> na raporcie połączenia sieciowego.</p>
E-12	<p>Zastosuj się do poniższych rozwiązań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Inne urządzenia w sieci są włączone.</li> <li><input type="checkbox"/> Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli wprowadzono je ręcznie.</li> <li><input type="checkbox"/> Adresy sieciowe dla innych urządzeń (maska podsieci oraz brama domyślna) są takie same.</li> <li><input type="checkbox"/> Adres IP nie wchodzi w konflikt z adresami IP innych urządzeń.</li> </ul> <p>Jeśli powyższe rozwiązania nie przyniosą rezultatów, sprawdź te, które podano poniżej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Za pomocą instalatora skonfiguruj ustawienia sieci na komputerze, który jest połączony z tą samą siecią co drukarka. Można go uruchomić z następującej witryny.</li> </ul> <p><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Konfiguracja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Można zarejestrować kilka haseł w punkcie dostępu, który wykorzystuje typ zabezpieczeń WEP. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.</li> </ul>

## Ustawienia sieciowe

Kod	Rozwiązanie
E-13	<p>Zastosuj się do poniższych rozwiązań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Urządzenia sieciowe, takie jak punkt dostępu, koncentrator czy router, są włączone.</li> <li><input type="checkbox"/> Opcje TCP/IP urządzeń sieciowych nie zostały ustawione ręcznie. (Jeśli opcje drukarki TCP/IP są ustawiane automatycznie, podczas gdy opcje TCP/IP innych urządzeń sieciowych ustawiono ręcznie, sieć drukarki może różnić się od sieci innych urządzeń.)</li> </ul> <p>Jeśli powyższe rozwiązania nie przyniosą rezultatów, sprawdź te, które podano poniżej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Za pomocą instalatora skonfiguruj ustawienia sieci na komputerze, który jest połączony z tą samą siecią co drukarka. Można go uruchomić z następującej witryny. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Konfiguracja</b></li> <li><input type="checkbox"/> Można zarejestrować kilka haseł w punkcie dostępu, który wykorzystuje typ zabezpieczeń WEP. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.</li> </ul>

### b. Komunikaty dotyczące 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 włącz punkt dostępu. 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.	W trybie Wi-Fi Direct (Simple AP) można jednocześnie podłączyć maksymalnie cztery komputery i urządzenia inteligentne. Aby połączyć inny komputer lub inne urządzenie inteligentne, odłącz najpierw jedno podłączone urządzenie.

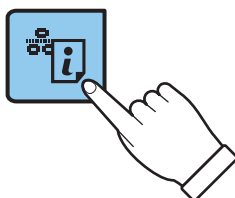
### Powiązane informacje

- ➔ „Łączenie z komputerem” na stronie 17
- ➔ „Web Config” na stronie 89
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 111

## Drukowanie arkusza stanu sieci

Można sprawdzić szczegółowe informacje o sieci, drukując je.


1. Załaduj papier.
2. Na panelu sterowania drukarki przytrzymaj przycisk  przez przynajmniej 10 s.



## Ustawienia sieciowe

Zostanie wydrukowany arkusz stanu sieci.

**Uwaga:**

Jeśli przycisk  zostanie zwolniony w ciągu 10 s, zostanie wydrukowany raport połączenia sieciowego.

---

## Zastępowanie lub dodawanie nowych punktów dostępu

Jeżeli identyfikator SSID zmieni się na skutek zastąpienia punktu dostępu lub dodania punktu dostępu i ustanowienia nowego środowiska sieciowego, zresetować ustawienia Wi-Fi.

### Powiązane informacje

➔ „Zmiana metody łączenia się z komputerem” na stronie 27

---

## Zmiana metody łączenia się z komputerem

Korzystanie z instalatora i ponowna konfiguracja w innej metodzie łączenia się.

- Konfiguracja ze strony internetowej

Wejść na poniższą stronę internetową, a następnie wprowadzić nazwę produktu.

<http://epson.sn>

Przejdź do **Konfiguracja**, a następnie kliknąć **Pobierz** w części pobierania i łączenia. Żeby uruchomić instalator, kliknąć lub podwójnie kliknąć pobrany plik. Postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- Konfiguracja przy użyciu dysku oprogramowania (wyłącznie w przypadku modeli, do których dołączono dysk oprogramowania i użytkowników z komputerami z napędem dysku.)

Umieścić dysk oprogramowania w komputerze, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

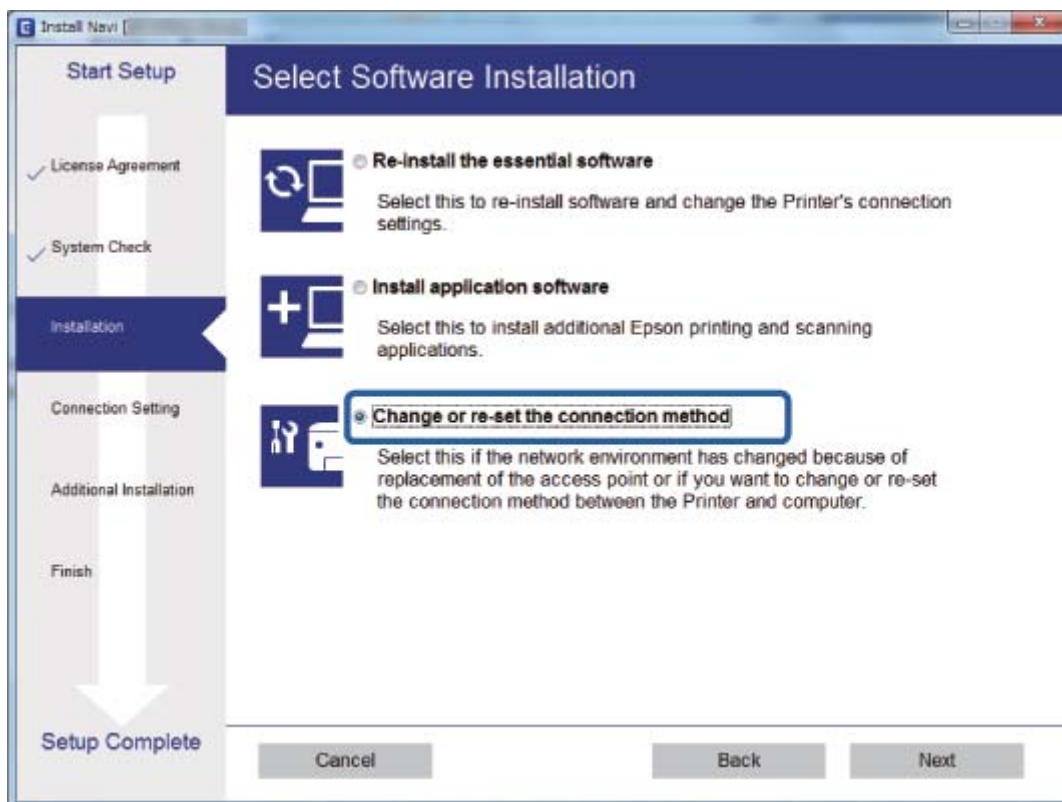
### Wybór zmiany metod łączenia się

Wykonywać polecenia na ekranie do momentu wyświetlenia poniższego ekranu.

## Ustawienia sieciowe

## ❑ Windows

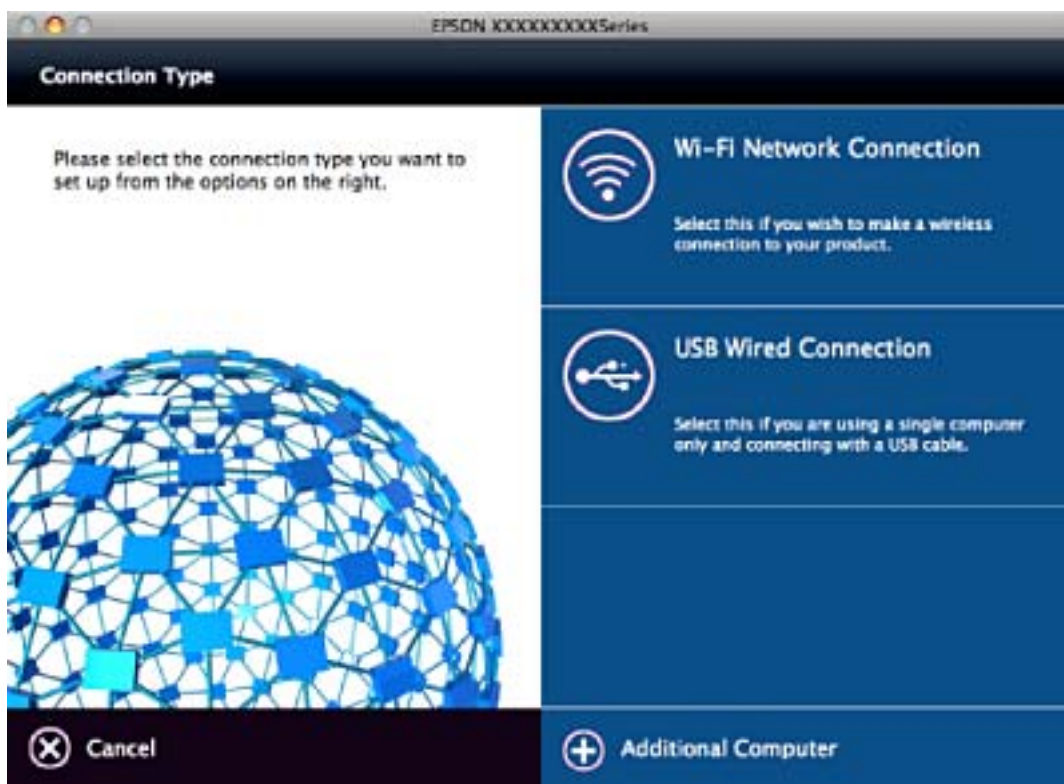
Wybrać sposób łączenia się **Zmień lub ustaw ponownie metodę połączenia** na ekranie Wybierz instalację oprogramowania, a następnie kliknąć **Dalej**.



## Ustawienia sieciowe



## Mac OS X

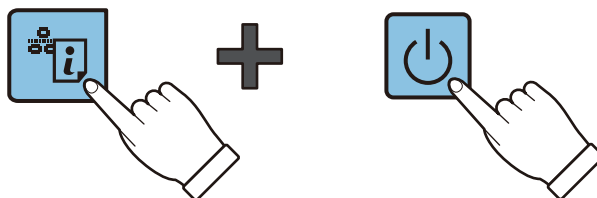
Wybrać sposób łączenia drukarki z komputerem.



## Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu sterowania

Można przywrócić wszystkie domyślne ustawienia sieciowe.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Przytrzymując przycisk , naciśnij przycisk , aż zielona kontrolka po lewej stronie oraz pomarańczowa kontrolka po prawej stronie zaczną jednocześnie migać.



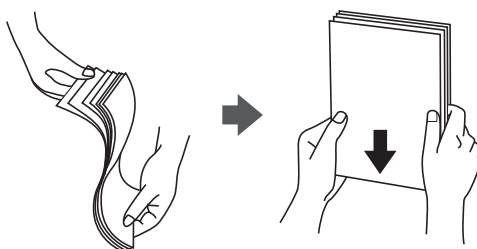
Przywracanie jest zakończone, gdy zielona kontrolka po lewej stronie i pomarańczowa kontrolka po prawej nie świecą.



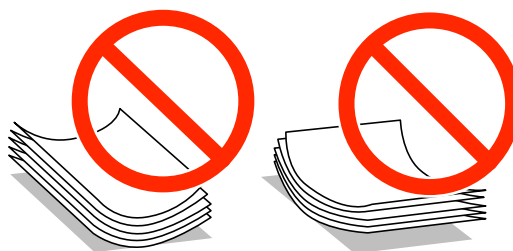
# Ładowanie papieru

## 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 zwiijać 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.
- ❑ 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.

## Ładowanie papieru

## Powiązane informacje

➔ „Dane techniczne drukarki” na stronie 129

## Dostępne papiery i pojemności

W celu zapewnienia wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego papieru Epson. Jedynym rozmiarem papieru dostępnym dla drukowania z poziomu panelu sterowania jest papier formatu A4, a typem — zwykły papier.

### Oryginalny papier Epson

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)	Ręczny druk dwustronny	Drukowanie bez obramowania
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	40*	✓	–
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali), 10×15 cm (4×6 cali)	10	–	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali), 16:9 szeroki format (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 cali)	10	–	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 10×15 cm (4×6 cali)	10	–	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 cali), 10×15 cm (4×6 cali)	10	–	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	–	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	40	–	–

\* W przypadku ręcznego druku dwustronnego można załadować do 15 arkuszy papieru z zadrukowaną jedną stroną.

**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.

## Ładowanie papieru

## Papier dostępny w sprzedaży

Nazwa nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba arkuszy	Ręczny druk dwustronny	Drukowanie bez obramowania
Zwykły papier <sup>*1</sup>	Letter, A4, B5, A5, A6	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol trójkąta na prowadnicy krawędzi. <sup>*2</sup>	✓	–
	Legal	1		
	Definiowany przez użytkownika			
Koperta	Koperta #10, koperta DL, koperta C6	5	–	–

\*1 W przypadku papieru dziurkowanego można maksymalnie załadować tylko jeden arkusz.

\*2 W przypadku ręcznego druku dwustronnego można załadować do 15 arkuszy papieru z zadrukowaną jedną stroną.

## Powiązane informacje

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 137

## Lista rodzajów papieru

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

Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika <sup>*2</sup>
Epson Bright White Ink Jet Paper <sup>*1</sup>	papiery zwykłe
Epson Ultra Glossy Photo Paper <sup>*1</sup>	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper <sup>*1</sup>	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper <sup>*1</sup>	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy <sup>*1</sup>	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight <sup>*1</sup>	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper <sup>*1</sup>	Epson Matte
Zwykły papier <sup>*1</sup>	papiery zwykłe
Koperta	Koperta

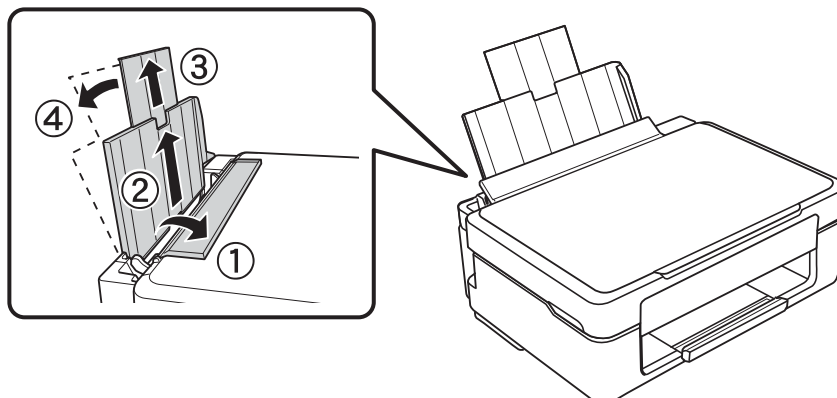
\*1 Te rodzaje papieru są zgodne z technologiami Exif Print i PRINT Image Matching podczas drukowania z użyciem sterownika drukarki. Więcej informacji znajduje się w dokumentacji dołączonej do aparatów cyfrowych zgodnych z technologiami Exif Print lub PRINT Image Matching.

\*2 W przypadku urządzeń inteligentnych te rodzaje nośnika można wybrać podczas drukowania przy użyciu aplikacji Epson iPrint.

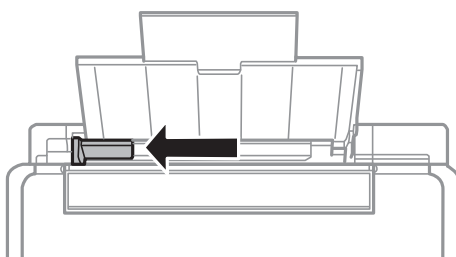


## Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru

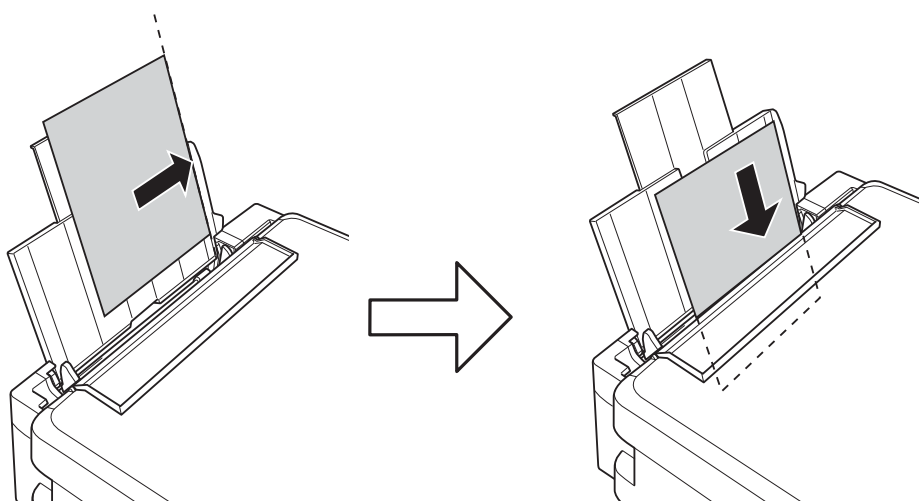
1. Otwórz osłonę podajnika, rozłóż podpórkę papieru, a następnie odchyl ją do tyłu.



2. Przesuń prowadnicę krawędzi w lewo.



3. Załaduj papier pionowo wzdłuż prawej krawędzi tylny podajnik papieru, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku górze.

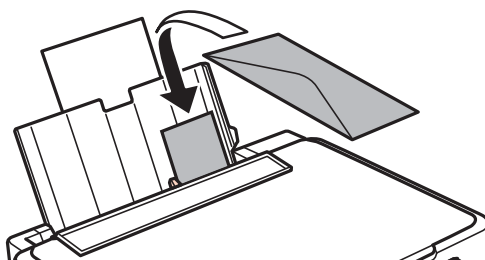


## Ładowanie papieru

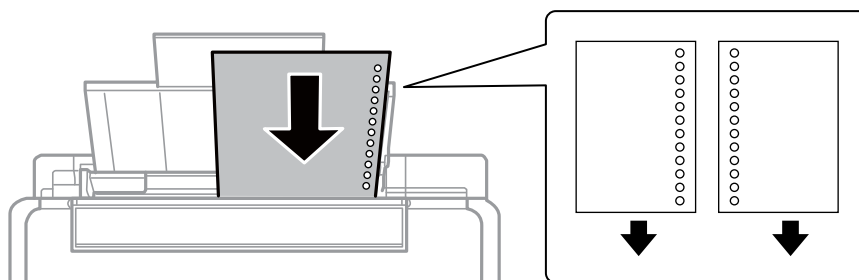
**!** **Ważne:**

Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość rzyzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii wskazywanej przez symbol trójkąta umieszczony na prowadnicy krawędzi.

Koperty



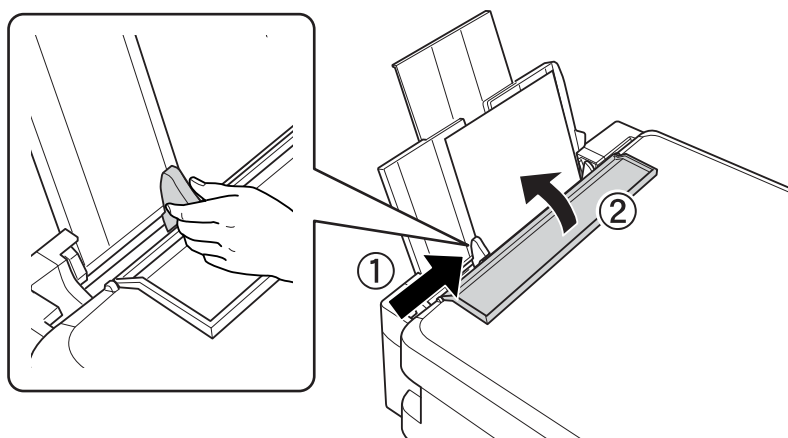
Papier dziurkowany



**Uwaga:**

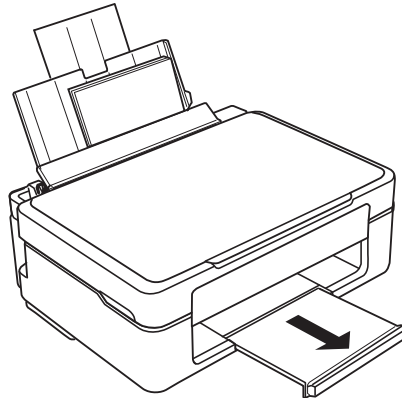
- Załaduj pojedynczy arkusz papieru bez otworów u góry lub u dołu.
- Należy określić obszar wydruku, aby nie dopuścić do drukowania na otworach.

4. Przesuń prowadnicę krawędzi do krawędzi papieru, a następnie zamknij osłonę podajnika.



## Ładowanie papieru

5. Wysuń tacę wyjściową.



**Uwaga:**

*Pozostały papier należy włożyć z powrotem do opakowania. Jeśli zostanie w drukarce, może się zawinąć, a jakość druku może się pogorszyć.*

### Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 30
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 31

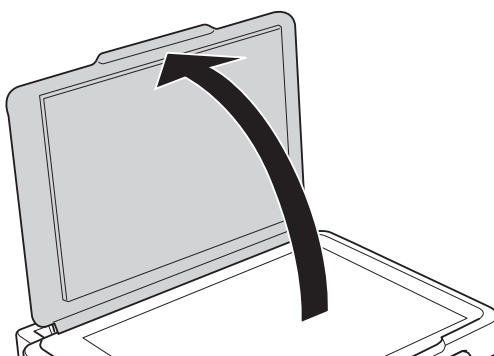
# Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera



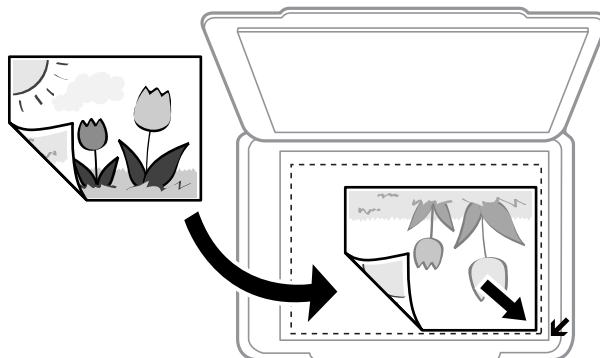
**Ważne:**

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

1. Otwórz pokrywę dokumentów.



2. Oczyść szymb skanera z kurzu i zabrudzeń.
3. Umieść oryginał drukowaną stroną w dół i przesun do narożnego znacznika.



**Uwaga:**

*Nie jest skanowany margines o szerokości 1,5 mm od krawędzi szymb skanera.*

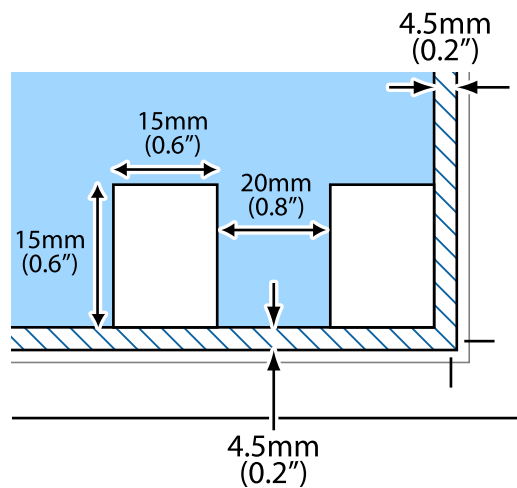
4. Zamknij ostrożnie pokrywę.
5. Oryginały należy zdjąć po zeskanowaniu.

