

**WF-C4310 Series**

# **Przewodnik użytkownika**



---

**Drukowanie**

---

**Konserwacja drukarki**

---

**Rozwiązywanie problemów**

## Spis treści

### Przewodnik po tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników. . . . .	6
Przewodnik po Instr. filmu internetowego. . . . .	6
Wyszukiwanie informacji. . . . .	7
Drukowanie tylko potrzebnych stron. . . . .	7
Informacje o podręczniku. . . . .	8
Oznaczenia i symbole. . . . .	8
Uwagi dotyczące zrzutów ekranowych i ilustracji. . . . .	8
Odniesienia do systemów operacyjnych. . . . .	9
Znaki towarowe. . . . .	9
Prawa autorskie. . . . .	10

### Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	12
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu. . . . .	12
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki. . . . .	13
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania drukarki. . . . .	13
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkowania drukarki. . . . .	13
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD. . . . .	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące połączenia z Internetem. . . . .	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym. . . . .	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki. . . . .	14
Uwagi dotyczące hasła administratora. . . . .	15
Domyślna wartość hasła administratora. . . . .	15
Nie zostało ustawione hasło administratora. . . . .	15
Działania, które wymagają wprowadzenia hasła administratora. . . . .	15
Inicjowanie hasła administratora. . . . .	16
Ochrona informacji osobistych. . . . .	16

### Nazwy i funkcje części

Przód. . . . .	18
Wnętrze. . . . .	19
Tył. . . . .	19

### Przewodnik po panelu sterowania

Panel sterowania. . . . .	21
---------------------------	----

Konfiguracja ekranu głównego. . . . .	22
Przewodnik po ikonie sieci. . . . .	22
Konfiguracja ekranu menu. . . . .	23
Podstawy obsługi. . . . .	24
Wprowadzanie znaków. . . . .	25
Wyświetlanie animacji. . . . .	25

### Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem. . . . .	28
Ostrzeżenia związane z papierem fotograficznym. . . . .	29
Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru. . . . .	29
Lista rodzajów papieru. . . . .	29
Ładowanie papieru. . . . .	30
Ładowanie papieru dziurkowanego. . . . .	30
Ładowanie długiego papieru. . . . .	31

### Drukowanie

Drukowanie dokumentów. . . . .	35
Drukowanie z komputera — Windows. . . . .	35
Drukowanie z komputera — Mac OS. . . . .	60
Drukowanie dokumentów z urządzeń inteligentnych (iOS). . . . .	69
Drukowanie dokumentów z urządzeń inteligentnych (Android). . . . .	70
Drukowanie na kopertach. . . . .	71
Drukowanie na kopertach z komputera (Windows). . . . .	71
Drukowanie na kopertach z komputera (Mac OS). . . . .	72
Drukowanie stron internetowych. . . . .	72
Drukowanie stron internetowych z komputera. . . . .	72
Drukowanie stron internetowych z urządzeń inteligentnych. . . . .	72
Drukowanie z wykorzystaniem usługi chmury. . . . .	73
Rejestrowanie z panelu sterowania w usłudze Epson Connect Service. . . . .	74

### Konserwacja drukarki

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych. . . . .	76
Poprawa jakości druku. . . . .	76
Regulowanie jakości druku. . . . .	76
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	78

Zapobieganie zatykaniu dysz. . . . .	79
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	79
Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu. . . . .	80
Czyszczenie folii przezroczystej. . . . .	80
Czyszczenie drukarki. . . . .	82
Oszczędzanie energii. . . . .	83
Osobne instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji. . . . .	84
Osobne instalowanie aplikacji. . . . .	84
Dodawanie oryginalnej drukarki Epson (tylko w systemie Mac OS). . . . .	87
Odinstalowywanie aplikacji. . . . .	87
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego. . . . .	89
Transport i przechowywanie drukarki. . . . .	91

## **Rozwiązywanie problemów**

Drukarka działa niezgodnie z oczekiwaniami. . . . .	94
Nie można włączyć ani wyłączyć drukarki. . . . .	94
Zasilanie wyłącza się automatycznie. . . . .	94
Papier nie jest podawany poprawnie. . . . .	95
Nie można drukować. . . . .	98
Drukarka nie działa zgodnie z oczekiwaniami. . . . .	116
Komunikat jest wyświetlany na ekranie LCD. . . . .	118
Zacięcia papieru. . . . .	119
Zapobieganie zacięciom papieru. . . . .	119
Czas na wymianę wkładów z tuszem. . . . .	120
Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem. . . . .	120
Wymiana pojemników z tuszem. . . . .	122
Tymczasowe kontynuowanie drukowania bez wymiany wkładów z tuszem. . . . .	123
Czas na wymianę zbiornika na zużyty atrament. . . . .	126
Środki ostrożności dotyczące obsługi zbiornika na zużyty atrament. . . . .	126
Wymiana zbiornika na zużyty atrament. . . . .	127
Słaba jakość wydruku. . . . .	128
Brak kolorów, pasy lub nieoczekiwane kolory na wydruku. . . . .	128
Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 1.1 cm lub 3.3 cm. . . . .	128
Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie. . . . .	129
Pojawiają się wzory pasków. . . . .	130
Wydruk jest pustym arkuszem. . . . .	131
Papier jest poplamiony lub przetarty. . . . .	131
Wydrukowane zdjęcia są lepkie. . . . .	133
Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach. . . . .	133

Nie można drukować bez marginesów. . . . .	134
Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu. . . . .	134
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe. . . . .	135
Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone. . . . .	135
Drukowany obraz jest odwrócony. . . . .	136
Mozaikowe wzory na wydrukach. . . . .	136
Nie można rozwiązać problemu. . . . .	137
Nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem. . . . .	137

## **Dodawanie lub wymienianie komputera lub urządzeń**

Nawiązywanie połączenia z drukarką połączoną z siecią. . . . .	140
Korzystanie z drukarki sieciowej z drugiego komputera. . . . .	140
Korzystanie z drukarki sieciowej z urządzenia inteligentnego. . . . .	141
Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego. . . . .	141
Podczas zmiany routera bezprzewodowego. . . . .	141
Podczas zmiany komputera. . . . .	142
Zmiana metody połączenia z komputerem. . . . .	142
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania. . . . .	144
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a drukarką (Wi-Fi Direct). . . . .	147
Informacje o funkcji Wi-Fi Direct. . . . .	147
Nawiązywanie połączenia z urządzeniami przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct. . . . .	147
Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (Zwykłe AP). . . . .	150
Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykłe AP), takich jak identyfikator SSID. . . . .	150
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego. . . . .	151
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego za pomocą panelu sterowania. . . . .	151
Drukowanie raportu połączenia sieciowego. . . . .	152
Drukowanie arkusza stanu sieci. . . . .	158
Sprawdzanie stanu sieci komputera (tylko Windows). . . . .	158
<b>Informacje o produkcie</b>	
Informacje o papierze. . . . .	161
Dostępne papiery i pojemności. . . . .	161
Niedostępne rodzaje papieru. . . . .	164

Informacje o materiałach eksploatacyjnych. . . . .	164
Kody wkładów z tuszem. . . . .	164
Kod modułu konserwacyjnego. . . . .	165
Informacje dotyczące oprogramowania. . . . .	165
Oprogramowanie do drukowania. . . . .	166
Oprogramowanie do tworzenia pakietów. . . . .	169
Oprogramowanie do wprowadzania ustawień lub zarządzania urządzeniami. . . . .	170
Oprogramowanie do aktualizowania. . . . .	173
Lista menu ustawień. . . . .	173
Ustawienia ogólne. . . . .	173
Stan zapasów. . . . .	179
Konserwacja. . . . .	180
Druk.arkusz stanu. . . . .	181
Licznik wydruków. . . . .	181
Badania dotyczące klienta. . . . .	181
Przywr. ust. domyśl. . . . .	181
Aktualizacja oprogramowania. . . . .	182
Dane techniczne produktu. . . . .	182
Dane techniczne drukarki. . . . .	182
Porty używane przez drukarkę. . . . .	183
Dane techniczne interfejsu. . . . .	184
Dane techniczne sieci. . . . .	184
Obsługiwane usług innych firm. . . . .	186
Wymiary. . . . .	186
Parametry elektryczne. . . . .	186
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy. . . . .	187
Miejsce instalacji i wymagana przestrzeń. . . . .	188
Wymagania systemowe. . . . .	188
Informacje prawne. . . . .	189
Standardy i normy. . . . .	189
Ograniczenia dotyczące kopiowania. . . . .	190

## **Informacje dla administratora**

Łączenie drukarki z siecią. . . . .	192
Czynności do wykonania przed nawiązaniem połączenia sieciowego. . . . .	192
Łączenie drukarki z siecią z poziomu panelu sterowania. . . . .	194
Ustawienia używania drukarki. . . . .	196
Korzystanie z funkcji drukowania. . . . .	196
Konfiguracja funkcji AirPrint. . . . .	202
Wprowadzanie ustawień podstawowych czynności drukarki. . . . .	203
Problemy podczas konfigurowania ustawień. . . . .	205
Zarządzanie drukarką. . . . .	207
Ustawienia administratora. . . . .	207
Wyłączanie interfejsu zewnętrznego. . . . .	207
Monitorowanie zdalnej drukarki. . . . .	208

Tworzenie kopii zapasowej ustawień. . . . .	208
Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa. . . . .	210
Ustawienia bezpieczeństwa i zapobieganie niebezpieczeństwom. . . . .	210
Kontrola użycia protokołów. . . . .	210
Używanie certyfikatu cyfrowego. . . . .	215
Komunikacja SSL/TLS z drukarką. . . . .	220
Rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowanymi zabezpieczeniami. . . . .	222

## **Gdzie uzyskać pomoc**

Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . .	227
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson. . . . .	227
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson. . . . .	227
Pomoc dla użytkowników w Europie. . . . .	227
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie. . . . .	228
Pomoc dla użytkowników w Australii. . . . .	228
Pomoc dla użytkowników w Nowej Zelandii. . . . .	229
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. . . . .	229
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. . . . .	230
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. . . . .	230
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. . . . .	230
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. . . . .	233
Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	234
Pomoc dla użytkowników w Indiach. . . . .	234
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	234

---

# Przewodnik po tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników. . . . .	6
Przewodnik po Instr. filmu internetowego. . . . .	6
Wyszukiwanie informacji. . . . .	7
Drukowanie tylko potrzebnych stron. . . . .	7
Informacje o podręczniku. . . . .	8
Znaki towarowe. . . . .	9
Prawa autorskie. . . . .	10

## Wprowadzenie do podręczników

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

- Ważne instrukcje bezpieczeństwa (podręcznik papierowy)  
Udostępnia instrukcje bezpiecznej obsługi tej drukarki.
- Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)  
Udostępnia informacje o ustawieniach drukarki i instalacji oprogramowania.
- Przewodnik użytkownika (podręcznik elektroniczny)  
Niniejszy podręcznik. Ten podręcznik jest dostępny w wersji PDF i w wersji Internetowej. 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 opisany dalej sposób.

- Podręcznik papierowy  
Odwiedź stronę internetową pomocy technicznej Epson Europe, pod adresem <http://www.epson.eu/support> lub ogólnosiwiatową stronę internetową pomocy technicznej Epson pod adresem <http://support.epson.net/>.
- Podręcznik elektroniczny  
Aby przeglądać podręcznik internetowy, odwiedź następującą stronę internetową, wprowadź nazwę produktu, a następnie przejdź do **Pomoc techniczna**.  
<https://epson.sn>

---

## Przewodnik po Instr. filmu internetowego

Można obejrzeć Instr. filmu internetowego, aby dowiedzieć jak korzystać z drukarki. Uzyskaj dostęp do następującej strony internetowej. Treść Instr. filmu internetowego może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.



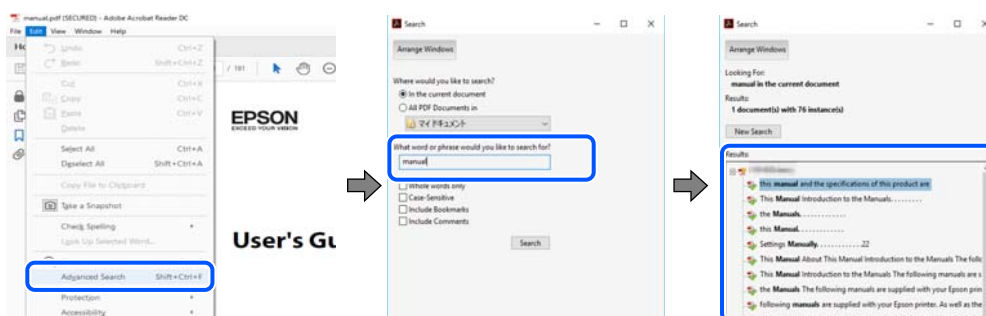
[https://support.epson.net/publist/video.php?model=wf-c4310\\_series](https://support.epson.net/publist/video.php?model=wf-c4310_series)

## Wyszukiwanie informacji

Podręcznik w formacie PDF pozwala na wyszukiwanie informacji według słowa kluczowego. Można też przejść bezpośrednio do konkretnych sekcji przy wykorzystaniu zakładki. W tym rozdziale wyjaśniono sposób korzystania z podręcznika w formacie PDF, który został otwarty w programie Adobe Acrobat Reader DC na komputerze.

### Wyszukiwanie według słowa kluczowego

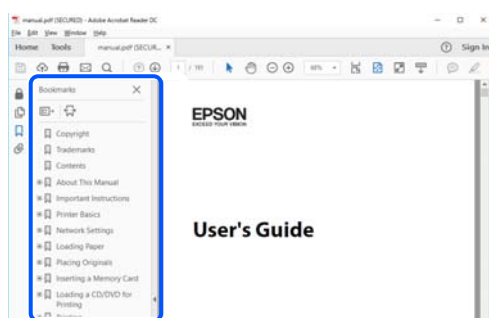
Kliknij **Edytuj > Wyszukiwanie zaawansowane**. W okienku wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe (tekst) dla szukanych informacji, a następnie kliknij **Szukaj**. Wyniki są wyświetlane w formie listy. Żeby przejść na daną stronę, kliknij jeden z wyświetlonych wyników.



### Przechodzenie bezpośrednio z zakładek

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

- Windows: przytrzymaj klawisz **Alt**, a następnie naciśnij klawisz **←**.
- Mac OS: przytrzymaj klawisz **Command**, a następnie naciśnij klawisz **←**.



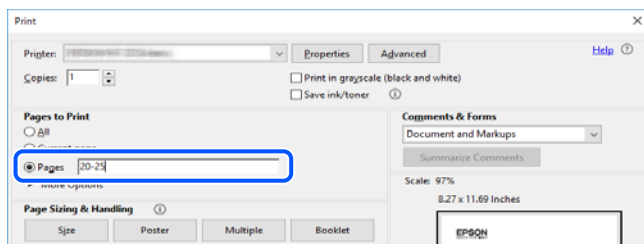
## Drukowanie tylko potrzebnych stron

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

- Żeby określić zakres kolejnych stron, wprowadź myślnik między stroną początkową a końcową.  
Przykład: 20-25

- Żeby określić strony nie po kolei, rozdziel je przecinkami.

Przykład: 5, 10, 15



## Informacje o podręczniku

W tym rozdziale opisano znaczenie znaków i symboli, uwagi dotyczące opisów oraz odniesienia do systemu operacyjnego używane w tym podręczniku.

### Oznaczenia i symbole



#### **Przeostroga:**

*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 pomocnicze.

#### **Powiązane informacje**

➔ Łączy do powiązanych rozdziałów.



Dostarcza Instr. filmu internetowego instrukcji działania. Patrz łącze do powiązanych informacji.

## Uwagi dotyczące zrzutów ekranowych i ilustracji

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki pochodzą z systemu Windows 10 lub macOS High Sierra (10.13). Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje prezentowane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mogą co prawda występować niewielkie różnice w zależności od konkretnego modelu, jednak zasada obsługi pozostaje taka sama.
- Niektóre pozycje menu wyświetlane na ekranie LCD mogą się różnić w zależności od konkretnego modelu i ustawień.
- Kod QR można odczytać za pomocą specjalnej aplikacji.



## Odniesienia do systemów operacyjnych

### Windows

W tym podręczniku takie określenia jak „Windows 11”, „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2022”, „Windows Server 2019”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” i „Windows Server 2003” odnoszą się do następujących systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

- System operacyjny Microsoft® Windows® 11
- 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
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2022
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2019
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2016
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003

### Mac OS

W tym podręczniku nazwa „Mac OS” odnosi się do systemu Mac OS X 10.9.5 lub nowszej wersji, a także do macOS 11 lub nowszej wersji.

---

## Znaki towarowe

- EPSON® to zastrzeżony znak towarowy, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION to znak towarowy Seiko Epson Corporation.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ Uwaga ogólna: inne nazwy produktów 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.

---

## **Prawa autorskie**

Żadnej części tej publikacji nie można powielać, przechowywać w systemach wyszukiwania ani przysyłać w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób elektronicznie, mechanicznie, przez fotokopiowanie, nagrywanie lub inny sposób bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Nie przewiduje się odpowiedzialności z tytułu naruszenia praw patentowych w związku z wykorzystaniem informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Firma nie przyjmuje też odpowiedzialności za szkody wynikające z użycia informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Informacje w tej publikacji są przeznaczone wyłącznie do użycia wraz z produktami firmy Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za użycie tych informacji względem innych produktów.

Firma Seiko Epson Corporation ani jej podmioty powiązane nie ponoszą odpowiedzialności wobec kupującego lub podmiotów trzecich z tytułu szkód, strat, kosztów lub wydatków poniesionych przez kupującego lub podmioty trzecie w wyniku wypadku, niewłaściwego użycia lub nadużycia tego produktu lub niezatwierdzonych modyfikacji, napraw lub zmian tego produktu lub (wykluczając Stany Zjednoczone) nieprzestrzegania instrukcji obsługi i konserwacji firmy Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation i jej podmioty powiązane nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub problemy wynikające z użycia wyposażenia opcjonalnego lub materiałów eksploatacyjnych innych niż te oznaczone jako oryginalne produkty firmy Epson lub produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi, które wynikają z użycia kabli interfejsu innych niż te oznaczone jako produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

© 2022 Seiko Epson Corporation

Zawartość tej instrukcji obsługi i dane techniczne tego produktu mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.

---

# Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	12
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki. . . . .	13
Uwagi dotyczące hasła administratora. . . . .	15
Ochrona informacji osobistych. . . . .	16

## 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 ani urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w podręcznikach drukarki.
- W poniższych sytuacjach należy odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:  
Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do drukarki dostał się płyn, drukarka została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, drukarka nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- Drukarkę należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- Nie należy umieszczać lub przechowywać drukarki poza pomieszczeniami, w miejscu o dużym zapyleniu, w pobliżu wody, źródeł ciepła lub w miejscach, w których występują drgania, wibracje, wysoka temperatura i wilgotność.
- Nie należy wylewać płynów na drukarki ani obsługiwać jej mokrymi dłońmi.
- Drukarkę należy trzymać w odległości przynajmniej 22 cm od rozruszników serca. Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpłynąć na pracę rozruszników serca.
- W przypadku uszkodzenia ekranu LCD skontaktuj się ze sprzedawcą. Jeśli roztwór ciekłych kryształów zetknie się ze skórą rąk, należy dokładnie je umyć wodą z mydłem. Jeśli roztwór ciekłych kryształów dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy z widzeniem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

## Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu

- Dotykając zużytych pojemników z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu może znajdować się tusz.
  - W przypadku kontaktu tuszu ze skórą należy to miejsce dokładnie umyć mydłem i spłukać wodą.
  - W przypadku dostania się tuszu do oczu należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy ze wzrokiem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
  - W przypadku dostania się tuszu do ust należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie rozmontowywać pojemnika z tuszem lub modułu konserwacyjnego. W przeciwnym wypadku tusz może dostać się do oczu lub na skórę.
- Nie wstrząsać pojemnikami z tuszem zbyt mocno. Zapobiegać ich upuszczeniu. Należy również uważać, aby ich nie zgnieść lub nie zerwać etykiet. W ten sposób można spowodować wyciek tuszu.

- Pojemniki z tuszem i moduł konserwacyjny przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

---

## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki



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

### Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania drukarki

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

### Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkowania drukarki

- Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory drukarki.
- Nie należy wkładać dłoni do drukarki podczas drukowania.
- Nie należy dotykać białego płaskiego kabla wewnątrz drukarki.

- Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki, wewnątrz lub w pobliżu drukarki. Grozi to pożarem.
- Nie należy przesuwać głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy odłączać drukarki od gniazda ani jej wyłączać do momentu aż kontrolka  przestanie migotać.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.

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

- Ekran LCD może zawierać kilka małych jasnych lub ciemnych punktów. Ze względu na jego funkcje jasność ekranu może być niejednolita. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza usterki.
- Do czyszczenia należy używać wyłącznie suchej, miękkiej szmatki. Do czyszczenia nie należy używać chemicznych lub płynnych środków czyszczących.
- Zewnętrzna pokrywa ekranu LCD może pęknąć pod wpływem mocnego uderzenia. Jeśli powierzchnia ekranu popęka, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Nie wolno dotykać ani próbować demontować popękanych części.

## **Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące połączenia z Internetem**

Tego produktu nie należy łączyć bezpośrednio z Internetem. Należy go podłączyć w sieci zabezpieczonej routerem lub firewallem.

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

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

## **Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki**

- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia).

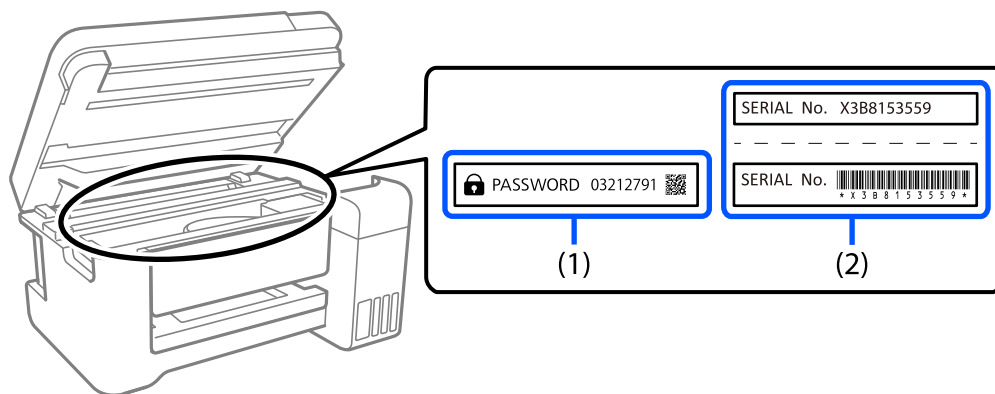
## Uwagi dotyczące hasła administratora

Ta drukarka umożliwia ustawienie hasła administratora, aby po podłączeniu do sieci uniemożliwić nieautoryzowany dostęp lub zmianę zapisanych w produkcie ustawień urządzenia i ustawień sieciowym.

### Domyślna wartość hasła administratora

Domyślna wartość hasła administratora jest wydrukowana na etykiecie produktu, takiej jak pokazana na ilustracji. Miejsce przymocowania etykiety zależy od produktu, na przykład część widoczna w miejscu otwarcia pokrywy, z tyłu lub na dole.

Następująca ilustracja pokazuje przykładową pozycję przymocowania etykiety na części drukarki widocznej po otwarciu pokrywy.



Jeśli przymocowane są obie etykiety (1) i (2), domyślną wartością jest wartość zapisana na etykiecie (1) obok HASŁA. W tym przykładzie, domyślna wartość to 03212791.

Jeśli przymocowana jest tylko etykieta (2), domyślną wartością jest numer seryjny wydrukowany na etykiecie w (2). W tym przykładzie, domyślna wartość to X3B8153559.

### Nie zostało ustawione hasło administratora

Ustaw hasło na ekranie wprowadzania hasła wyświetlanym podczas dostępu do Web Config.

#### Powiązane informacje

➔ [„Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 170](#)

### Działania, które wymagają wprowadzenia hasła administratora

Po pojawieniu się polecenia wprowadzenia hasła administratora podczas wykonywania następujących działań, wprowadź ustawione w drukarce hasło administratora.

- Podczas aktualizacji firmware drukarki z komputera lub z urządzenia inteligentnego
- Podczas logowania do zaawansowanych ustawień Web Config
- Podczas wykonywania ustawień z użyciem aplikacji, która może zmienić ustawienia drukarki.

## Inicjowanie hasła administratora

Hasło administratora można przywrócić do ustawień domyślnych poprzez zainicjowanie ustawień sieciowych.