**Uwaga:**

*Oryginały pozostawione dłużej na szymb skanera mogą przylgnąć do jej powierzchni.*

## Umieszczanie wielu zdjęć do skanowania

W trybie **Tryb zdjęć** w programie Epson Scan 2 można zeskanować wiele zdjęć na raz, wybierając z listy na górze okna podglądu pozycję **Miniatura**.



# Drukowanie

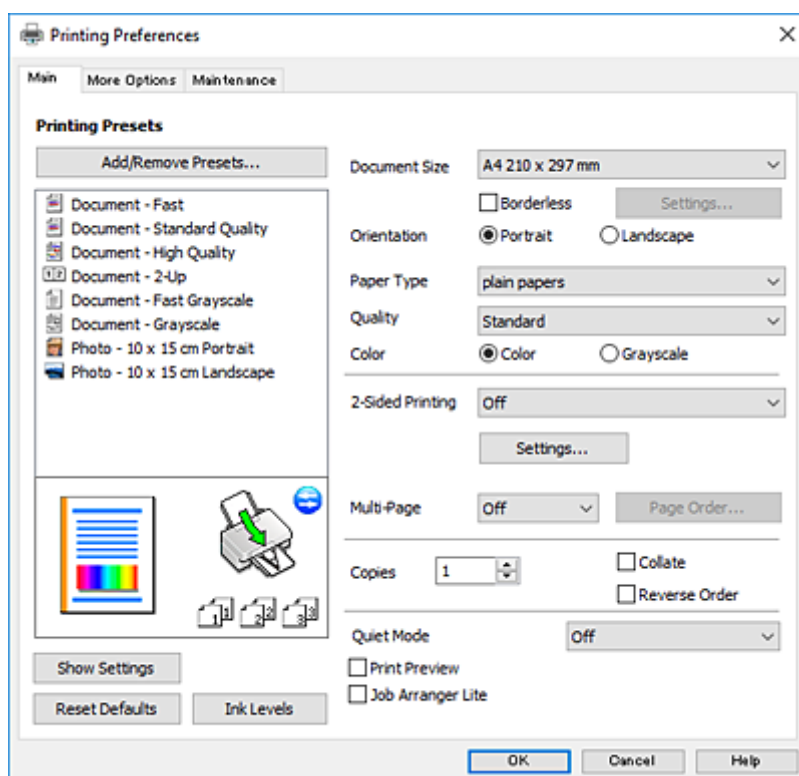
## Drukowanie z komputera

### Podstawy drukowania — Windows

**Uwaga:**

- Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online. Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy dany element, a następnie kliknąć opcję **Pomoc**.
- Sposób obsługi różni się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku** z menu **Plik**.
4. Wybierz drukarkę.
5. Wybierz opcję **Preferencje** lub **Właściwości**, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego sterownika drukarki.



6. Należy wprowadzić następujące ustawienia.
  - Rozmiar papieru: wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
  - Bez obramowania: wybierz drukowanie bez marginesów wokół obrazu.

## Drukowanie

Podczas drukowania bez obramowania dane są powiększane do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru, aby wokół brzegów papieru nie były drukowane marginesy. Kliknij opcję **Ustawienia**, aby wybrać stopień powiększenia.

Orientacja: wybierz orientację papieru ustawioną w aplikacji.

Typ papieru: wybierz rodzaj załadowanego papieru.

Jakość: wybierz jakość druku.

Wybór opcji **Wysoko** pozwala uzyskać wydruk o podwyższonej jakości, jednak czas drukowania może być dłuższy.

Kolor: wybierz opcję **Skala szarości**, aby drukować w czerni lub w odcieniach szarości.

**Uwaga:**

*Podczas drukowania na kopertach wybierz **Poziomo** jako ustawienie **Orientacja**.*

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

8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 31

➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33

➔ „Przewodnik po sterowniku drukarki dla systemu Windows” na stronie 92

➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 32

## Podstawy drukowania — Mac OS X

**Uwaga:**

*W wyjaśnieniach w tym rozdziale jako przykład użyty jest TextEdit. Sposób obsługi i ekrany mogą się różnić w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.*

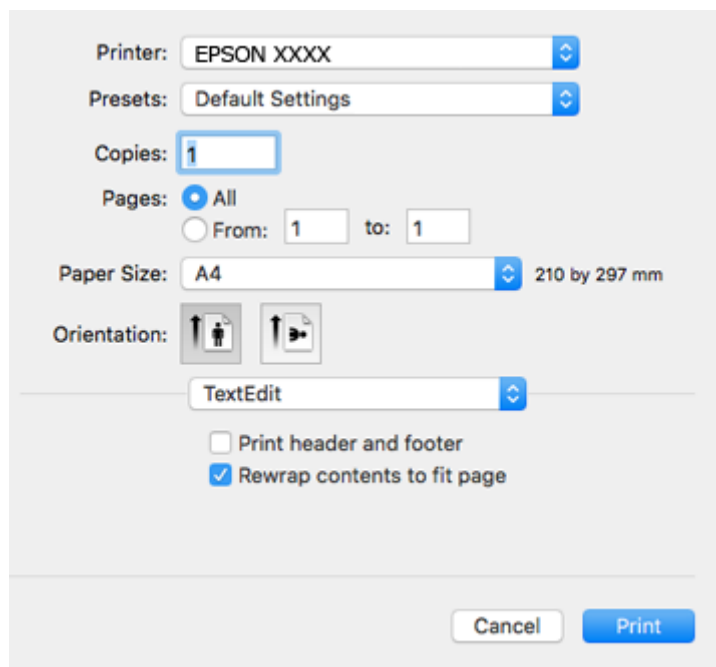
1. Załaduj papier do drukarki.

2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

## Drukowanie

3. 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.



4. Należy wprowadzić następujące ustawienia.

- Drukarka: wybierz drukarkę.
- Ustawienia wstępne: wybierz, jeśli chcesz skorzystać z ustawień zarejestrowanych.
- Rozmiar papieru: wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.  
W przypadku drukowania bez marginesów wybierz rozmiar papieru „bez obramowania”.
- Orientacja: wybierz orientację papieru ustawioną w aplikacji.

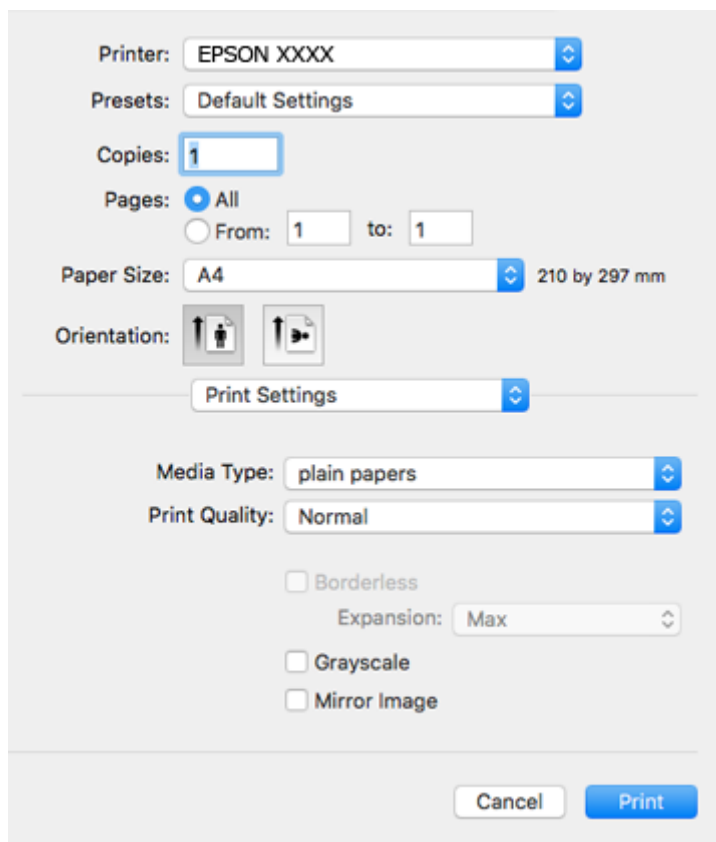
**Uwaga:**

- Jeżeli powyższe menu ustawień nie wyświetlają się, zamknij okno drukowania, wybierz polecenie **Ustawienie strony** z menu **Plik**, a następnie wykonaj ustawienia.
- W przypadku drukowania na kopertach należy wybrać orientację poziomą.




## Drukowanie

5. Z menu podręcznego wybierz opcję **Ustawienia druku**.



**Uwaga:**

W systemie Mac OS X v10.8.x lub nowszym, jeśli menu **Ustawienia druku** nie jest wyświetlane, oznacza to, że sterownik drukarki Epson nie został poprawnie zainstalowany.

Należy wybrać opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**), usunąć drukarkę, a następnie dodać ją ponownie. Dodając drukarkę należy zwrócić uwagę na poniższe ustawienia.

<http://epson.sn>

6. Należy wprowadzić następujące ustawienia.

Rodzaj nośnika: wybierz rodzaj załadowanego papieru.

Jakość druku: wybierz jakość druku.

Wybór opcji **Precyzyjna** pozwala uzyskać wydruk o podwyższonej jakości, jednak czas drukowania może być dłuższy.

Rozszerzenie: Opcja dostępna w przypadku wyboru rozmiaru papieru bez obramowania.

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.

7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

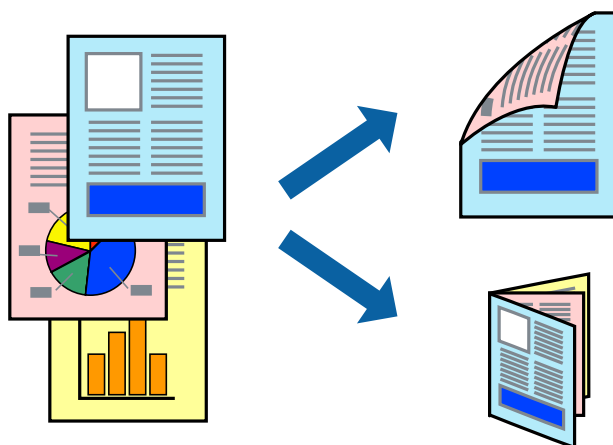
➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 31

## Drukowanie

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Przewodnik po sterowniku drukarki dla systemu Mac OS X” na stronie 95
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 32

### Drukowanie dwustronne (tylko system Windows)

Sterownik drukarki drukuje, rozdzielając automatycznie strony parzyste i nieparzyste. Po zakończeniu drukowania stron nieparzystych należy obrócić papier, postępując zgodnie z instrukcjami, aby wydrukować strony parzyste. Możliwe jest także tworzenie wydruków składanych w formie broszury.



#### 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.
- Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy otworzyć okno dialogowe sterownika drukarki, kliknąć opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Drukowanie dwustronne może być niedostępne, jeśli dostęp do drukarki uzyskuje się za pośrednictwem sieci lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz opcję **Ręczne (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi)** lub **Ręczne (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi)** z menu **Druk dwustronny** na karcie **Główne**.
5. Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

#### Uwaga:

W celu wydrukowania broszury należy wybrać opcję **Broszura**.

6. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## Drukowanie

### 7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

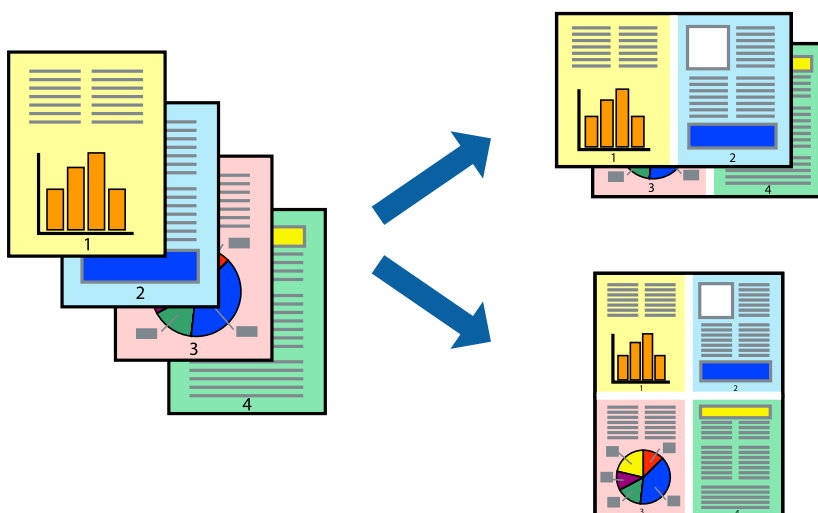
Po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno podręczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Podstawy drukowania — Windows” na stronie 38

## Drukowanie kilku stron na jednej kartce

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



## Drukowanie kilku stron na jednej kartce — Windows

### *Uwaga:*

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

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz **2 str. na jedn.** lub **4 str. na jedn.** jako ustawienie **Kilka stron** na karcie **Główne**.
5. Kliknij opcję **Kolejność stron**, wybierz odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.
6. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
7. Kliknij **Drukuj**.

## Drukowanie

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Podstawy drukowania — Windows” na stronie 38

## Drukowanie kilku stron na jednej kartce — Mac OS X

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
4. Z menu wyskakującego wybierz **Układ**.
5. Wybierz liczbę stron w opcji **Strony na kartce**, **Kierunek makiety** (kolejność stron) i **Obramowanie**.
6. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
7. Kliknij **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Podstawy drukowania — Mac OS X” na stronie 39

## Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru

Można drukować, dopasowując wydruk do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki.



## Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru — Windows

### Uwaga:

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

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

## Drukowanie

- Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
  - Dokonaj następujących ustawień na karcie **Więcej opcji**.
    - Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.
    - Papier wyjściowy: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.  
Opcja **Dopasuj do strony** jest wybierana automatycznie.
- Uwaga:**  
*Aby wydrukować pomniejszony obraz na środku strony, wybierz **Na środku**.*
- Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
  - Kliknij **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33](#)
- ➔ [„Podstawy drukowania — Windows” na stronie 38](#)

## Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru — Mac OS X

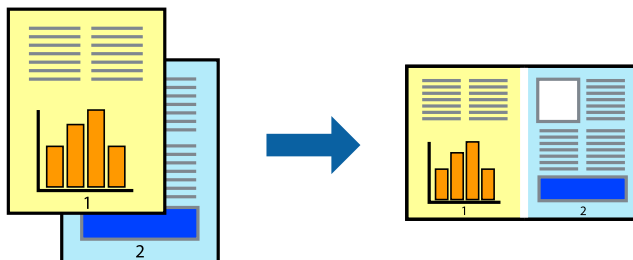
- Załaduj papier do drukarki.
- Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- Przejdź do okna dialogowego drukowania.
- Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji jako ustawienie **Rozmiar papieru**.
- Z menu wyskakującego wybierz **Obsługa papieru**.
- Wybierz opcję **Skaluj do wymiarów strony**.
- Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki jako ustawienie **Docelowy rozmiar papieru**.
- W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
- Kliknij **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33](#)
- ➔ [„Podstawy drukowania — Mac OS X” na stronie 39](#)

## Drukowanie wielu plików razem (wyłącznie w systemie Windows)

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, kolejności drukowania czy orientacji.



1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz opcję **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Główne**.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno sterownika drukarki.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Zostanie wyświetlone okno programu **Uproszczony organizator zadań**, a zadanie drukowania zostanie dodane do **Drukuj projekt**.

7. Pozostawiając okno programu **Uproszczony organizator zadań** otwarte, otwórz plik, który chcesz połączyć z bieżącym plikiem, a następnie powtórz czynności 3–6.

### **Uwaga:**

- Jeśli okno **Uproszczony organizator zadań** zostanie zamknięte, niezapisany **Drukuj projekt** zostanie usunięty. Aby wydrukować później, należy wybrać opcję **Zapisz** z menu **Plik**.
- Aby otworzyć **Drukuj projekt** zapisany w programie **Uproszczony organizator zadań**, należy kliknąć opcję **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja**. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik. Zapisane pliki mają rozszerzenie „.ecl”.

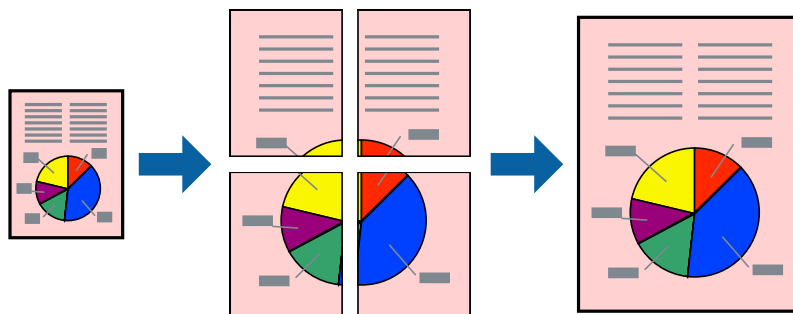
8. Jeśli to konieczne, wybierz menu **Układ i Edytuj** w programie **Uproszczony organizator zadań**, aby edytować **Drukuj projekt**. Więcej informacji można znaleźć w pomocy narzędzia Uproszczony organizator zadań.
9. Wybierz pozycję **Drukuj** z menu **Plik**.

### **Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Podstawy drukowania — Windows” na stronie 38

## Drukowanie jednego obrazu w dużym formacie na wielu arkuszach (tylko w Windows)

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.*

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz opcję **Plakat 2x1**, **Plakat 2x2**, **Plakat 3x3** lub **Plakat 4x4** z menu **Kilka stron** na karcie **Główne**.
5. Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### **Uwaga:**

*Drukuj linie cięcia* pozwala na wydrukowanie prowadnicy cięcia.

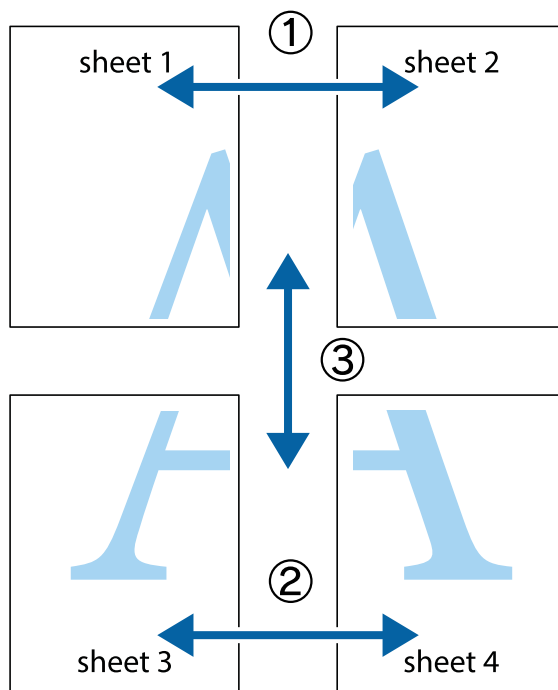
6. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### **Powiązane informacje**

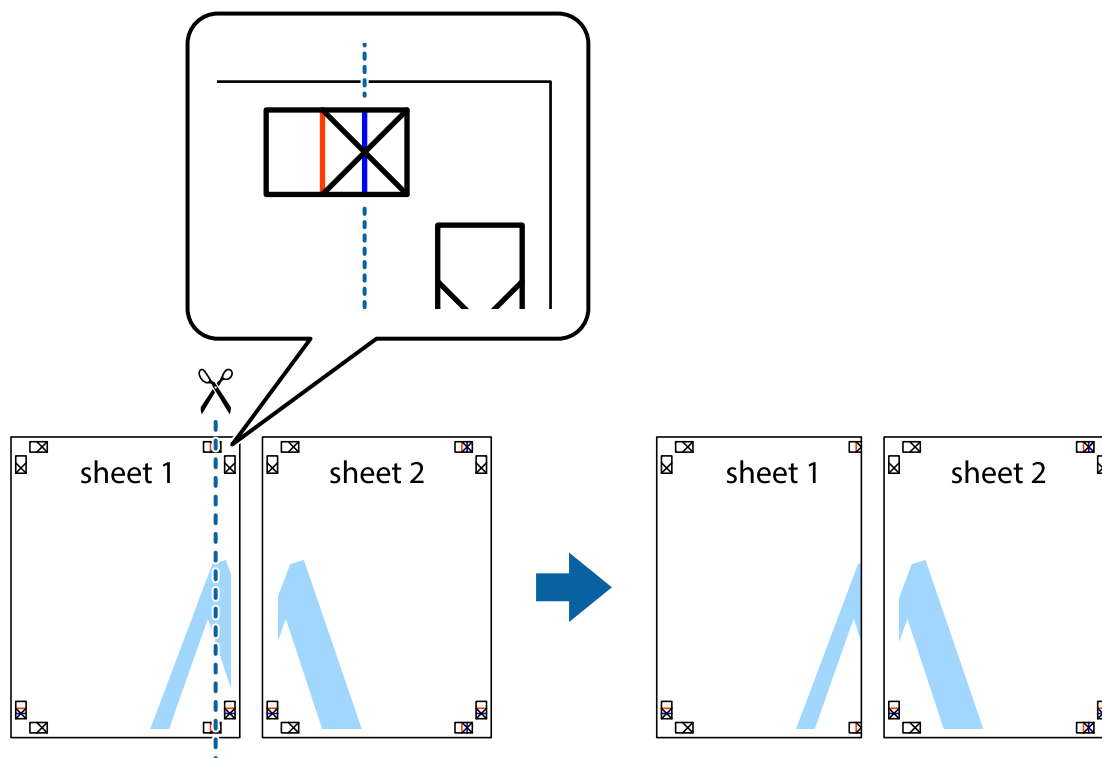
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Podstawy drukowania — Windows” na stronie 38

## 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**.



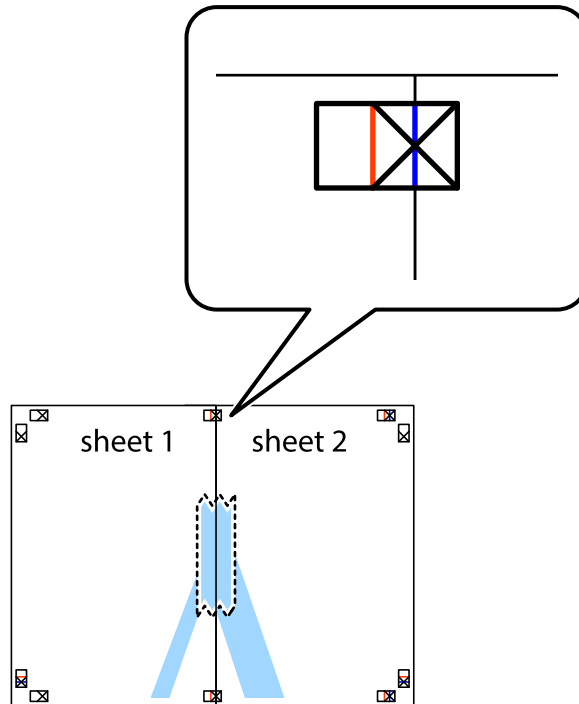
1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.



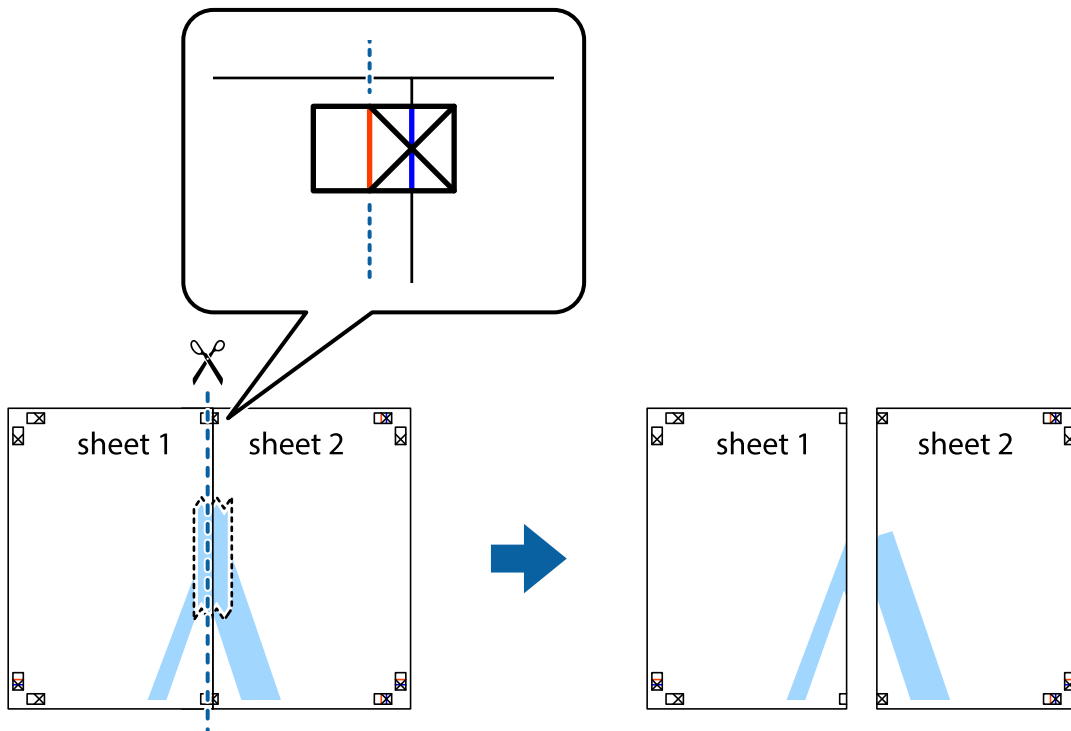


## Drukowanie

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

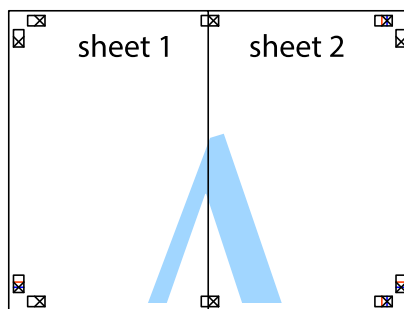


- Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).

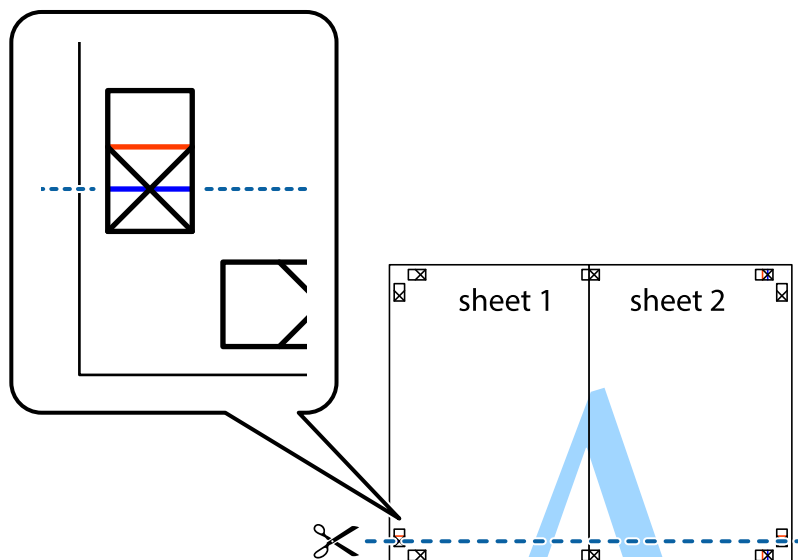


## Drukowanie

4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

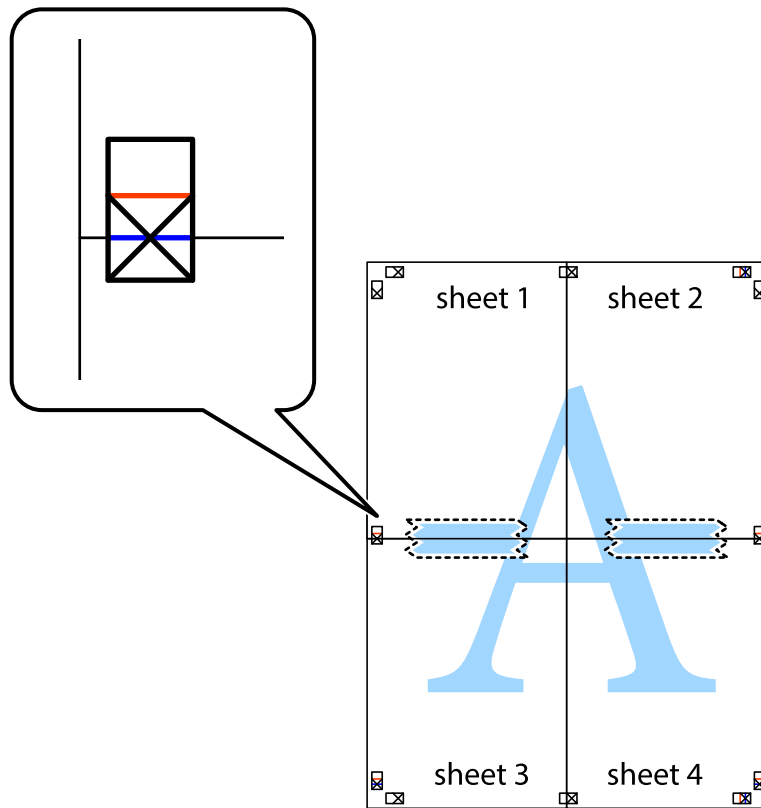


5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



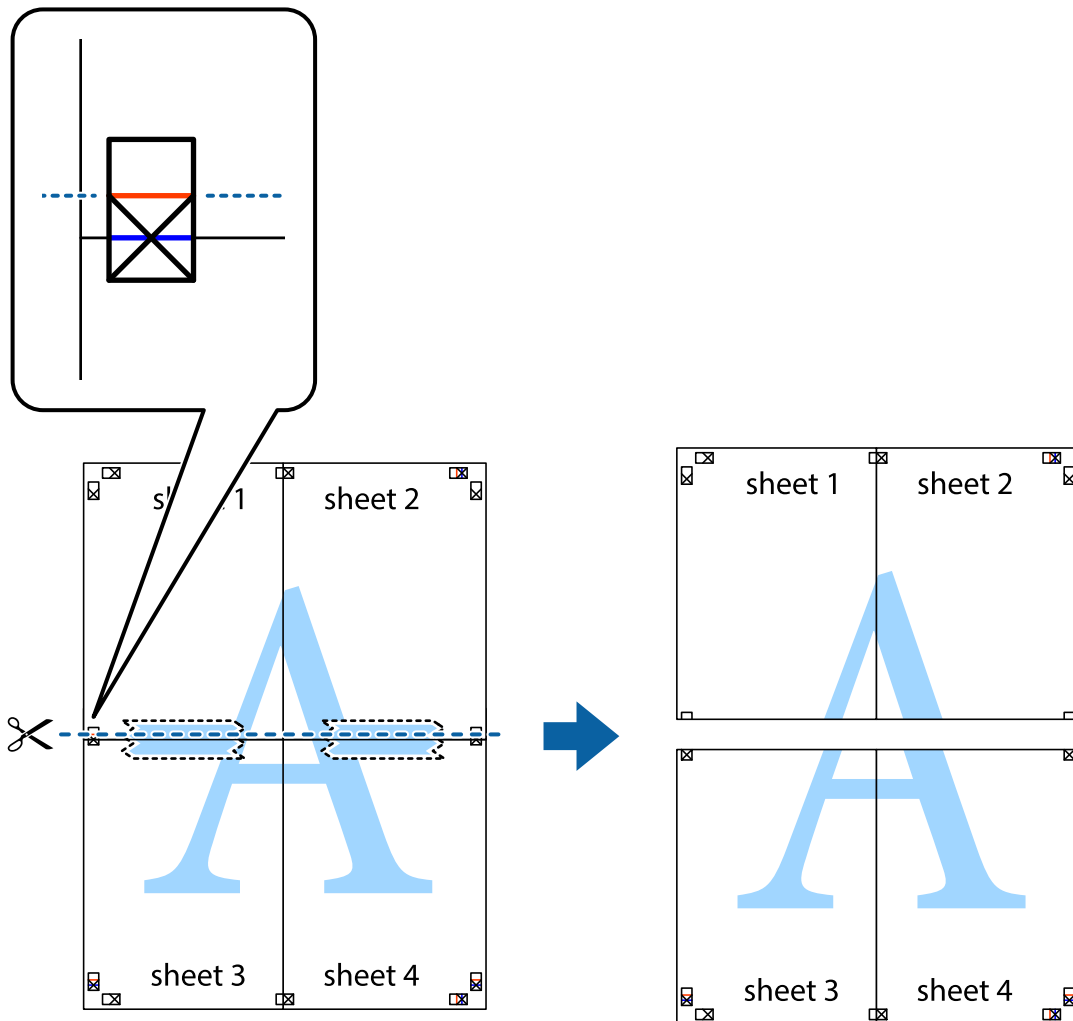
## Drukowanie

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.

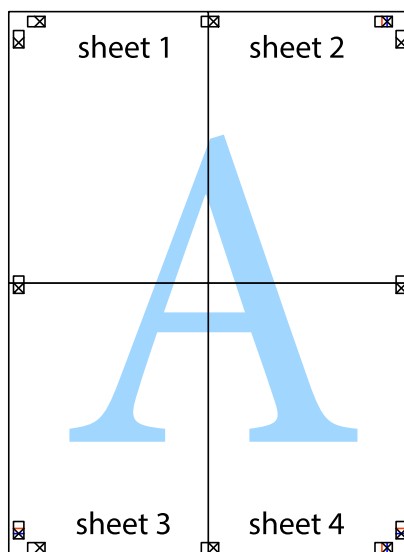


### Drukowanie

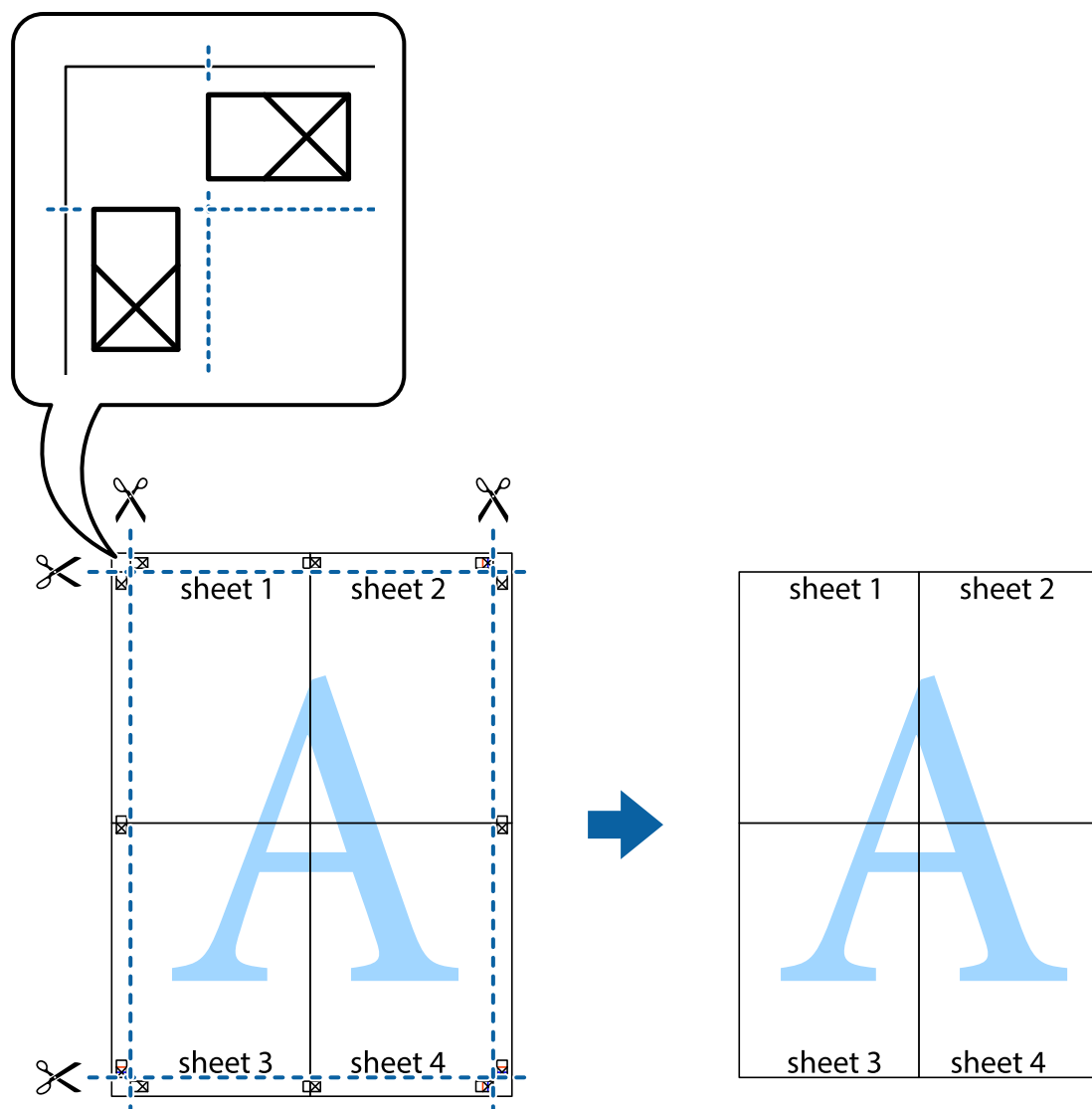
8. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



9. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



## Drukowanie z wykorzystaniem funkcji zaawansowanych

Ta sekcja prezentuje dodatkowe funkcje układu i drukowania, jakie oferuje sterownik drukarki.

### Powiązane informacje

- ➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 91
- ➔ „Sterownik drukarki systemu Mac OS X” na stronie 94

## Dodawanie ustawień wstępnych wydruku w celu łatwego drukowania

Jeżeli w sterowniku drukarki utworzysz własne ustawienie wstępne z często wykorzystywanymi preferencjami druku, możesz łatwo drukować, wybierając to ustawienie z listy.

## Drukowanie

### Windows

Aby dodać własne ustawienie wstępne, skonfiguruj takie elementy, jak **Rozmiar papieru** i **Typ papieru** na karcie **Główne** lub **Więcej opcji**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj/Usuń ustawienia wstępne** w menu **Ustawienia wstępne druku**.

**Uwaga:**

*Aby usunąć dodane ustawienia wstępne, należy kliknąć opcję **Dodaj/Usuń ustawienia wstępne**, wybrać z listy nazwę ustawień wstępnych, które mają zostać usunięte, a następnie usunąć je.*

### Mac OS X

Przejdź do okna dialogowego drukowania. Aby dodać własne ustawienie wstępne, skonfiguruj takie elementy, jak **Rozmiar papieru** i **Rodzaj nośnika**, a następnie zapisz bieżące ustawienia w opcji **Wstępne ustawienia**.

**Uwaga:**

*Aby usunąć dodane ustawienia wstępne, należy kliknąć opcję **Wstępne ustawienia > Pokaż ustawienia wstępne**, wybrać z listy nazwę ustawień wstępnych, które mają zostać usunięte, i usunąć je.*

## Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

Można zmniejszyć lub zwiększyć rozmiar drukowanego dokumentu o określoną wartość procentową.

### Windows

**Uwaga:**

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

Ustaw **Rozmiar papieru** na karcie **Więcej opcji**. Wybierz polecenie **Pomniejsz/powiększ dokument, Powiększ do**, po czym wpisz wartość procentową.

### Mac OS X

**Uwaga:**

*Sposób obsługi różni się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.*

Wybierz polecenie **Ustawienie strony** (lub **Drukuj**) z menu **Plik**. Wybierz drukarkę z menu **Formatuj dla**, ustaw rozmiar papieru, a następnie podaj wartość procentową w opcji **Skala**. Zamknij okno, a następnie wydrukuj, postępując zgodnie z podstawowymi instrukcjami drukowania.

## Regulacja koloru druku

Użytkownik ma możliwość regulacji kolorów używanych w zadaniu drukowania.

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

**Uwaga:**

- Te korekty nie są stosowane do oryginalnych danych wydruku.*
- Funkcja **PhotoEnhance** 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**.*

### Windows

Wybierz metodę korekcji kolorów w opcji **Korekta koloru** na karcie **Więcej opcji**.

## Drukowanie

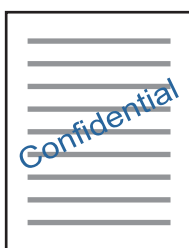
Po wybraniu metody **Automatyczny** kolory są automatycznie dostosowywane do typu papieru i ustawień jakości wydruku. Po wybraniu metody **Niestandardowy** i kliknięciu opcji **Zaawansowane** można określić własne ustawienia.

### Mac OS X

Przejdź do okna dialogowego 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 odpowiednie ustawienia.

### Drukowanie znaku wodnego (wyłącznie w systemie Windows)

Do wydruków można dodawać znaki wodne, np. tekst „Poufne”. Można także dodać własny znak wodny.



#### Uwaga:

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

Kliknij opcję **Funkcje znaku wodnego** na karcie **Więcej opcji**, a następnie wybierz znak wodny. Kliknij opcję **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły takie jak gęstość i pozycja znaku wodnego.

### Drukowanie nagłówka i stopki (wyłącznie w systemie Windows)

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

Kliknij **Funkcje znaku wodnego** na karcie **Więcej opcji**, a następnie wybierz opcję **Nagłówek/stopka**. Kliknij **Ustawienia** i wybierz niezbędne elementy z listy rozwijanej.

### Drukowanie zdjęć przy użyciu aplikacji Epson Easy Photo Print

Aplikacja Epson Easy Photo Print umożliwia łatwe rozmieszczanie i drukowanie zdjęć na różnych rodzajach papieru. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

#### Uwaga:

- Drukowanie na oryginalnym papierze fotograficznym Epson pozwala maksymalnie wykorzystać jakość tuszu oraz umożliwia uzyskanie żywych i wyraźnych wydruków.*
- Aby przeprowadzić drukowanie bez obramowania przy użyciu aplikacji dostępnych w sprzedaży, należy wprowadzić poniższe ustawienia.*
  - Należy utworzyć dane obrazu, które w pełni mieszczą się w rozmiarze papieru, a jeśli w używanej aplikacji możliwe jest ustawianie marginesów, należy ustawić margines na 0 mm.*
  - W sterowniku drukarki należy włączyć ustawienie drukowania bez obramowania.*

#### Powiązane informacje

➔ [„Epson Easy Photo Print” na stronie 98](#)

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 102

---

## 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

➔ „Epson Connect Usługa” na stronie 89

### Instalacja Epson iPrint

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

<http://ipr.to/a>



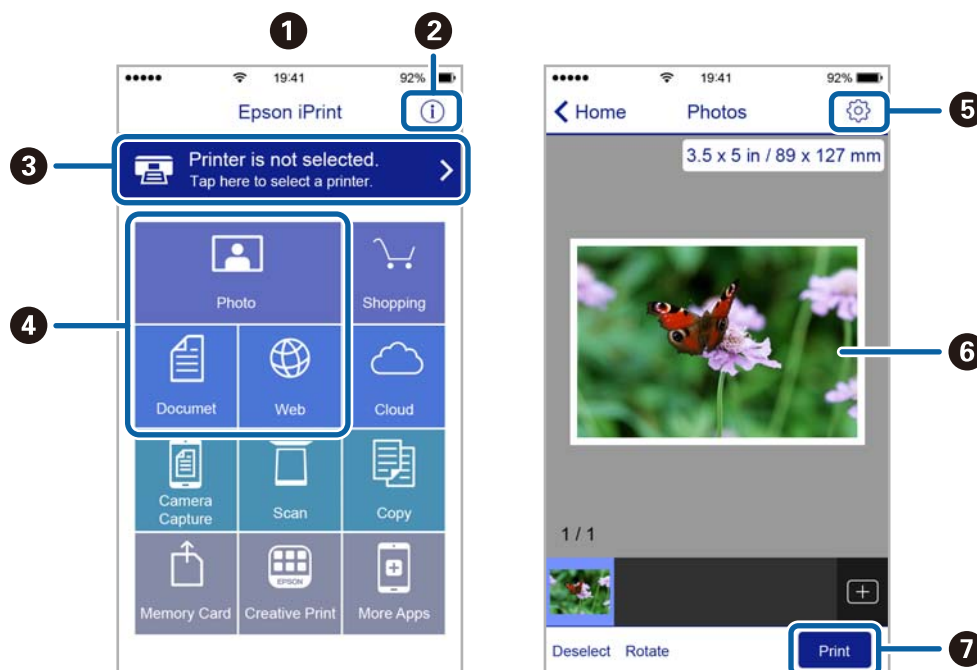
### Drukowanie przy użyciu aplikacji Epson iPrint

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



## Drukowanie

Poniższe ekrany mogą zostać zmienione bez powiadomienia.



❶	Po uruchomieniu aplikacji zostaje wyświetlony ekran główny.
❷	Umożliwia wyświetlenie informacji na temat konfigurowania drukarki oraz odpowiedzi na często zadawane pytania.
❸	Wyświetla ekran, na którym można wybrać drukarkę i określić jej ustawienia. Po wybraniu drukarki nie trzeba jej wybierać następnym razem.
❹	Wybierz, co chcesz wydrukować, na przykład zdjęcia, dokumenty lub strony internetowe.
❺	Wyświetla ekran umożliwiający określenie ustawień drukowania, takich jak format i rodzaj papieru.
❻	Wyświetla wybrane zdjęcia i dokumenty.
❼	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.

## Anulowanie drukowania

**Uwaga:**

- ❑ W systemie Windows nie jest możliwe anulowanie z poziomu komputera zadania drukowania wysłanego już do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.
- ❑ Drukując kilka stron w systemie Mac OS X, nie można anulować wszystkich zadań za pośrednictwem panelu sterowania. W takim przypadku należy anulować zadanie drukowania na komputerze.
- ❑ Jeśli zadanie drukowania zostało przesłane z komputera z systemem Mac OS X v10.6.8 za pośrednictwem sieci, anulowanie drukowania z poziomu komputera może nie być możliwe. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.

## Anulowanie drukowania — przycisk drukarki

Naciśnij przycisk , aby anulować bieżące zadanie drukowania.


## Anulowanie drukowania — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Wybierz kartę **Konserwacja**.
3. Kliknij przycisk **Kolejka wydruku**.
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Anuluj**.

### Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 91](#)



## Anulowanie drukowania — system Mac OS X

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dock**.
2. Wybierz zadanie, które ma być anulowane.
3. Anuluj zadanie.
  - Mac OS X v10.8.x lub wersja nowsza  
Kliknij ikonę  obok miernika postępu.
  - Mac OS X v10.6.8–v10.7.x  
Kliknij **Delete**.




# Kopiowanie

## Podstawy kopiowania

Istnieje możliwość kopiowania na papierze formatu A4 w tym samym powiększeniu. Wokół krawędzi papieru występują marginesy o szerokości 3 mm niezależnie od tego, czy oryginał ma marginesy. Podczas kopiowania oryginałów formatu mniejszego niż A4 szerokość marginesów będzie przekraczać 3 mm w zależności od pozycji ułożenia oryginału.