### Powiązane informacje

➔ [„Przywr. ust. domyśl.” na stronie 181](#)

---

## Ochrona informacji osobistych

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



---

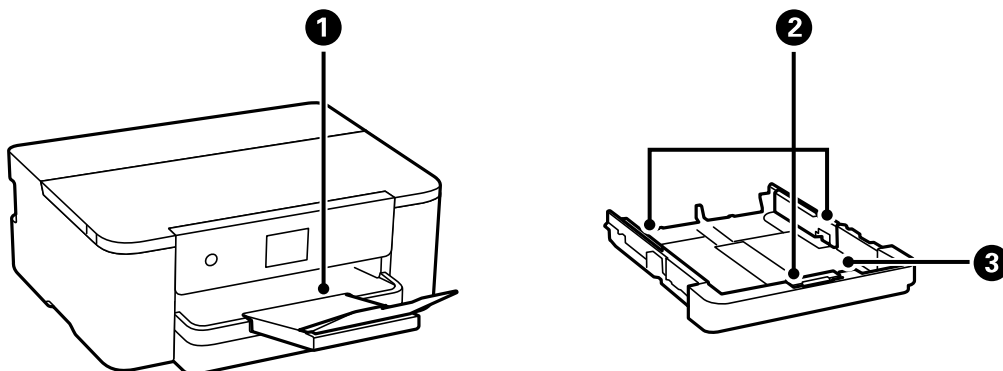
# Nazwy i funkcje części

Przód. ....18

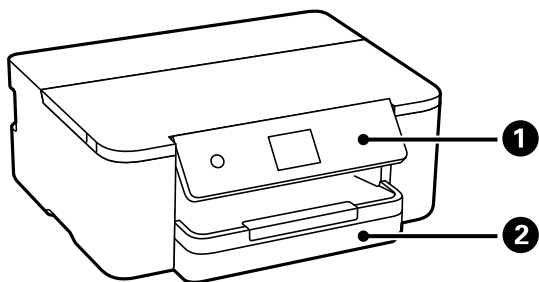
Wnętrze. .... 19

Tył. .... 19

## Przód

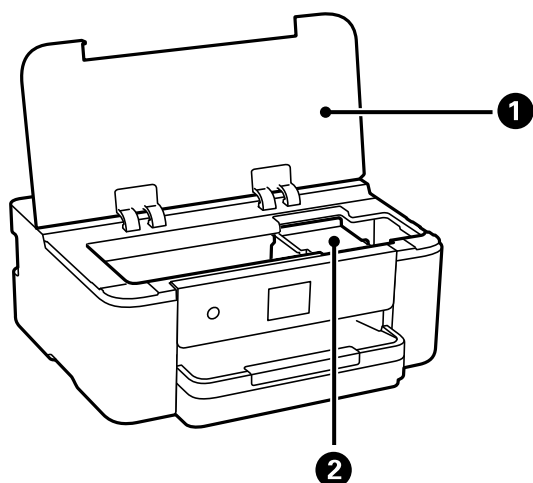


❶	Taca wyjściowa	Przechowuje papier wysunięty z drukarki.
❷	Prowadnica krawędzi	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
❸	Kaseta na papier	Służy do ładowania papieru.



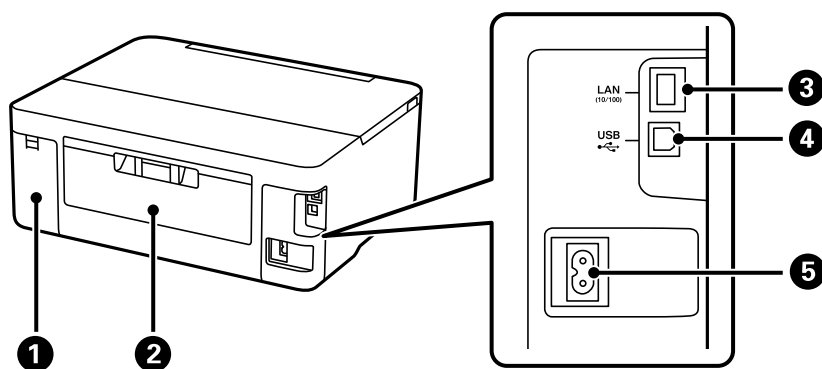
❶	Panel sterowania	Pozwala na wprowadzanie ustawień i wykonywania czynności w drukarce. Wyświetla także jej stan.
❷	Kaseta na papier	Służy do ładowania papieru.

## Wnętrze



1	Pokrywa drukarki	Otwierana podczas wymiany pojemników z tuszem lub usuwania papieru zaciętego wewnątrz drukarki. Kiedy drukarka nie jest używana, pokrywa powinna być zamknięta, aby do wnętrza drukarki nie dostawały się ciała obce.
2	Uchwyt do wkładania wkładu atramentowego	Pozwala zamontować wkłady z tuszem. Tusz jest wyrzucany przez dysze znajdujące się poniżej głowicy drukującej.

## Tył



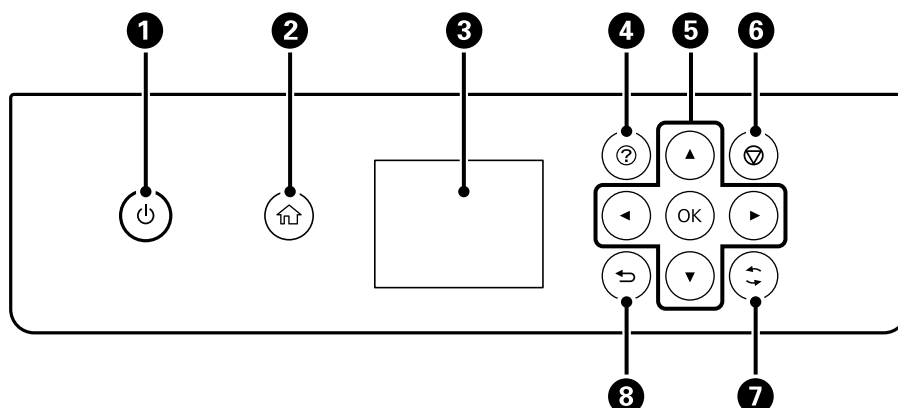
1	Pokrywa zbiornika na zużyty atrament	Po zdjęciu pozwala wymienić zbiornik na zużyty atrament. Zbiornik na zużyty atrament jest pojemnikiem służącym do gromadzenia niewielkich ilości nadmiarowego tuszu podczas czyszczenia lub drukowania.
2	Tylna pokrywa	Odłącz podczas usuwania zaciętego papieru.
3	Port LAN	Umożliwia podłączenie przewodu LAN.
4	Port USB	Podłączanie kabla USB w celu połączenia z komputerem.
5	Wejście prądu przemiennego (AC)	Służy do podłączania przewodu zasilającego.

---

# Przewodnik po panelu sterowania

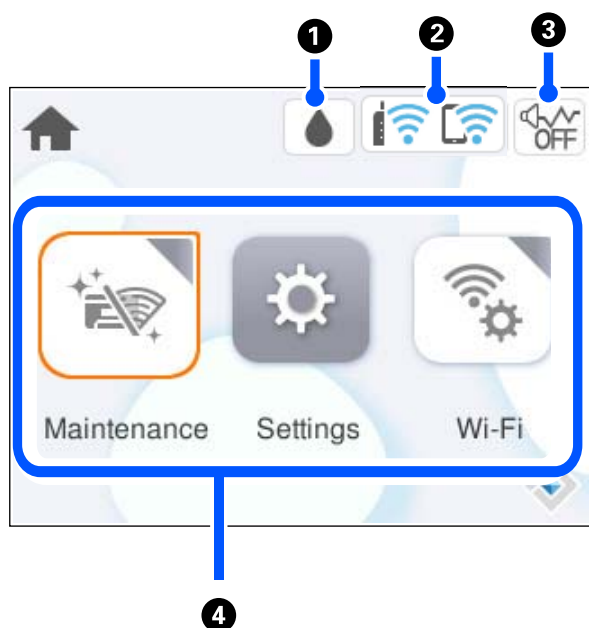
Panel sterowania. . . . .	21
Konfiguracja ekranu głównego. . . . .	22
Konfiguracja ekranu menu. . . . .	23
Podstawy obsługi. . . . .	24
Wprowadzanie znaków. . . . .	25
Wyświetlanie animacji. . . . .	25




## Panel sterowania




1	Włączenie lub wyłączenie drukarki. Przewód zasilający należy odłączyć po upewnieniu się, że kontrolka zasilania nie świeci.
2	Umożliwia wyświetlanie ekranu głównego.
3	Wyświetlenie menu i komunikatów. Użyj przycisków panelu sterowania, aby wybrać lub zmienić ustawienia.
4	Wyświetlenie ekranu <b>Pomoc</b> . Możliwe jest wyświetlenie instrukcji dotyczących obsługi lub rozwiązań problemów.
5	Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz żadaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk OK, aby otworzyć wybrane menu lub zmienić ustawienie.
6	Anuluje bieżące zadanie drukowania.
7	Dotyczy różnych funkcji w zależności od sytuacji.
8	Powrót do poprzedniego ekranu.






## Konfiguracja ekranu głównego



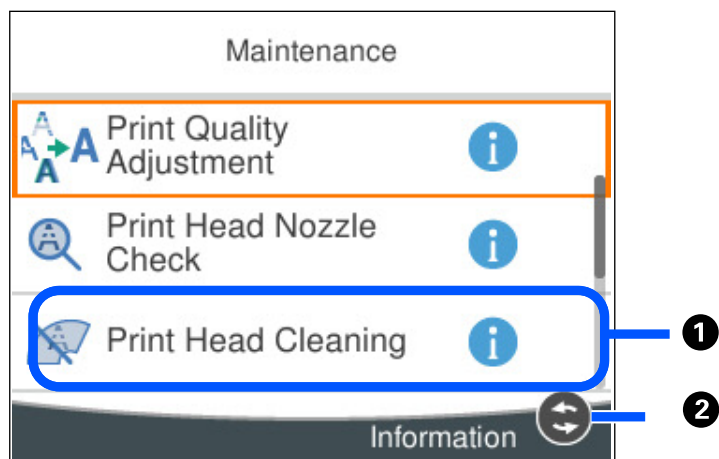
1		Wyświetlenie ekranu Stan zasobów. Można sprawdzić przybliżone poziomy tuszu oraz przybliżony okres przydatności zbiornika na zużyty atrament. Można też wymienić wkłady z tuszem lub wydrukować arkusz ze stanem materiałów eksploatacyjnych.
2		Wyświetlenie stanu połączenia sieciowego. <a href="#">„Przewodnik po ikonie sieci” na stronie 22</a>
3		Wskazywanie, że na drukarce włączony jest tryb <b>Tryb cichy</b> . Włączenie tej funkcji powoduje zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez pracującą drukarkę, ale równocześnie obniżenie prędkości drukowania. W zależności od wybranego rodzaju papieru i jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie. Wybierz, aby zmienić ustawienie.
4	<p>Służy do wyświetlania poszczególnych menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Konserwacja Wyświetlenie menu zalecanego do polepszania jakości wydruków, np. odfitywanie dysz przez wydruk wzoru testu dysz, przeprowadzanie czyszczenia głowicy oraz eliminacja smużenia lub rozmazania wydruków przez wyrównanie głowicy drukującej.</li> <li><input type="checkbox"/> Ustaw. Umożliwia konfigurowanie ustawień dotyczących konserwacji, ustawień drukarki i obsługi.</li> <li><input type="checkbox"/> Wi-Fi Wyświetlenie menu, które umożliwiają skonfigurowanie drukarki, aby można było połączyć ją z siecią bezprzewodową.</li> </ul>	



## Przewodnik po ikonie sieci

	Drukarka nie jest podłączona do sieci przewodowej (Ethernet) lub bezprzewodowej (Wi-Fi).
---	--

	Drukarka jest połączona z siecią przewodową (Ethernet).
	Trwa wyszukiwanie identyfikatora SSID, adres IP nie jest przydzielony lub wystąpił problem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).
	Drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi). Liczba kresek wskazuje siłę sygnału połączenia. Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał.
	Drukarka nie jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).
	Drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).

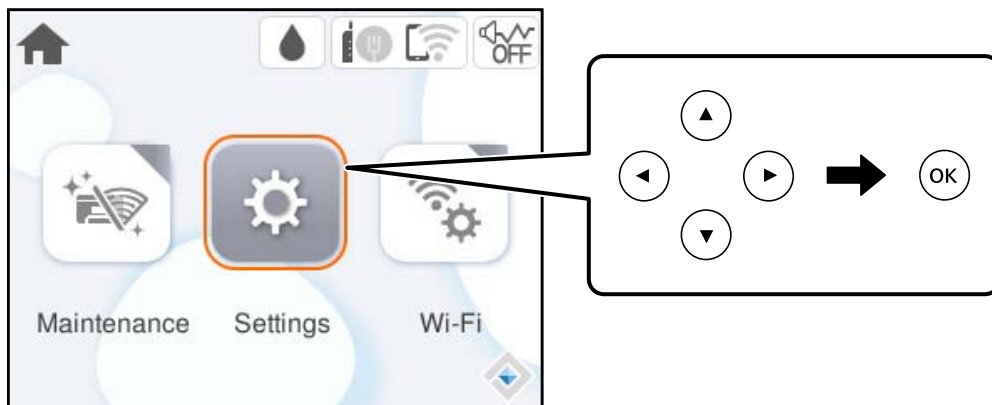
## Konfiguracja ekranu menu



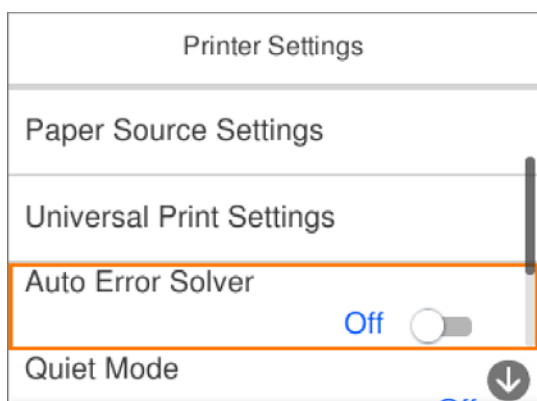
1	Po wyświetleniu  , można wyświetlić dodatkowe informacje poprzez naciśnięcie przycisku  .
2	Wyświetlane są dostępne przyciski.

## Podstawy obsługi

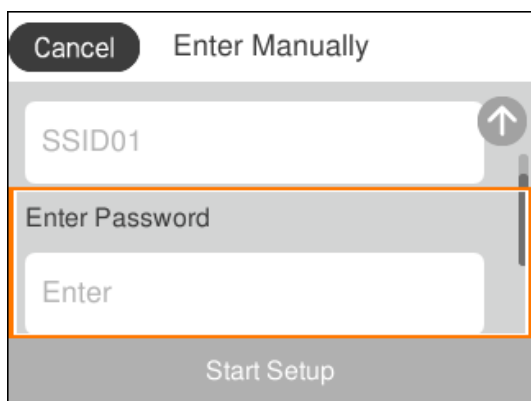
Użyj przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, aby wybrać pozycję, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór lub uruchomić wybraną funkcję.



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



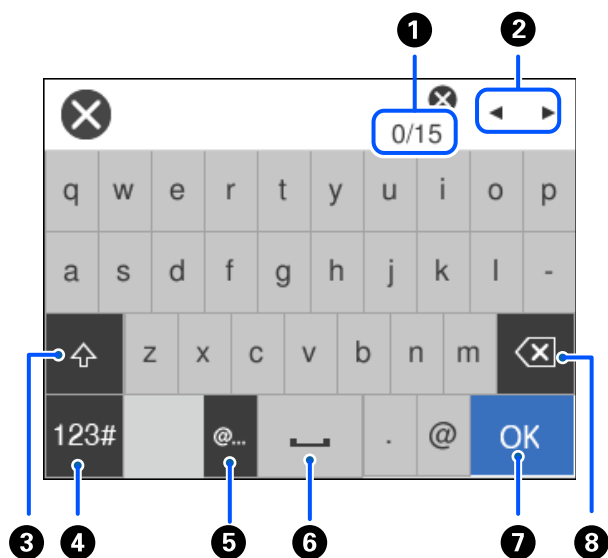
Aby wprowadzić wartość, nazwę, adres itp., zaznacz pole wprowadzania za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK w celu wyświetlenia klawiatury ekranowej.







## Wprowadzanie znaków


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



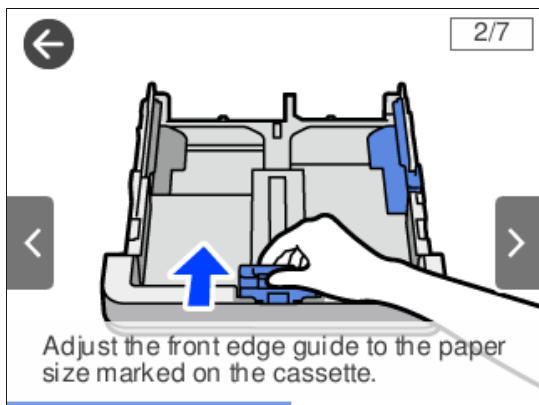
1	Wskazywanie liczby znaków.
2	Przesunięcie kursora w pozycję wprowadzania.
3	Przełączanie dużych i małych liter lub cyfr i symboli.
4	Przełączanie rodzaju znaków.  : można wprowadzać cyfry i symbole.  : można wprowadzać litery.
5	Wprowadzanie często używanych adresów e-mail lub adresów URL przez wybór pozycji.
6	Wstawienie spacji.
7	Wprowadzenie znaku.
8	Usunięcie znaku po lewej stronie.

## Wyświetlanie animacji

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

- Wybierz : wyświetlanie ekranu pomocy. Wybierz pozycję **Sposób obsługi** i wybierz pozycje, które mają być wyświetlone.

- ❑ Wybranie pozycji **Sposób obsługi** na dole ekranu obsługi: wyświetlenie animacji kontekstowej.



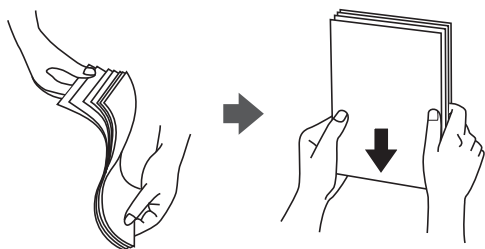
---

# Ładowanie papieru

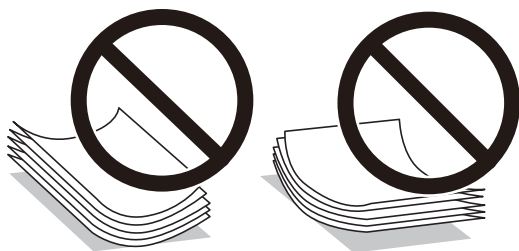
Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem. . . . .	28
Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru. . . . .	29
Ładowanie papieru. . . . .	30

## Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem

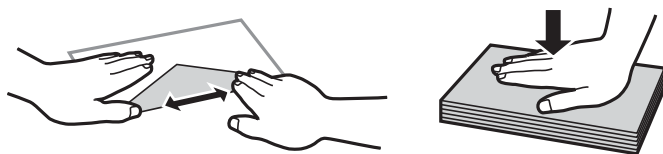
- ❑ Należy się zapoznać z informacjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem.
- ❑ Aby uzyskać wysokiej jakości wydruki na oryginalnym papierze firmy Epson, należy używać papieru w warunkach środowiskowych zgodnych z danymi technicznymi dostarczonymi z papierem.
- ❑ Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne arkusze i wyrównać krawędzie papieru. Nie należy rozdzielać ani związać 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.



- ❑ Problemy z podawaniem papieru mogą występować często w przypadku ręcznego drukowania dwustronnego na jednej stronie wstępnie zadrukowanego papieru. Zmniejsz liczbę arkuszy o połowę lub więcej albo ładuj po jednym arkuszu papieru, jeżeli papier będzie się nadal zacinać.
- ❑ Upewnij się, że używasz papieru z kierunkiem włókna po długim boku. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju używanego papieru, sprawdź informacje na opakowaniu lub skontaktuj się z producentem w celu potwierdzenia danych papieru.
- ❑ Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne koperty i wyrównać ich krawędzie. Gdy koperty na stosie są napełnione powietrzem, należy je przycisnąć i spłaszczyć przed załadowaniem.



### Powiązane informacje

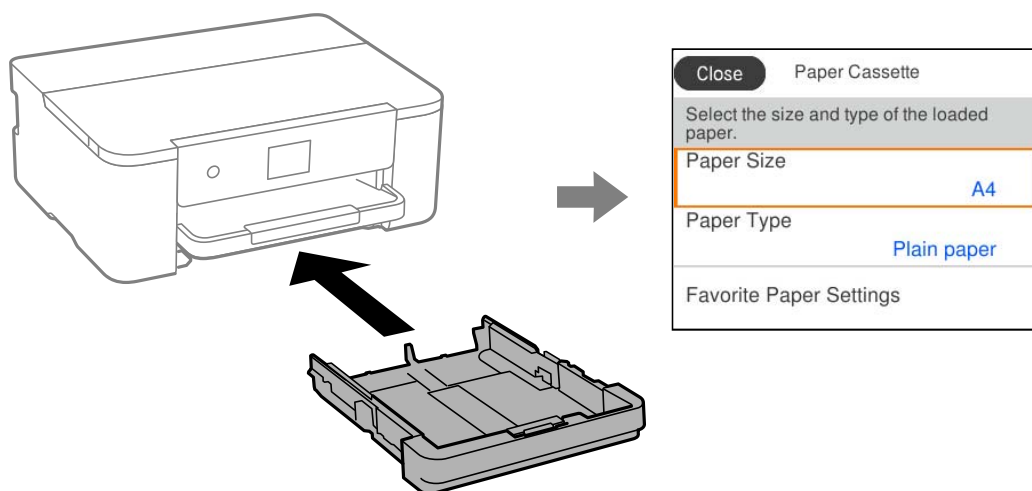
- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)
- ➔ [„Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 164](#)

## Ostrzeżenia związane z papierem fotograficznym

W przypadku drukowania na błyszczącym papierze fotograficznym czas schnięcia tuszu znacznie się wydłuża. Czas schnięcia zależy od wilgotności, temperatury i innych czynników. Nie należy dotykać zadrukowanej strony, dopóki tusz całkowicie nie wyschnie. Wilgotne i tłuste dłonie również mogą wpływać na jakość drukowania. Nawet po wyschnięciu należy unikać pocierania i drapania powierzchni zadrukowanego papieru.

## Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru

Jeżeli rozmiar i rodzaj papieru zostaną zarejestrowane na ekranie wyświetlanym po wsunięciu kasety na papier, zostanie wyświetlona informacja o tym, że zarejestrowane informacje i ustawienia druku się różnią. Pozwala to zapobiegać marnowaniu papieru i tuszu, uniemożliwiając drukowanie na niewłaściwym rozmiarze papieru lub w niewłaściwych kolorach przy użyciu ustawień niedopasowanych do używanego rodzaju papieru.



Jeżeli wyświetlany rozmiar papieru i jego rodzaj różnią się od parametrów załadowanego papieru, wybierz tę pozycję, aby je zmienić. Jeżeli ustawienia są zgodne z parametrami załadowanego papieru, zamknij ten ekran.

### Uwaga:

Można także wyświetlić ustawienia rozmiaru i typu papieru, wybierając pozycję **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. drukarki > Ust. źr. papieru > Ustawienie papieru**.

## Lista rodzajów papieru

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

Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika	
	Panel sterowania	Sterownik drukarki, urządzenie inteligentne*
Epson Business Paper Epson Bright White Ink Jet Paper	Papiery zwykłe	Papiery zwykłe
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy	Epson Premium Glossy

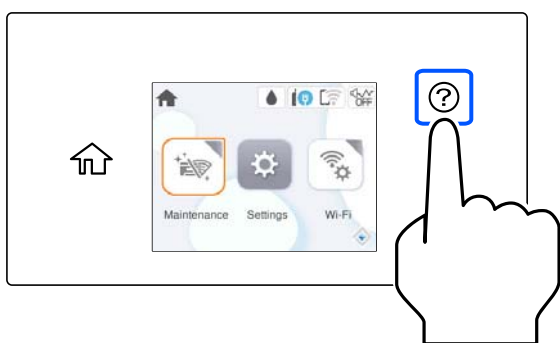
Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika	
	Panel sterowania	Sterownik drukarki, urządzenie inteligentne*
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet

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

## Ładowanie papieru

Można ładować papier lub koperty, sprawdzając animacje wyświetlone na ekranie LCD drukarki.

Wybierz , a następnie **Sposób obsługi > Załaduj papier**.

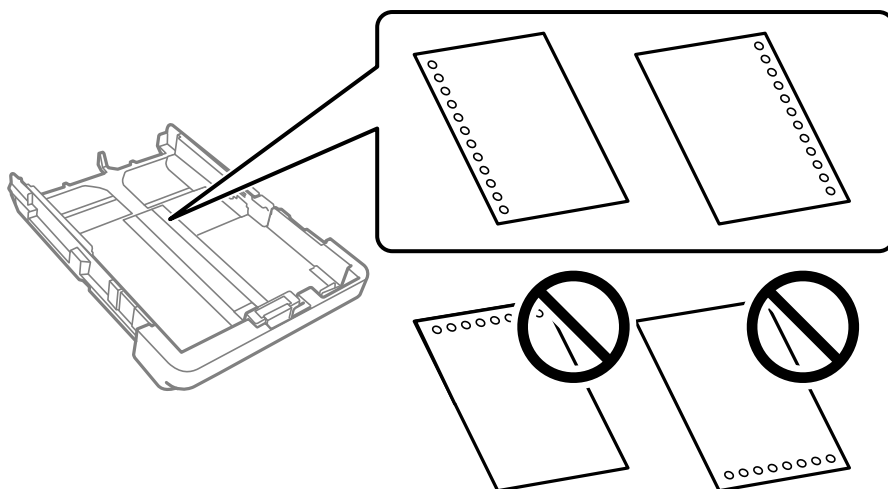


Aby zatrzymać oglądanie animacji, zamknij ekran.