1. Załaduj papier A4 do drukarki.
2. Umieść oryginały.
3. Naciśnij przycisk  lub .

**Uwaga:**




- Naciśnij jednocześnie przycisk  i przycisk  lub , aby skopiować w trybie roboczym, który pozwala zmniejszyć zużycie tuszu i umożliwia drukowanie w mniejszej gęstości.  
W wersji oprogramowania dla użytkowników z Europy zachodniej tryb roboczy jest niedostępny.
- Kolor, rozmiar i obramowanie skopiowanego obrazu różni się nieznacznie od oryginału.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 36

## Wykonywanie wielu kopii

Istnieje możliwość wykonania wielu kopii jednocześnie. Można ustawić wykonanie do 20 kopii. Wokół krawędzi papieru występują marginesy o szerokości 3 mm.

1. Załaduj tyle arkuszy papieru formatu A4, ile kopii chcesz wykonać.
2. Umieść oryginały.
3. Naciśnij przycisk  lub  tyle razy, ile kopii chcesz wykonać. Jeśli na przykład chcesz wykonać 10 kolorowych kopii, naciśnij przycisk  10 razy.

**Uwaga:**

Aby zmienić liczbę kopii, należy nacisnąć ten przycisk przed upłynięciem jednej sekundy. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty po jednej sekundzie, liczba kopii zostanie ustawiona i rozpocznie się kopiowanie.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 36

# Skanowanie

---



## Skanowanie z poziomu panelu sterowania

Zeskanowany obraz można zapisać w formacie PDF na komputerze, który jest połączony z drukarką przy użyciu przewodu USB.

**Ważne:**

Przed użyciem tej funkcji należy sprawdzić, czy na komputerze zainstalowano programy Epson Scan 2 i Epson Event Manager.

1. Umieść oryginały.

2. Naciśnij jednocześnie przyciski  i .

**Uwaga:**

- Za pomocą programu Epson Event Manager można zmienić ustawienia skanowania, takie jak rozmiar skanowania, folder zapisu lub format zapisu.
- Kolor, rozmiar i obramowanie zeskanowanego obrazu będą się różnić od oryginału.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 36
- ➔ „Epson Event Manager” na stronie 98

---

## Skanowanie z poziomu komputera

### Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2

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

**Powiązane informacje**

- ➔ „Epson Scan 2 (sterownik skanera)” na stronie 97

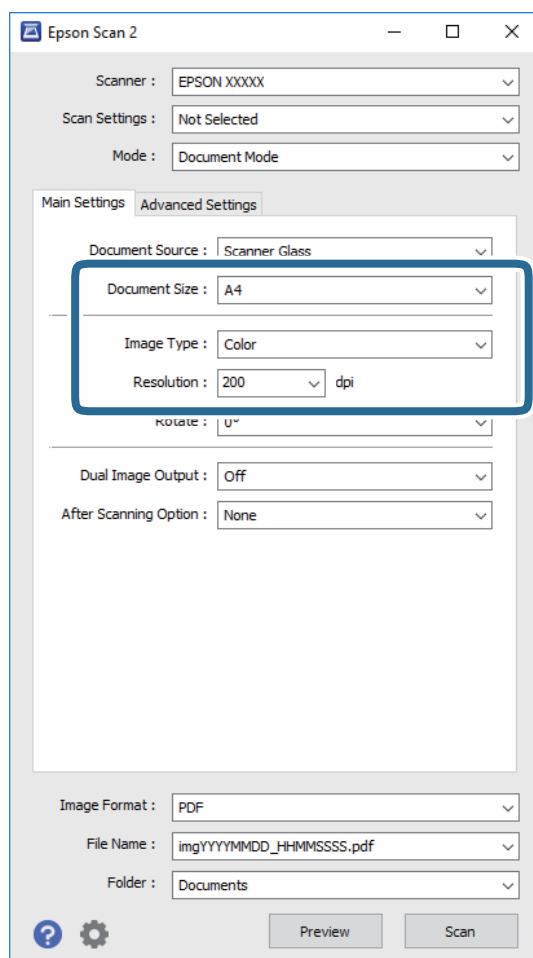
### Skanowanie dokumentów (Tryb dokumentów)

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**.

## Skanowanie

4. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Ustawienia główne**.



- Rozmiar dokumentu:** wybór rozmiaru umieszczonego oryginału.
- Typ obrazu:** wybór trybu kolorów zapisu zeskanowanego obrazu.
- Rozdzielczość:** wybór rozdzielczości.

**Uwaga:**

Ustawienie **Źródło dokumentu** jest ustalone na **Szyby skanera**. Nie można go zmienić.

5. W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia skanowania.

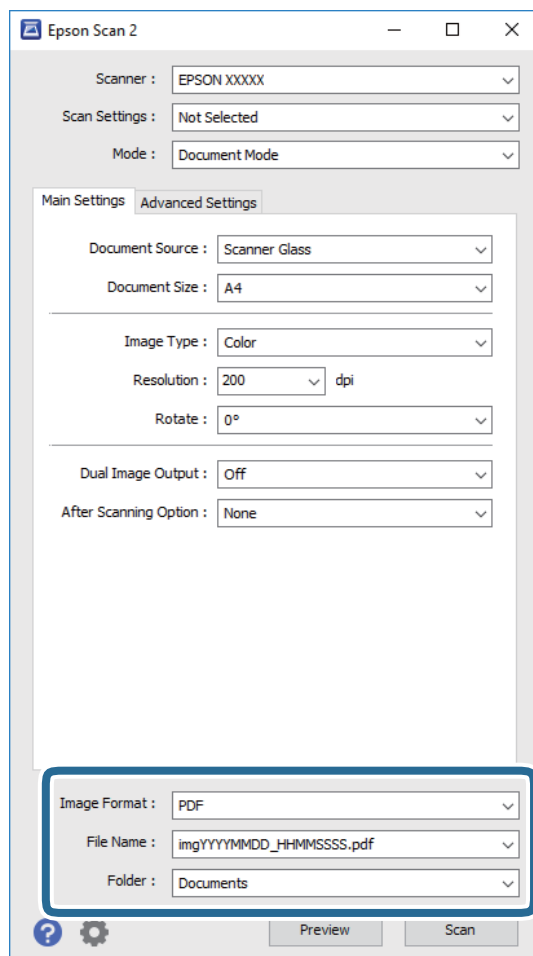
- Podgląd zeskanowanego obrazu można wyświetlić, klikając przycisk **Podgląd**. Zostanie otwarte okno podglądu wraz z podglądem zeskanowanego obrazu.
- Na karcie **Ustawienia zaawansowane** można dostosować ustawienia korekty obrazu przeznaczone do dokumentów z tekstem. Zostały one opisane poniżej.
  - Maska wyostrzająca:** umożliwia poprawę i wyostrenie konturów obrazu.
  - Usuwanie mory:** umożliwia usunięcie mory (siatka prążków), która pojawia się podczas skanowania drukowanych gazet, np. magazynu.
  - Wzmocnienie tekstu:** umożliwia oczyszczenie i wyostrenie rozmytych liter.
  - Autom. segmentacja obszaru:** umożliwia wyostrenie liter i obrazów podczas skanowania czarno-białego dokumentu zawierającego obrazy.

**Uwaga:**

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

## Skanowanie

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**.

### Powiązane informacje

➔ „Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 36

## Skanowanie zdjęć lub obrazów (Tryb zdjęć)

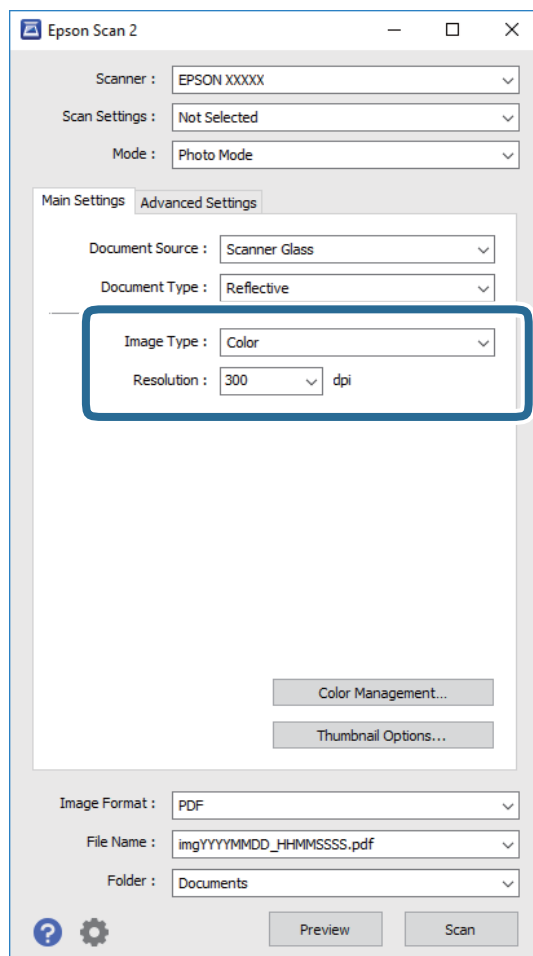
Tryb **Tryb zdjęć** w programie Epson Scan 2 umożliwia skanowanie oryginałów i ich korektę za pomocą różnych funkcji korekty obrazu przeznaczonych do zdjęć lub obrazów.

## Skanowanie

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.

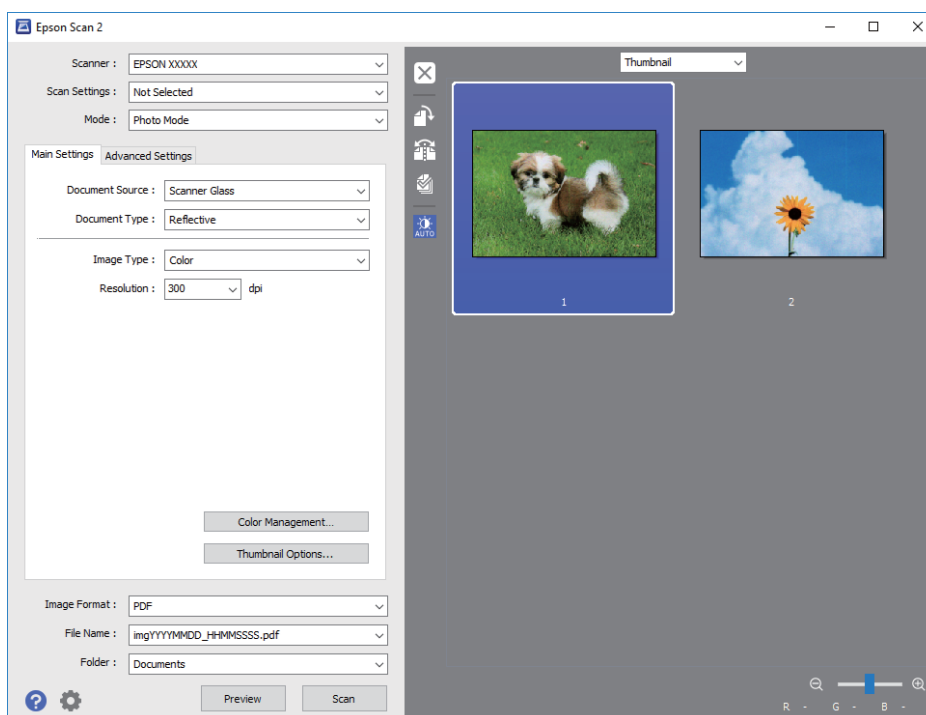
**Uwaga:**

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.

## Skanowanie

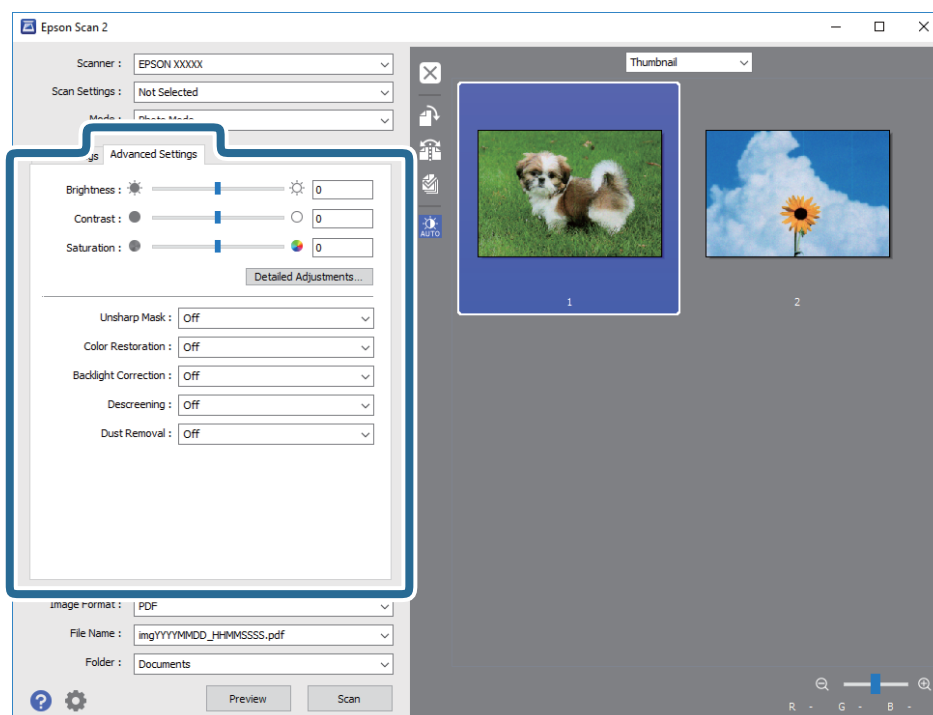
- Kliknij przycisk **Podgląd**.

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

**Uwaga:**

Aby wyświetlić podgląd całego zeskanowanego obrazu, z listy na górze okna podglądu wybierz pozycję **Normalny**.

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





## Skanowanie

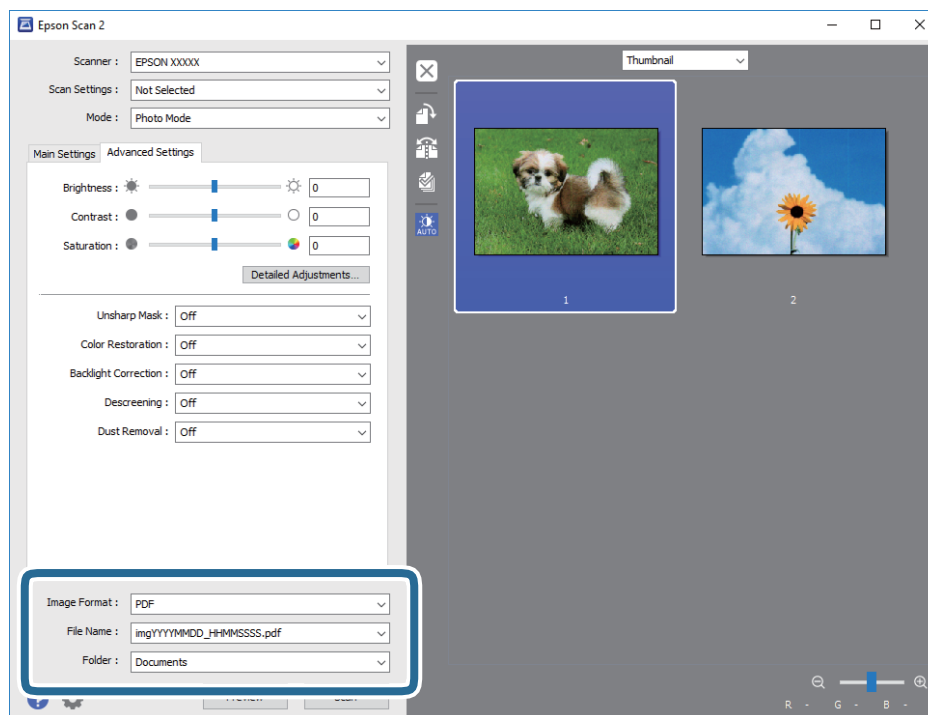
Zeskanowany obraz można dostosować, używając zaawansowanych ustawień przeznaczonych do zdjęć lub obrazów. Zostały one opisane poniżej.

- Jaskrawość:** umożliwia dostosowanie jasności zeskanowanego obrazu.
- Kontrast:** umożliwia dostosowanie kontrastu zeskanowanego obrazu.
- Nasylenie:** 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 z 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.

## Skanowanie

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

8. Kliknij przycisk **Skanuj**.

### Powiązane informacje

➔ „Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 36

➔ „Umieszczanie wielu zdjęć do skanowania” na stronie 37

---

## 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://ipr.to/a>



### Skanowanie w aplikacji Epson iPrint

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

## Skanowanie

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

## Sprawdzanie poziomów tuszu

Przybliżone poziomy tuszu można sprawdzić z poziomu komputera.

### Sprawdzanie poziomów tuszu - system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij opcję **Poziomy tuszu** na karcie **Główne**.


**Uwaga:**

Jeżeli opcja **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączona, poziomy tuszu nie będą wyświetlane. Kliknij **Ustawienia zaawansowane** w zakładce **Konserwacja**, a następnie wybierz **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

#### Powiązane informacje

➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 91


### Sprawdzanie poziomów tuszu — system Mac OS X

1. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), 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 może gwarantować jakości lub niezawodności nieoryginalnego tuszu. Użycie nieoryginalnych pojemników z tuszem może być przyczyną uszkodzeń nieobjętych gwarancją firmy Epson i w niektórych sytuacjach nieprawidłowego działania drukarki. W przypadku używania nieoryginalnych pojemników informacje o poziomie tuszu mogą nie być wyświetlane.

Poniżej podano kody oryginalnych wkładów z tuszem firmy Epson.

Produkt	Ikona	BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
XP-245, XP-247	Truskawka 	29 29XL*	29 29XL*	29 29XL*	29 29XL*

## Wymiana pojemników z tuszem

Produkt	Ikona	BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
XP-243	Wiśnie 	36 36XL*	36 36XL*	36 36XL*	36 36XL*

\* „XL” określa duży wkład.

Australia

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
29 29XL*	29 29XL*	29 29XL*	29 29XL*

\* „XL” określa duży wkład.

Singapur, Hongkong, Tajwan i Korea

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
364	364	364	364

**Uwaga:**

- Niektóre pojemniki z tuszem nie są dostępne w pewnych regionach.
- Kody wkładów 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.
- Użytkownicy z Europy mogą uzyskać informacje o wydajnościach wkładów z tuszem firmy Epson pod poniższym adresem.

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

**Powiązane informacje**

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 137

## Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem

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

**Uwagi dotyczące postępowania z butelkami z tuszem**

- Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

## Wymiana pojemników 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.
- ❑ 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.
- ❑ Należy zachować ostrożność, aby podczas wyjmowania z opakowania nie połamać zaczepów z boku pojemnika z tuszem.
- ❑ 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.



## Wymiana pojemników z tuszem

- Nie dotykać miejsc wskazanych na rysunku. 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.
- Po zainstalowaniu pojemnika z tuszem kontrolka zasilania miga podczas napełniania drukarki tuszem. Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- Nie należy zostawiać drukarki z wyjętymi pojemnikami z tuszem ani wyłączać drukarki podczas wymiany pojemnika. W przeciwnym razie tusz pozostały w dyszach głowicy drukującej może wyschnąć, 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.
- Pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, jednak nie wpływa to na funkcjonowanie czy wydajność drukarki.
- Ze względu na udoskonalenia dane techniczne i wygląd pojemnika z tuszem mogą się zmieniać bez wcześniejszego powiadomienia.
- 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.

## Wymiana pojemników z tuszem

- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.

### Zużycie tuszu

- ❑ Aby zachować optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze wszystkich pojemników zużywana jest nie tylko podczas drukowania, ale również podczas czynności konserwacyjnych, takich jak wymiana pojemników z tuszem i czyszczenie głowicy drukującej.
- ❑ 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 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.



---

## Wymiana wkładów z tuszem (kontrolka tuszu świeci lub miga)

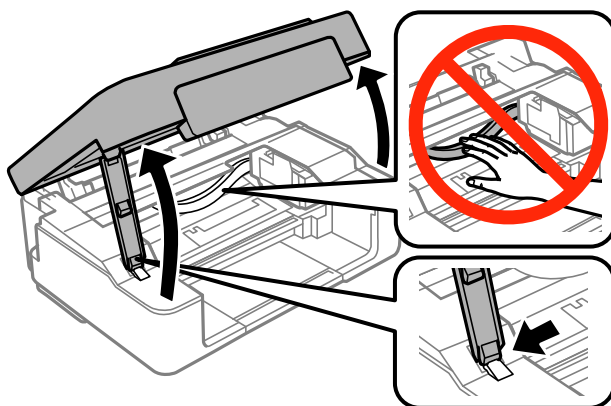
### **Przeostroga:**

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

### **Uwaga:**

- ❑ Można kontynuować drukowanie, gdy kontrolka  (tusze) świeci. Jednakże możliwie najszybciej przygotuj nowe wkłady z tuszem.
- ❑ Jeżeli wymieniasz wkłady z tuszem podczas kopiowania, oryginały mogą się przemieścić. Naciśnij przycisk , aby anulować i wymienić oryginały.

1. Otwórz moduł skanera z zamkniętą pokrywą dokumentów.






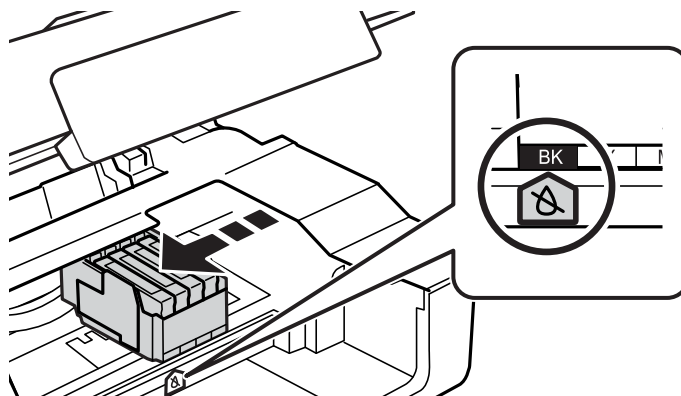



## Wymiana pojemników z tuszem


2. Korzystaj z przycisków drukarki, aby przesunąć uchwyt wkładu z tuszem.

**Uwaga:**



Wymień wkład, który zatrzyma się w pozycji ikony . Jeżeli jest więcej wkładów z tuszem na wyczerpaniu, wkład przesuwa się do ikony  po każdym naciśnięciu przycisku .



- Jeżeli kontrolka  świeci się (co najmniej jeden wkład z tuszem jest na wyczerpaniu)


Naciśnij przycisk . Uchwyt wkładu z tuszem zostanie przesunięty w pozycję ikony . Nie można wymieniać wkładów w tej pozycji. Przejdź do następnego kroku.

- Jeżeli kontrolka  miga (co najmniej jeden wkład z tuszem jest bliski wyczerpaniu)

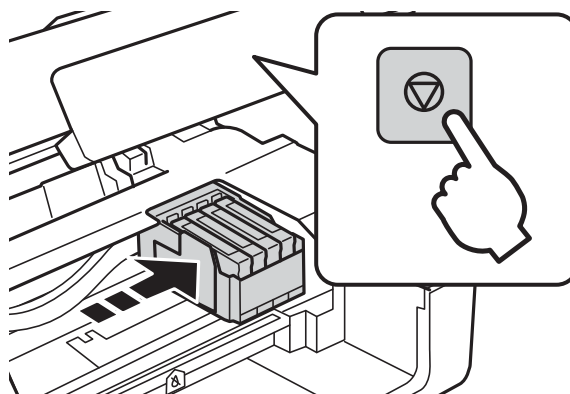
Przytrzymaj przycisk , aż uchwyt wkładu z tuszem przesunie się w pozycję ikony . Nie można wymieniać wkładów w tej pozycji. Przejdź do następnego kroku.

**Uwaga:**

Aby anulować wymianę wkładu z tuszem, nie wyjmuj zainstalowanych wkładów z tuszem i wyłącz drukarkę.