## Ładowanie papieru dziurkowanego

Włóż do kasety na papier jeden arkusz papieru wstępnie przedziurkowanego.

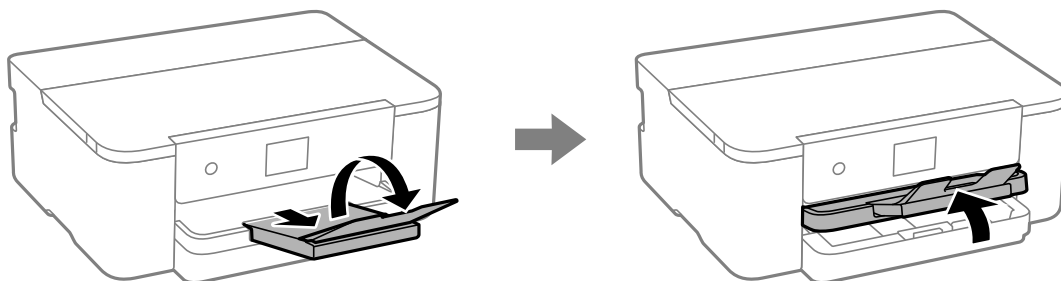
Rozmiar papieru: A4, B5, A5, A6 Letter, Legal



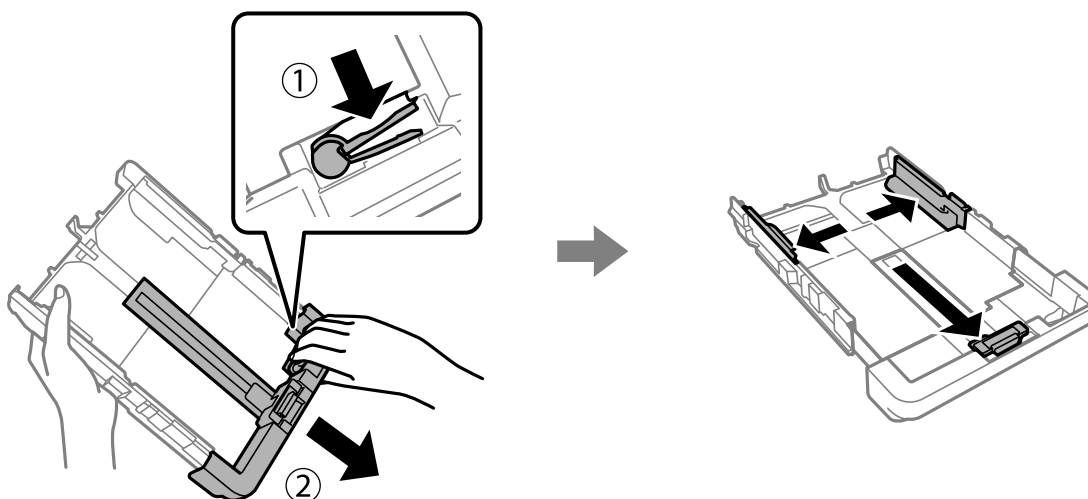
- Należy określić obszar wydruku, aby nie dopuścić do drukowania na otworach.
- Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego nie jest dostępna w przypadku tego rodzaju papieru.
- Wybierz **Letterhead** lub **Preprinted**, jako ustawienie typu papieru.

## Ładowanie długiego papieru

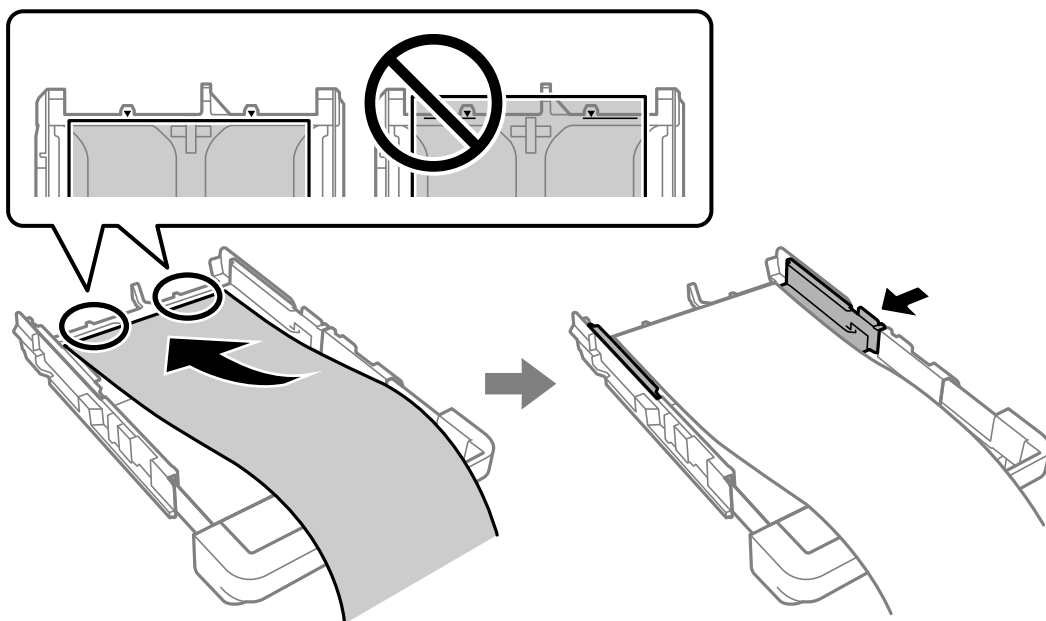
W przypadku ładowania papieru dłuższego niż rozmiar Legal wysuń tacę wyjściową, a następnie podnieś ją.



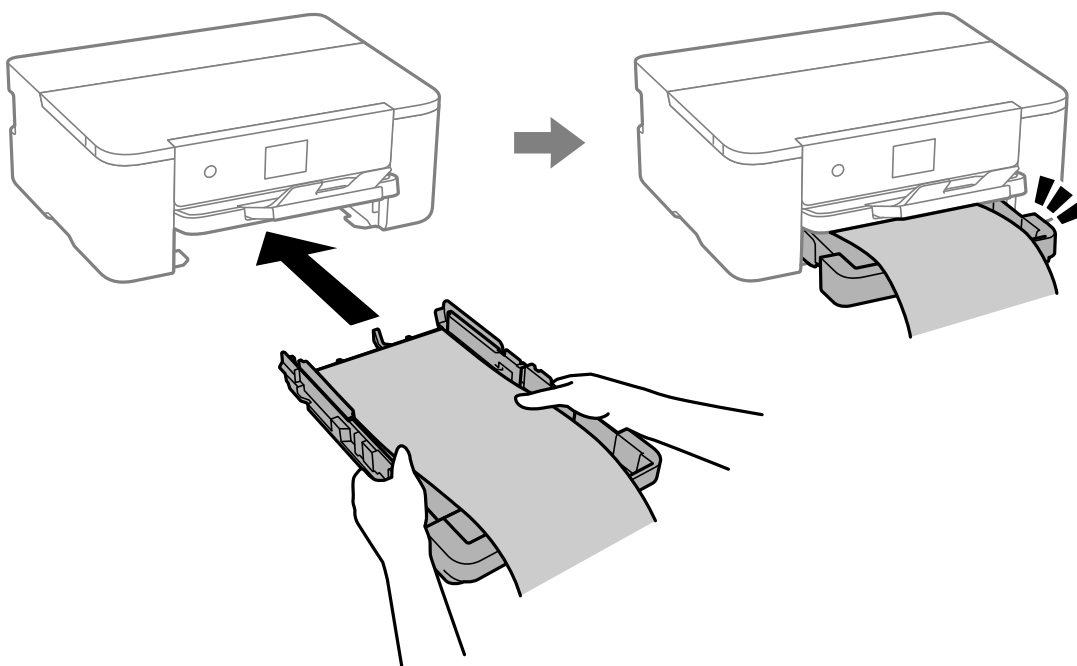
Wysuń kasetę na papier, a następnie przesuń prowadnice boczne do maksymalnego położenia.



Stroną do drukowania skierowaną w dół załaduj pojedynczy arkusz papieru, który nie wystaje poza symbol trójkąta na końcu kasety. Przesuń prowadnicę krawędzi do krawędzi papieru.

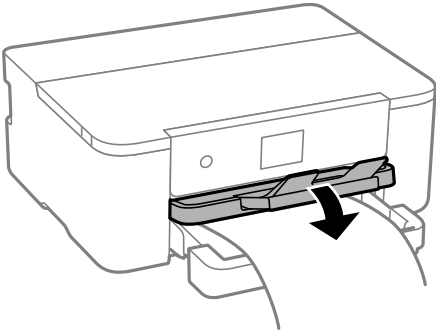


Trzymając papier rękoma, włóż kasetę na papier, aż usłyszysz kliknięcie.





Opuść tacę wyjściową. Wybierz **Def. przez użytk.** jako ustawienie rozmiaru papieru.



- Upewnij się, że koniec papieru jest ucięty prostopadle do krawędzi bocznych. Cięcie ukośne może powodować problemy z podawaniem papieru.
- 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 dotykaj papieru, który jest podawany do drukarki lub z niej wysuwany. Może to spowodować uraz dłoni lub obniżenie jakości wydruków.

---

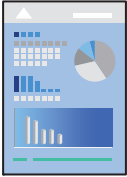
# Drukowanie

Drukowanie dokumentów. . . . .	35
Drukowanie na kopertach. . . . .	71
Drukowanie stron internetowych. . . . .	72
Drukowanie z wykorzystaniem usługi chmury. . . . .	73

# Drukowanie dokumentów

## Drukowanie z komputera — Windows

### Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień

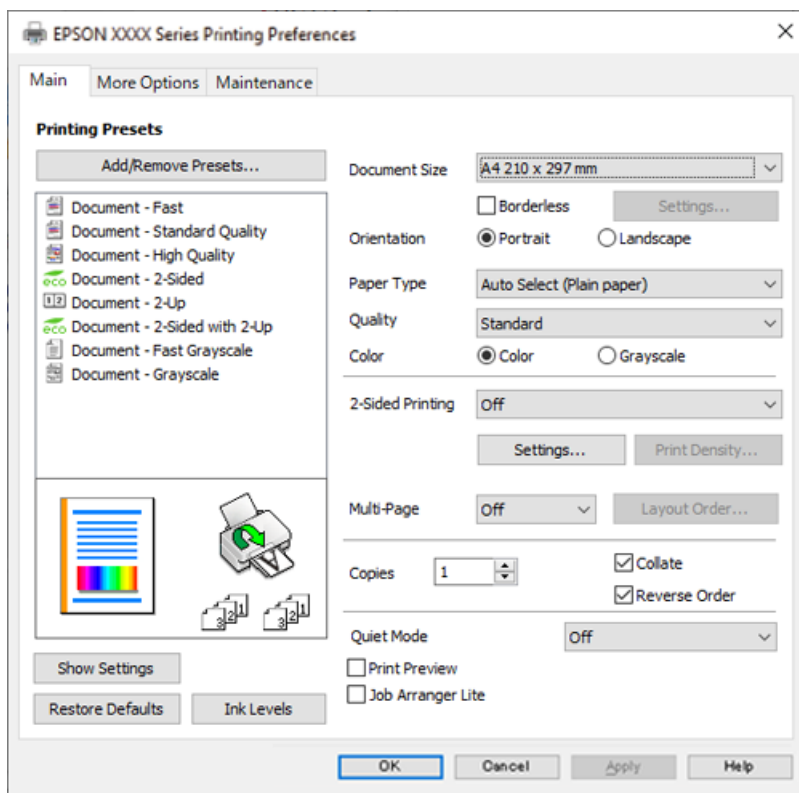


**Uwaga:**

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

1. Załaduj papier do drukarki.  
[„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
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. W razie konieczności zmień ustawienia.

Zapoznaj się z opcjami menu sterownika drukarki, aby uzyskać dalsze informacje.

**Uwaga:**

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

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

8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

**Uwaga:**

- Kiedy wybierzesz opcję **Podgląd wydruku**, wyświetli się okno podglądu. Żeby zmienić ustawienia, kliknij opcję **Anuluj**, a następnie powtórz czynności z kroku 3.
- Aby anulować drukowanie, na komputerze w oknie **Urządzenia i drukarki**, **Drukarka** lub **Drukarki i faksy** kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy. Kliknij opcję **Strona drukowana w tej chwili**, kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Anuluj**. Nie jest jednak możliwe anulowanie z poziomu komputera zadania drukowania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29
- ➔ „Opcje menu sterownika drukarki” na stronie 37

## Opcje menu sterownika drukarki

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

### Uwaga:

Menu zależą od wybranej opcji.

## Karta Główne

### Ustawienia wstępne druku:

Dodaj/Usuń ustawienia wstępne:

Istnieje możliwość dodawania lub usuwania ustawień wstępnych dla często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz ustawienie wstępne, które chcesz zastosować.

### Rozmiar papieru:

Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Definiowany przez użytk.**, wprowadź szerokość i wysokość papieru, a następnie zarejestruj rozmiar.

### Bez obramowania:

Powiększanie danych drukowania 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, która ma być wydrukowana.

### Typ papieru:

Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.

### Jakość:

Wybierz jakość drukowania. Dostępne ustawienia zależą od wybranego rodzaju papieru. Wybór opcji **Wysoko** pozwala uzyskać wydruk o podwyższonej jakości, jednak czas drukowania może być dłuższy.

### Kolor:

Wybór druku monochromatycznego lub w kolorze.

### Druk dwustronny:

Pozwala na drukowanie dwustronne.

### Ustawienia:

Można określić krawędź bindowania oraz margines na oprawę. Podczas drukowania dokumentów wielostronicowych, możesz wybrać opcję drukowania od początkowej lub końcowej strony arkusza.

### Gęstość druku:

Wybór typu dokumentu na potrzeby dostosowania gęstości druku. Wybranie odpowiedniej gęstości druku pozwala zapobiegać przesiąkaniu obrazów na rewers strony. Wybierz ustawienie **Definiowany przez użytk.**, aby samodzielnie dostosować gęstość druku.

#### Kilka stron:

Pozwala na drukowanie kilku stron na jednym arkuszu lub wydrukowanie plakatu. Kliknij **Kolej. ukł.** w celu określenia kolejności drukowania stron.

#### Kopie:

Ustawienie liczby kopii, które chcesz wydrukować.

#### Sortuj:

Drukowanie wielostronicowych dokumentów posortowanych według kolejności i podzielonych na zestawy.

#### Odwróć kolejność:

Umożliwia drukowanie od ostatniej strony, tak aby strony były ułożone w poprawnej kolejności po wydrukowaniu.

#### Tryb cichy:

Zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez drukarkę. Jednak może ono spowolnić drukowanie.

#### Podgląd wydruku:

Wyświetla podgląd dokumentu przed wydrukowaniem.

#### Uproszczony organizator zadań:

Program Job Arranger Lite umożliwia połączenie kilkunastu plików utworzonych w różnych aplikacjach i wydrukowanie ich jako pojedynczego zadania drukowania.

#### Pokaż ustawienia/Ukryj ustawienia:

Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach **Główne** i **Więcej opcji**. Można pokazywać lub ukrywać ekran listy bieżących ustawień.

#### Przywróć ustawienia domyślne:

Przywraca wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie **Więcej opcji**.

#### Poziomy tuszu:

Wyświetlenie przybliżonego poziomu tuszu.

### **Karta Więcej opcji**

#### Ustawienia wstępne druku:

Dodaj/Usuń ustawienia wstępne:

Istnieje możliwość dodawania lub usuwania ustawień wstępnych dla często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz ustawienie wstępne, które chcesz zastosować.

#### Rozmiar papieru:

Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania.

#### Papier wyjściowy:

Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli ustawienie opcji **Rozmiar papieru** różni się od ustawienia opcji **Papier wyjściowy**, opcja **Pomniejsz/powiększ dokument** jest wybierana automatycznie. Nie trzeba jej wybierać podczas drukowania bez pomniejszania lub powiększania rozmiaru dokumentu.

#### Pomniejsz/powiększ dokument:

Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu.

#### Dopasuj do strony:

Automatyczne pomniejszanie lub powiększanie dokumentu w celu dopasowania do rozmiaru papieru wybranego w opcji **Papier wyjściowy**.

#### Powiększ do:

Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem o określoną liczbę procent.

#### Na środku:

Drukowanie obrazów na środku arkusza papieru.

#### Korekta koloru:

##### Automatyczny:

Automatycznie dostosowuje odcienie obrazów.

##### Niestandardowy:

Pozwala na ręczne przeprowadzenie korekcji kolorów. Kliknięcie pozycji **Zaawansowane** powoduje otwarcie ekranu Korekta koloru, na którym można wybrać szczegółową metodę korekcji kolorów. Pozwala na ustawienie metody Uniwersalny druk kolorowy oraz podkreślenie tekstu i cienkich linii po kliknięciu pozycji **Opcje obrazu**. Możesz także włączyć Wygładzanie krawędzi, Koryguj czerw. oczy, a następnie ustawienia drukowania z ograniczonym rozmazaniem krawędzi.

#### Funkcje znaku wodnego:

Pozwala na wprowadzanie ustawień wzorów zabezpieczających, znaków wodnych lub nagłówek i stopek.

##### Dodaj/Usuń:

Pozwala na dodanie lub usunięcie dowolnych wzorów zabezpieczających lub znaków wodnych.

##### Ustawienia:

Pozwala na ustawienie metody drukowania wzorów zabezpieczających lub znaków wodnych.

##### Nagłówek/stopka:

W nagłówkach lub stopkach można drukować informacje, takie jak nazwa użytkownika czy data wydruku. Następnie możesz ustawić kolor, czcionkę, rozmiar lub styl.

#### Ustawienia dodatkowe:

##### Obróć o 180°:

Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. Wybierz tę pozycję podczas drukowania na papierze, takim jak koperty, który jest załadowany w ustalonym kierunku.

##### Drukowanie dwukierunkowe:

Drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.

##### Obraz lustrzany:

Odwraca obraz do wydrukowania tak, żeby powstało jego lustrzane odbicie.

#### Pokaż ustawienia/Ukryj ustawienia:

Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach **Główne** i **Więcej opcji**. Można pokazywać lub ukrywać ekran listy bieżących ustawień.

#### Przywróć ustawienia domyślne:

Przywraca wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie **Główne**.

### Karta Konserwacja

#### Spr. dyszy głow. druk.:

Drukowanie wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

#### Czyszcz. głow. druk.:

Czyszczenie zatkanych dysz głowicy drukującej. Ze względu na to, że funkcja ta zużywa trochę tuszu, głowicę drukującą należy czyścić tylko, jeśli niektóre dysze są zatkane. Wydrukuj wzór testu dysz, a następnie wybierz pozycję **Czyszczenie**.

#### Uproszczony organizator zadań:

Otwiera okno Uproszczony organizator zadań. Tutaj możesz otworzyć i edytować poprzednio zapisane dane.

#### EPSON Status Monitor 3:

Otwiera okno EPSON Status Monitor 3. Tutaj można potwierdzić stan drukarki i materiałów eksploatacyjnych.

#### Preferencje monitorowania:

Umożliwia wykonanie ustawień dla pozycji w oknie EPSON Status Monitor 3.

#### Ustawienia zaawansowane:

Pozwala na wprowadzenie różnych ustawień. Kliknij prawym przyciskiem myszy każdą pozycję, aby wyświetlić Pomoc i uzyskać więcej szczegółów.

#### Kolejka wydruku:

Wyświetla zadania czekające w kolejce do druku. Istnieje możliwość sprawdzania, pauzowania lub wznawiania zadań drukowania.



#### Język:

Zmiana języka wyświetlania używanego przez sterownik drukarki. Żeby zastosować ustawienia, zamknij sterownik drukarki, a następnie ponownie go otwórz.

#### Aktualizacja oprogramowania:

Uruchamia EPSON Software Updater w celu sprawdzenia, czy w Internecie pojawiła się najnowsza wersja aplikacji.

#### Zamówienie online:

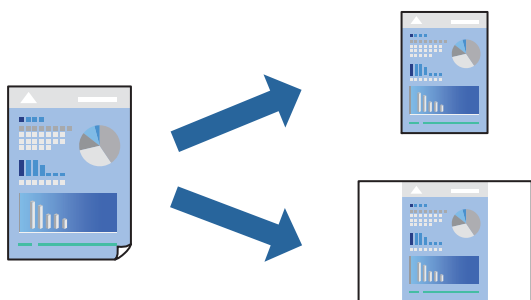
Umożliwia uzyskanie dostępu do witryny, w której można kupować pojemniki z tuszem firmy Epson.

#### Obsługa techniczna:

Jeżeli podręcznik jest zainstalowany na komputerze, wyświetlany jest ten podręcznik. Jeżeli nie jest zainstalowany, można połączyć się z witryną Epson, aby sprawdzić dostępność podręcznika i pomocy technicznej.

## Dodawanie ustawień wstępnych drukowania na potrzeby szybkiego drukowania

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



1. Na karcie **Główne** lub **Więcej opcji** sterownika drukarki ustaw każdy element (taki jak **Rozmiar papieru** i **Typ papieru**).
2. Kliknij pozycję **Dodaj/Usuń ustawienia wstępne** na ekranie **Ustawienia wstępne druku**.
3. Wprowadź wartość w polu **Nazwa**, a następnie w razie potrzeby wprowadź komentarz.
4. Kliknij przycisk **Zapisz**.

#### **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.

[„Karta Główne” na stronie 37](#)

[„Karta Więcej opcji” na stronie 38](#)

5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Aby użyć tych samych ustawień podczas następnego zadania drukowania, wybierz zarejestrowane ustawienia z listy **Ustawienia wstępne druku**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

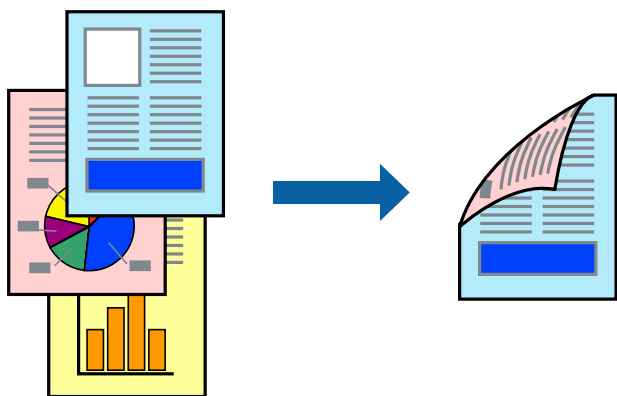
- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Drukowanie dwustronne papieru

Można użyć jednej z poniższych metod, aby drukować na obu stronach papieru.

- Automatyczny druk dwustronny
- Ręczny druk dwustronny

Gdy drukarka skończy drukować pierwszą stronę, należy obrócić kartkę, aby drukować na jej drugiej stronie.



### 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.  
*„Papier do druku dwustronnego” na stronie 163*
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.
- Nie można wykonać ręcznego drukowania dwustronnego, chyba że włączono aplikację **EPSON Status Monitor 3**. Jeżeli aplikacja **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączona, otwórz okno dialogowe sterownika drukarki, na karcie **Konserwacja** kliknij pozycję **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybierz pozycję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Może być jednak niedostępny, jeśli dostęp do drukarki uzyskuje się za pośrednictwem sieci lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.

1. Na karcie sterownika drukarki **Główne** wybierz metodę **Druk dwustronny**.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. Kliknij pozycję **Gęstość druku**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
Po ustawieniu **Gęstość druku** można dostosować gęstość druku stosownie do typu dokumentu.

**Uwaga:**

- To ustawienie nie jest dostępne po wybraniu ręcznego drukowania dwustronnego.
- Drukowanie może być wolniejsze z powodu kombinacji opcji wybranych dla **Wybierz rodzaj dokumentu** w oknie Regulacja gęstości druku i dla **Jakość** na karcie **Główne**.

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

„Karta Główne” na stronie 37

„Karta Więcej opcji” na stronie 38

5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

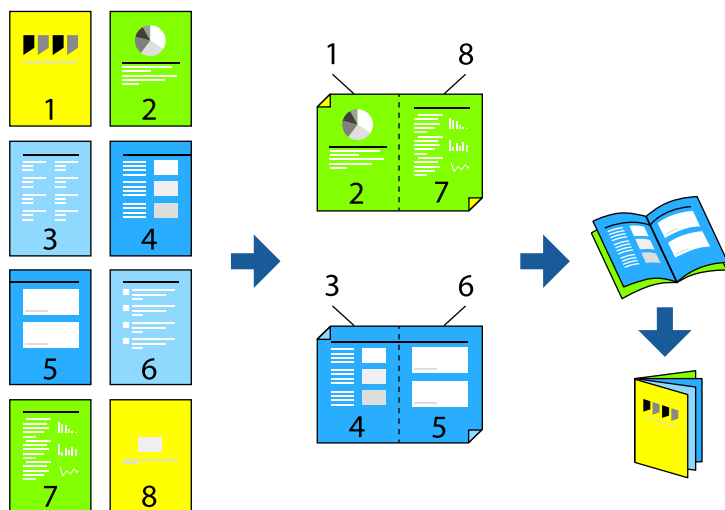
Podczas ręcznego drukowania dwustronnego po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno wyskakujące. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161
- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

### Drukowanie broszury

Możliwa jest także zmiana kolejności stron i 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.  
[„Papier do druku dwustronnego” na stronie 163](#)
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.
- Nie można wykonać ręcznego drukowania dwustronnego, chyba że włączono aplikację **EPSON Status Monitor 3**. Jeżeli aplikacja **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączona, otwórz okno dialogowe sterownika drukarki, na karcie **Konserwacja** kliknij pozycję **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybierz pozycję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Może być jednak niedostępny, jeśli dostęp do drukarki uzyskuje się za pośrednictwem sieci lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.

1. Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz rodzaj oprawy na dłuższej krawędzi, której chcesz użyć z **Druk dwustronny**.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia**, wybierz pozycję **Broszura**, a następnie wybierz pozycję **Oprawa po środku** lub **Oprawa z boku**.
  - Oprawa po środku: metody tej można użyć w przypadku drukowania niewielkiej liczby stron, które można ułożyć w stos i łatwo złożyć na pół.
  - Oprawa z boku. Metody tej można użyć podczas drukowania jednego arkusza (cztery strony) naraz, składania na pół, a następnie składania razem w jeden wolumin.

3. Kliknij przycisk **OK**.

4. W przypadku drukowania danych zawierających dużo zdjęć i obrazów, kliknij **Gęstość druku**, a następnie wykonaj odpowiednie ustawienia i kliknij **OK**.

Po ustawieniu **Gęstość druku** można dostosować gęstość druku stosownie do typu dokumentu.

**Uwaga:**

Drukowanie może być wolniejsze z powodu kombinacji opcji wybranych dla **Wybierz rodzaj dokumentu** w oknie **Regulacja gęstości druku** i dla **Jakość** na karcie **Główne**.

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

[„Karta Główne” na stronie 37](#)

[„Karta Więcej opcji” na stronie 38](#)

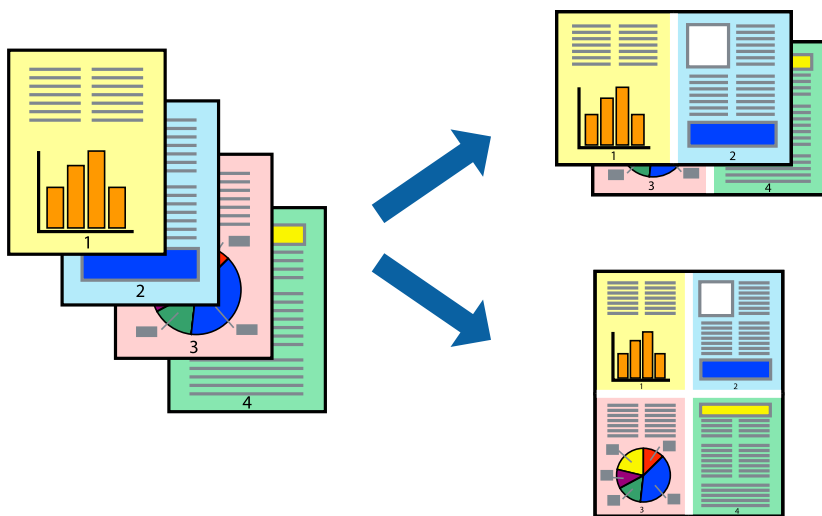
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

**Powiązane informacje**

- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
- ➔ [„Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60](#)

## Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować kilka stron danych na jednym arkuszu papieru.



### **Uwaga:**

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

1. Na karcie sterownika drukarki **Główne** ustaw opcję **Kilka stron na 2-góra, 4-góra, 6 str. na jedn., 8-góra, 9 str. na jedn.** lub **16 str. na jedn.**
2. Kliknij pozycję **Kolej. ukł.**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
[„Karta Główne” na stronie 37](#)  
[„Karta Więcej opcji” na stronie 38](#)
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
- ➔ [„Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60](#)

## Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru

Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki jako ustawienie Docelowy rozmiar papieru.



### **Uwaga:**

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

1. Na karcie sterownika drukarki **Więcej opcji** wprowadź następujące ustawienia.
  - Rozmiar papieru: wybierz rozmiar papieru określony w ustawieniach aplikacji.
  - Papier wyjściowy: wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.  
**Dopasuj do strony** jest wybierane automatycznie.

### **Uwaga:**

*Kliknij pozycję **Na środku**, aby wydrukować obraz pomniejszony na środku arkusza papieru.*

2. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  - [„Karta Główne” na stronie 37](#)
  - [„Karta Więcej opcji” na stronie 38](#)
3. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
- ➔ [„Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60](#)

## Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu przy dowolnym poziomie powiększenia

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



### **Uwaga:**

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

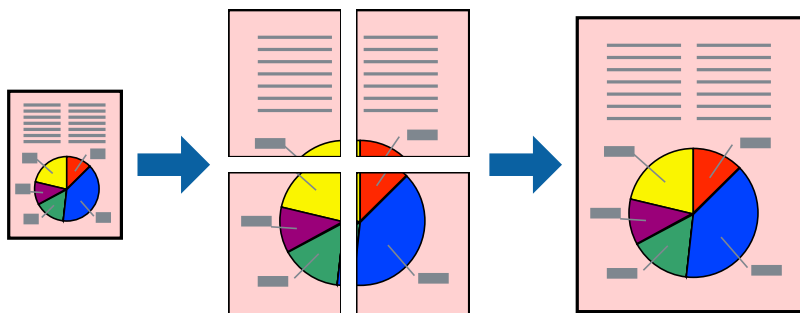
1. Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz rozmiar papieru z ustawienia **Rozmiar papieru**.
2. W ustawieniu **Papier wyjściowy** wybierz rozmiar papieru, na którym chcesz drukować.
3. Wybierz polecenie **Pomniejsz/powiększ dokument, Powiększ do**, po czym wpisz wartość procentową. Wybierz pozycję **Na środku**, żeby wprowadzić obraz na środku strony.
4. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
[„Karta Główne” na stronie 37](#)  
[„Karta Więcej opcji” na stronie 38](#)
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
- ➔ [„Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60](#)

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

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



### **Uwaga:**

Ta funkcja nie jest dostępna podczas drukowania dwustronnego.

1. Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **Plakat 2x1**, **Plakat 2x2**, **Plakat 3x3** lub **Plakat 4x4** jako ustawienie **Kilka stron**.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### **Uwaga:**

*Drukuj linie cięcia* pozwala na wydrukowanie prowadnicy cięcia.

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

„Karta Główne” na stronie 37

„Karta Więcej opcji” na stronie 38

4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### **Powiązane informacje**

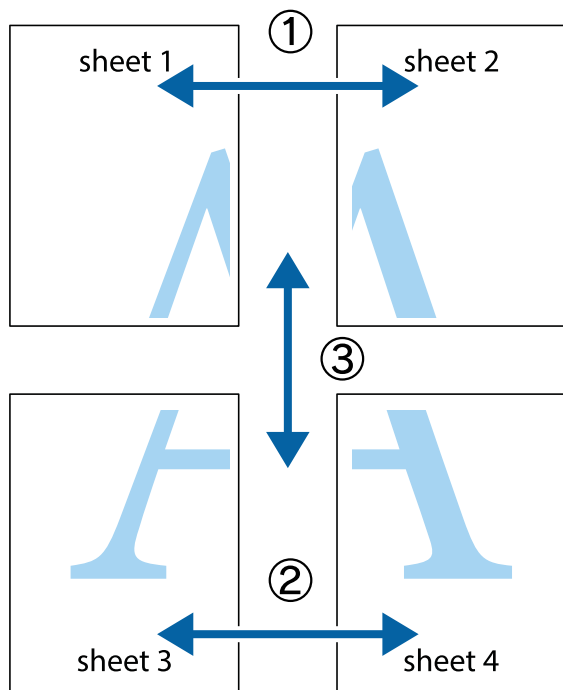
➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30

➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

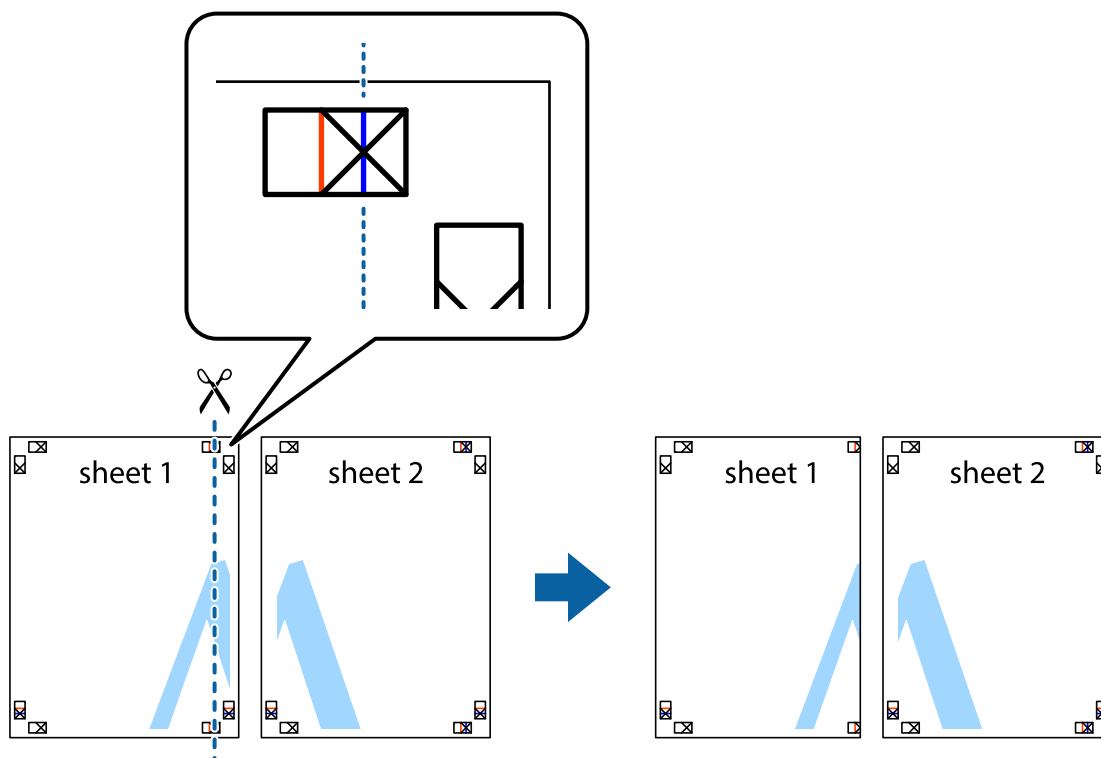


### Tworzenie plakatów przy użyciu zachodzących znaczników wyrównywania

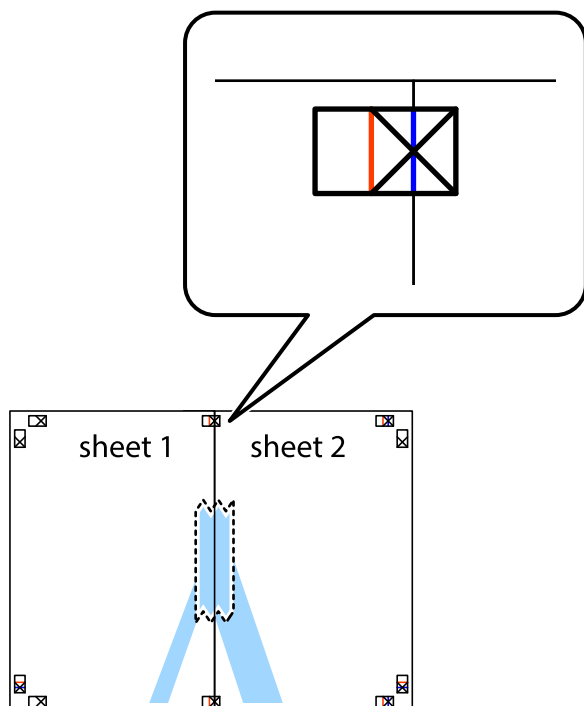
Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.



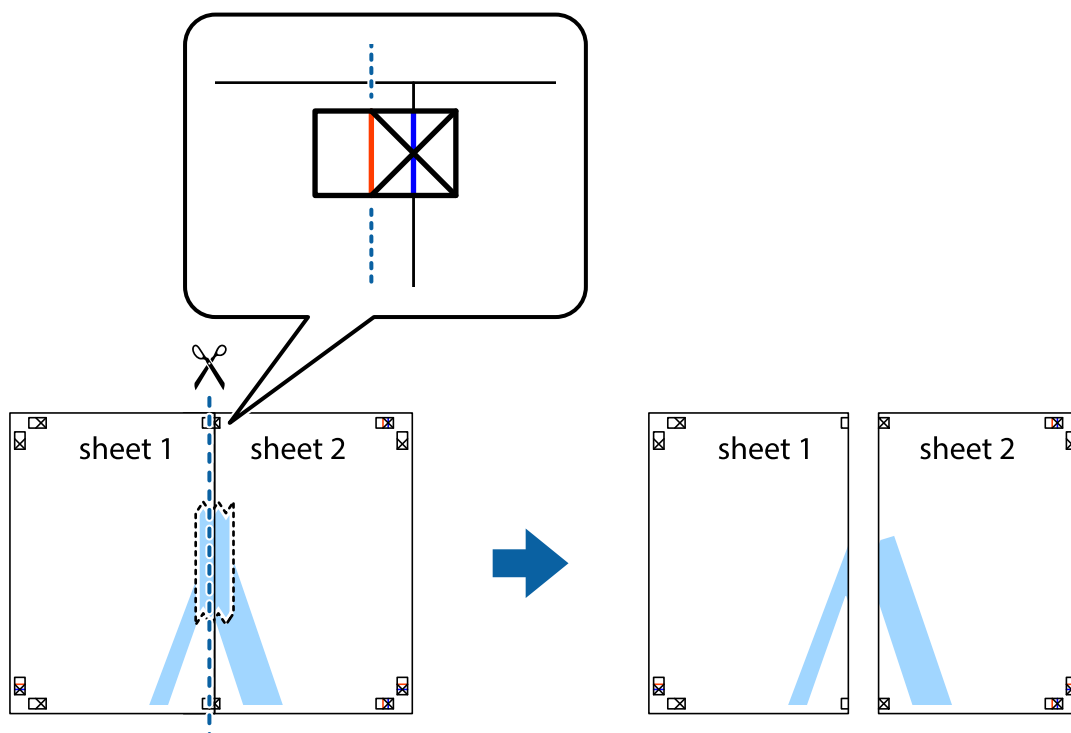
1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.



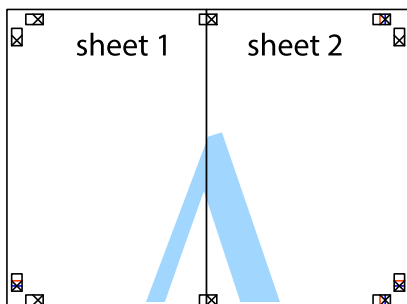
2. Ułóż krawędź Sheet 1 na górze Sheet 2 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej oba arkusze od tyłu.



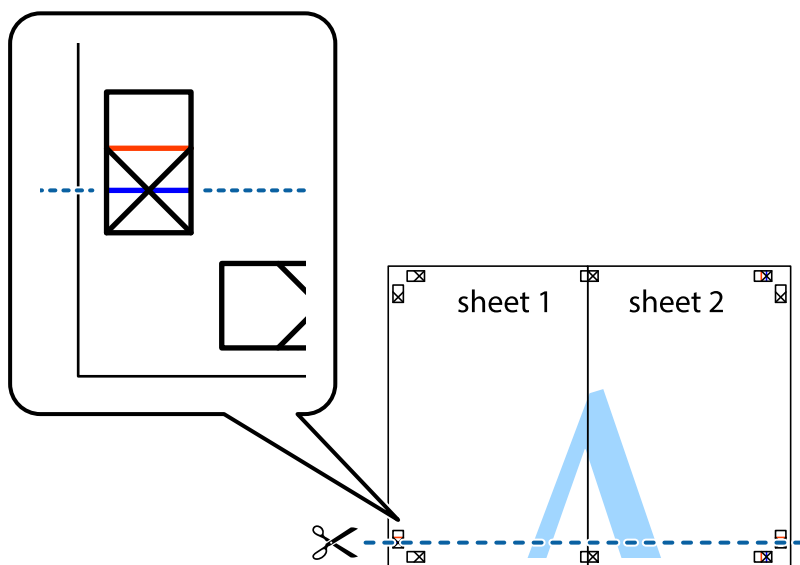
3. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).



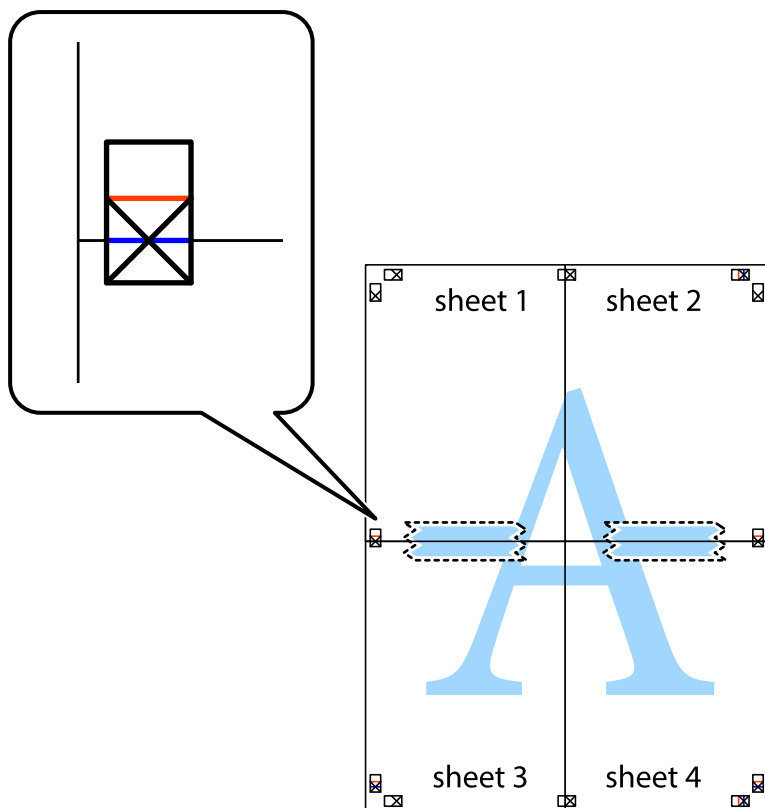
4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



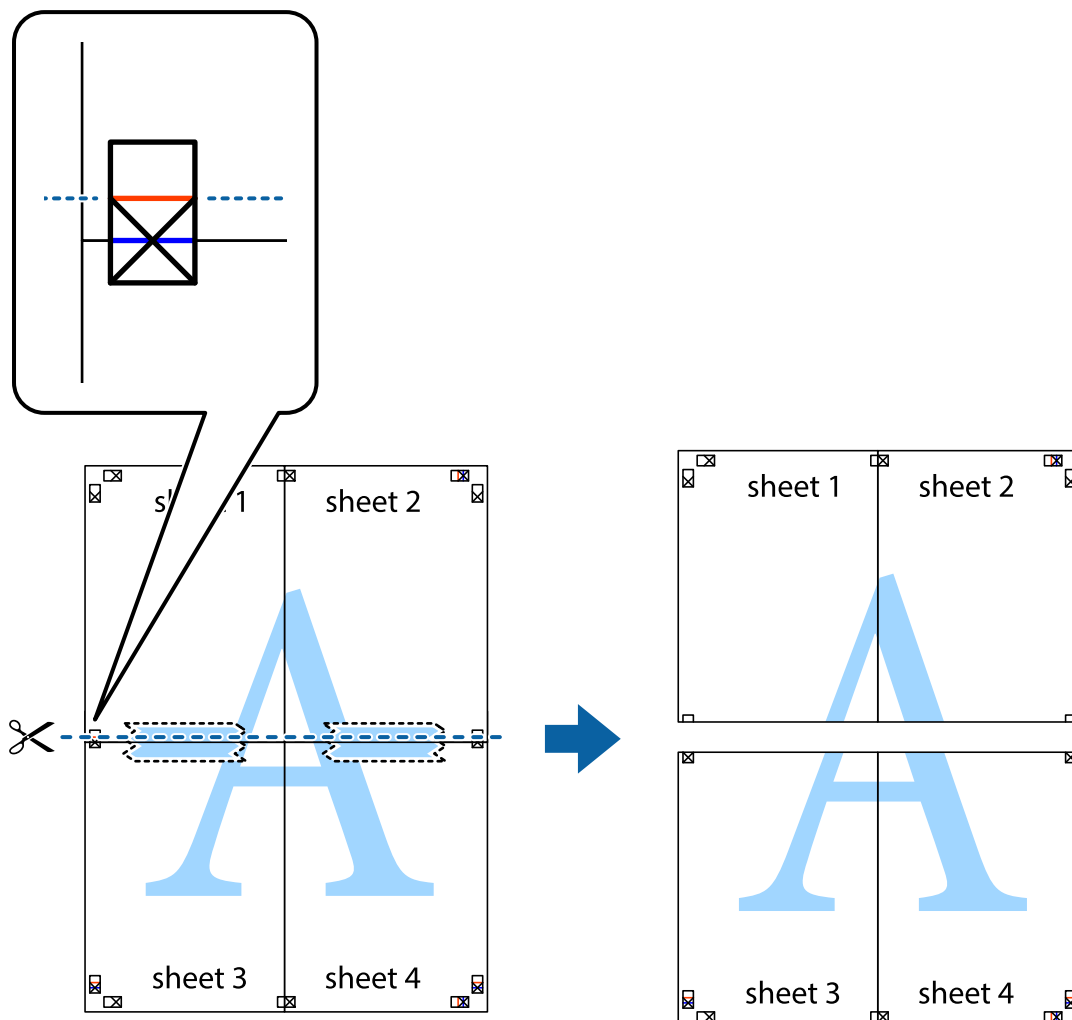
5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



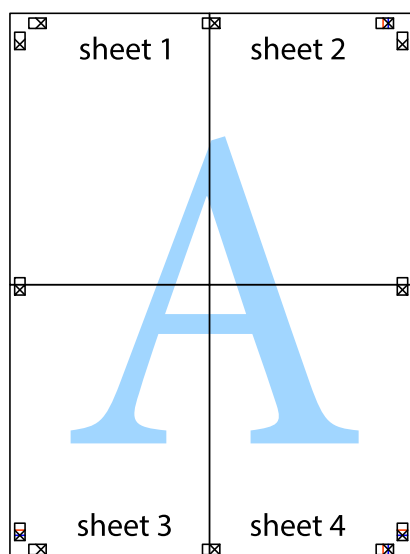
7. Ułóż krawędzie Sheet 1 i Sheet 2 na górze Sheet 3 i Sheet 4 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej je od tyłu.



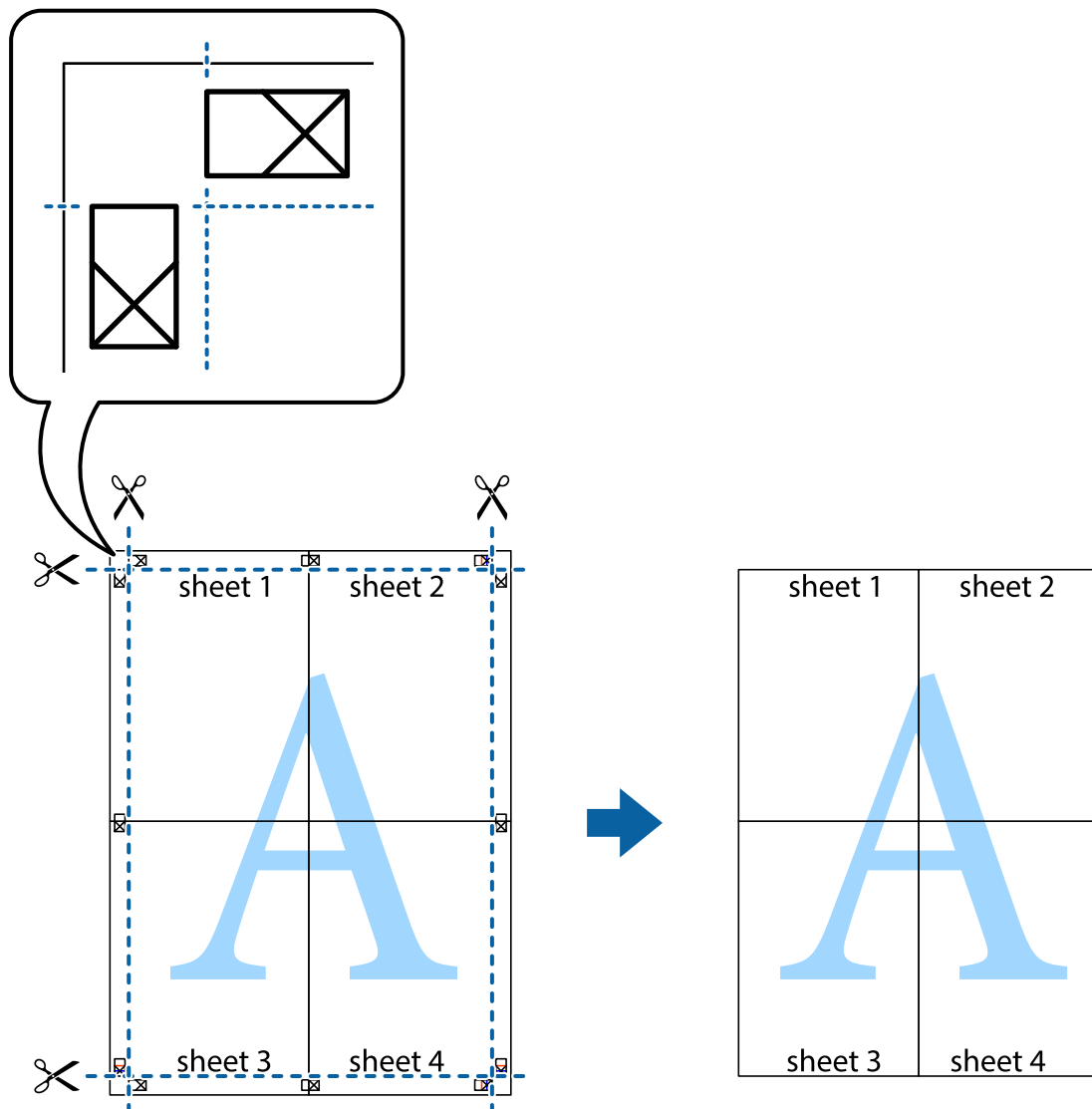
8. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



9. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

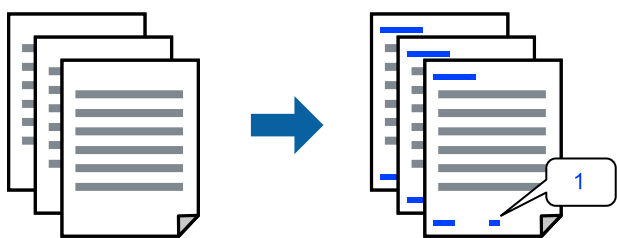


10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



## Drukowanie z nagłówkiem i stopką

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



1. Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz opcję **Nagłówek/stopka**.