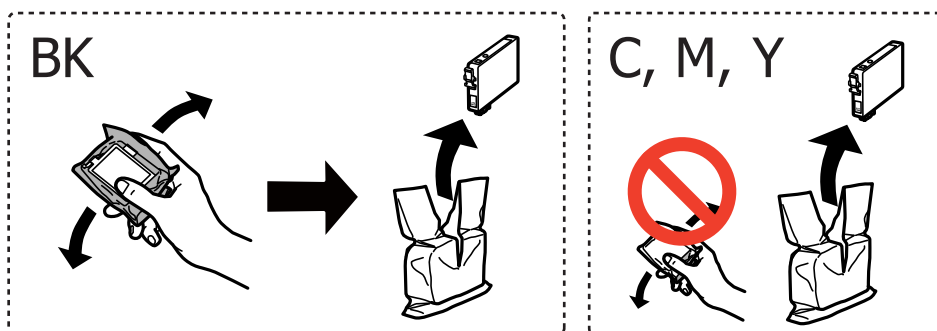
3. Naciśnij ponownie przycisk .

Uchwyt wkładu z tuszem zostanie przesunięty w pozycję wymiany.



### Wymiana pojemników z tuszem

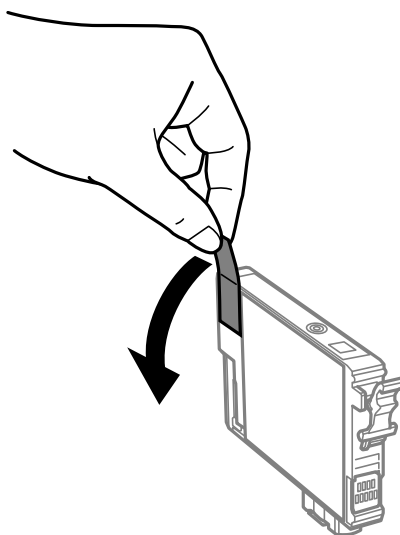
- Podczas wymiany wkładu z czarnym tuszem delikatnie wstrząśnij nowym wkładem z czarnym tuszem cztery lub pięć razy, a następnie wyjmij go z opakowania. Przy wymianie wkładów z kolorowym tuszem wyjmij nowy wkład z kolorowym tuszem z jego opakowania bez potrząsania nim.



**Ważne:**

*Nie należy potrząsać pojemnikami po otwarciu opakowania, gdyż może dojść do wycieku.*

- Usuń jedynie żółtą taśmę.



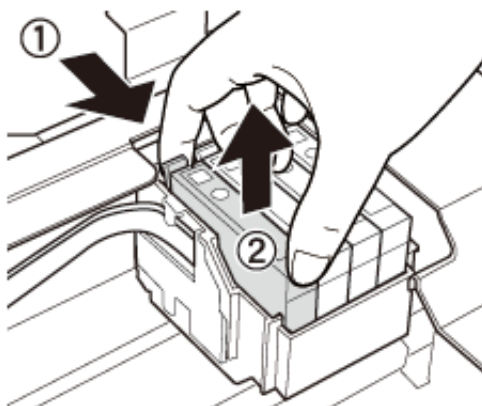
## Wymiana pojemników z tuszem

**!** Ważne:

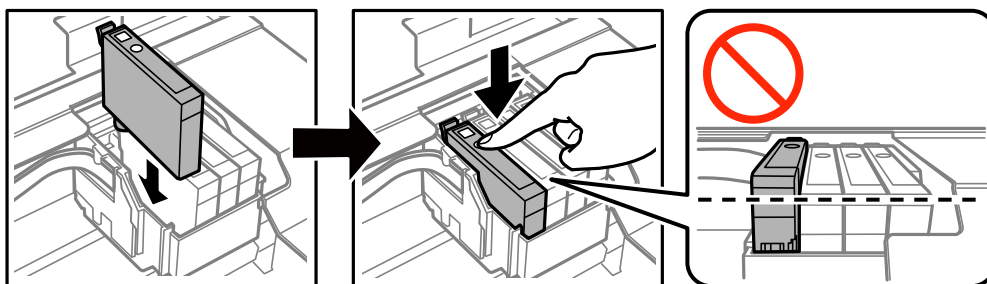
Nie dotykać miejsc wskazanych na rysunku. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.



6. Ściśnij zaczep na wkładzie z tuszem i pociągnij do góry. Jeśli nie można wyjąć wkładu z tuszem, pociągnij go mocno.

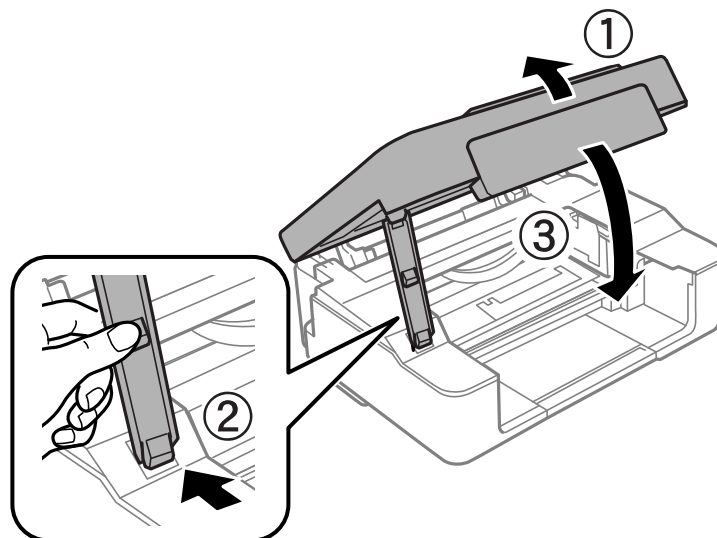



7. Wstaw nowy wkład z tuszem, a następnie naciśnij go mocno.



## Wymiana pojemników z tuszem

8. Zamknij moduł skanera.



9. Naciśnij przycisk .


Rozpocznie się ładowanie tuszu.



**Ważne:**

Po zainstalowaniu pojemnika z tuszem kontrolka zasilania miga podczas napełniania drukarki tuszem. Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Napełnianie trwa około dwóch minut. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

**Uwaga:**

Jeżeli kontrolka  nie zgaśnie, spróbuj usunąć i ponownie włożyć wkład z tuszem.

### Powiązane informacje

- ➔ „Kody wkładów z tuszem” na stronie 68
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem” na stronie 69

---

## Wymiana wkładów z tuszem (kontrolka tuszu nie świeci)

Można wymieniać wkłady, nawet jeśli we wkładzie nadal jest tusz.

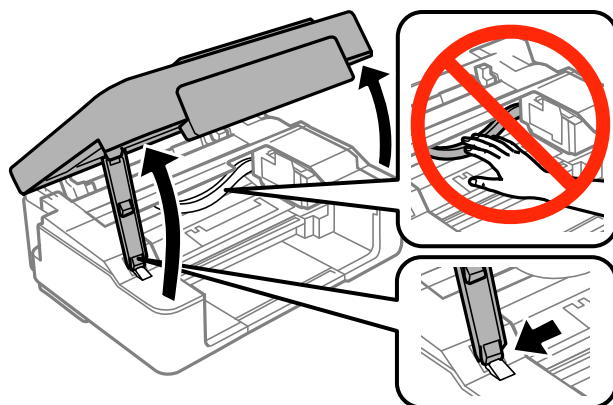



**Przeostoga:**

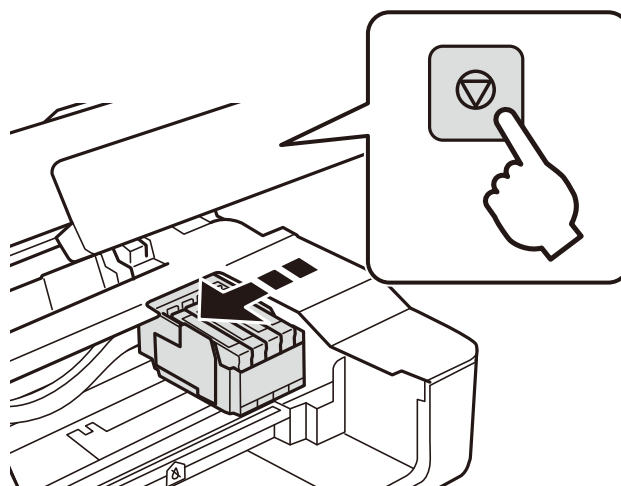
Należy uważać, aby nie przyciąć dłoni ani palców podczas zamykania lub otwierania modułu skanera. W przeciwnym wypadku może dojść do zranienia.

## Wymiana pojemników z tuszem

1. Otwórz moduł skanera z zamkniętą pokrywą dokumentów.



2. Przytrzymaj przycisk , aż uchwyt wkładu z tuszem zacznie się przesuwac.

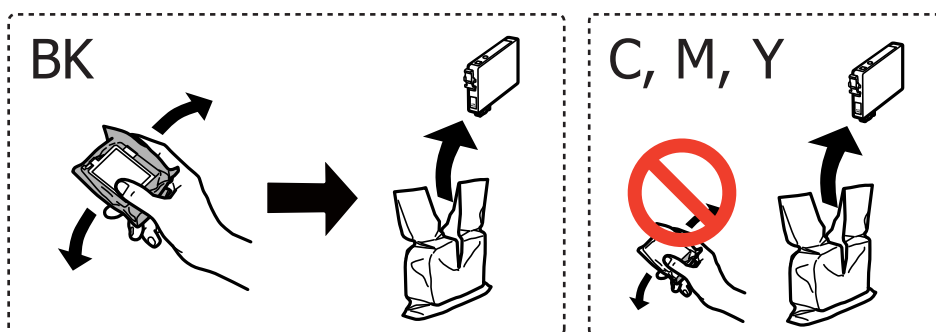


Uchwyt wkładu z tuszem zostanie przesunięty w pozycję wymiany.

**Uwaga:**

*Aby anulować wymianę wkładu z tuszem, nie wyjmij zainstalowanych wkładów z tuszem i wyłącz drukarkę.*

3. Podczas wymiany wkładu z czarnym tuszem delikatnie wstrząśnij nowym wkładem z czarnym tuszem cztery lub pięć razy, a następnie wyjmij go z opakowania. Przy wymianie wkładów z kolorowym tuszem wyjmij nowy wkład z kolorowym tuszem z jego opakowania bez potrząsania nim.



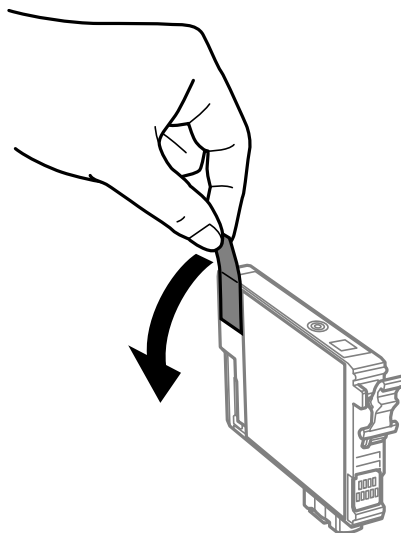
## Wymiana pojemników z tuszem



**Ważne:**

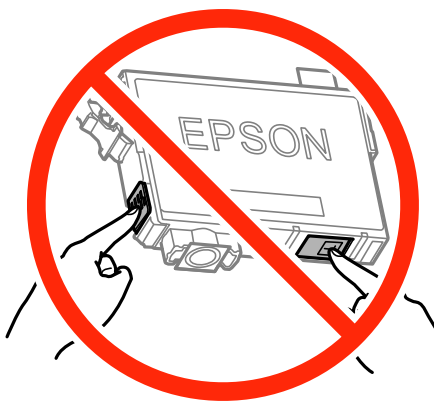
*Nie należy potrząsać pojemnikami po otwarciu opakowania, gdyż może dojść do wycieku.*

4. Usuń jedynie żółtą taśmę.



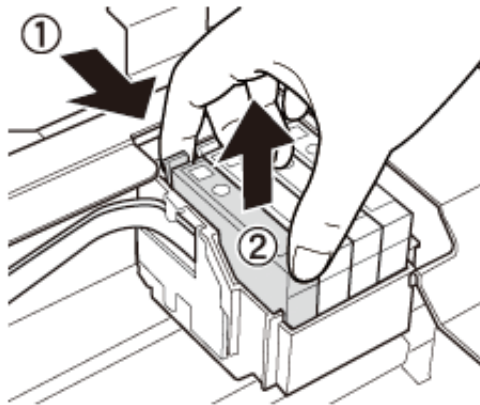
**Ważne:**

*Nie dotykać miejsc wskazanych na rysunku. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.*

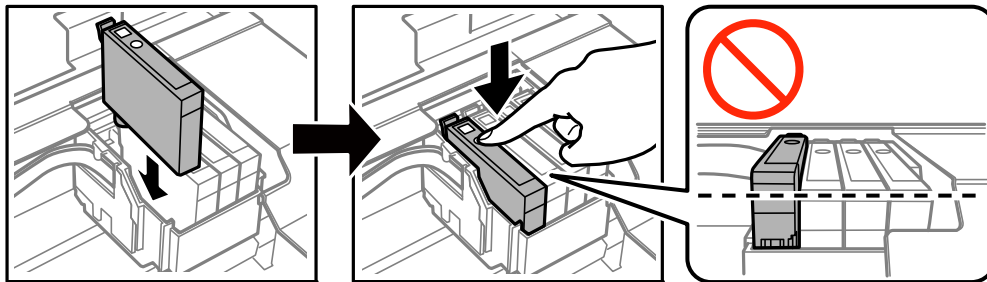


### Wymiana pojemników z tuszem

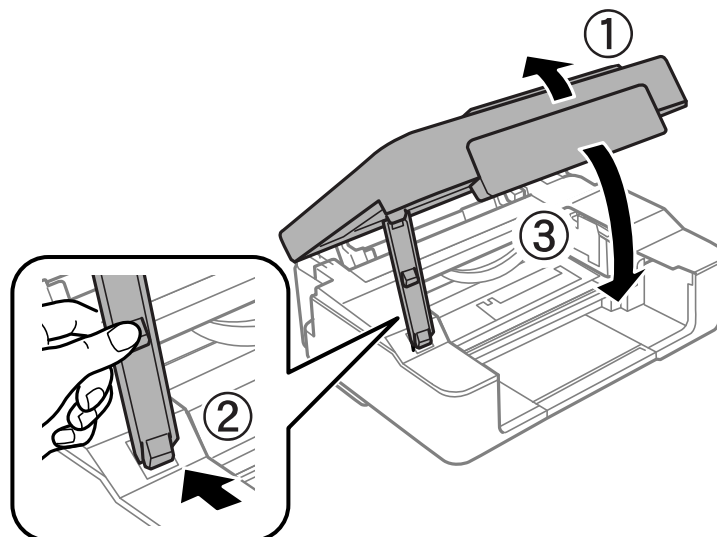
5. Ściśnij zacpek na wkładzie z tuszem i pociągnij do góry. Jeśli nie można wyjąć wkładu z tuszem, pociągnij go mocno




6. Wstaw nowy wkład z tuszem, a następnie naciśnij go mocno.



7. Zamknij moduł skanera.




8. Naciśnij przycisk .  
Rozpocznie się ładowanie tuszu.

## Wymiana pojemników z tuszem

 **Ważne:**

Po zainstalowaniu pojemnika z tuszem kontrolka zasilania miga podczas napełniania drukarki tuszem. Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Napełnianie trwa około dwóch minut. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

**Uwaga:**

Jeżeli kontrolka  nie zgaśnie, spróbuj usunąć i ponownie włożyć wkład z tuszem.

### Powiązane informacje

- ➔ „Kody wkładów z tuszem” na stronie 68
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem” na stronie 69

---

## Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem

Po wyczerpaniu kolorowego tuszu, gdy przy drukowaniu z komputera w drukarce dostępny jest nadal czarny tusz, można użyć następujących ustawień do krótkotrwałego kontynuowania drukowania z użyciem wyłącznie czarnego tuszu.

- Typu papieru: papiery zwykłe, Koperta
- Kolor: **Skala szarości**
- Borderless: nie wybrano
- EPSON Status Monitor 3: włączony (tylko w systemie Windows)

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

**Uwaga:**

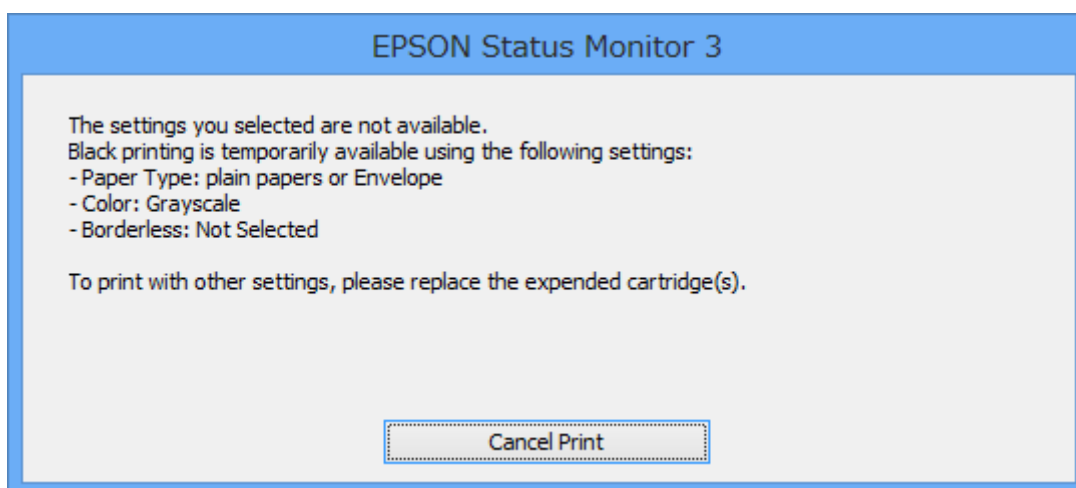
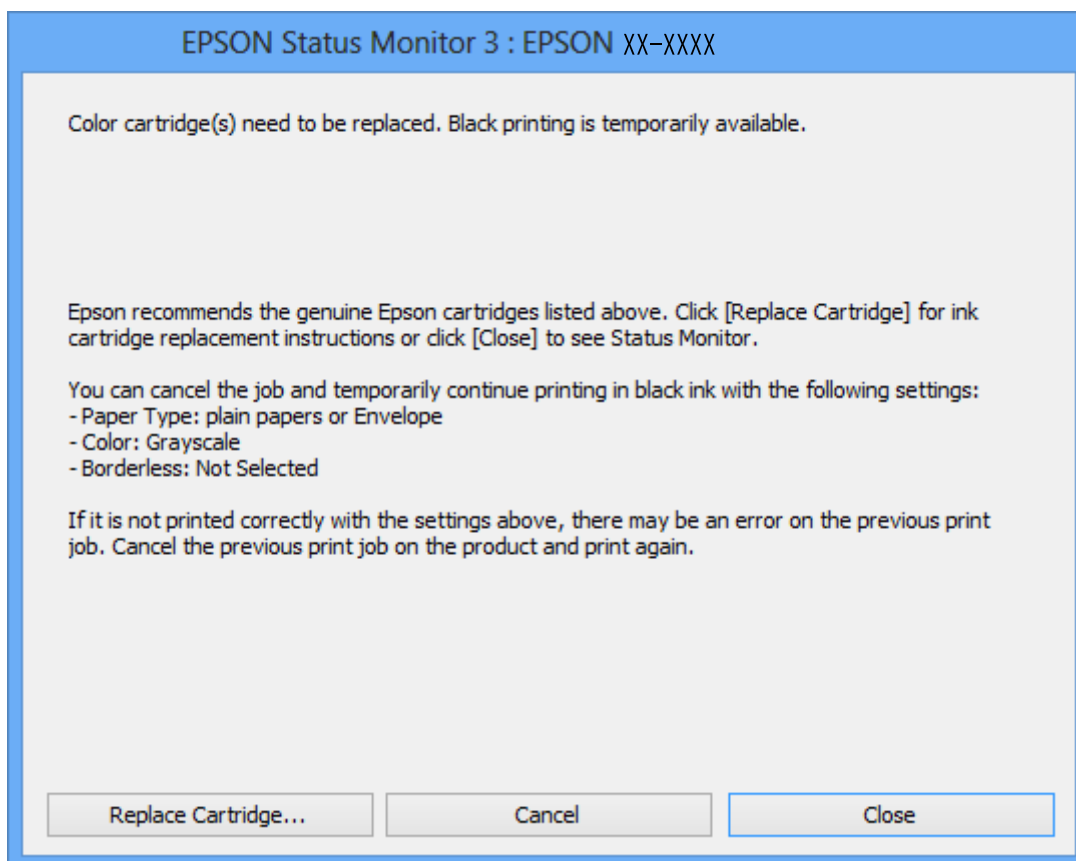
- Jeżeli **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki, kliknąć **Ustawienia zaawansowane** w zakładce **Konserwacja**, a następnie wybrać **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Czas trwania tej funkcji jest zależny od warunków, w jakich wykorzystywane jest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



## Wymiana pojemników z tuszem

**Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system 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**.

## Wymiana pojemników z tuszem

4. Wybierz ustawienie **papiery zwykłe** lub **Koperta** opcji **Typ papieru** na karcie **Główne**.
5. Wybierz ustawienie **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

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Podstawy drukowania — Windows” na stronie 38

## Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Mac OS X


### 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. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**).
4. Wybierz **Włączone** jako ustawienie **Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu**.
5. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
6. Z menu wyskakującego 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 opcję **Skala szarości**.
10. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
11. Kliknij **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 57
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Podstawy drukowania — Mac OS X” na stronie 39

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

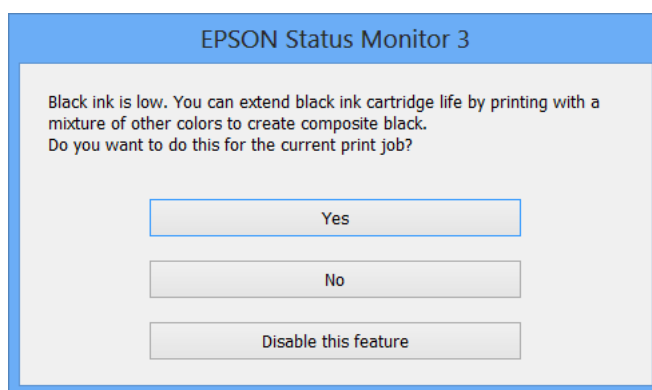
Kiedy zaczyna brakować czarnego tuszu, a kolorowego tuszu jest wystarczająco dużo, można użyć jego mieszanki, aby uzyskać czerni. Dzięki temu można nadal drukować, przygotowując zamienny pojemnik z czarnym tuszem.

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.
- ❑ Podczas czyszczenia głowicy zużywana jest pewna ilość tuszu. Głowicę należy wyczyścić tylko w wypadku obniżenia jakości wydruku.
- ❑ Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, przy niskim poziomie tuszu. Należy najpierw wymienić pojemnik z tuszem.
- ❑ 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.

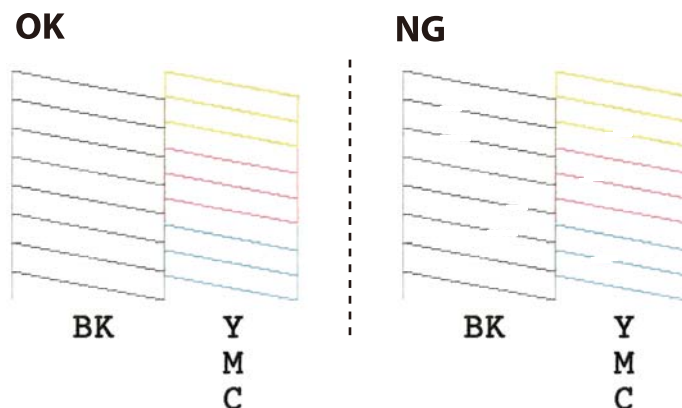
## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — przyciski drukarki


1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
3. Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , a następnie zwolnij przyciski, gdy będzie migać kontrolka zasilania.