2. Kliknij pozycję **Ustawienia**, a następnie wybierz pozycje, które mają być wydrukowane, i kliknij OK.

**Uwaga:**

- Aby określić numer pierwszej strony, należy wybrać ustawienie **Numer strony** w żądanej pozycji nagłówka lub stopki, a następnie wybrać numer w polu **Numer początkowy**.
- Aby drukować tekst w nagłówku lub stopce, należy wybrać pozycję do drukowania, a następnie wybrać pozycję **Tekst**. Wprowadzić tekst do drukowania w polu wprowadzania tekstu.

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

„Karta Główne” na stronie 37

„Karta Więcej opcji” na stronie 38

4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Drukowanie wzoru zabezpieczającego przed kopiowaniem

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



Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem jest dostępny pod następującymi warunkami:

- Typ papieru: zwykły papier, papier firmowy, papier makulaturowy, papier kolorowy, papier z nadrukiem, zwykły papier wysokiej jakości lub papier gruby
- Bez obramowania: nie wybrano
- Jakość: Standardowy
- Druk dwustronny: Wyłączone, Ręczne (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi) lub Ręczne (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi)
- Korekta koloru: Automatyczny

**Uwaga:**

Można także dodać własny wzór zabezpieczający przed kopiowaniem.

1. Na karcie sterownika drukarki **Więcej opcji** kliknij pozycję **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz wzór zapobiegający przed kopiowaniem.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły, takie jak rozmiar lub gęstość wzoru.

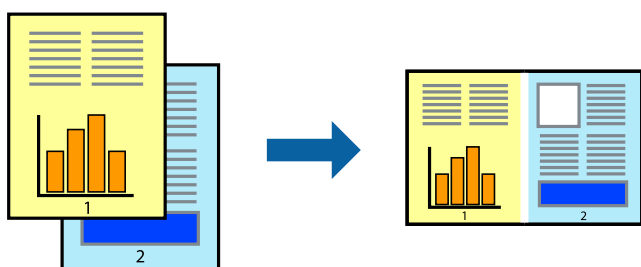
3. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
„Karta Główne” na stronie 37  
„Karta Więcej opcji” na stronie 38
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Równoczesne drukowanie wielu plików

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



1. Na karcie sterownika drukarki **Główne** wybierz pozycję **Uproszczony organizator zadań**, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
„Karta Główne” na stronie 37
2. Kliknij przycisk **Drukuj**.  
Kiedy rozpoczniesz drukowanie, wyświetli się okno Uproszczony organizator zadań.
3. Pozostawiając okno programu Uproszczony organizator zadań otwarte, otwórz plik, który chcesz połączyć z bieżącym plikiem, a następnie powtórz powyższe kroki.
4. Kiedy wybierzesz zadanie drukowania dodane do Drukuj projekt w oknie Uproszczony organizator zadań, możesz edytować układ strony.
5. Kliknij **Drukuj** z menu **Plik** w celu rozpoczęcia drukowania.

#### **Uwaga:**

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

Aby otworzyć projekt drukowania, kliknij pozycję **Uproszczony organizator zadań** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**. Zostanie wyświetlone okno Uproszczony organizator zadań. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik.

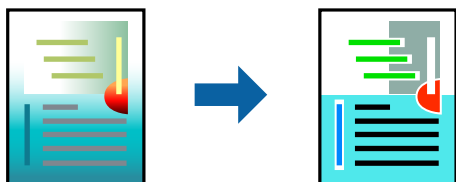


## Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Drukowanie z wykorzystaniem uniwersalnej funkcji druku w kolorze

Istnieje możliwość poprawy widoczności tekstu i obrazów na wydrukach.



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

- Typ papieru: zwykły papier, papier samokopiujący, firmowy, makulaturowy, kolorowy i z nadrukiem, papier zwykły wysokiej jakości
- Jakość: **Standardowy** lub wyższa jakość
- Kolor druku: **Kolor**
- Aplikacje: Microsoft® Office 2007 lub nowsza wersja
- Rozmiar tekstu: 96 punktów lub mniejszy

1. Na karcie sterownika drukarki **Więcej opcji** w obszarze **Korekta koloru** kliknij przycisk **Opcje obrazu**.
2. Wybierz ustawienie opcji **Uniwersalny druk kolorowy**.
3. Kliknij pozycję **Opcje uwydatniania**, a następnie skonfiguruj pozostałe ustawienia.
4. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

[„Karta Główne” na stronie 37](#)

[„Karta Więcej opcji” na stronie 38](#)

5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### **Uwaga:**

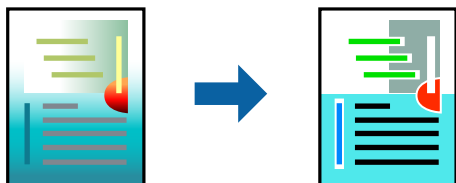
- Niektóre znaki mogą zostać zmienione przez wzory np. „+” wyświetli się jako „±”.
- Korzystanie z tych ustawień sprawi, że wzory i podkreślenia konkretne dla aplikacji mogą zmienić drukowane treści.
- Podczas korzystania z ustawień **Uniwersalny druk kolorowy** może zmniejszyć się jakość drukowania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

## Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Regulacja koloru druku

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



Opcja **PhotoEnhance** umożliwia automatyczną korektę kontrastu, nasycenia i jasności oryginalnych danych obrazu. W rezultacie obraz jest ostrzejszy, a kolory bardziej żywe.

### Uwaga:

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**.

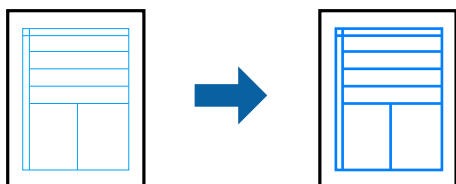
1. Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz sposób korekcji kolorów z poziomu ustawienia **Korekta koloru**.
  - Automatyczny: dzięki temu ustawieniu odcienie są automatycznie dostosowywane do typu papieru i ustawień jakości wydruku.
  - Niestandardowy: kliknij pozycję **Zaawansowane**, aby skonfigurować własne ustawienia.
2. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  - „Karta Główne” na stronie 37
  - „Karta Więcej opcji” na stronie 38
3. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii

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



1. Na karcie sterownika drukarki **Więcej opcji** w obszarze **Korekta koloru** kliknij przycisk **Opcje obrazu**.

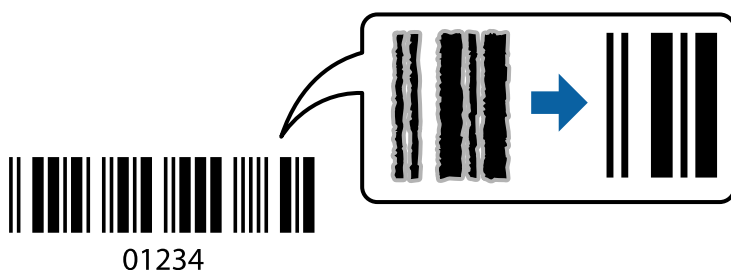
- Wybierz pozycję **Uwydatnij cienkie linie**.
- Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
[„Karta Główne” na stronie 37](#)  
[„Karta Więcej opcji” na stronie 38](#)
- Kliknij przycisk **Drukuj**.

#### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
- ➔ [„Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60](#)

## Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych

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



Można jej używać tylko w następujących warunkach.

- Typ papieru: zwykły papier, papier firmowy, papier makulaturowy, papier kolorowy, papier z nadrukiem, zwykły papier wysokiej jakości, papier gruby, Epson Photo Quality Ink Jet, Epson Matte lub koperta
- Jakość: **Standardowy**

- Na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybierz opcję **Tryb kodu kreskowego**.
- Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
[„Karta Główne” na stronie 37](#)  
[„Karta Więcej opcji” na stronie 38](#)

- Kliknij przycisk **Drukuj**.

**Uwaga:**

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

#### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
- ➔ [„Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60](#)

## Drukowanie z komputera — Mac OS

### Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień



**Uwaga:**

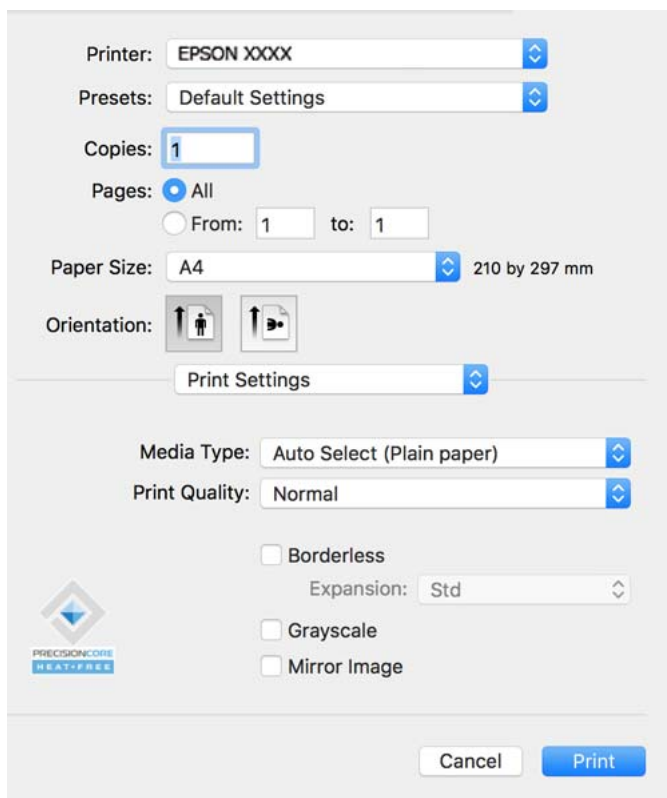
Sposób obsługi i ekrany mogą się różnić w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

1. Załaduj papier do drukarki.  
[„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
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. Wybierz drukarkę.

5. Z rozwijanego menu, wybierz polecenie **Ustawienia druku**.



**Uwaga:**

Jeśli menu **Ustawienia druku** nie jest wyświetlane w systemie macOS Catalina (10.15) lub w nowszej wersji, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), sterownik drukarki Epson nie został prawidłowo zainstalowany. Włącz go z następującego menu.

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), usuń drukarkę, a następnie dodaj ją ponownie. Dodając drukarkę należy zwrócić uwagę na poniższe ustawienia.

„Dodawanie oryginalnej drukarki Epson (tylko w systemie Mac OS)” na stronie 87


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

6. W razie konieczności zmień ustawienia.

Zapoznaj się z opcjami menu sterownika drukarki, aby uzyskać dalsze informacje.

7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

**Uwaga:**

Aby anulować drukowanie, na komputerze kliknij ikonę drukarki na pasku **Dokuj**. Wybierz zadanie do anulowania, a następnie kliknij  obok wskaźnika postępu. Nie jest jednak możliwe anulowanie z poziomu komputera zadania drukowania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29

➔ „Opcje menu Ustawienia druku” na stronie 63

### **Opcje menu sterownika drukarki**

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

**Uwaga:**

*Menu zależą od wybranej opcji.*

### **Opcje menu układu**

Strony na arkusz:

Wybierz liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu.

Kierunek układu:

Określa kolejność drukowania stron.

Granica:

Drukuje granicę wokół stron.

Odwracanie orientacji strony:

Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. Wybierz tę pozycję podczas drukowania na papierze, takim jak koperty, który jest załadowany w ustalonym kierunku.

Obracanie w poziomie:

Odwraca obraz do wydrukowania tak, aby powstało jego lustrzane odbicie.

### **Opcje menu dopasowywania kolorów**

ColorSync/Ustawienia kolorów EPSON:

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

### **Opcje menu obchodzenia się z papierem**

Sortowanie stron:

Drukuje wielostronicowe dokumenty posortowane w kolejności i podzielone na zestawy.

Strony do drukowania:

Drukowanie wyłącznie nieparzystych lub parzystych stron.

Kolejność stron:

Możesz drukować od pierwszej lub ostatniej strony.

Skaluj, aby dopasować wydruk do wymiarów strony:

Drukowanie dopasowane do załadowanego rozmiaru papieru.

Docelowy rozmiar papieru:

Wybierz rozmiar papieru do drukowania.

Skaluj tylko w dół:

Wybierz tę opcję, kiedy chcesz zmniejszyć rozmiar tylko wtedy, gdy dane drukowania są za duże dla rozmiaru papieru w drukarce.

### **Opcje menu okładki**

Drukowanie okładki:

Wybierz, czy chcesz drukować okładkę. Kiedy chcesz dodać tylną okładkę, wybierz opcję **Po dokumencie**.

Typ okładki:

Wybierz treść strony okładki.

### **Opcje menu Ustawienia druku**

Rodzaj nośnika:

Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.

Jakość druku:

Wybierz jakość drukowania. Opcje różnią się w zależności od rodzaju papieru.

Bez obramowania:

To pole wyboru jest zaznaczone po wybraniu 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.

Rozszerzenie: wybierz stopień powiększenia.

Skala szarości:

Wybierz, aby drukować w czerni lub w odcieniach szarości.

Obraz lustrzany:

Odwraca obraz do wydrukowania tak, żeby powstało jego lustrzane odbicie.

### **Opcje menu Opcje kolorów**

Ustawienia ręczne:

Ręczne dostosowywanie kolorów. W **Ustawienia - Zaawansowane** możesz wybrać szczegółowe ustawienia.

PhotoEnhance:

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

Wyłączona (Bez dopasowania kolorów):

Drukuj bez jakiegokolwiek poprawiania lub dostosowywania koloru.

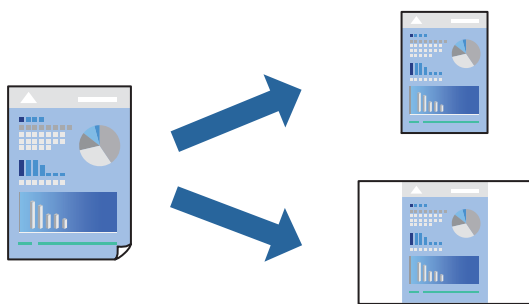
### Opcje menu Ustawienia druku dwustronnego

Druk dwustronny:

Drukowanie na obu stronach arkusza papieru.

## Dodawanie ustawień wstępnych drukowania na potrzeby szybkiego drukowania

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



1. Ustaw poszczególne pozycje, takie jak **Ustawienia druku** i **Układ (Rozmiar papieru, Rodzaj nośnika itd.)**.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia wstępne**, aby zapisać bieżące ustawienia jako ustawienia wstępne.
3. Kliknij przycisk **OK**.

**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.

4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Aby użyć tych samych ustawień podczas następnego zadania drukowania, wybierz zarejestrowane ustawienia z listy **Ustawienia wstępne**.

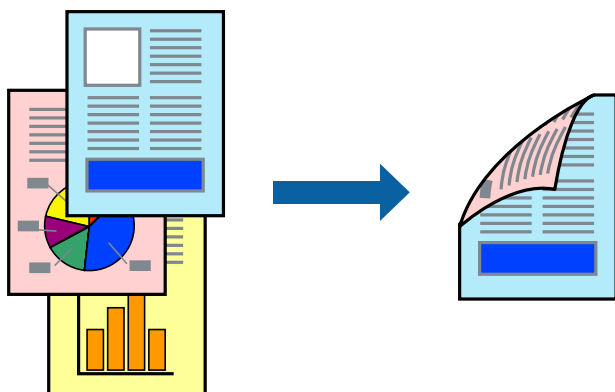
### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60



## Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach arkusza papieru.



### Uwaga:

- Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.
- Jeśli nie jest używany papier przeznaczony do drukowania dwustronnego, jakość wydruku może się pogorszyć i mogą występować zacięcia papieru.  
*„Papier do druku dwustronnego” na stronie 163*
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.

1. Z menu podręcznego wybierz polecenie **Ustawienia druku dwustronnego**.
2. Wybierz rodzaj bindowania w opcji **Druk dwustronny**.
3. Wybierz typ oryginału w opcji **Rodzaj dokumentu**.

### Uwaga:

- Drukowanie może być wolniejsze ze względu na ustawienia opcji **Rodzaj dokumentu**.
  - W przypadku drukowania danych o dużej gęstości, takich jak zdjęcia lub wykresy, należy wybrać **Tekst i zdjęcia** albo **Tekst i obrazy** jako ustawienie **Rodzaj dokumentu**. Jeżeli papier będzie się ścierać lub dojdzie do przesiąknięcia wydruku, należy wyregulować gęstość druku oraz czas schnięcia tuszu, klikając strzałkę obok pozycji **Wyrównanie**.
4. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
  5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161
- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować kilka stron danych na jednym arkuszu papieru.



1. Z menu wyskakującego wybierz **Układ**.
2. Wybierz liczbę stron w opcji **Strony na kartce**, **Kierunek makiety** (kolejność stron) i **Obramowanie**.  
[„Opcje menu układu” na stronie 62](#)
3. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
- ➔ [„Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60](#)

## Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru

Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki jako ustawienie Docelowy rozmiar papieru.



1. Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji jako ustawienie **Rozmiar papieru**.
2. Z menu wyskakującego wybierz **Obsługa papieru**.
3. Wybierz opcję **Skaluj do wymiarów strony**.
4. Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki jako ustawienie **Docelowy rozmiar papieru**.
5. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu przy dowolnym poziomie powiększenia

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



### Uwaga:

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

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

3. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Regulacja koloru druku

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



Opcja **PhotoEnhance** umożliwia automatyczną korektę kontrastu, nasycenia i jasności oryginalnych danych obrazu. W rezultacie obraz jest ostrzejszy, a kolory bardziej żywe.

#### Uwaga:

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**.

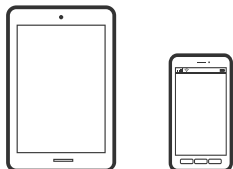
1. Z menu podręcznego wybierz polecenie **Dopasowanie kolorów**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia kolorów EPSON**.
2. Z menu podręcznego wybierz pozycję **Opcje kolorów**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji.
3. Kliknij strzałkę obok opcji **Ustawienia - Zaawansowane** i wprowadź odpowiednie ustawienia.
4. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 60

## Drukowanie dokumentów z urządzeń inteligentnych (iOS)

Możliwe jest drukowanie dokumentów z urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon lub tablet.



## Drukowanie dokumentów przy użyciu aplikacji Epson Smart Panel

### **Uwaga:**

*Sposób obsługi może się różnić w zależności od urządzenia.*

1. Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
2. Jeżeli aplikacja Epson Smart Panel nie jest zainstalowana, zainstaluj ją.  
„Aplikacja do łatwej obsługi drukarki z urządzenia inteligentnego (Epson Smart Panel)” na stronie 169
3. Połącz urządzenie inteligentne z routerem bezprzewodowym.
4. Uruchom aplikację Epson Smart Panel.
5. Na ekranie głównym wybierz menu drukowania dokumentu.
6. Wybierz dokument do wydrukowania.
7. Uruchom drukowanie.

## Drukowanie dokumentów przy użyciu aplikacji AirPrint

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



### **Uwaga:**

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

1. Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego. Sprawdź łącze poniżej.  
<https://epson.sn>
2. Podłącz urządzenie Apple do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.

3. Drukuj na drukarce ze swojego urządzenia.

**Uwaga:**

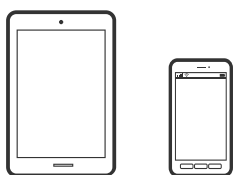
Więcej informacji można znaleźć na stronie AirPrint w witrynie internetowej Apple.

### Powiązane informacje

➔ [„Nie można drukować mimo nawiązania połączenia \(iOS\)” na stronie 114](#)

## Drukowanie dokumentów z urządzeń inteligentnych (Android)

Możliwe jest drukowanie dokumentów z urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon lub tablet.



## Drukowanie dokumentów przy użyciu aplikacji Epson Smart Panel

**Uwaga:**

Sposób obsługi może się różnić w zależności od urządzenia.

1. Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
2. Jeżeli aplikacja Epson Smart Panel nie jest zainstalowana, zainstaluj ją.  
[„Aplikacja do łatwej obsługi drukarki z urządzenia inteligentnego \(Epson Smart Panel\)” na stronie 169](#)
3. Połącz urządzenie inteligentne z routerem bezprzewodowym.
4. Uruchom aplikację Epson Smart Panel.
5. Na ekranie głównym wybierz menu drukowania dokumentu.
6. Wybierz dokument do wydrukowania.
7. Uruchom drukowanie.

## Drukowanie dokumentów przy użyciu aplikacji Epson Print Enabler

Istnieje możliwość bezprzewodowego drukowania dokumentów, wiadomości e-mail, zdjęć i stron internetowych bezpośrednio z telefonu lub tableta z systemem Android (Android w wersji 4.4 lub nowszej). Po wykonaniu kilku operacji urządzenie z systemem Android wykryje drukarkę Epson podłączoną do tej samej sieci bezprzewodowej.

**Uwaga:**

Sposób obsługi może się różnić w zależności od urządzenia.

1. Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.

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

**Uwaga:**

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

## Drukowanie przy użyciu aplikacji Mopria Print Service

Aplikacja Mopria Print Service umożliwia szybkie bezprzewodowe drukowanie ze smartfona lub tabletu z systemem Android.



1. Zainstaluj Mopria Print Service z Google Play.
2. Załaduj papier do drukarki.
3. Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego. Sprawdź łącze poniżej.  
<https://epson.sn>
4. Podłącz urządzenie Android do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą połączona jest drukarka.
5. Drukuj na drukarce ze swojego urządzenia.

**Uwaga:**

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

### Powiązane informacje

➔ „Ładowanie papieru” na stronie 30

---

## Drukowanie na kopertach

### Drukowanie na kopertach z komputera (Windows)

1. Załaduj koperty do drukarki.  
[„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)

2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz rozmiar koperty w polu **Rozmiar papieru** na karcie **Główne**, a następnie wybierz ustawienie **Koperta** dla opcji **Typ papieru**.
5. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

## Drukowanie na kopertach z komputera (Mac OS)

1. Załaduj koperty do drukarki.  
[„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** albo inne polecenie, które spowoduje wyświetlenie okna dialogowego drukowania.
4. W opcji **Rozmiar papieru** wybierz żądany rozmiar papieru.
5. Z menu podręcznego wybierz polecenie **Ustawienia druku**.
6. Ustaw opcję **Rodzaj nośnika** na **Koperta**.
7. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

---

## Drukowanie stron internetowych

### Drukowanie stron internetowych z komputera

Aplikacja Epson Photo+ umożliwia wyświetlanie stron internetowych, przycinanie żądanych obszarów, a następnie ich edycję i drukowanie. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

### Drukowanie stron internetowych z urządzeń inteligentnych

**Uwaga:**

*Sposób obsługi może się różnić w zależności od urządzenia.*

1. Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.