Zostanie wydrukowany wzór testu dysz.

## Konserwacja drukarki

4. 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. Nie jest konieczne czyszczenie głowicy.



5. Przytrzymaj naciśnięty przycisk  przez trzy sekundy, aż zacznie migać kontrolka zasilania. Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.
6. Gdy kontrolka zasilania przestanie migać, wydrukuj jeszcze raz wzór testu dysz. Powtarzaj procesy czyszczenia dysz i drukowania wzoru do momentu, aż wszystkie linie będą całkowicie wydrukowane.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33


## 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 Tylny podajnik papieru” na stronie 33
- ➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 91

## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Mac OS X

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

## Konserwacja drukarki

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

### Powiązane informacje

➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33

---

## Wyrównywanie głowicy drukującej

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

### Wyrównywanie głowicy drukującej — system Windows


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

### Powiązane informacje

➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33

➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 91

### Wyrównywanie głowicy drukującej — system Mac OS X

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner**, **Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Wyrównanie głowicy drukującej**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Powiązane informacje

➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33

---

## Czyszczenie ścieżki papieru

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

## Konserwacja drukarki



**Ważne:**

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

1. Upewnij się, że na szyba skanera i na pokrywie dokumentów nie ma kurzu ani plam.
2. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
3. Rozpocznij kopiowanie bez umieszczania oryginału na szyba skanera.  
Papier zostanie wyrzucony z drukarki.
4. Procedurę tę należy powtarzać do momentu, w którym papier nie będzie zabrudzony tuszem.

**Uwaga:**

*Jeżeli masz problem z podawaniem papieru i dysponujesz arkuszem czyszczącym dostarczonym w komplecie z oryginalnym papierem marki Epson, problem może być rozwiązany przy użyciu arkusza czyszczącego zamiast zwykłego papieru formatu A4. Załaduj arkusz czyszczący do drukarki zgodnie z dołączonymi do niego instrukcjami. Powtórz procedurę kilka razy, używając za każdym razem arkusza czyszczącego.*

### Powiązane informacje

➔ „Podstawy kopiowania” na stronie 59

---

## Czyszczenie Szyby skanera

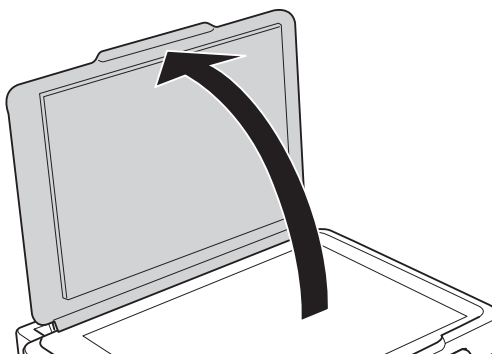
Kiedy kopie lub skanowane obrazy są zabrudzone bądź przetarte, należy oczyścić szyba skanera.



**Ważne:**

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

1. Otwórz pokrywę dokumentów.



## Konserwacja drukarki

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

### Uwaga:

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

---

## 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.


### Oszczędzanie energii — Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij opcję **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie **Konserwacja**.
3. Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Wyślij**. Aby ustawić automatyczne wyłączanie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Programator wyłączony moc**, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 91](#)

### Oszczędzanie energii — Mac OS X

1. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner**, **Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **Ustawienia drukarki**.
4. Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**. Aby ustawić automatyczne wyłączanie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Programator wyłączony moc**, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**.



# Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

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

## Epson Connect Usługa

Dzięki dostępnej w Internecie usłudze Epson Connect można drukować dokumenty z poziomu smartfona, tabletu lub laptopa, w dowolnym czasie i praktycznie z dowolnego miejsca.

W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

Email Print	Epson iPrint zdalne drukowanie	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	-	✓

Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej Epson Connect.

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

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

## 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.

### Uwaga:


Obsługiwane są następujące przeglądarki.

System operacyjny	Przeglądarka
Windows XP lub wersja nowsza	Internet Explorer 8 lub wersja nowsza, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 lub wersja nowsza	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 lub wersja nowsza	Domyślna przeglądarka
Chrome OS*	Domyślna przeglądarka

\* Użyj najnowszej wersji.

## Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez przynajmniej 10 s, aby wydrukować arkusz stanu sieci, a następnie sprawdź adres IP drukarki.

2. Uruchom w komputerze lub w 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.

### Powiązane informacje

➔ [„Drukowanie przy użyciu aplikacji Epson iPrint” na stronie 56](#)

## Uruchomienie Web Config w Windows

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

1. Dostęp do ekranu urządzeń i drukarek w Windows.

Windows 10

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciśnij i przytrzymaj go, a następnie wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.

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 kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.

Windows Vista

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.

2. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.
3. Wybierz zakładkę **Usługa internetowa** i kliknij URL.

## Uruchamianie aplikacji Web Config w systemie Mac OS X

1. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner**, **Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij kolejno pozycje **Opcje i materiały** > **Pokaż witrynę drukarki**.

---

## Sterownik drukarki dla systemu Windows

Sterownik drukarki steruje drukarką zgodnie z poleceniami z aplikacji. Określanie ustawień w sterowniku drukarki zapewnia uzyskanie najlepszych wyników drukowania. Za pomocą narzędzia sterownika drukarki można także sprawdzać stan drukarki i utrzymywać ją w jak najlepszym stanie.

### **Uwaga:**

Istnieje możliwość zmiany języka sterownika drukarki. Żądany język można wybrać za pomocą ustawienia **Język** na karcie **Konserwacja**.

### **Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z aplikacji**

Aby określić ustawienia, które będą miały zastosowanie tylko do używanej aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu danej aplikacji.

Wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku** z menu **Plik**. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij opcję **Preferencje** lub **Właściwości**.

### **Uwaga:**

Sposób obsługi różni się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

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

Aby skonfigurować ustawienia mające zastosowanie do wszystkich aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu panelu sterowania.

#### Windows 10

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciśnij i przytrzymaj go, a następnie wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Preferencje drukowania**.

#### Windows 8.1/Windows 8

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

#### Windows 7

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

#### Windows Vista

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Wybierz preferencje drukowania**.

#### Windows XP

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

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

### 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 poziomu 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**.

### Uruchamianie narzędzia

Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki. Kliknij kartę **Konserwacja**.

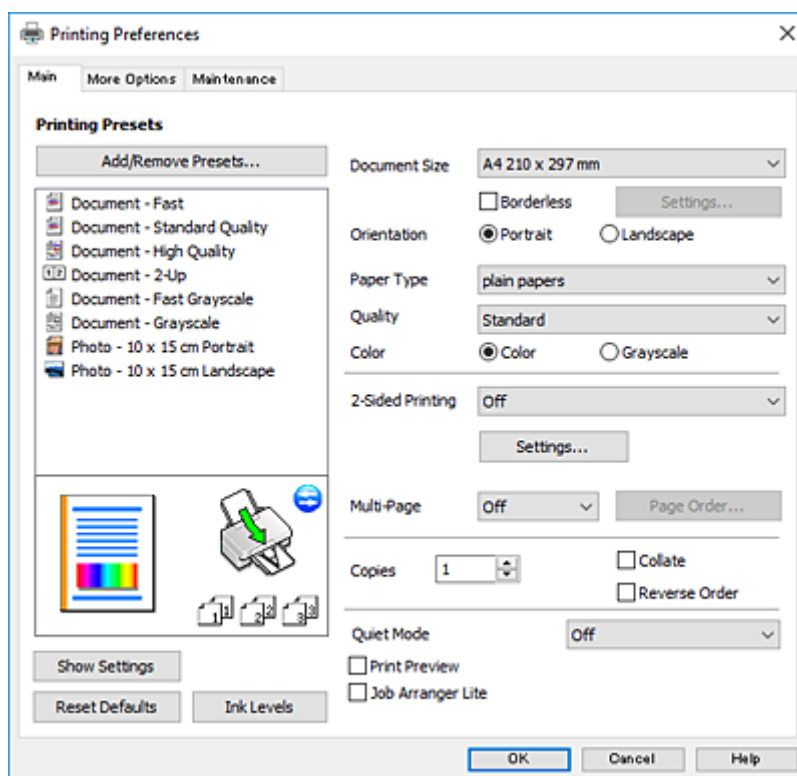
## Przewodnik po sterowniku drukarki dla systemu Windows

W sterowniku drukarki dla systemu Windows dostępna jest pomoc. Aby wyświetlić objaśnienia pozycji ustawień, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy każde ustawienie, a następnie kliknąć opcję **Pomoc**.

### Karta Główne

Ta karta umożliwia określenie podstawowych ustawień drukowania, takich jak typ i rozmiar papieru.

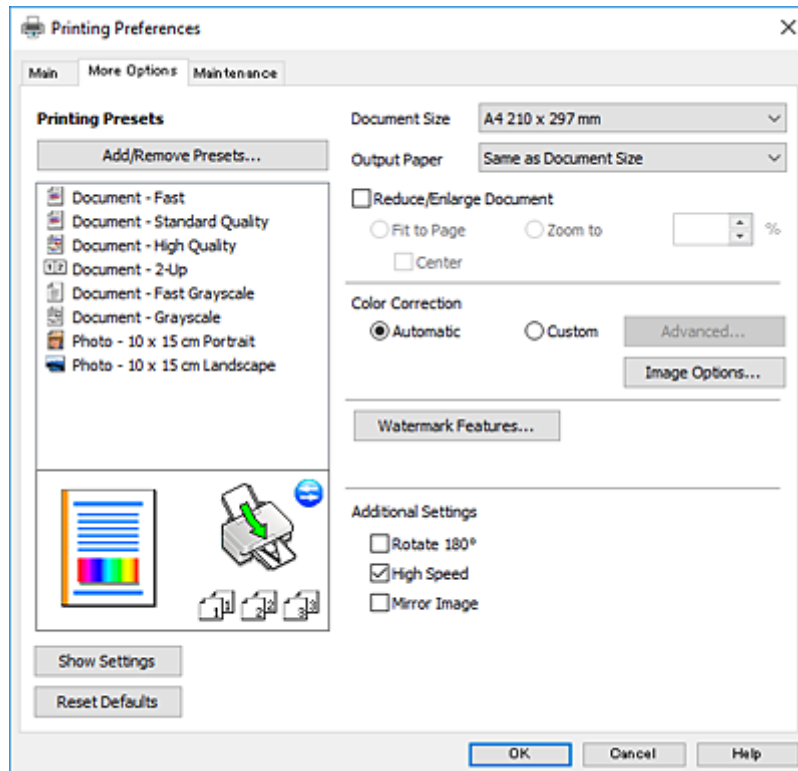
Można na niej także określić ustawienia drukowania na obydwu stronach papieru oraz drukowania wielu stron na jednym arkuszu.



## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

### Karta Więcej opcji

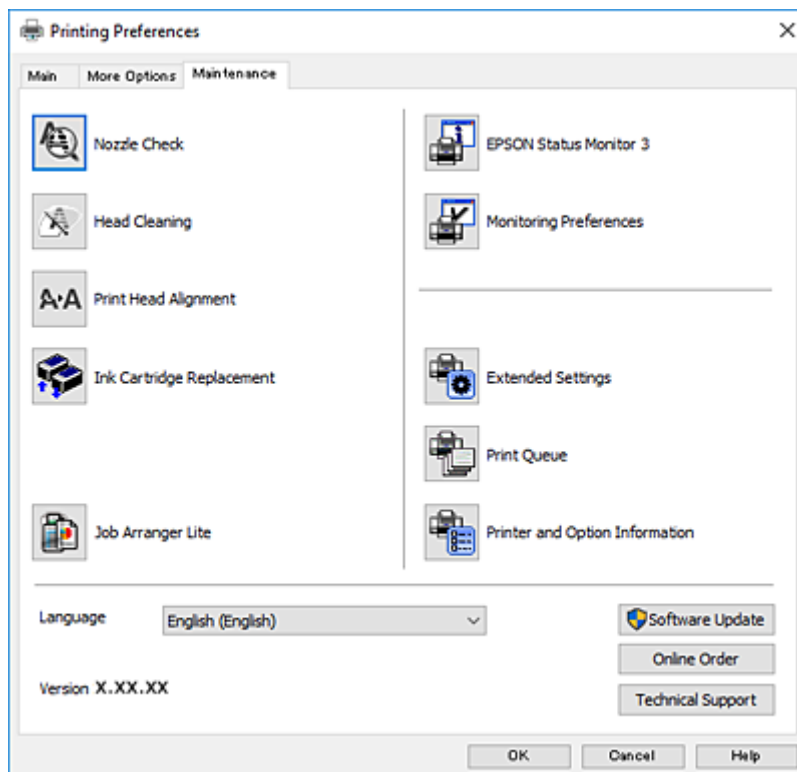
Ta karta umożliwia wybór układu oraz dodatkowych opcji drukowania, takich jak zmiana rozmiaru wydruku lub korekcja kolorów.



## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

### Karta Konserwacja

Ta karta umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie dysz i czyszczenie głowicy drukującej, a uruchomienie programu **EPSON Status Monitor 3** pozwala sprawdzić stan drukarki i informacje o błędach.



## Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Windows

Możliwe jest wprowadzanie takich ustawień, jak włączenie programu **EPSON Status Monitor 3**.

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**.
3. Dokonaj odpowiednich ustawień, a następnie kliknij **OK**.

Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online.

### Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 91](#)

---

## Sterownik drukarki systemu Mac OS X

Sterownik drukarki steruje drukarką zgodnie z poleceniami z aplikacji. Wykonanie ustawień w sterowniku drukarki zapewnia najlepsze wyniki drukowania. Za pomocą narzędzia sterownika drukarki można także sprawdzać stan drukarki i utrzymywać ją w jak najlepszym stanie.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

### Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z innych aplikacji

Kliknij **Ustawienie strony** lub **Drukuj** w menu **Plik** aplikacji. Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** (albo ▼), aby powiększyć okno drukowania.

#### Uwaga:

W zależności od używanej aplikacji, **Ustawienie strony** może nie być wyświetlane w menu **Plik**, a działania w celu wyświetlenia ekranu drukowania mogą różnić się. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

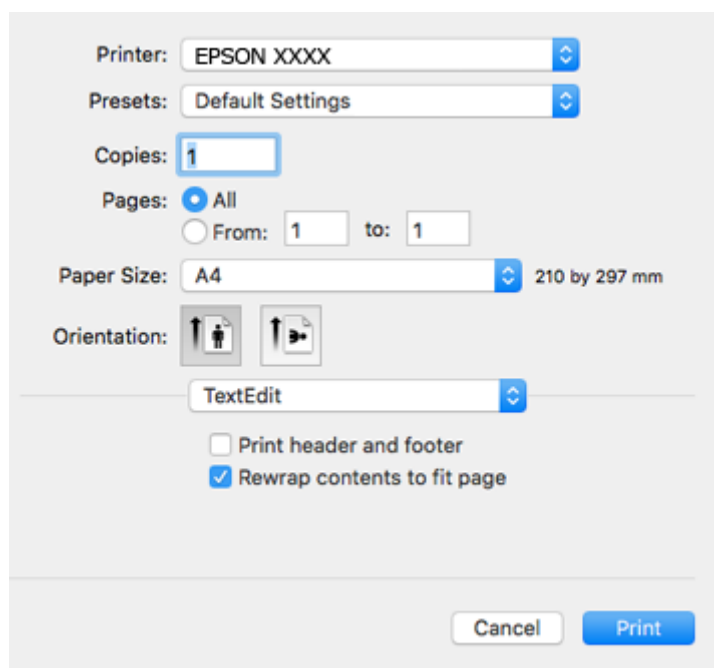
### Uruchamianie narzędzia

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

## Przewodnik po sterowniku drukarki dla systemu Mac OS X

### Okno dialogowe drukowania

Aby wyświetlić więcej pozycji, można przełączyć menu podręczne na środku ekranu.




Menu podręczne	Opis
Ustawienia druku	Umożliwia określenie podstawowych ustawień drukowania, takich jak typ papieru i jakość druku.
Układ	Umożliwia wybór układu w przypadku drukowania kilku stron na jednym arkuszu lub wybór drukowania obramowania.
Obsługa papieru	Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru zadania drukowania w celu automatycznego dopasowania go do rozmiaru załadowanego papieru.
Dopasowywanie koloru	Umożliwia regulację kolorów.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

Menu podręczne	Opis
Opcje kolorów	Po wybraniu opcji <b>Ustawienia kolorów EPSON</b> z menu <b>Dopasowywanie koloru</b> można wybrać metodę korekcji kolorów.

### Uwaga:

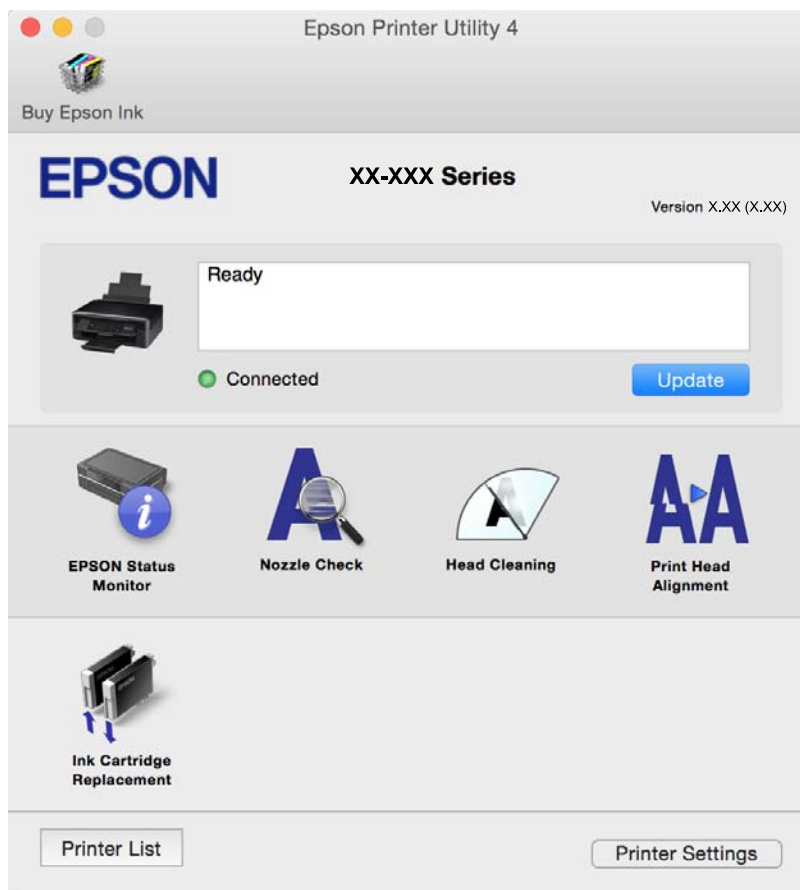
W systemie Mac OS X v10.8.x lub nowszym, jeśli menu **Ustawienia druku** nie jest wyświetlane, oznacza to, że sterownik drukarki Epson nie został poprawnie zainstalowany.

Należy wybrać opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner**, **Drukarka i faks**), usunąć drukarkę, a następnie dodać ją ponownie. Dodając drukarkę, należy zwrócić uwagę na poniższe ustawienia.

<http://epson.sn>

### Epson Printer Utility


Ta karta umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie dysz i czyszczenie głowicy drukującej, a uruchomienie programu **EPSON Status Monitor** pozwala sprawdzić stan drukarki i informacje o błędach.





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

### Otwieranie okna ustawień operacyjnych sterownika drukarki w systemie Mac OS X

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

### Ustawienia działania sterownika drukarki Mac OS X

- Pomiń puste strony: nie drukuje pustych stron.
- Tryb cichy: zmniejszenie poziomu hałasu emitowanego przez drukarkę, co może jednak spowodować spowolnienie drukowania. W zależności od wybranego typu papieru i ustawień jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie.
- Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu: tymczasowe drukowanie wyłącznie czarnym tuszem.
- Drukowanie z dużą szybkością: drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
- Ostrzeżenia: sterownik drukarki wyświetla komunikaty 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.

#### Powiązane informacje

➔ [„Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem” na stronie 80](#)

---

## Epson Scan 2 (sterownik skanera)

Epson Scan 2 to aplikacja umożliwiająca kontrolowanie procesu sterowania. Można regulować rozmiar, rozdzielczość, jasność, kontrast i jakość skanowanego obrazu.

#### **Uwaga:**

Można także uruchomić sterownik Epson Scan 2 z aplikacji skanującej zgodnej ze standardem TWAIN.

#### Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 10  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje** > **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**.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

### Uruchamianie w systemie Mac OS X

**Uwaga:**

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

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

### Powiązane informacje

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 102

---

## 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 zawiera pomoc aplikacji.

### Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10

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

### Uruchamianie w systemie Mac OS X

Wybierz opcję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Event Manager**.

### Powiązane informacje

➔ „Skanowanie z poziomu panelu sterowania” na stronie 60

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 102

---

## Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print to aplikacja, która umożliwia łatwe drukowanie zdjęć w różnych układach. Pozwala ona na podgląd obrazu zdjęcia oraz dostosowanie obrazów lub pozycji. Zdjęcia można drukować także w ramkach. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

**Uwaga:**

Użycie tej aplikacji wymaga zainstalowania sterownika drukarki.

### Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

### 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 Software** > **Epson Easy Photo Print**.

### Uruchamianie w systemie Mac OS X

Wybierz opcję **Idź** > **Programy** > **Epson Software** > **Epson Easy Photo Print**.

### Powiązane informacje

➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 102](#)

---

## E-Web Print (wyłącznie dla systemu Windows)

E-Web Print to aplikacja, która umożliwia łatwe drukowanie stron internetowych w różnych układach. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji. Dostęp do pomocy dla aplikacji można uzyskać z menu **E-Web Print** na pasku narzędzi aplikacji **E-Web Print**.

### *Uwaga:*

*Sprawdź obsługiwane przeglądarki i najnowszą wersję na stronie z materiałami do pobrania.*

### Uruchamianie

Po zainstalowaniu aplikacji E-Web Print będzie ona widoczna w przeglądarce. Kliknij **Print** lub **Clip**.

### Powiązane informacje

➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 102](#)

---

## 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 zawiera pomoc 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 **Wszystkie aplikacje** > **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**.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

### Uruchamianie w systemie Mac OS X

Wybierz opcję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Easy Photo Scan**.

### Powiązane informacje

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 102

---

## EPSON Software Updater

EPSON Software Updater to aplikacja, która sprawdza dostępność nowej lub zaktualizowanej wersji oprogramowania w Internecie i instaluje ją. Pozwala także na zaktualizowanie dokumentacji oraz oprogramowania układowego drukarki.

### Uruchamianie w systemie Windows

#### Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > 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 **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 X

Wybierz opcję **Idź > Programy > Epson Software > EPSON Software Updater**.

### Powiązane informacje

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 102


---

## Oinstalowywanie aplikacji

#### **Uwaga:**

Zaloguj się do komputera jako administrator. Wpisz hasło administratora, jeśli pojawi się taki monit.

### Oinstalowywanie aplikacji — system Windows

1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
2. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
3. Otwórz **Panel sterowania**:

- Windows 10

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciśnij i przytrzymaj go, a następnie wybierz **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.

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 — system Mac OS X

1. Pobierz Uninstaller za pomocą 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 **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie usuń drukarkę z listy aktywnych drukarek.

4. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

5. Wybierz **Idź > Aplikacje > Epson Software > Uninstaller**.

6. Wybierz aplikacje, które chcesz odinstalować, a następnie kliknij **Odinstaluj**.



**Ważne:**

Uninstaller usunie wszystkie sterowniki drukarek atramentowych firmy Epson, znajdujące się w komputerze. Jeśli używasz kilku drukarek atramentowych firmy Epson, a chcesz usunąć tylko niektóre sterowniki, musisz usunąć wszystkie i dopiero potem ponownie zainstalować żądany sterownik.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

**Uwaga:**

Jeżeli na liście aplikacji nie możesz znaleźć aplikacji, którą chcesz odinstalować, nie będzie 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

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 102

---

## Instalowanie aplikacji

Podłącz komputer do sieci i zainstaluj najnowsze wersje aplikacji ze strony internetowej.

**Uwaga:**

Należy zalogować się do komputera jako administrator. Po pojawieniu się monitu należy wpisać hasło administratora.

Jeśli aplikacja jest ponownie instalowana, należy ją najpierw odinstalować.

1. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Przed instalacją sterownika drukarki lub aplikacji Epson Scan 2 odłącz tymczasowo drukarkę od komputera.

**Uwaga:**

Nie należy podłączać drukarki do komputera, dopóki nie pojawi się wyraźna instrukcja, by to zrobić.

3. Przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę modelu danego urządzenia.

<http://epson.sn>

4. Wybierz pozycję **Konfiguracja**, a następnie kliknij **Pobierz**. Kliknij lub dwukrotnie kliknij pobrany plik, aby uruchomić instalator. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

**Uwaga:**

W przypadku użytkowania komputera z systemem Windows i braku możliwości pobrania aplikacji ze strony internetowej, należy je zainstalować z płyty z oprogramowaniem, dostarczonej z drukarką.

### Powiązane informacje

➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 100

---

## Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego może pomóc rozwiązać pewne problemy, dodać nowe funkcje lub udoskonalić istniejące. Upewnij się, że masz zainstalowane najnowsze wersje aplikacji i oprogramowania układowego.

1. Sprawdź, czy drukarka i komputer są połączone, a komputer podłączony do Internetu.
2. Uruchom program EPSON Software Updater, po czym zaktualizuj aplikacje i oprogramowanie układowe.



**Ważne:**

Podczas aktualizacji nie wyłączaj komputera ani drukarki.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

**Uwaga:**

*Jeżeli na liście aplikacji nie możesz znaleźć aplikacji, którą chcesz zaktualizować, nie będzie można jej zaktualizować za pomocą programu EPSON Software Updater. Sprawdź dostępność najnowszych wersji aplikacji w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.*

<http://www.epson.com>

### Powiązane informacje

➔ „EPSON Software Updater” na stronie 100

# Rozwiązywanie problemów

## Sprawdzanie stanu drukarki














### Sprawdzanie wskaźników błędów na drukarce

Po wystąpieniu błędu kontrolka zaczyna świecić lub migać. Szczegóły błędu są wyświetlane na ekranie komputera.

: Świeci się

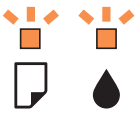




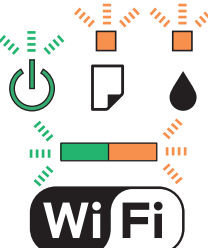


: Miga powoli

: Miga szybko

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
 	Nie załadowano papieru lub podano jednocześnie więcej niż jeden arkusz.	Załaduj papier i naciśnij przycisk  lub  .
 	Zaciął się papier.	Usuń papier i naciśnij przycisk  lub  .
 	Wkład z tuszem jest na wyczerpaniu lub we wkładzie jest za mało tuszu, aby załadować tusz.	Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany wkładu, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowa tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Wymień na nowy wkład z tuszem.
	Nie zainstalowano wkładu z tuszem.	Zainstaluj wkład z tuszem.
	Nie rozpoznano wkładu z tuszem.	Wciśnij mocno wkład z tuszem.
	Zainstalowano nieobsługiwany wkład z tuszem.	Zainstaluj wkład z tuszem, który jest obsługiwany przez drukarkę. Do wymiany nie można używać wkładów dostarczonych wraz z produktem.
 	Wkład z tuszem jest bliski wyczerpaniu. Można drukować do momentu, aż zaświeci się kontrolka  .	Należy przygotować nowy wkład z tuszem. Poziomy tuszu można sprawdzić z poziomu komputera.



## Rozwiązywanie problemów

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	<p>Kontrolki  i  migają na przemian.</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz dobiega końca.</p>	<p>Należy wymienić poduszki na tusz*.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk  lub , aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p>
	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<p>Otwórz moduł skanera i wyjmij papier lub materiały ochronne z wnętrza drukarki. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p> <p>Jeśli komunikat błędu jest nadal wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>
	<p>Wystąpił błąd połączenia Wi-Fi.</p>	<p>Naciśnij przycisk Wi-Fi, aby skasować błąd, i spróbuj ponownie.</p>
	<p>Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.</p>	<p>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> <p>Drukarka powiadomi o statusie aktualizacji oprogramowania układowego zgodnie z tym, co pokazano poniżej.</p> <p>Przygotowanie: migają kontrolki statusu sieci.</p> <p>Aktualizowanie: miga kontrolka zasilania.</p> <p>Skończono: kontrolka zasilania pozostaje włączona.</p>

\* Czasami podczas drukowania w poduszce może się zbierać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukarkę zaprojektowano w taki sposób, aby drukowanie było przerywane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Konieczność wymiany i jej częstość zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. 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

➔ „Wymywanie zaciętego papieru” na stronie 106

## Rozwiązywanie problemów

- ➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 137
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 102
- ➔ „Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego” na stronie 102

## Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows

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


**Uwaga:**

- Stan drukarki można także sprawdzić, klikając dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań. Jeśli ikona drukarki nie została dodana do paska zadań, należy kliknąć opcję **Preferencje monitorowania** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Zarejestruj ikonę skrótu na pasku zadań**.
- 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

- ➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 91

## Sprawdzanie stanu drukarki — system Mac OS X

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

---

## Wymywanie zaciętego papieru

Sprawdź błąd widoczny na panelu sterowania i wykonaj wyświetlane tam instrukcje, aby usunąć zacięty papier razem ze wszystkimi oddartymi kawałkami. Następnie skasuj błąd.



**Ważne:**

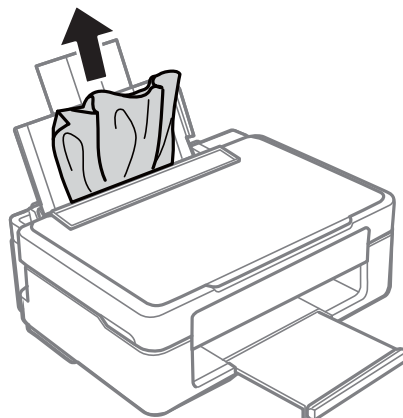
Zacięty papier należy wyjmować ostrożnie. Energiczne wyjmowanie papieru może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

### Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie wskaźników błędów na drukarce” na stronie 104

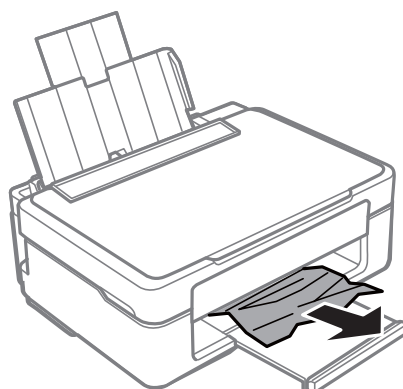
## Wymywanie zaciętego papieru z Tylny podajnik papieru

Wyjmij zacięty papier.



## Usuwanie zablokowanego papieru z tacy wyjściowej

Wyjmij zacięty papier.



## Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki

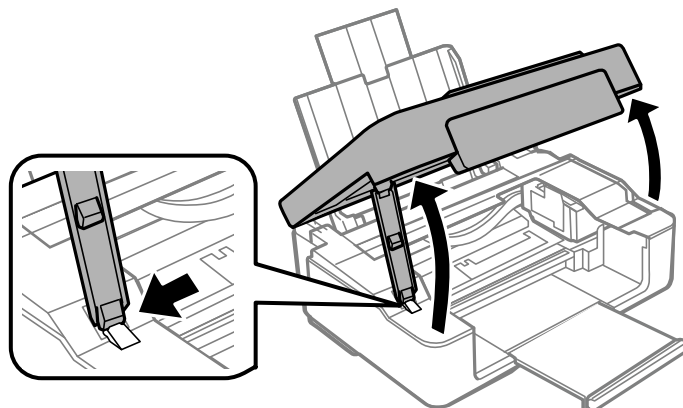


**Przeostroga:**

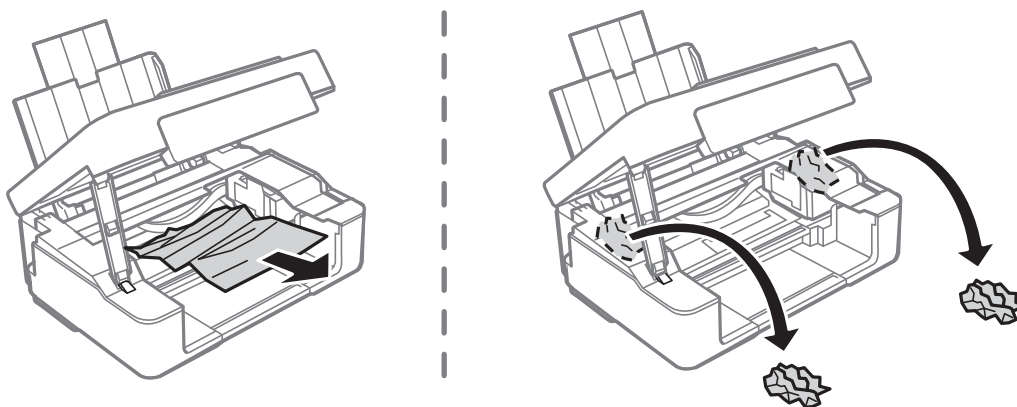
- Należy uważać, aby nie przycięć dłoni ani palców podczas zamykania lub otwierania modułu skanera. W przeciwnym wypadku może dojść do zranienia.
- Po włożeniu ręki do wnętrza drukarki nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania. Jeśli drukarka rozpocznie działanie, może to spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność i nie dotykać żadnej z wystających części.

## Rozwiązywanie problemów

1. Otwórz moduł skanera z zamkniętą pokrywą dokumentów.

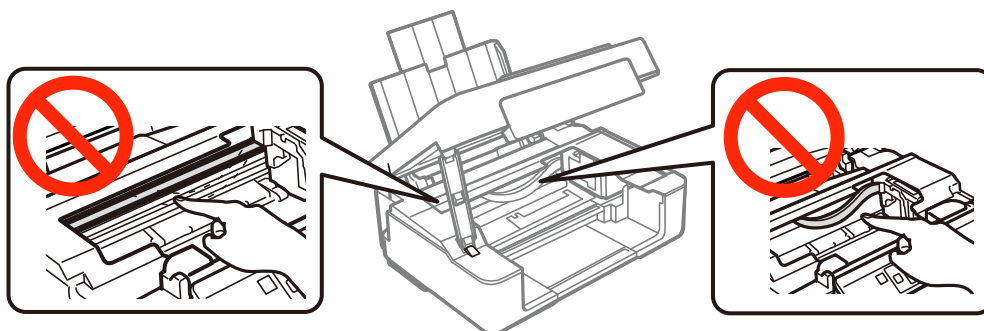


2. Wyjmij zacięty papier.



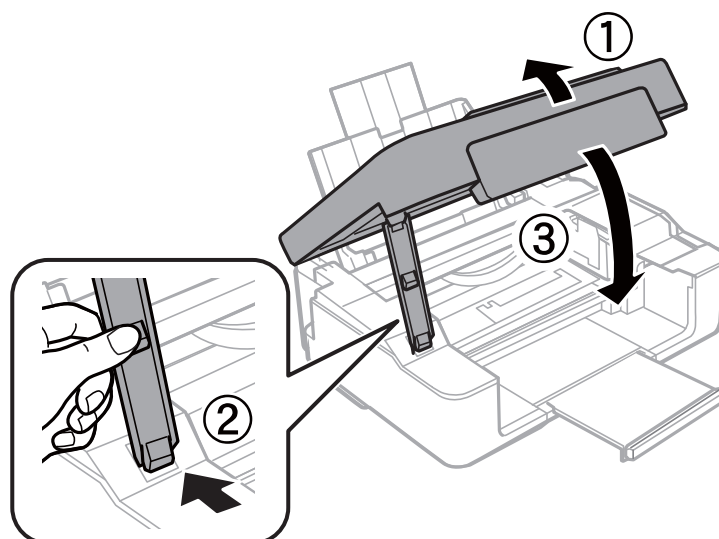
**Ważne:**

Nie należy dotykać białego płaskiego kabla ani przezroczystego elementu wewnątrz drukarki. Może to być przyczyną awarii.



## Rozwiązywanie problemów

3. Zamknij moduł skanera.



---

## Papier nie jest podawany poprawnie

Sprawdź poniższe punkty, a następnie podejmij odpowiednie działania w celu rozwiązania problemu.

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i używaj ją przy zalecanych warunkach środowiskowych.
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 133](#)
- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 30](#)
- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 31](#)

## Blokada papieru

- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnice krawędzi w kierunku brzegów papieru.
- Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy je wkładać pojedynczo.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Wycinanie zaciętego papieru” na stronie 106](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33](#)

## Papier jest podawany krzywo

Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnice krawędzi w kierunku brzegów papieru.

**Powiązane informacje**

➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 33](#)

**Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie.**

- Umożliwia podawanie po jednym arkuszu papieru jednocześnie.
- Kiedy w trakcie ręcznego drukowania dwustronnego podawanych jest kilka arkuszy jednocześnie, przed ponownym załadowaniem papieru usuń cały papier załadowany do drukarki.

**Brak podawania papieru**

- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii wskazywanej przez symbol trójkąta umieszczony na przewodnicy krawędzi.
- Jeśli masz arkusz czyszczący dostarczany w komplecie z oryginalnym papierem marki Epson, użyj go, aby wyczyścić wewnętrzny wałek drukarki.


**Powiązane informacje**

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 31](#)



➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 86](#)

---

**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 .

---

**Nie można drukować z komputera**

- Zainstaluj sterownik drukarki.
- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- Jeśli korzystasz z magistrali USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- Jeśli nie można drukować przez sieć, więcej informacji można znaleźć na stronie z opisem metody połączenia sieciowego z komputerem.
- Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.

## Rozwiązywanie problemów

- ❑ System Windows: kliknij opcję **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, a następnie wykonaj poniższe czynności.
  - ❑ Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania.  
Anuluj drukowanie, jeśli to konieczne.
  - ❑ 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.
  - ❑ 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.
- ❑ System Mac OS X: upewnij się, że drukarka nie jest w stanie **Wstrzymania**.  
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**).

### Powiązane informacje

- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 102](#)
- ➔ [„Łączenie z komputerem” na stronie 17](#)
- ➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 57](#)

---

## Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych

- ❑ 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. Sprawdź go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wydruku.

### Powiązane informacje

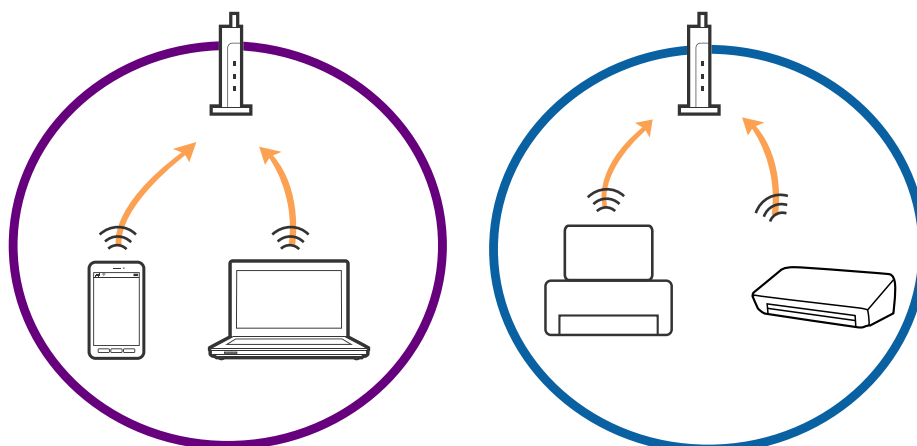
- ➔ [„Nie można łączyć się z urządzeń z drukarką pomimo poprawnych ustawień sieciowych” na stronie 111](#)
- ➔ [„Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 22](#)

## Nie można łączyć się z urządzeń z drukarką pomimo poprawnych ustawień sieciowych

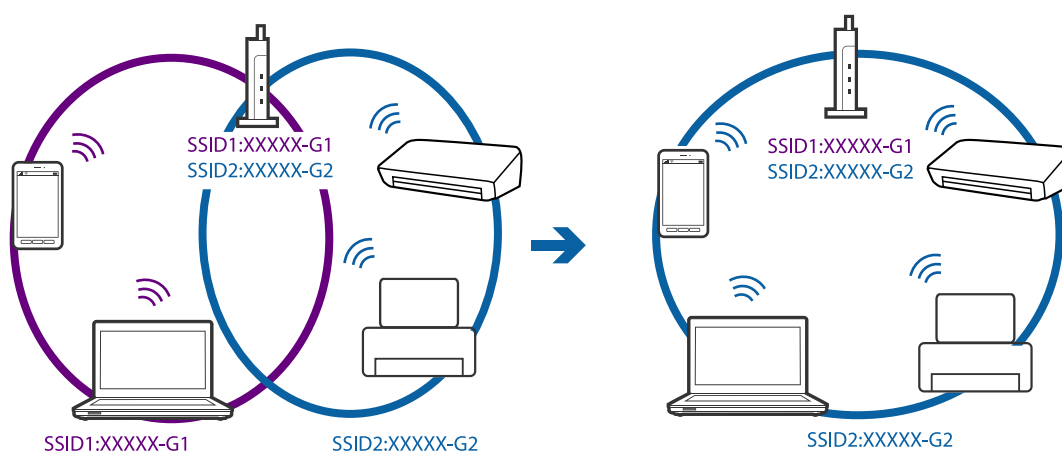
Jeżeli nie można połączyć się z drukarką z komputera lub urządzenia typu smart pomimo tego, że raport połączenia sieciowego nie sygnalizuje jakichkolwiek problemów, należy wykonać poniższe czynności.

## Rozwiązywanie problemów

- ❑ Podczas korzystania równocześnie z wielu punktów dostępu w zależności od ich ustawień łączenie się z drukarką z komputera lub urządzenia typu smart może nie być możliwe. Drukarka powinna zostać podłączona do tego samego punktu dostępu co komputer lub urządzenie typu smart.



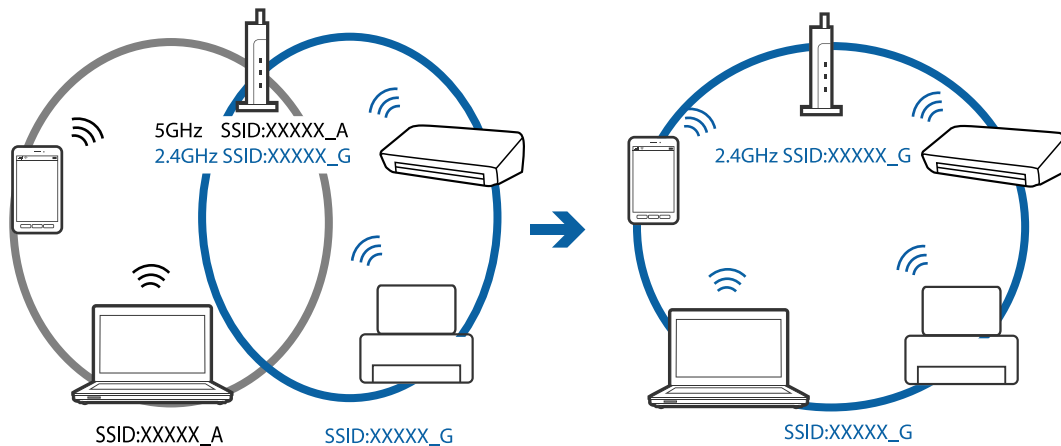
- ❑ Połączenie się z punktem dostępu może nie być możliwe, w przypadku gdy ma on wiele identyfikatorów SSID, a urządzenia podłączone są do różnych identyfikatorów SSID w tym samym punkcie dostępu. Podłączyć komputer lub urządzenie typu smart do tego samego identyfikatora SSID co drukarkę.



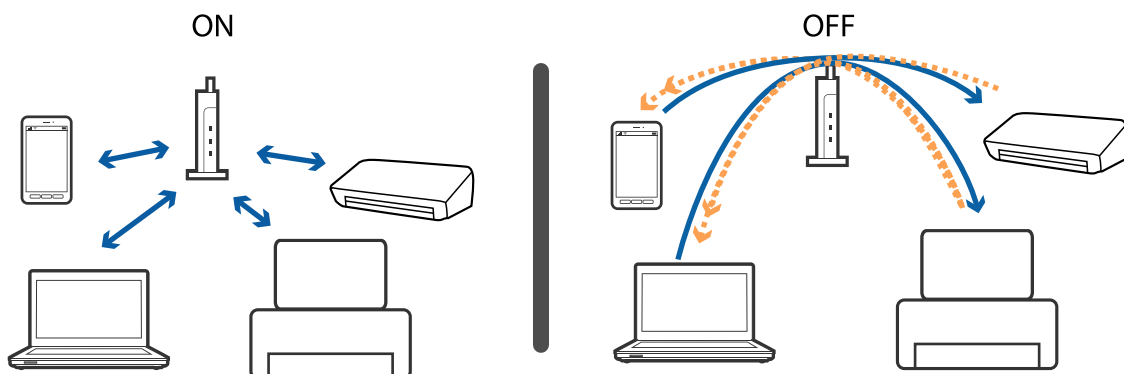


## Rozwiązywanie problemów

- ❑ Punkt dostępu zgodny z zarówno IEEE802.11a, jak i IEEE802.11g ma identyfikatory SSID o częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz. W przypadku podłączenia komputera lub urządzenia typu smart do identyfikatora o częstotliwości 5 GHz nie jest możliwe połączenie z drukarką, ponieważ obsługuje ona komunikację wyłącznie o częstotliwości ponad 2,4 GHz. Podłączyć komputer lub urządzenie typu smart do tego samego identyfikatora SSID co drukarkę.



- ❑ Większość punktów dostępu ma opcję izolatora prywatności (privacy separator), która blokuje połączenia z urządzeniami bez autoryzacji. Jeżeli nie jest możliwe połączenie się z siecią nawet wtedy, gdy urządzenia i punkt dostępu są połączone z tym samym identyfikatorem SSID, wyłączyć izolator prywatności w punkcie dostępu. Szczegóły znajdują się w instrukcji obsługi dołączonej do punktu dostępu.



### Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką” na stronie 113
- ➔ „Sprawdzanie identyfikatora SSID dla komputera” na stronie 114

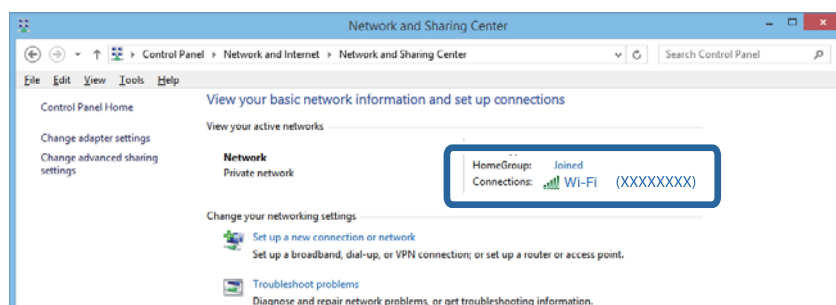
## Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką

Identyfikator SSID można sprawdzić, drukując raport połączenia sieciowego lub arkusz stanu sieci, albo wyświetlając okno Web Config.