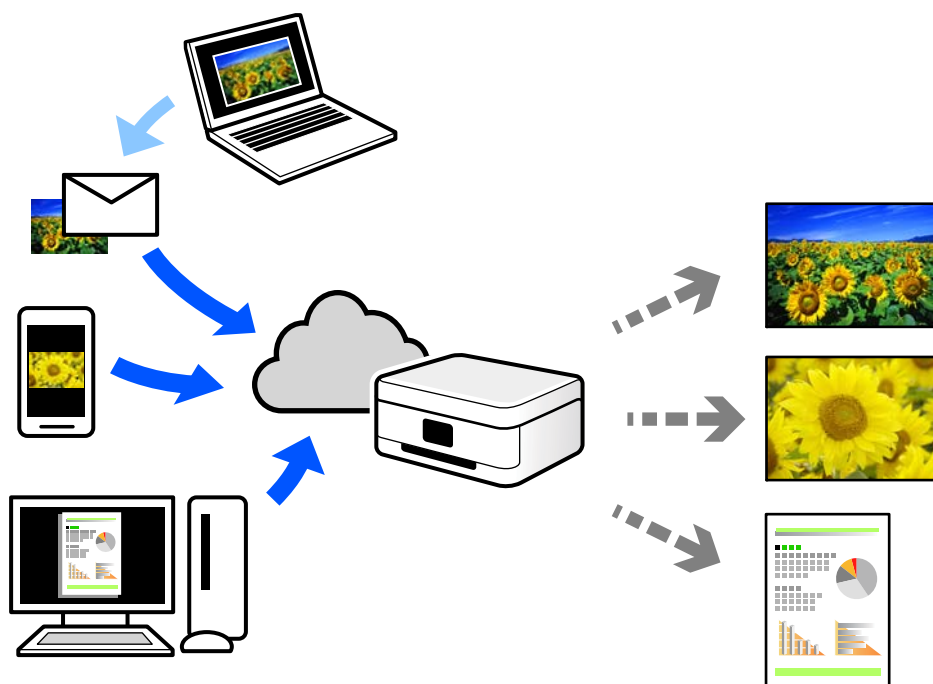


2. Jeżeli aplikacja Epson Smart Panel nie jest zainstalowana, zainstaluj ją.  
„Aplikacja do łatwej obsługi drukarki z urządzenia inteligentnego (Epson Smart Panel)” na stronie 169
3. Podłącz urządzenie inteligentne do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.
4. W aplikacji przeglądarki internetowej otwórz stronę internetową, która ma być wydrukowana.
5. W menu aplikacji przeglądarki internetowej dotknij pozycji **Udostępnij**.
6. Wybierz pozycję **Smart Panel**.
7. Dotknij pozycji **Drukuj**.

---

## Drukowanie z wykorzystaniem usługi chmury

Usługa internetowa Epson Connect umożliwia drukowanie dokumentów z poziomu smartfona, tabletu lub laptopa w dowolnym czasie i praktycznie z dowolnego miejsca. Żeby skorzystać z tej usługi, musisz zarejestrować użytkownika i drukarkę w Epson Connect.



W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

Email Print

Kiedy wyślesz wiadomość e-mail z załącznikami np. dokumentami lub obrazami na adres e-mail przypisany do drukarki, możesz wydrukować tę wiadomość wraz z załącznikami z lokalizacji zdalnych, takich jak drukarka domowa lub biurowa.

Remote Print Driver

Jest to współdzielony sterownik obsługiwany przez zdalny sterownik drukowania. Podczas drukowania przy pomocy drukarki w zdalnej lokalizacji, możesz drukować poprzez zmianę drukarki w zwykłym oknie aplikacji.

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

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

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

## **Rejestrowanie z panelu sterowania w usłudze Epson Connect Service**

Wykonaj następujące czynności, aby zarejestrować drukarkę.


1. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia usługi internetowej > Usługi Epson Connect > Niezarejestr.**, aby wydrukować arkusz rejestracyjny.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi na arkuszu rejestracyjnym, aby zarejestrować drukarkę.

---

# Konserwacja drukarki

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych. . . . .	76
Poprawa jakości druku. . . . .	76
Czyszczenie drukarki. . . . .	82
Oszczędzanie energii. . . . .	83
Osobne instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji. . . . .	84
Transport i przechowywanie drukarki. . . . .	91

## Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Przybliżone poziomy tuszu oraz przybliżony okres przydatności zbiornika na zużyty atrament można sprawdzić na panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym wybierz pozycję .

### Uwaga:

Przybliżony poziom tuszu i okres żywotności modułu konserwacyjnego można też sprawdzić za pomocą monitora stanu w sterowniku drukarki.

Windows

Kliknij pozycję **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**.

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**.

Mac OS

Apple menu > **Preferencje systemu** > **Drukarki i skanery** (lub **Drukuj i skanuj**, **Drukuj i faksuj**) > Epson(XXXX) > **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Program narzędziowy** > **Otwórz program narzędziowy drukarki** > **EPSON Status Monitor**

Można kontynuować drukowanie po wyświetleniu komunikatu o niskim poziomie tuszu. Wymień pojemniki z tuszem, kiedy będzie to konieczne.

### Powiązane informacje

- ➔ „Tymczasowe kontynuowanie drukowania bez wymiany wkładów z tuszem” na stronie 123
- ➔ „Kontynuowanie drukowania w celu oszczędzania tuszu czarnego (tylko system Windows)” na stronie 125
- ➔ „Czas na wymianę wkładów z tuszem” na stronie 120
- ➔ „Czas na wymianę zbiornika na zużyty atrament” na stronie 126





---

## Poprawa jakości druku

### Regulowanie jakości druku

Jeżeli na wydruku są nieprawidłowo wyrównane pionowe linie, rozmazane obrazy lub poziome pasy, należy wyregulować jakość druku.


1. Wybierz przycisk **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.


Użyj przycisków     do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Dopasowanie jakości wydruku**.

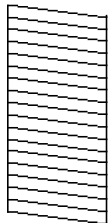
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby załadować papier i wydrukować wzór testu dysz.

4. Sprawdź wydrukowany wzór.

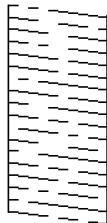
Przerzywane linie lub brakujące segmenty pokazane we wzorze „NG” oznaczają, że dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Wybierz pozycję , aby oczyścić głowicę drukującą.

- Jeżeli nie ma przerywanych linii lub brakujących segmentów pokazanych w następującym wzorze „OK”, dysze nie są zatkane. Wybierz pozycję , aby przejść do następnej regulacji.

**OK**



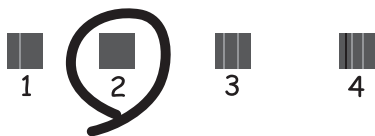
**NG**



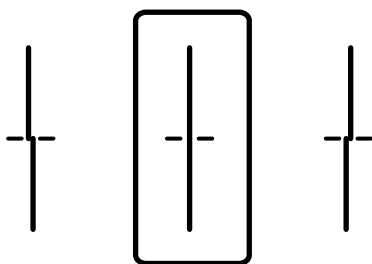
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzorce wyrównania głowicy drukującej, a następnie ją wyrównać.

- Ten wzorec umożliwia wykonanie wyrównywania, jeżeli wydruki są zamazane. Znajdź i wybierz numer najbardziej jednolitego wzorca.

#1

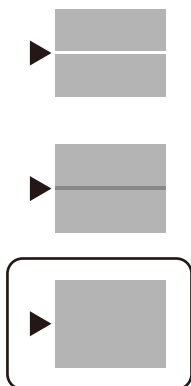


- Ten wzorec umożliwia wykonanie wyrównywania, jeżeli linie pionowe są drukowane nierówno. Znajdź i wybierz numer dla wzorca, w którym linia pionowa jest najbardziej prosta.



- Ten wzorec umożliwia wykonanie wyrównywania, jeżeli na wydrukach są widoczne poziome pasy w nierównych odstępach.

Znajdź i wybierz numer najmniej oddzielnego i nakładającego się wzorca.








## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej


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

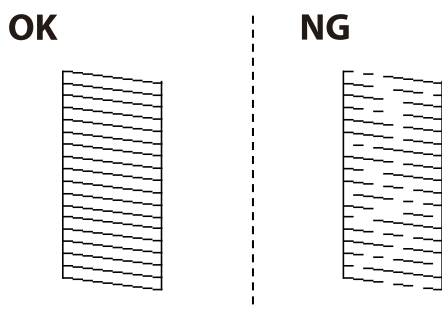



### Ważne:

- Nie należy otwierać pokrywy drukarki ani wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- Czyszczenie głowicy powoduje zużycie pewnej ilości tuszu, dlatego nie wolno go wykonywać, jeżeli nie jest to konieczne.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- Jeśli po 3-krotnym sprawdzaniu dysz i czyszczeniu głowicy jakość druku się nie poprawi, należy odczekać co najmniej 12 godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze i w razie potrzeby wyczyścić głowicę. Zaleca się wyłączenie drukarki za pomocą przycisku . 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.

- Wybierz przycisk **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.  
Użyj przycisków     do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
- Wybierz pozycję **Spr. dyszy głow. druk.**
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby załadować papier i wydrukować wzór testu dysz.
- 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. Wybierz opcję , żeby wyjść.



- Wybierz pozycję .
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby oczyścić głowicę drukującą.
- Po zakończeniu czyszczenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ponownie wydrukować wzór testu dysz. Powtarzaj procesy czyszczenia dysz i drukowania wzoru do momentu, aż wszystkie linie będą całkowicie wydrukowane.

**Uwaga:**

Można też sprawdzić i wyczyścić głowicę drukującą z poziomu sterownika drukarki.

- Windows

Kliknij pozycję **Spr. dyszy głow. druk.** na karcie **Konserwacja**.

- Mac OS

Apple menu > **Preferencje systemu** > **Drukarki i skanery (lub Drukuj i skanuj, Drukuj i faksuj)** > Epson(XXXX) > **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Program narzędziowy** > **Otwórz program narzędziowy drukarki** > **Spr. dyszy głow. druk.**

## Zapobieganie zatykaniu dysz

Do włączania i wyłączenia drukarki zawsze używaj przycisku zasilania.

Przed odłączeniem przewodu zasilania sprawdź, czy została wyłączona kontrolka zasilania.

Tusze mogą wyschnąć, jeśli nie są zakryte. Nie wystarczy założyć zatyczki na wieczne pióro lub długopis olejowy, aby zapobiec wyschnięciu. Podobnie jest z głowicą drukującą, którą należy zakryć, jeśli tusz ma nie wysychać.

Kiedy podczas działania drukarki dojdzie do wyjęcia z wtyczki przewodu zasilania lub awarii prądu, głowica drukująca może nie zostać odpowiednio zakryta. Jeśli zostanie tak pozostawiona, wyschnie i doprowadzi do zatkania dysz (wylotów tuszu).

W takich przypadkach możliwie jak najszybciej włącz drukarkę i wyłącz ją ponownie, aby odpowiednio zakryć głowicę drukującą.

## Wyrównywanie głowicy drukującej

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

1. Wybierz **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Regul. głowicy druk.**.
3. Wybierz jedno z menu wyrównania.
  - Linie pionowe nie są wyrównane lub wydruki są rozmazane: wybierz pozycję **Dopasowanie linijki**.
  - W regularnych odstępach widoczne są poziome paski: wybierz pozycję **Wyrównanie w poziomie**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu

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



**Ważne:**

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

1. Wybierz **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Czyszcz. prowad. papieru**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby załadować papier i oczyścić ścieżkę papieru.
4. Procedurę tę należy powtarzać do momentu, w którym papier nie będzie zabrudzony tuszem.

## Czyszczenie folii przezroczystej

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

Wymagane materiały:

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



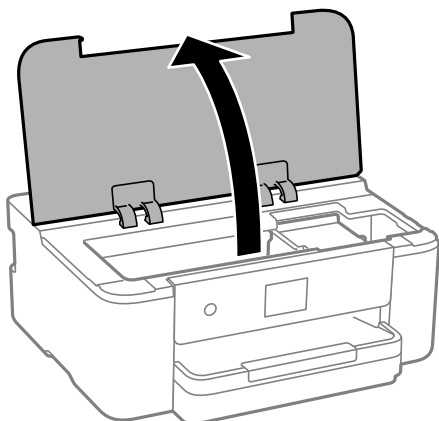
**Ważne:**

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

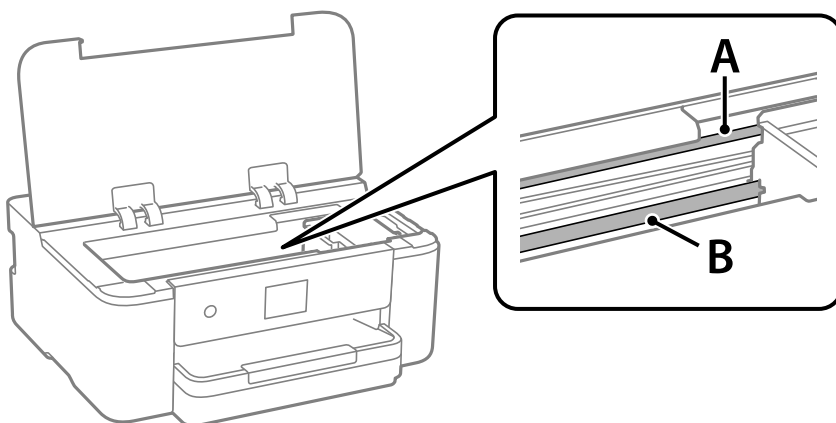
1. Wyłącz drukarkę przyciskiem



2. Otwórz pokrywę drukarki.



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



A: folia przezroczysta

B: prowadnica

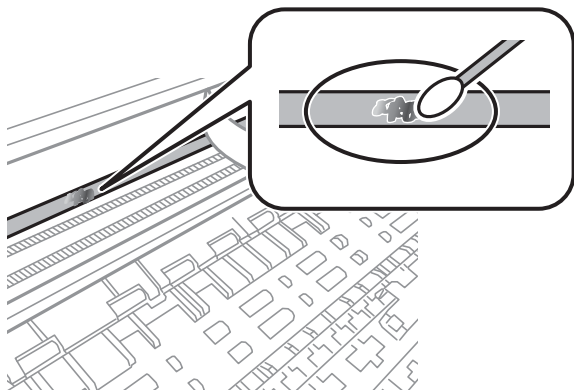


**Ważne:**

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

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

Należy uważać, aby nie dotknąć tuszu, który przylgnął wewnątrz drukarki.



**Ważne:**

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

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



**Ważne:**

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

**Uwaga:**

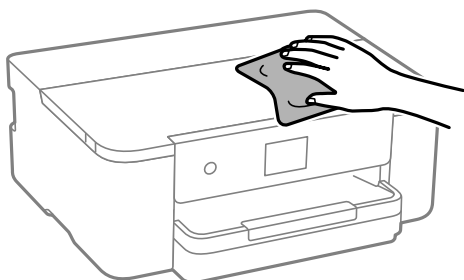
*Aby zapobiec rozmazywaniu zabrudzeń, należy często zmieniać patyczek czyszczący na nowy.*

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

---

## Czyszczenie drukarki

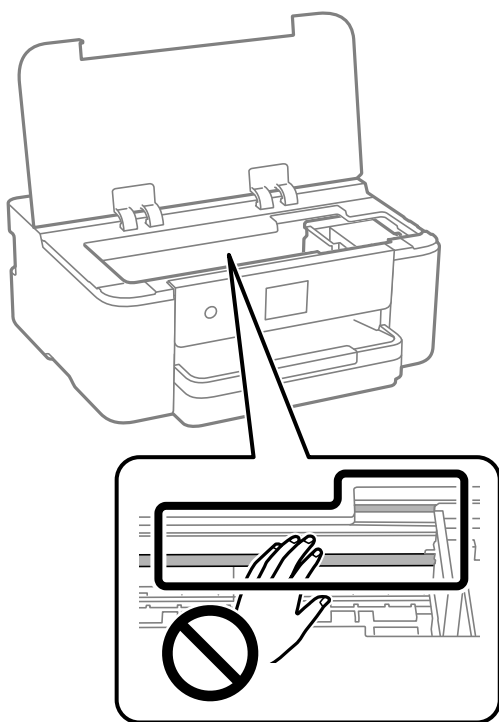
Jeśli podzespoły i obudowa są brudne lub zapyłone, wyłącz drukarkę i oczyść je miękką, czystą szmatką zwilżoną wodą. Jeśli nie można usunąć zabrudzeń, dodaj na wilgotną szmatkę niewielką ilość łagodnego środka czyszczącego.





**Ważne:**

- Należy zachować ostrożność, aby nie zamoczyć mechanizmu drukarki ani żadnych jej podzespołów elektrycznych. W przeciwnym razie drukarka może ulec uszkodzeniu.
- Nie wolno czyścić podzespołów i obudowy drukarki rozpuszczalnikiem ani alkoholem. Tego rodzaju środki chemiczne mogą spowodować ich uszkodzenie.
- Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na poniższej ilustracji. Może to być przyczyną awarii.



## 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.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe.**
3. Wykonaj jedną z poniższych czynności.

**Uwaga:**

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

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

## Osobne instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

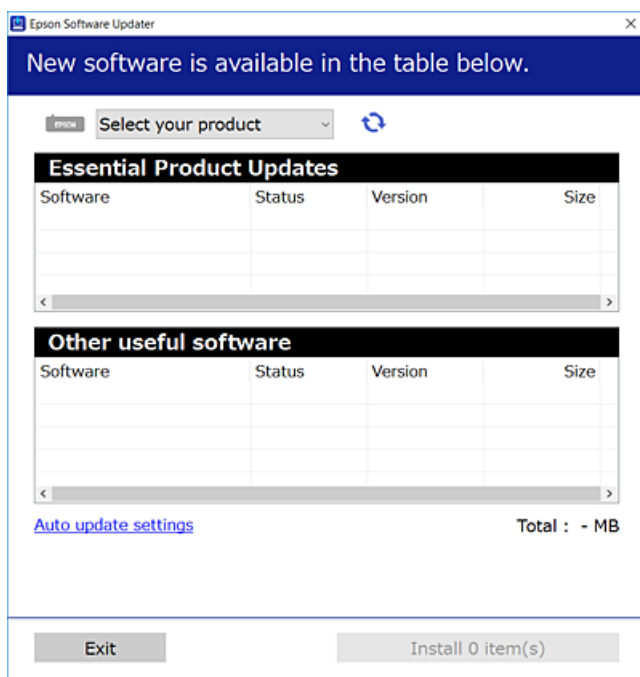
Podłącz komputer do sieci i zainstaluj najnowsze wersje aplikacji ze strony internetowej. Należy zalogować się do komputera jako administrator. Po pojawieniu się monitu należy wpisać hasło administratora.


### Osobne instalowanie aplikacji

**Uwaga:**

*Jeśli aplikacja jest ponownie instalowana, należy ją najpierw odinstalować.*

1. Sprawdź, czy drukarka i komputer są dostępne do celów komunikacji, a drukarka jest podłączona do Internetu.
2. Uruchom aplikację EPSON Software Updater.  
Przykładowy ekran w systemie Windows.



3. W przypadku systemu Windows wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk , aby sprawdzić dostępność najnowszych wersji aplikacji.
4. Wybierz pozycję do zainstalowania lub aktualizacji, a następnie kliknij przycisk Instaluj.



**Ważne:**

*Nie wolno wyłączać ładowarki ani odłączać jej od źródła zasilania do momentu zakończenia aktualizacji. W przeciwnym razie drukarka może ulec awarii.*

**Uwaga:**

- ❑ Najnowsze aplikacje można pobrać ze strony internetowej firmy Epson.  
<http://www.epson.com>
- ❑ Jeśli korzystasz z systemów operacyjnych Windows Server, nie możesz korzystać z programu Epson Software Updater. Pobieranie najnowszych aplikacji ze strony internetowej firmy Epson.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 173
- ➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 87

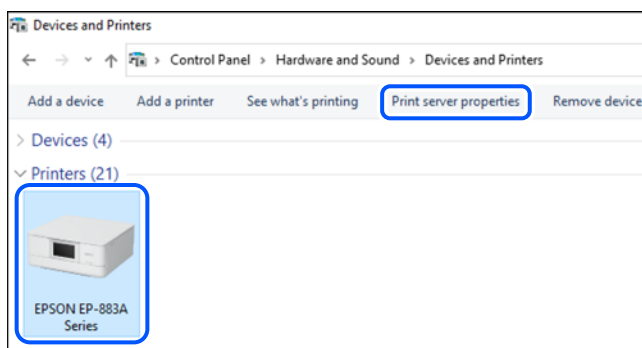
## Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows

Można sprawdzić, czy na komputerze zainstalowany jest oryginalny sterownik drukarki Epson, używając jednej z następujących metod.

Wybierz pozycje **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki (Drukarki, Drukarki i faksy)**, a następnie wykonaj następujące czynności, aby otworzyć okno właściwości serwera wydruku.

- ❑ Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Kliknij ikonę drukowania, a następnie kliknij **Właściwości serwera drukowania** na górze okna.



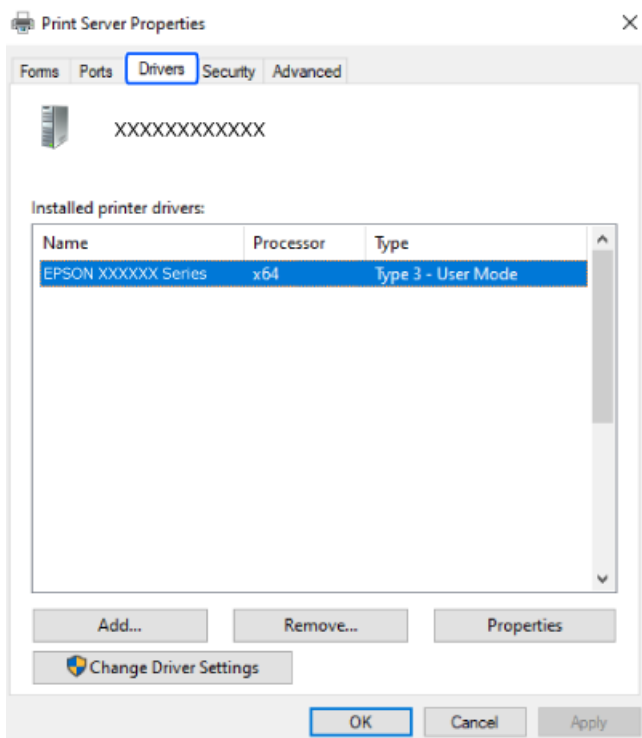
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij prawym przyciskiem folder **Drukarki**, a następnie wybierz polecenia **Uruchom jako administrator > Właściwości serwera**.

- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Z menu **Plik** wybierz polecenie **Właściwości serwera**.

Kliknij kartę **Sterowniki**. Jeśli nazwa drukarki jest wyświetlana na liście, oznacza to, że na komputerze zainstalowany jest oryginalny sterownik drukarki Epson.



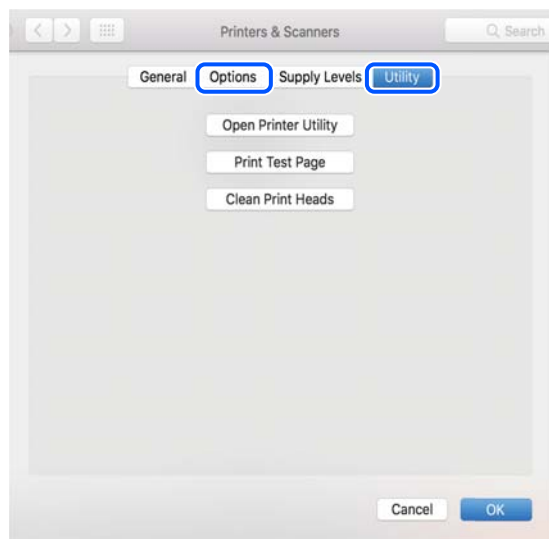
#### Powiązane informacje

➔ [„Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 84](#)

## Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS

Można sprawdzić, czy na komputerze zainstalowany jest oryginalny sterownik drukarki Epson, używając jednej z następujących metod.

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne**. Jeśli w oknie wyświetlane są karty **Opcje i Narzędzia**, oznacza to, że na komputerze zainstalowany jest oryginalny sterownik drukarki Epson.



### Powiązane informacje

➔ [„Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 84](#)

## Dodawanie oryginalnej drukarki Epson (tylko w systemie Mac OS)

1. Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**).
2. Kliknij **+**, a następnie wybierz drukarkę na wyświetlonym ekranie.
3. Należy wprowadzić następujące ustawienia.
  - macOS Monterey (12) lub nowsza wersja  
Kliknij **Wybierz oprogramowanie z Użyj**, wybierz drukarkę na wyświetlonym ekranie, a następnie kliknij **OK**.
  - Mac OS X Mavericks (10.9) do macOS Big Sur (11)  
Wybierz drukarkę z **Użyj**.

4. Kliknij przycisk **Dodaj**.


**Uwaga:**

*Jeśli drukarki nie ma na liście, upewnij się, że jest ona prawidłowo podłączona do komputera i że jest włączona.*

## Odinstalowywanie aplikacji


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

## Odinstalowanie aplikacji — Windows

1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
  2. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
  3. Otwórz **Panel sterowania**:
    - Windows 11  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > Narzędzia Windows > Panel sterowania**.
    - Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **System Windows > Panel sterowania**.
    - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania**.
    - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Panel sterowania**.
  4. Wybierz opcję **Odinstaluj program** (albo **Dodaj lub usuń programy**):
    - Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
W menu **Programy** wybierz polecenie **Odinstaluj program**.
    - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Kliknij **Dodaj lub usuń programy**.
  5. Wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować.  
Nie możesz odinstalować sterownika drukarki, jeśli pozostały jakiekolwiek zadania drukowania. Usuń zadania lub poczekaj na ich wydrukowanie przed odinstalowaniem.
  6. Odinstaluj aplikacje:
    - Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
Kliknij przycisk **Odinstaluj/Zmień** lub **Odinstaluj**.
    - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Kliknij przycisk **Zmień/Usuń** lub **Usuń**.
- Uwaga:**  
Jeżeli wyświetlone zostanie okno **Kontrola konta użytkownika**, kliknij polecenie **Kontynuuj**.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



## Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS

1. Pobierz program Uninstaller za pomocą aplikacji EPSON Software Updater.  
Po pobraniu programu Uninstaller nie jest konieczne pobieranie go za każdym razem, gdy ma być odinstalowana jakaś aplikacja.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
3. Aby odinstalować sterownik drukarki, wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie usuń drukarkę z listy aktywnych drukarek.
4. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
5. Wybierz opcję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Uninstaller**.
6. Wybierz aplikacje, które chcesz odinstalować, a następnie kliknij **Odinstaluj**.