## Sprawdzanie identyfikatora SSID dla komputera

### Windows

Wybrać **Panel kontrolny > Sieć Internet > Sieć i centrum udostępniania**.



### Mac OS X

Kliknąć ikonę Wi-Fi znajdującą się na górze ekranu komputera. Zostaje wyświetlona lista identyfikatorów SSID, a ten, z którym połączony jest komputer, jest odznaczony haczykiem.



## Nieoczekiwana utrata możliwości drukowania przez sieć

- ❑ 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.

## Rozwiązywanie problemów

- ❑ System Windows: kliknij opcję **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, a następnie wykonaj poniższe czynności.
  - ❑ Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania. Anuluj drukowanie, jeśli to konieczne.
  - ❑ 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.
  - ❑ Sprawdź, czy wybrano poprawny port w ustawieniu **Właściwości drukarki > Port**
- ❑ Wydrukuj raport połączenia sieciowego. Jeśli w raporcie jest widoczny błąd połączenia sieciowego, przejrzyj raport połączenia sieciowego, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wydruku.
- ❑ 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. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną wraz z komputerem.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką” na stronie 113](#)
- ➔ [„Sprawdzanie identyfikatora SSID dla komputera” na stronie 114](#)
- ➔ [„Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 23](#)
- ➔ [„Nie można łączyć się z urządzeń z drukarką pomimo poprawnych ustawień sieciowych” na stronie 111](#)

---

## Nieoczekiwana utrata możliwości drukowania przez połączenie USB

- ❑ 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. Jeśli drukowanie jest możliwe, konfiguracja została zakończona.
- ❑ Ponownie skonfiguruj połączenie USB, wykonując czynności z rozdziału [Zmiana metody połączenia na komputerze] w tym podręczniku.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Zmiana metody łączenia się z komputerem” na stronie 27](#)

---

## Problemy z wydrukiem

### Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów

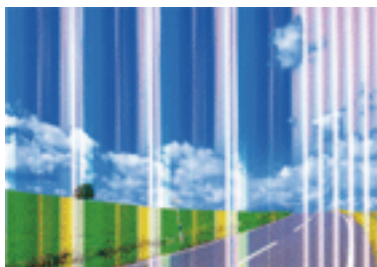
Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, mogą być zatkane dysze głowicy drukującej i mogą nie być wychodzić krople tuszu. Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.

## Rozwiązywanie problemów

### Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84

## Pojawiają się paski lub nieoczekiwane kolory

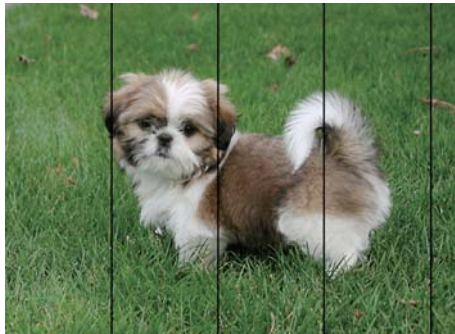


Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Oczyszczyć głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.

### Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84

## Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 2.5 cm



- Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.
- Wyrównaj głowicę drukującą.
- Podczas drukowania na zwykłym papierze wybierz ustawienie wyższej jakości.

### Powiązane informacje

➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 32

➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 86

## Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie



ennanten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Wyrównaj głowicę drukującą.

### Powiązane informacje

➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 86


## Jakość wydruku nie ulega poprawie, nawet po wyrównaniu głowicy drukującej

Podczas drukudwukierunkowego (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.

### Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Duża szybkość** w zakładce **Więcej opcji** sterownika drukarki.

### Mac OS X

Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**), 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.

- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.
- Nie drukuj na wilgotnym, uszkodzonym lub zbyt starym papierze.
- Jeśli papier jest zawinięty lub koperta jest napełniona powietrzem, spłaszcz je.
- Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- Wyrównaj głowicę drukującą.
- Drukuj przy użyciu ustawienia wyższej jakości.
- Nie układaj papieru w stos od razu po drukowaniu.

## Rozwiązywanie problemów

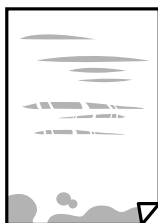
- Całkowicie wysusz wydruki, zanim je schowasz lub zaprezentujesz. Podczas suszenia wydruków unikaj bezpośredniego światła słonecznego, nie używaj suszarki ani nie dotykaj zadrukowanej strony papieru.
- Do drukowania obrazów i zdjęć firma Epson zaleca użycie oryginalnego papieru Epson, a nie zwykłego papieru. Drukuj na stronie oryginalnego papieru Epson przeznaczonej do druku.
- 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.
- 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.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 31](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 32](#)
- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 30](#)
- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84](#)
- ➔ [„Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 86](#)

## 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 prowadnice krawędzi do krawędzi papieru.



- Kiedy pojawiają się pionowe paski lub na papierze rozmazuje się tusz, wyczyść drogę papieru.



- 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 Tylnej podajnik papieru” na stronie 33](#)

## Rozwiązywanie problemów

➔ „Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 86

### 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” na stronie 86

### Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach

Podczas drukowania za pośrednictwem sterownika drukarki z systemu Windows domyślnie stosowane jest ustawienie automatycznej korekty zdjęć Epson w zależności od typu papieru. Zmień to ustawienie.

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 54

### Kolory różnią się od widocznych na wyświetlaczu

- Urządzenia wyświetlające, takie jak ekrany komputerów, mają własne właściwości wyświetlania. Jeśli wyświetlacz jest niezrównoważony, obraz jest wyświetlany z nieprawidłową jasnością i barwami. Należy dostosować właściwości urządzenia.
- Światło padające na wyświetlacz wywiera wpływ na wygląd obrazu na wyświetlaczu. Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego i sprawdzić obraz po zapewnieniu odpowiedniego oświetlenia.
- Kolory mogą się różnić od obrazu na urządzeniach inteligentnych, takich jak smartfony lub tablety z wyświetlaczami o wysokiej rozdzielczości.
- Kolory na wyświetlaczu delikatnie różnią się od tych na papierze, ponieważ procesy generowania kolorów urządzeń wyświetlających i drukarek się różnią.

### 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

➔ „Podstawy drukowania — Windows” na stronie 38

➔ „Podstawy drukowania — Mac OS X” na stronie 39

## 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.

### Windows

Kliknij **Ustawienia** obok przycisku wyboru **Bez obramowania** w zakładce sterownika drukarki **Główne**, a następnie zmień ustawienia.

### Mac OS X

Zmień ustawienie **Rozszerzenie** z okna dialogowego drukowania menu **Ustawienia druku**.

## 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 rogami oznaczonymi symbolem na ramce szyby 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 właściwe ustawienie rozmiaru papieru.
- Dostosuj ustawienie marginesu w aplikacji, tak aby mieściło się w obszarze przeznaczonym do drukowania.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 33](#)
- ➔ [„Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 36](#)
- ➔ [„Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 87](#)
- ➔ [„Obszar drukowania” na stronie 129](#)

## Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone

- Podłącz pewnie przewód USB do drukarki i komputera.
- 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.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 57](#)

## 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.



## Rozwiązywanie problemów

### Mac OS X

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.




### Powiązane informacje

- ➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 86](#)
- ➔ [„Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 87](#)

## Na skopiowanym obrazie widoczna jest mora (pomarszczenie lub siatka)

Umieść oryginał pod nieco innym kątem.

## Na skopiowanym obrazie pojawiają się paski

Po jednoczesnym naciśnięciu przycisków  i  lub  drukarka będzie kopiować w trybie roboczym i na wydruku mogą pojawić się paski.

## 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.

## 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 100](#)

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 102

---

## 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.
  - Windows  
Wybierz ustawienie **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji sterownika drukarki**.
  - Mac OS X  
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- Wyłącz **Tryb cichy**.
  - Windows  
Wyłącz ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.
  - Mac OS X  
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner, Drukarka i faks**), 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 rozpocząć skanowania

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- Jeśli korzystasz z magistrali USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- Przy skanowaniu z wysoką rozdzielczością przez sieć może wystąpić błąd komunikacji. Zmniejsz rozdzielczość.
- Wybierz poprawną drukarkę (poprawny skaner) z listy skanerów, która pojawia się po uruchomieniu aplikacji Epson Scan 2.
- Upewnij się, że w programie Epson Scan 2 została wybrana poprawna drukarka (skaner).

## Rozwiązywanie problemów

- Jeżeli korzystasz z dowolnych aplikacji zgodnych ze standardem TWAIN, wybierz używaną drukarkę (skaner).
- W systemie Windows sprawdź, czy drukarka (skaner) jest widoczna na liście **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 opcji **Skanery i aparaty**.
  - Windows 10  
Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciśnij i przytrzymaj go, wybierz **Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „Skanery i aparaty”, kliknij **Wyświetl skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wybierz opcję **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „Skanery i aparaty fotograficzne”, kliknij polecenie **Pokaż skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.
  - Windows 7  
Kliknij przycisk Start i wybierz **Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „Skanery i aparaty”, kliknij polecenie **Wyświetl skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.
  - Windows Vista  
Kliknij przycisk Start, wybierz kolejno opcje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.
  - Windows XP  
Kliknij przycisk Start, wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Skaner i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.
- Jeżeli nie można skanować przy użyciu żadnej aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN, odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj aplikację zgodną ze standardem TWAIN.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 100](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 102](#)

## Nie można rozpocząć skanowania za pomocą panelu sterowania

- Sprawdź, czy programy Epson Scan 2 i Epson Event Manager są prawidłowo zainstalowane.
- Sprawdź ustawienia skanowania przypisane w programie Epson Event Manager.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Epson Scan 2 \(sterownik skanera\)” na stronie 97](#)
- ➔ [„Epson Event Manager” na stronie 98](#)

---

## 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 87](#)

### 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 60](#)

### 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

➔ [„Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 36](#)

➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 60](#)

### Tekst jest niewyraźny

- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie **Opcja Obrazu > Wzmocnienie tekstu**.

## Rozwiązywanie problemów

- 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 dokumentów \(Tryb dokumentów\)” na stronie 60](#)

## Pojawia się mora (siatka prążków)

Jeśli oryginał to dokument drukowany, na zeskanowanych obrazach może się pojawiać mora (siatka prążków).

- Na karcie **Ustawienia zaawansowane** w programie Epson Scan 2 skonfiguruj ustawienie **Usuwanie mory**.



- Zmień rozdzielczość, a następnie zeskanuj ponownie.

### Powiązane informacje

➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 60](#)

## 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 odstępnie co najmniej 20 mm (0,79 cala) od siebie.

### Powiązane informacje

➔ [„Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 36](#)

## Nie można uzyskać podglądu w widoku Miniatura.

- Podczas umieszczania wielu oryginałów na szybie skanera, należy się upewnić, że odstęp między oryginałami wynosi co najmniej 20 mm (0,79 cala).
- Sprawdź, czy oryginał jest umieszczony prosto.
- W zależności od oryginału, podgląd może nie być wykonywane w widoku **Miniatura**. W takiej sytuacji, należy zeskanować w podglądzie **Normalny**, a następnie ręcznie utworzyć oznaczenia.

## Rozwiązywanie problemów

## Powiązane informacje

➔ „Skanowanie zdjęć lub obrazów (Tryb zdjęć)” na stronie 62

## 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 odstęp 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 dokumentów (Tryb dokumentów)” na stronie 60

## 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 Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 10  
Kliknąć przycisk Start i wybrać **Wszystkie aplikacje** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wpisać nazwę aplikacji w oknie wyszukiwania, a następnie wybrać wyświetloną ikonę.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać **Wszystkie programy** lub **Programy** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.
  - Mac OS X  
Wybrać **Przejdź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Wybrać zakładkę **Inne**.
- Kliknąć **Resetuj**.

**Uwaga:**

*Jeżeli uruchomienie nie rozwiąże problemu, odinstalować, a następnie ponownie zainstalować Epson Scan 2.*

**Powiązane informacje**

- ➔ [„Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 100](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 102](#)

---

## Inne problemy ze skanowaniem

### Zbyt wolne skanowanie

Zmniejsz rozdzielczość.

**Powiązane informacje**

- ➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 60](#)

### 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 60](#)

---

## 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.

## Rozwiązywanie problemów


### Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

Jeśli drukarka w trakcie pracy jest za głośna, włącz **Tryb cichy**. Włączenie tej funkcji może spowolnić drukowanie. W zależności od wybranego typu papieru i ustawień jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie.

Windows

Włącz tryb **Tryb cichy** na karcie **Główne** w sterowniku drukarki.

Mac OS X

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

### Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows)

Dodaj aplikację do programów dozwolonych przez zaporę systemu Windows w ustawieniach zabezpieczeń w **Panelu sterowania**.



# Dodatek

## Parametry techniczne

### Dane techniczne drukarki

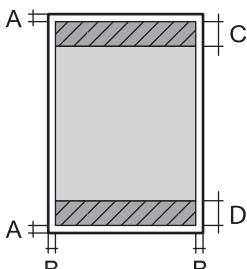
Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 180 Dysze z kolorowym tuszem: 59 dla każdego koloru
Waga papieru	Zwykły papier	Od 64 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 17 do 24 funtów)
	Koperty	Koperta #10, DL, C6: od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 20 do 24 funtów)

### Obszar drukowania

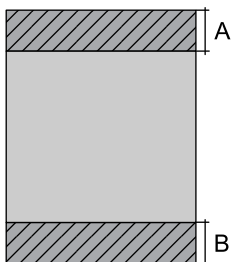
#### Obszar drukowania dla pojedynczych arkuszy

W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

#### Drukowanie z obramowaniem

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	40.0 mm (1.57 cala)
	D	32.0 mm (1.26 cala)

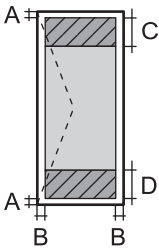
#### Drukowanie bez obramowania

	A	43.0 mm (1.69 cala)
	B	35.0 mm (1.38 cala)

#### Obszar drukowania dla kopert

W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

## Dodatek

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	5.0 mm (0.20 cala)
	C	18.0 mm (0.71 cala)
	D	40.0 mm (1.57 cala)

## Dane techniczne skanera

Typ skanera	Płaski
Urządzenie fotoelektryczne	CIS
Maksymalny rozmiar dokumentu	216×297 mm (8.5×11.7 cala) A4, Letter
Rozdzielczość	1200 dpi (skanowanie główne) 2400 dpi (skanowanie podrzędne)
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 bitów 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
-----------------------	--------------

## Lista funkcji sieci

Funkcje		Obsługiwane	Uwagi	
Interfejsy sieciowe	Ethernet	-	-	
	Wi-Fi	Infrastruktura	✓	-
		Ad hoc	-	-
		Tryb Wi-Fi Direct (Simple AP)	-	-

## Dodatek

Funkcje		Obsługiwane	Uwagi
Równoczesne połączenia	Ethernet i Wi-Fi Direct (Simple AP)		-
	Wi-Fi (infrastruktura) i Wi-Fi Direct (Simple AP)		-
Obsługa z panelu	Konfiguracja Wi-Fi	Kreator konfiguracji Wi-Fi	-
		Konfiguracja przez naciśnięcie przycisku (WPS)	✓
		Konfiguracja z kodem PIN	✓
		Automatyczne łączenie z siecią Wi-Fi	✓
		Konfiguracja Wi-Fi Direct	-
	Konfiguracja ogólna sieci		-
	Kontrola połączenia sieciowego		✓
	Stan sieci		-
	Drukowanie arkusza stanu sieci		✓
	Wyłączanie Wi-Fi		-
Przywracanie ustawień domyślnych		✓	
Konfiguracja udostępniania plików		-	
Drukowanie sieciowe	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓
	Drukowanie WSD (Windows)	IPv4, IPv6	✓
	Drukowanie Bonjour (Mac OS X)	IPv4, IPv6	✓
	Drukowanie IPP (Windows, Mac OS X)	IPv4, IPv6	-
	Drukowanie UPnP	IPv4	-
	Drukowanie PictBridge (Wi-Fi)	IPv4	-
	Epson Connect (drukowanie z wiadomości e-mail)	IPv4	✓
			Windows Vista lub wersja nowsza
			Informacje o urządzeniu
			Cyfrowy aparat fotograficzny

## Dodatek

Funkcje		Obsługiwane	Uwagi
Skanowanie sieciowe	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓
	Event Manager	IPv4	-
	Epson Connect (skanowanie do chmury)	IPv4	-
	ADF (automatyczne odwracanie arkuszy)	-	-
Faksowanie	Wysyłanie faksów	IPv4	-
	Odbieranie faksów	IPv4	-

## Dane techniczne Wi-Fi

Standardy	IEEE802.11b/g/n* <sup>1</sup>
Zakres częstotliwości	2,4 GHz
Maksymalna moc nadanej częstotliwości radiowej	17 dBm (EIRP)
Tryby koordynacyjne	Infrastruktura
Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>2</sup>

\*1 Zgodność ze standardem IEEE 802.11b/g/n lub IEEE 802.11b/g, w zależności od miejsca zakupu.

\*2 Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.

## Protokół zabezpieczeń

SSL/TLS	HTTPS — serwer/klient
---------	-----------------------

## Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 390 mm (15.4 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 300 mm (11.8 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 145 mm (5.7 cala)</li> </ul> <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 390 mm (15.4 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 504 mm (20.8 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 279 mm (11.0 cala)</li> </ul>
Waga*	Ok. 3.9 kg (8.6 funta)

\* Bez wkładów z tuszem i przewodu zasilającego.

## Dodatek

## Parametry elektryczne

Model	Model na napięcie od 100 do 240 V	Model na napięcie od 220 do 240 V
Zakres częstotliwości znamionowej	Od 50 do 60 Hz	Od 50 do 60 Hz
Prąd znamionowy	0.5 do 0.3 A	0.3 A
Pobór prądu (z połączeniem USB)	Kopiowanie oddzielne: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 4.0 W Tryb uśpienia: ok. 1.6 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.3 W	Kopiowanie oddzielne: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 4.0 W Tryb uśpienia: ok. 1.6 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.3 W

**Uwaga:**

- Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie przyklejonej do drukarki.
- Dla użytkowników z Belgii, zużycie energii podczas kopiowania może być inne.  
Sprawdź <http://www.epson.be> w celu uzyskania najnowszych specyfikacji.

## Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

Praca	<p>Drukarki należy używać w zakresie parametrów środowiskowych zaznaczonych na poniższym wykresie.</p> <p>Temperatura: 10–35°C (50–95°F) Wilgotność: 20–80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura: -20–40°C (-4–104°F)* Wilgotność: 5–85% 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).

## Wymagania systemowe

- Windows 10 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 8.1 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 8 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 7 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows Vista (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows XP SP3 lub nowszy (wersja 32-bitowa)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 lub nowszy
- Mac OS X v10.11.x/Mac OS X v10.10.x/Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

### Uwaga:

- System Mac OS X może nie obsługiwać niektórych aplikacji i funkcji.
- Brak obsługi systemu plików UNIX File System (UFS) dla systemu Mac OS X.

---

## 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>

C462Q

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.



#### Zgodność ze standardami — model australijski

EMC	AS/NZS CISPR22 Class B
-----	------------------------

Firma Epson deklaruje, że następujące modele urządzeń są zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi przepisami normy AS/NZS4268:

C462Q

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.



**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.



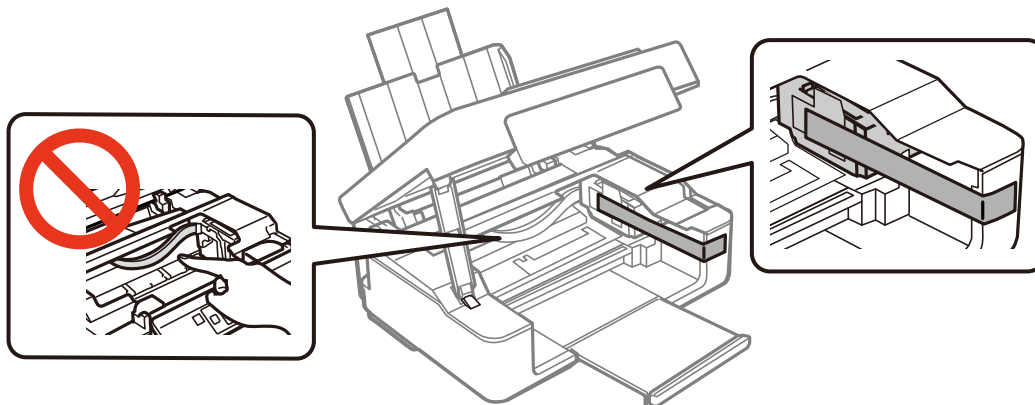
**Ważne:**

*Przewód zasilający należy odłączyć, gdy zgaśnie kontrolka zasilania. W przeciwnym razie głowica drukująca nie powróci do pozycji początkowej, co może spowodować wyschnięcie tuszu i uniemożliwić drukowanie.*

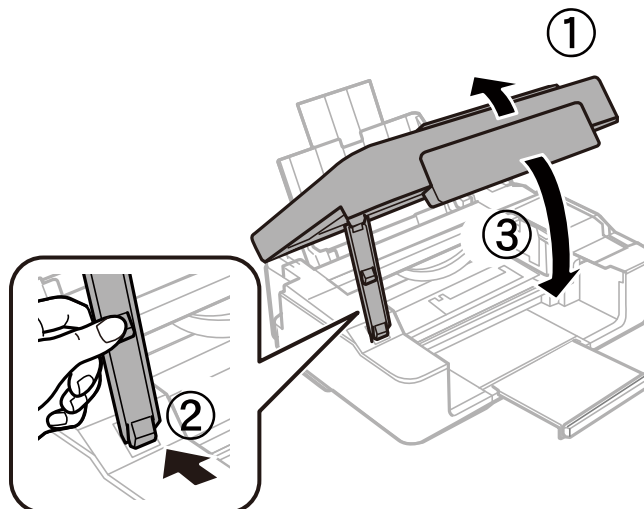
3. Odłącz wszystkie przewody, np. przewód zasilający i przewód USB.
4. Wyjmij cały papier z drukarki.
5. Upewnij się, że w drukarce nie ma żadnych oryginałów.

**Dodatek**

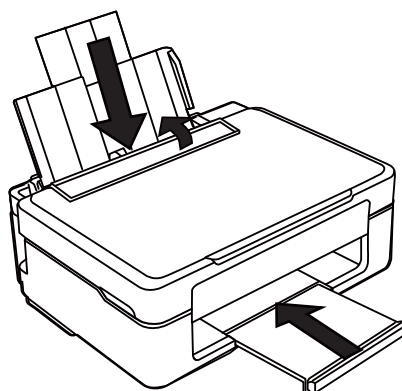
6. Otwórz moduł skanera z zamkniętą pokrywą dokumentów. Przymocuj uchwyt na wkłady z tuszem do obudowy za pomocą taśmy.



7. Zamknij moduł skanera.



8. Przygotuj drukarkę do zapakowania w sposób przedstawiony poniżej.



9. Zapakuj drukarkę do jej opakowania używając materiałów zabezpieczających.



Gdy drukarka będzie używana ponownie, należy pamiętać o zdjęciu taśmy zabezpieczającej uchwyt na wkłady z tuszem. Jeśli podczas kolejnego drukowania jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, należy wyczyścić i wyrównać głowicę drukującą.

### Powiązane informacje

- ➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 13
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 86

---

## 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 urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji podanych w dokumentacji urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym, u którego urządzenie zostało kupione.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia  
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia).
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia  
(W oprogramowaniu produktowym kliknij **O programie, Informacje o wersji** 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 dane listy wybierania faksu i/lub ustawień sieciowych mogą być przechowywane w pamięci urządzenia. Ze względu na uszkodzenie lub naprawę urządzenia dane mogą zostać utracone. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, za wykonanie kopii zapasowej danych i/lub ustawień lub jej przywracanie nawet w okresie gwarancji. Zalecamy 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

## Dodatek

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 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 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