**Ważne:**

*Program Uninstaller usunie wszystkie sterowniki drukarek atramentowych firmy Epson, znajdujące się w komputerze. Jeśli używanych jest kilka drukarek atramentowych firmy Epson, a pożądane jest usunięcie tylko niektórych sterowników, należy usunąć wszystkie i dopiero potem ponownie zainstalować żądany sterownik.*

**Uwaga:**

*Jeżeli na liście aplikacji nie można znaleźć aplikacji, która ma zostać odinstalowana, nie można jej odinstalować za pomocą programu Uninstaller. W takiej sytuacji wybierz **Idź > Aplikacje > Epson Software**, wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować i przeciągnij ją na ikonę kosza.*

### Powiązane informacje

➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 173

## 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:**

*Nie wolno wyłączać komputera ani drukarki do momentu zakończenia aktualizacji, gdyż w przeciwnym razie drukarka może ulec awarii.*

**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**

➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 173

## Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki za pomocą panelu sterowania

Jeżeli drukarka jest połączona z Internetem, oprogramowanie układowe drukarki można zaktualizować przy użyciu panelu sterowania. Aktualizacja oprogramowania układowego może poprawić wydajność drukarki lub spowodować dodanie nowych funkcji. Można również ustawić drukarkę tak, aby regularnie sprawdzała dostępność aktualizacji oprogramowania układowego i powiadamiała o dostępności takich aktualizacji.

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

Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj.**

**Uwaga:**

Włącz opcję **Powiadomienie**, aby ustawić regularne sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania układowego.

3. Sprawdź komunikat wyświetlany na ekranie i wybierz pozycję **Rozpocznij sprawdz..**

4. Sprawdź komunikat wyświetlany na ekranie, wybierz **Start**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Oprogramowanie układowe jest aktualizowane po znalezieniu nowej wersji. Po rozpoczęciu aktualizacji nie można jej przerwać.




**Ważne:**

- ❑ Nie wolno wyłączać ładowarki ani odłączać jej od źródła zasilania do momentu zakończenia aktualizacji. W przeciwnym razie drukarka może ulec awarii.
- ❑ Jeżeli aktualizacja oprogramowania układowego nie zostanie zakończona lub nie zostanie przeprowadzona pomyślnie, drukarka nie uruchomi się normalnie i przy następnym włączeniu drukarki na ekranie LCD wyświetli się napis „Recovery Mode”. W takiej sytuacji trzeba ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe przy pomocy komputera. Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu przewodu USB. Gdy na drukarce wyświetla się napis „Recovery Mode”, nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego. Na komputerze wyświetl lokalną witrynę internetową firmy Epson, a następnie pobierz najnowszą wersję oprogramowania układowego drukarki. W instrukcjach w witrynie internetowej opisane zostały następnne kroki.

## Transport i przechowywanie drukarki

Gdy konieczne jest przechowywanie drukarki lub jej transport w inne miejsce lub do naprawy, należy zapakować drukarkę zgodnie z przedstawionymi poniżej instrukcjami.

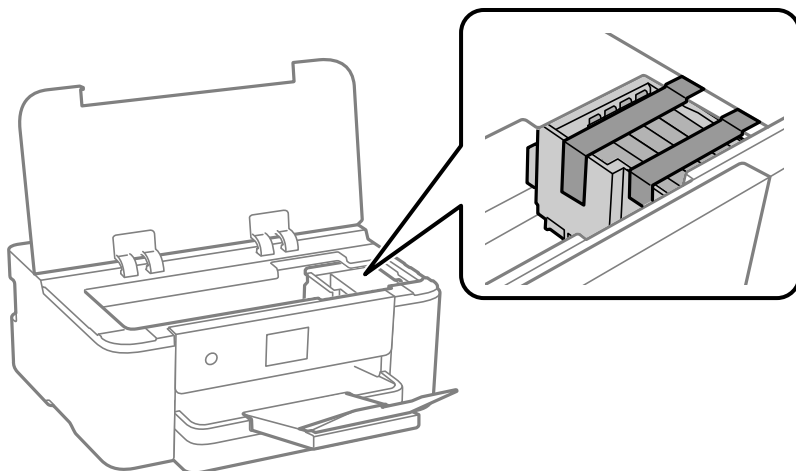
1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
2. Upewnij się, że kontrolka zasilania zgasła, a następnie odłącz przewód zasilający.



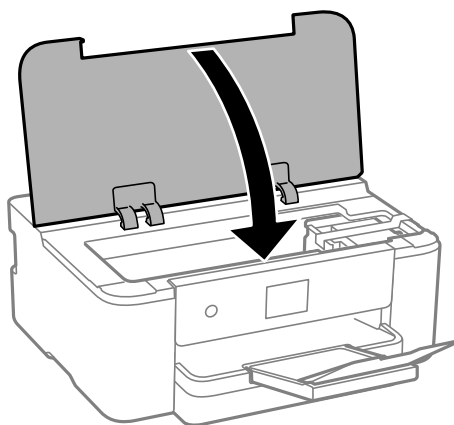
**Ważne:**

*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.*

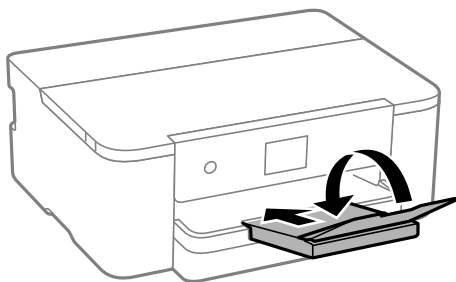
3. Odłącz wszystkie przewody, takie jak przewód zasilania i przewód USB.
4. Wyjmij cały papier z drukarki.
5. Otwórz pokrywę drukarki. Przymocuj taśmą do obudowy uchwyt do wkładania wkładu atramentowego.



6. Zamknij pokrywę drukarki.



7. Przygotuj drukarkę do zapakowania w sposób przedstawiony poniżej.

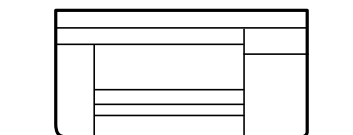


8. Zapakuj drukarkę do jej opakowania używając materiałów zabezpieczających.



**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.*

Gdy drukarka będzie używana ponownie, należy pamiętać, aby usunąć taśmę zabezpieczającą uchwyt do wkładania wkładu atramentowego. Jeśli podczas kolejnego drukowania jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, należy wyczyścić i wyrównać głowicę drukującą.

**Powiązane informacje**

- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 78](#)
- ➔ [„Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 79](#)

---

# Rozwiązywanie problemów

Drukarka działa niezgodnie z oczekiwaniami. . . . .	94
Komunikat jest wyświetlany na ekranie LCD. . . . .	118
Zacięcia papieru. . . . .	119
Czas na wymianę wkładów z tuszem. . . . .	120
Czas na wymianę zbiornika na zużyty atrament. . . . .	126
Słaba jakość wydruku. . . . .	128
Nie można rozwiązać problemu. . . . .	137

## Drukarka działa niezgodnie z oczekiwaniami

### Nie można włączyć ani wyłączyć drukarki

#### Zasilanie się nie włącza

Można uwzględnić następujące przyczyny.


#### ■ Przewód zasilania jest nieprawidłowo podłączony do gniazda elektrycznego.

##### Rozwiązania

Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.

#### ■ Przycisk nie został przytrzymany odpowiednio długo.



##### Rozwiązania

Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej.

#### Zasilanie się nie wyłącza

#### ■ Przycisk nie został przytrzymany odpowiednio długo.

##### Rozwiązania

Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej. Jeżeli nadal nie można wyłączyć drukarki, należy odłączyć kabel zasilający. Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, ponownie włącz drukarkę i wyłącz ją naciskając przycisk .

#### Zasilanie wyłącza się automatycznie

#### ■ Funkcja Ustaw. wyłączania lub Timer wył. jest włączona.

##### Rozwiązania

- Wybierz Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Ustaw. wyłączania, a następnie włącz ustawienia Wyłącz przy bezczynności oraz Wyłącz po odłączeniu.
- Wybierz pozycję Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe, a następnie wyłącz ustawienie Timer wył..

##### **Uwaga:**

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

## Papier nie jest podawany poprawnie

### Brak podawania papieru

Można uwzględnić następujące przyczyny.

#### ■ Lokalizacja instalacji jest nieprawidłowa.

##### Rozwiązania

Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.

➔ „Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 187

#### ■ Używany jest nieobsługiwany rodzaj papieru.

##### Rozwiązania

Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161

➔ „Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 164

#### ■ Zastosowano niewłaściwe środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem.

##### Rozwiązania

Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.

➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 28

#### ■ Zbyt wiele arkuszy załadowanych do drukarki.

##### Rozwiązania

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

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161

#### ■ Ustawienia papieru na drukarce są nieprawidłowe.

##### Rozwiązania

Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają faktycznemu rozmiarowi i typowi papieru, załadowanego do drukarki.

➔ „Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru” na stronie 29

### Papier jest podawany krzywo

Można uwzględnić następujące przyczyny.

### ■ Lokalizacja instalacji jest nieprawidłowa.

#### Rozwiązania

Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.

➔ [„Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 187](#)

### ■ Używany jest nieobsługiwany rodzaj papieru.

#### Rozwiązania

Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)

➔ [„Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 164](#)

### ■ Zastosowano niewłaściwe środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem.

#### Rozwiązania

Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.

➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 28](#)

### ■ Papier jest załadowany nieprawidłowo.

#### Rozwiązania

Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnicę boczną w kierunku brzegu papieru.

➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)

### ■ Zbyt wiele arkuszy załadowanych do drukarki.

#### Rozwiązania

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

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)

### ■ Ustawienia papieru na drukarce są nieprawidłowe.

#### Rozwiązania

Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają faktycznemu rozmiarowi i typowi papieru, załadowanego do drukarki.

➔ [„Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru” na stronie 29](#)

### Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie

Można uwzględnić następujące przyczyny.



### ■ Lokalizacja instalacji jest nieprawidłowa.

#### Rozwiązania

Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.

➔ „Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 187

### ■ Używany jest nieobsługiwany rodzaj papieru.

#### Rozwiązania

Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161

➔ „Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 164

### ■ Zastosowano niewłaściwe środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem.

#### Rozwiązania

Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.

➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 28

### ■ Papier jest wilgotny lub mokry.

#### Rozwiązania

Załaduj nowy papier.

### ■ Elektryczność statyczna powoduje sklejanie się arkuszy papieru ze sobą.

#### Rozwiązania

Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne arkusze. Jeżeli podawanie papieru nadal nie będzie możliwe, ładuj po jednym arkuszu papieru.

### ■ Zbyt wiele arkuszy załadowanych do drukarki.

#### Rozwiązania

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

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161

### ■ Ustawienia papieru na drukarce są nieprawidłowe.

#### Rozwiązania

Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają faktycznemu rozmiarowi i typowi papieru, załadowanego do drukarki.

➔ „Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru” na stronie 29

### ■ Podczas drukowania dwustronnego podawanych jest wiele arkuszy papieru naraz.

#### Rozwiązania

Wyjmij cały załadowany papier ze źródła papieru przed ponownym jego załadowaniem.

## Nie można drukować

### Nie można drukować z systemu Windows

Upewnij się, że komputer i drukarka są połączone prawidłowo.

Przyczyna i rozwiązanie problemu różnią się w zależności od tego, czy oba te urządzenia są połączone.

#### **Sprawdzanie stanu połączenia**

Jeśli używany jest system Windows, użyj aplikacji Epson Printer Connection Checker, aby sprawdzić stan połączenia komputera i drukarki. Problem można rozwiązać w zależności od wyników testu.

1. Na pulpicie kliknij dwukrotnie ikonę **Epson Printer Connection Checker**.  
Zostanie uruchomiony program Epson Printer Connection Checker.  
Jeżeli na pulpicie nie ma tej ikony, wykonaj poniższe czynności, aby uruchomić program Epson Printer Connection Checker.
  - Windows 11  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.
  - Windows 10  
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.
  - Windows 7  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycje **Wszystkie programy > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.
2. Sprawdź, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

**Uwaga:**

*Jeśli nazwy drukarki nie ma na liście, zainstaluj oryginalny sterownik drukarki Epson.*

*[„Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows” na stronie 85](#)*

Po zidentyfikowaniu problemu postępuj zgodnie z rozwiązaniem wyświetlanym na ekranie.

Jeżeli nie można rozwiązać problemu, wykonaj następujące czynności kontrolne w zależności od sytuacji.

- Sprawdź, czy drukarka nie została rozpoznana w przypadku połączenia sieciowego  
[„Nie można połączyć się z siecią” na stronie 99](#)
- Sprawdź, czy drukarka nie została rozpoznana w przypadku połączenia USB  
[„Nie można podłączyć drukarki za pomocą portu USB \(Windows\)” na stronie 102](#)
- Sprawdź, czy drukarka została rozpoznana, ale nie można wykonać drukowania.  
[„Nie można drukować mimo nawiązania połączenia \(Windows\)” na stronie 102](#)

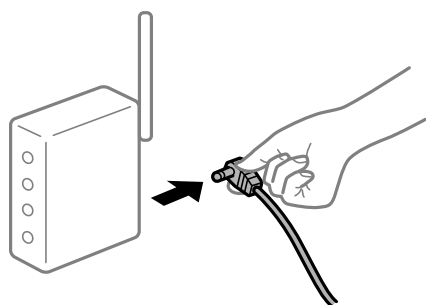
## Nie można połączyć się z siecią

Problem może wynikać z jednej z następujących przyczyn.

### ■ Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

#### Rozwiązania

Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekaj około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: ruter bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.



### ■ Urządzenia nie mogą odbierać sygnałów od routera bezprzewodowego, ponieważ są zbyt daleko od niego.

#### Rozwiązania

Po przeniesieniu komputera lub urządzenia inteligentnego i drukarki bliżej routera bezprzewodowego wyłącz router bezprzewodowy, a następnie włącz go ponownie.

### ■ W przypadku wymiany routera bezprzewodowego ustawienia nie zgadzają się z nowym routerem.

#### Rozwiązania

Ponownie skonfiguruj ustawienia połączenia, tak aby pasowały do nowego routera bezprzewodowego.

➔ [„Podczas zmiany routera bezprzewodowego” na stronie 141](#)

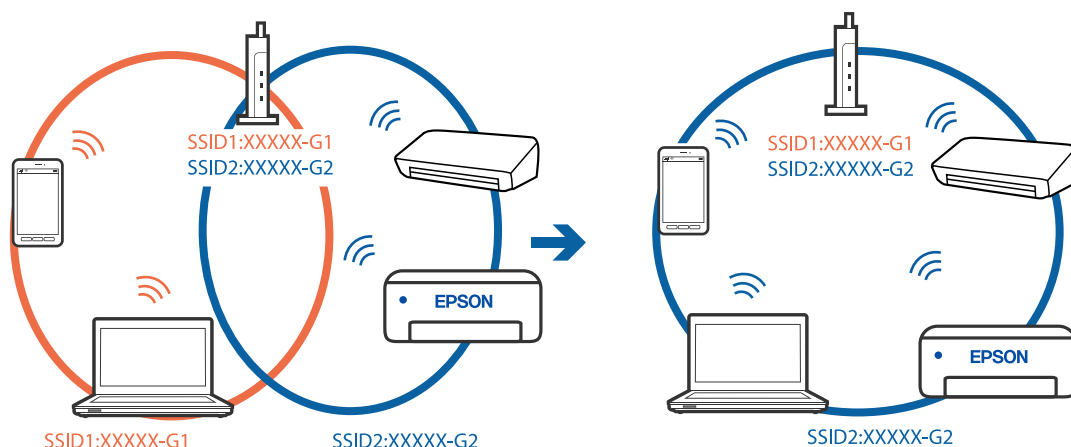
### ■ Identyfikatory SSID, z którymi są połączone komputer lub urządzenie inteligentne są różne.

#### Rozwiązania

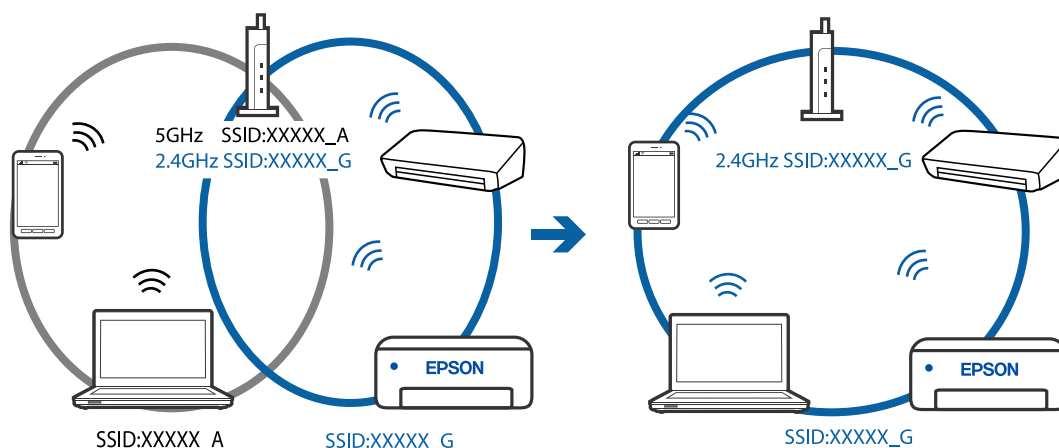
W przypadku korzystania z wielu routerów bezprzewodowych jednocześnie lub gdy router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID i urządzenia są połączone z różnymi identyfikatorami SSID, nie można połączyć się z routerem bezprzewodowym.

Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.

❑ Przykład połączenia z różnymi identyfikatorami SSID



❑ Przykład połączenia z identyfikatorami SSID o różnym zakresie częstotliwości



■ Router bezprzewodowy ma funkcję separatora prywatności.

**Rozwiązania**

Większość routerów bezprzewodowych ma funkcję separatora, która blokuje komunikację między urządzeniami w zakresie tego samego SSID. Jeżeli nie można połączyć drukarki z komputerem lub urządzeniem inteligentnym, nawet gdy znajdują się w tej samej sieci, wyłącz funkcję separatora na routerze bezprzewodowym. Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym wraz z ruterem bezprzewodowym, aby poznać dalsze szczegóły.

■ Adres IP jest przydzielony nieprawidłowo.

**Rozwiązania**

Jeśli adres IP przydzielony drukarce to 169.254.XXX.XXX, a maska podsieci to 255.255.0.0, oznacza to, że adres IP nie został przydzielony poprawnie.

Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycje **Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia sieciowe** > **Zaawansowane**, a następnie sprawdź adres IP i maskę podsieci przydzieloną drukarce.

Ponownie uruchom router bezprzewodowy lub zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

➔ „Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego” na stronie 141

## ■ Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi na tym komputerze.

### Rozwiązania

Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z komputera, aby upewnić się, że ustawienia sieci komputera są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z komputerem.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera. Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z komputerem, aby poznać dalsze informacje.

## ■ Drukarka została połączona przez sieć Ethernet przy użyciu urządzeń obsługujących IEEE 802.3az (Ethernet energooszczędny).

### Rozwiązania

W przypadku podłączenia drukarki przez Ethernet z użyciem urządzeń obsługujących IEEE 802.3az (Ethernet energooszczędny), mogą pojawić się dalej wymienione problemy, zależnie od stosowanego koncentratora lub routera.

- Połączenie robi się niestabilne, a drukarka wielokrotnie łączy się i rozłącza.
- Nie można połączyć się z drukarką.
- Prędkość komunikacji spowalnia.

Wykonaj poniższe czynności, aby wyłączyć IEEE 802.3az na drukarce, a następnie przeprowadź połączenie.

1. Wyciągnij kabel Ethernet podłączony do komputera i drukarki.
2. Wyłącz IEEE 802.3az, jeśli jest włączony na komputerze.  
Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z komputerem, aby poznać dalsze informacje.
3. Połącz komputer z drukarką bezpośrednio kablem Ethernet.
4. Wydrukuj na drukarce raport połączenia sieciowego.  
[„Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 152](#)
5. Sprawdź na nim adres IP drukarki.
6. W komputerze wejdź w Web Config.  
Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP drukarki.  
[„Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 170](#)
7. Wybierz kartę **Ustawienia sieci > Sieć przewodowa LAN**.
8. Wybierz opcję **Wył.** w polu **IEEE 802.3az**.
9. Kliknij przycisk **Dalej**.
10. Kliknij przycisk **OK**.
11. Wyciągnij kabel Ethernet podłączony do komputera i drukarki.
12. Jeśli w kroku 2 wyłączono IEEE 802.3az dla komputera, włącz go.

13. Podłącz do komputera i drukarki kable Ethernet wyjęte w punkcie 1.

Jeśli problem będzie występował nadal, może mieć swoją przyczynę w urządzeniach innych niż drukarka.

## Nie można podłączyć drukarki za pomocą portu USB (Windows)

Można uwzględnić następujące przyczyny.

### ■ Kabel USB nie jest podłączony do gniazda elektrycznego prawidłowo.

#### Rozwiązania

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.

### ■ Wystąpił problem z koncentratorem USB.

#### Rozwiązania

Jeżeli korzystasz z koncentratora USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.

### ■ Wystąpił problem z kablem USB lub portem USB.

#### Rozwiązania

Jeśli kabla USB nie można rozpoznać, zmień port lub zmień kabel USB.

## Nie można drukować mimo nawiązania połączenia (Windows)

Można uwzględnić następujące przyczyny.

### ■ Wystąpił problem z oprogramowaniem lub danymi.

#### Rozwiązania

- Upewnij się, że został zainstalowany oryginalny sterownik drukarki Epson (EPSON XXXXX). Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson nie jest zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson.
  - Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.
  - Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.
  - Możliwe jest rozwiązanie problemu przez aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Aby sprawdzić stan oprogramowania, użyj narzędzia do aktualizacji oprogramowania.
- ➔ [„Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows” na stronie 85](#)
  - ➔ [„Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS” na stronie 86](#)
  - ➔ [„Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 84](#)
  - ➔ [„Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego” na stronie 89](#)

### ■ Wystąpił problem ze stanem drukarki.

#### Rozwiązania

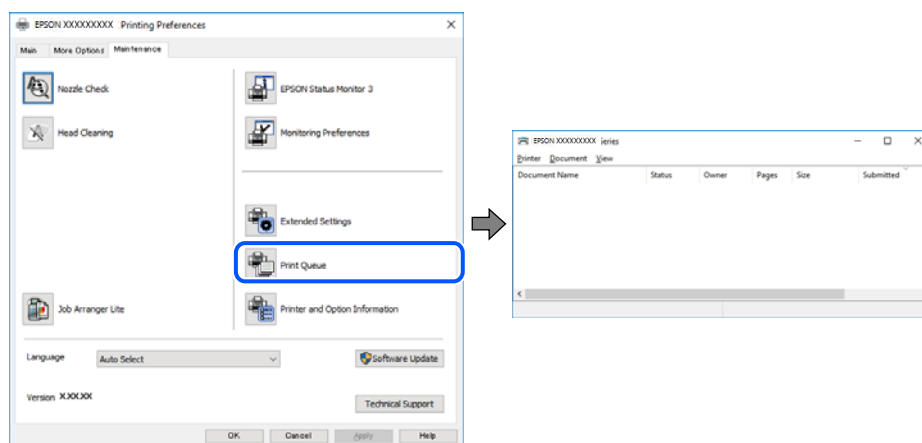
Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor 3** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**, a następnie sprawdź stan drukarki. Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy kliknąć

Ustawienia zaawansowane na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

## Nadal dostępne jest zadanie oczekujące na wydrukowanie.

### Rozwiązania

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki. Jeśli w pamięci nadal są niepotrzebne dane, wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty** z menu **Drukarka**.

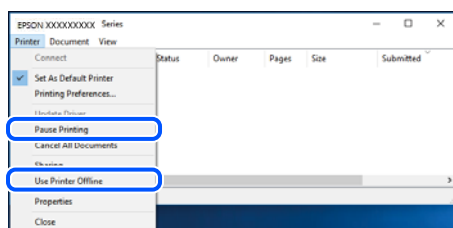


## Drukarka oczekuje na zadanie lub jest w trybie offline.

### Rozwiązania

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki.

Jeżeli drukarka jest offline lub oczekuje na zadanie drukowania, wyczyść ustawienie offline lub oczekującego zadania w menu **Drukarka**.



## Drukarka nie została wybrana jako drukarka domyślna.

### Rozwiązania

Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy w oknie **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub **Drukarki, Drukarki i faksy**), a następnie wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

#### Uwaga:

Jeżeli w oknie jest wiele ikon drukarek, zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wybrać odpowiednią drukarkę.

Przykład)

Połączenie USB: seria EPSON XXXX

Połączenie sieciowe: seria EPSON XXXX (sieć)

Jeśli sterownik drukarki zostanie zainstalowany wiele razy, mogą zostać utworzone kopie sterownika drukarki. Jeśli zostały utworzone kopie, takie jak „Seria EPSON XXXX (kopia 1)”, kliknij ikonę kopii sterownika prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Usuń urządzenie**.

### Port drukarki jest ustawiony nieprawidłowo.

#### Rozwiązania

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki.

Sprawdź, czy port drukarki jest ustawiony poprawnie, tj. zgodnie z **Właściwość > Port** w menu **Drukarka**.

Połączenie USB: USBXXX, połączenie sieciowe: EpsonNet Print Port

### Nieoczekiwana utrata możliwości drukowania przez sieć

Problem może wynikać z jednej z następujących przyczyn.

### Środowisko sieciowe nie zostało zmienione.

#### Rozwiązania

W przypadku zmiany środowiska sieciowego, np. routera bezprzewodowego lub dostawcy usług, ponownie skonfiguruj ustawienia sieci.

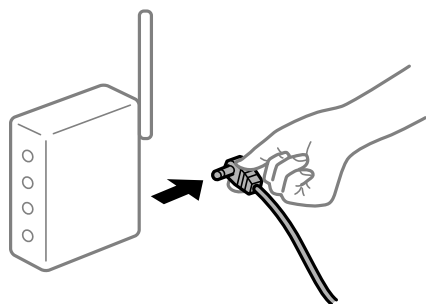
Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.

➔ „[Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego](#)” na stronie 141

### Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

#### Rozwiązania

Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekać około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: ruter bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.



### Drukarka nie jest połączona z siecią.

#### Rozwiązania

Wybierz pozycję **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia**, a następnie wydrukuj raport połączenia sieciowego. Jeśli w raporcie jest widoczny błąd połączenia



sieciowego, przejrzyj raport połączenia sieciowego, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wydruku.

➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 152

## Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi na tym komputerze.

### Rozwiązania

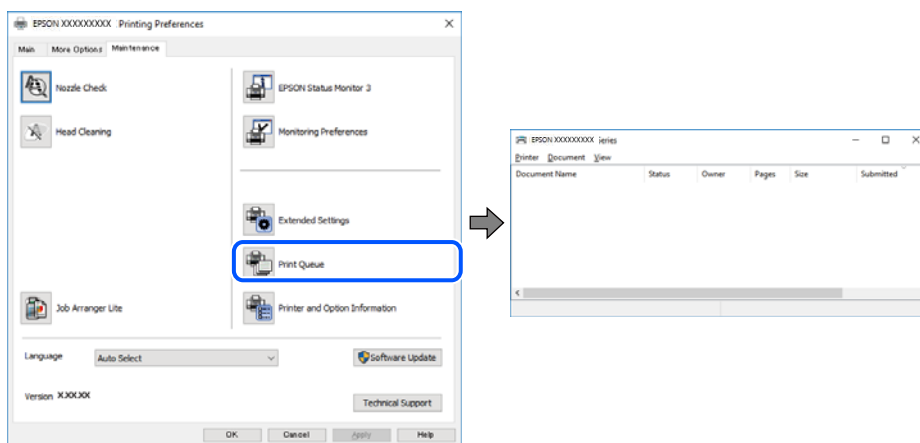
Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z komputera, aby upewnić się, że ustawienia sieci komputera są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z komputerem.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera. Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z komputerem, aby poznać dalsze informacje.

## Nadal dostępne jest zadanie oczekujące na wydrukowanie.

### Rozwiązania

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki. Jeśli w pamięci nadal są niepotrzebne dane, wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty** z menu **Drukarka**.

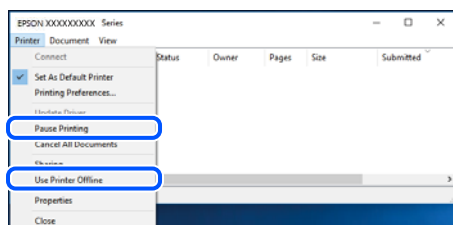


## Drukarka oczekuje na zadanie lub jest w trybie offline.

### Rozwiązania

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki.

Jeżeli drukarka jest offline lub oczekuje na zadanie drukowania, wyczyść ustawienie offline lub oczekującego zadania w menu **Drukarka**.



## Drukarka nie została wybrana jako drukarka domyślna.

### Rozwiązania

Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy w oknie **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub **Drukarki, Drukarki i faksy**), a następnie wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

#### **Uwaga:**

Jeżeli w oknie jest wiele ikon drukarek, zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wybrać odpowiednią drukarkę.

Przykład)

Połączenie USB: seria EPSON XXXX

Połączenie sieciowe: seria EPSON XXXX (sieć)

Jeśli sterownik drukarki zostanie zainstalowany wiele razy, mogą zostać utworzone kopie sterownika drukarki. Jeśli zostały utworzone kopie, takie jak „Seria EPSON XXXX (kopia 1)”, kliknij ikonę kopii sterownika prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Usuń urządzenie**.

## Port drukarki jest ustawiony nieprawidłowo.

### Rozwiązania

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki.

Sprawdź, czy port drukarki jest ustawiony poprawnie, tj. zgodnie z **Właściwość > Port** w menu **Drukarka**.

Połączenie USB: **USBXXX**, połączenie sieciowe: **EpsonNet Print Port**

## Nie można drukować z systemu Mac OS

Upewnij się, że komputer i drukarka są połączone prawidłowo.

Przyczyna i rozwiązanie problemu różnią się w zależności od tego, czy oba te urządzenia są połączone.

### **Sprawdzanie stanu połączenia**

Użyj aplikacji EPSON Status Monitor, aby sprawdzić stan połączenia komputera i drukarki.

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

Jeżeli zostaną wyświetlone poziomy pozostałego tuszu, oznacza to, że połączenie między komputerem a drukarką zostało nawiązane pomyślnie.

Sprawdź następujące, jeżeli połączenie nie zostało nawiązane.

- Sprawdź, czy drukarka nie została rozpoznana w przypadku połączenia sieciowego „Nie można połączyć się z siecią” na stronie 107

- ❑ Sprawdź, czy drukarka nie została rozpoznana w przypadku połączenia USB  
[„Nie można podłączyć drukarki za pomocą portu USB \(Mac OS\)” na stronie 110](#)

Sprawdź następujące, jeżeli połączenie zostało nawiązane.

- ❑ Sprawdź, czy drukarka została rozpoznana, ale nie można wykonać drukowania.  
[„Nie można drukować mimo nawiązania połączenia \(Mac OS\)” na stronie 110](#)

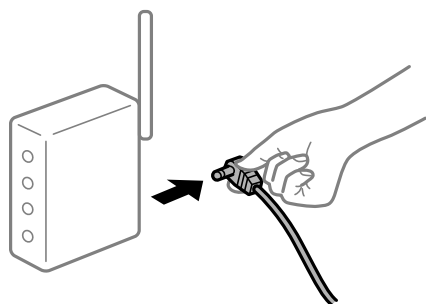
## Nie można połączyć się z siecią

Problem może wynikać z jednej z następujących przyczyn.

### ■ Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

#### Rozwiązania

Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekaj około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: ruter bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.



### ■ Urządzenia nie mogą odbierać sygnałów od routera bezprzewodowego, ponieważ są zbyt daleko od niego.

#### Rozwiązania

Po przeniesieniu komputera lub urządzenia inteligentnego i drukarki bliżej routera bezprzewodowego wyłącz router bezprzewodowy, a następnie włącz go ponownie.

### ■ W przypadku wymiany routera bezprzewodowego ustawienia nie zgadzają się z nowym routerem.

#### Rozwiązania

Ponownie skonfiguruj ustawienia połączenia, tak aby pasowały do nowego routera bezprzewodowego.

➔ [„Podczas zmiany routera bezprzewodowego” na stronie 141](#)

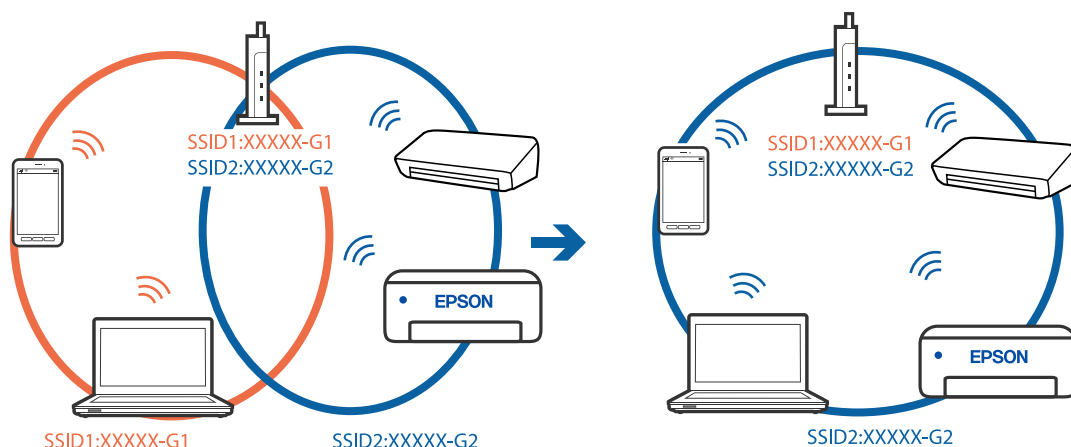
### ■ Identyfikatory SSID, z którymi są połączone komputer lub urządzenie inteligentne są różne.

#### Rozwiązania

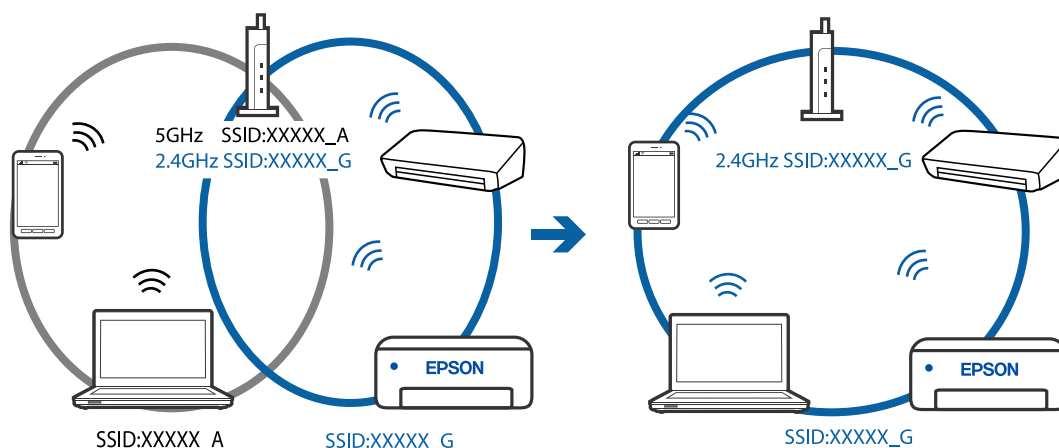
W przypadku korzystania z wielu routerów bezprzewodowych jednocześnie lub gdy router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID i urządzenia są połączone z różnymi identyfikatorami SSID, nie można połączyć się z routerem bezprzewodowym.

Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.

❑ Przykład połączenia z różnymi identyfikatorami SSID



❑ Przykład połączenia z identyfikatorami SSID o różnym zakresie częstotliwości



■ Router bezprzewodowy ma funkcję separatora prywatności.

**Rozwiązania**

Większość routerów bezprzewodowych ma funkcję separatora, która blokuje komunikację między urządzeniami w zakresie tego samego SSID. Jeżeli nie można połączyć drukarki z komputerem lub urządzeniem inteligentnym, nawet gdy znajdują się w tej samej sieci, wyłącz funkcję separatora na routerze bezprzewodowym. Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym wraz z routerem bezprzewodowym, aby poznać dalsze szczegóły.

■ Adres IP jest przydzielony nieprawidłowo.

**Rozwiązania**

Jeśli adres IP przydzielony drukarce to 169.254.XXX.XXX, a maska podsieci to 255.255.0.0, oznacza to, że adres IP nie został przydzielony poprawnie.

Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia sieciowe** > **Zaawansowane**, a następnie sprawdź adres IP i maskę podsieci przydzieloną drukarce.

Ponownie uruchom router bezprzewodowy lub zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

➔ „Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego” na stronie 141

## ■ Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi na tym komputerze.

### Rozwiązania

Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z komputera, aby upewnić się, że ustawienia sieci komputera są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z komputerem.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera. Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z komputerem, aby poznać dalsze informacje.

## ■ Urządzenie podłączone do portu USB 3.0 powoduje zakłócenia częstotliwości radiowej.

### Rozwiązania

Po podłączeniu urządzenia do portu USB 3.0 komputera Mac mogą wystąpić zakłócenia częstotliwości radiowej. Jeżeli nie można połączyć się z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) lub sieć będzie działać niestabilnie, wypróbuj następujące rozwiązania.

Umieść urządzenie podłączone do portu USB 3.0 dalej od komputera.

➔ [„Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 144](#)

## ■ Drukarka została połączona przez sieć Ethernet przy użyciu urządzeń obsługujących IEEE 802.3az (Ethernet energooszczędny).

### Rozwiązania

W przypadku podłączenia drukarki przez Ethernet z użyciem urządzeń obsługujących IEEE 802.3az (Ethernet energooszczędny), mogą pojawić się dalej wymienione problemy, zależnie od stosowanego koncentratora lub routera.

Połączenie robi się niestabilne, a drukarka wielokrotnie łączy się i rozłącza.

Nie można połączyć się z drukarką.

Prędkość komunikacji spowalnia.

Wykonaj poniższe czynności, aby wyłączyć IEEE 802.3az na drukarce, a następnie przeprowadź połączenie.

1. Wyciągnij kabel Ethernet podłączony do komputera i drukarki.
2. Wyłącz IEEE 802.3az, jeśli jest włączony na komputerze.  
Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z komputerem, aby poznać dalsze informacje.
3. Połącz komputer z drukarką bezpośrednio kablem Ethernet.
4. Wydrukuj na drukarce raport połączenia sieciowego.  
[„Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 152](#)
5. Sprawdź na nim adres IP drukarki.
6. W komputerze wejdź w Web Config.  
Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP drukarki.  
[„Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 170](#)
7. Wybierz kartę **Ustawienia sieci** > **Sieć przewodowa LAN**.

8. Wybierz opcję **Wył.** w polu **IEEE 802.3az**.
9. Kliknij przycisk **Dalej**.
10. Kliknij przycisk **OK**.
11. Wyciągnij kabel Ethernet podłączony do komputera i drukarki.
12. Jeśli w kroku 2 wyłączono IEEE 802.3az dla komputera, włącz go.
13. Podłącz do komputera i drukarki kable Ethernet wyjęte w punkcie 1.

Jeśli problem będzie występował nadal, może mieć swoją przyczynę w urządzeniach innych niż drukarka.

## Nie można podłączyć drukarki za pomocą portu USB (Mac OS)

Można uwzględnić następujące przyczyny.

### ■ Kabel USB nie jest podłączony do gniazda elektrycznego prawidłowo.

#### Rozwiązania

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.

### ■ Wystąpił problem z koncentratorem USB.

#### Rozwiązania

Jeżeli korzystasz z koncentratora USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.

### ■ Wystąpił problem z kablem USB lub portem USB.

#### Rozwiązania

Jeśli kabla USB nie można rozpoznać, zmień port lub zmień kabel USB.

## Nie można drukować mimo nawiązania połączenia (Mac OS)

Można uwzględnić następujące przyczyny.

### ■ Wystąpił problem z oprogramowaniem lub danymi.

#### Rozwiązania

- Upewnij się, że został zainstalowany oryginalny sterownik drukarki Epson (EPSON XXXXX). Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson nie jest zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson.
- Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.
- Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.
- Możliwe jest rozwiązanie problemu przez aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Aby sprawdzić stan oprogramowania, użyj narzędzia do aktualizacji oprogramowania.

➔ „Sprawdzenie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows” na stronie 85

- ➔ „Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS” na stronie 86
- ➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 84
- ➔ „Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego” na stronie 89

## ■ Wystąpił problem ze stanem drukarki.

### Rozwiązania

Upewnij się, że drukarka nie ma stanu **Wstrzymana**.

Wybierz pozycję **Preferencje systemowe** z menu **Apple > Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie kliknij dwukrotnie drukarkę. Jeżeli praca drukarki jest wstrzymana, kliknij przycisk **Wznów**.

## ■ Nieoczekiwana utrata możliwości drukowania przez sieć

Problem może wynikać z jednej z następujących przyczyn.

## ■ Środowisko sieciowe nie zostało zmienione.

### Rozwiązania

W przypadku zmiany środowiska sieciowego, np. routera bezprzewodowego lub dostawcy usług, ponownie skonfiguruj ustawienia sieci.

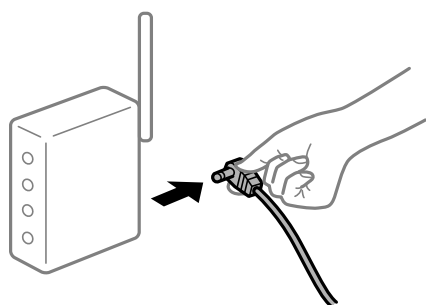
Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.

- ➔ „Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego” na stronie 141

## ■ Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

### Rozwiązania

Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekaj około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: ruter bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.



## ■ Drukarka nie jest połączona z siecią.

### Rozwiązania

Wybierz pozycję **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia**, a następnie wydrukuj raport połączenia sieciowego. Jeśli w raporcie jest widoczny błąd połączenia

sieciowego, przejrzyj raport połączenia sieciowego, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wydruku.

→ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 152

## ■ Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi na tym komputerze.

### Rozwiązania

Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z komputera, aby upewnić się, że ustawienia sieci komputera są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z komputerem.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera. Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z komputerem, aby poznać dalsze informacje.

## Nie można drukować z urządzenia inteligentnego

Upewnij się, że urządzenie inteligentne i drukarka są połączone prawidłowo.

Przyczyna i rozwiązanie problemu różnią się w zależności od tego, czy oba te urządzenia są połączone.

### **Sprawdzanie połączenia z urządzeniem inteligentnym**

Użyj aplikacji Epson Smart Panel, aby sprawdzić połączenie między urządzeniem inteligentnym a drukarką.

Otwórz aplikację Epson Smart Panel. Jeśli nie można połączyć się z drukarką, na górze ekranu dotknij [+], aby zresetować.

Jeśli aplikacja Epson Smart Panel nie jest używana, przejdź pod poniższe łącze.

<https://epson.sn>

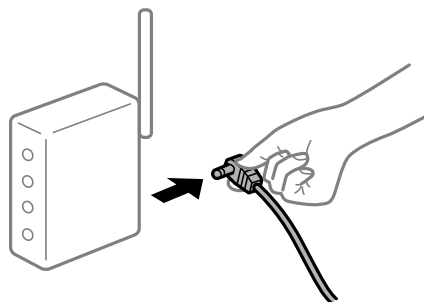
## Nie można połączyć się z siecią

Problem może wynikać z jednej z następujących przyczyn.

## ■ Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

### Rozwiązania

Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekaj około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: ruter bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.





## Urządzenia nie mogą odbierać sygnałów od routera bezprzewodowego, ponieważ są zbyt daleko od niego.

### Rozwiązania

Po przeniesieniu komputera lub urządzenia inteligentnego i drukarki bliżej routera bezprzewodowego wyłącz router bezprzewodowy, a następnie włącz go ponownie.

## W przypadku wymiany routera bezprzewodowego ustawienia nie zgadzają się z nowym routerem.

### Rozwiązania

Ponownie skonfiguruj ustawienia połączenia, tak aby pasowały do nowego routera bezprzewodowego.

➔ „Podczas zmiany routera bezprzewodowego” na stronie 141

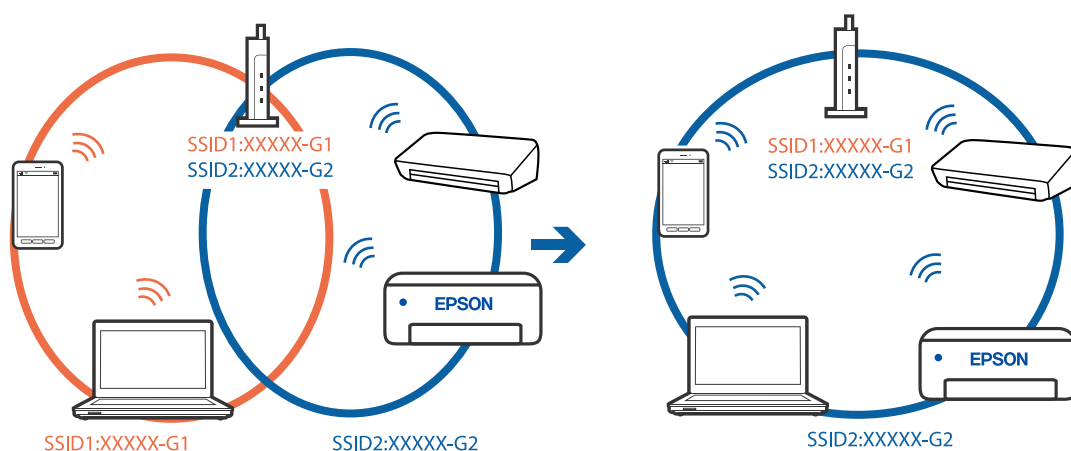
## Identyfikatory SSID, z którymi są połączone komputer lub urządzenie inteligentne są różne.

### Rozwiązania

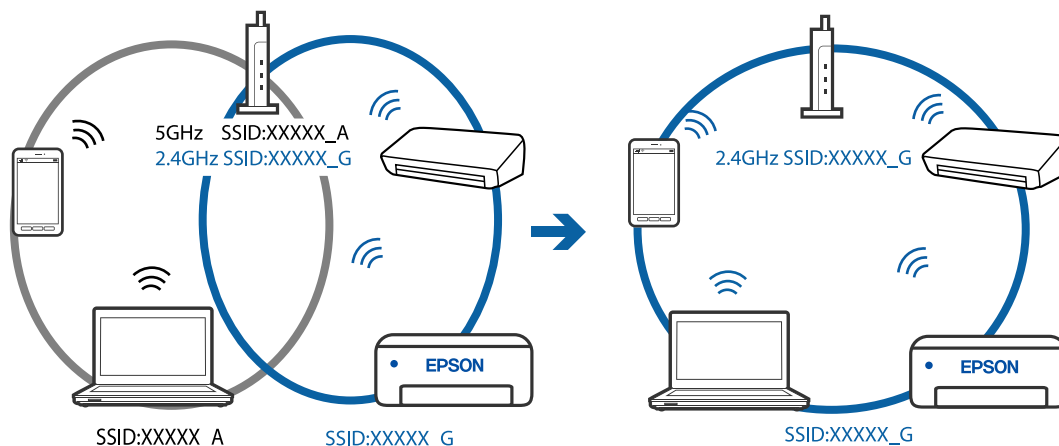
W przypadku korzystania z wielu routerów bezprzewodowych jednocześnie lub gdy router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID i urządzenia są połączone z różnymi identyfikatorami SSID, nie można połączyć się z routerem bezprzewodowym.

Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.

❑ Przykład połączenia z różnymi identyfikatorami SSID



❑ Przykład połączenia z identyfikatorami SSID o różnym zakresie częstotliwości



## Router bezprzewodowy ma funkcję separatora prywatności.

### Rozwiązania

Większość routerów bezprzewodowych ma funkcję separatora, która blokuje komunikację między urządzeniami w zakresie tego samego SSID. Jeżeli nie można połączyć drukarki z komputerem lub urządzeniem inteligentnym, nawet gdy znajdują się w tej samej sieci, wyłącz funkcję separatora na routerze bezprzewodowym. Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym wraz z routerem bezprzewodowym, aby poznać dalsze szczegóły.

## Adres IP jest przydzielony nieprawidłowo.

### Rozwiązania

Jeśli adres IP przydzielony drukarce to 169.254.XXX.XXX, a maska podsieci to 255.255.0.0, oznacza to, że adres IP nie został przydzielony poprawnie.

Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycje **Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia sieciowe** > **Zaawansowane**, a następnie sprawdź adres IP i maskę podsieci przydzieloną drukarce.

Ponownie uruchom router bezprzewodowy lub zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

➔ [„Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego” na stronie 141](#)

## Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi na tym urządzeniu inteligentnym.

### Rozwiązania

Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z urządzenia inteligentnego, aby upewnić się, że ustawienia sieci urządzenia inteligentnego są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z urządzeniem inteligentnym.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dołączonej do urządzenia inteligentnego.

## Nie można drukować mimo nawiązania połączenia (iOS)

Można uwzględnić następujące przyczyny.

## Opcja Autom. wyświetlanie ustaw. papieru jest wyłączona.

### Rozwiązania

W poniższym menu włącz ustawienie **Autom. wyświetlanie ustaw. papieru**.

**Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustaw. drukarki** > **Ust. źr. papieru** > **Autom. wyświetlanie ustaw. papieru**

## Opcja AirPrint jest wyłączona.

### Rozwiązania

Włącz ustawienie AirPrint w aplikacji Web Config.

➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 170](#)

## Nieoczekiwana utrata możliwości drukowania przez sieć

Problem może wynikać z jednej z następujących przyczyn.

## Środowisko sieciowe nie zostało zmienione.

### Rozwiązania

W przypadku zmiany środowiska sieciowego, np. routera bezprzewodowego lub dostawcy usług, ponownie skonfiguruj ustawienia sieci.

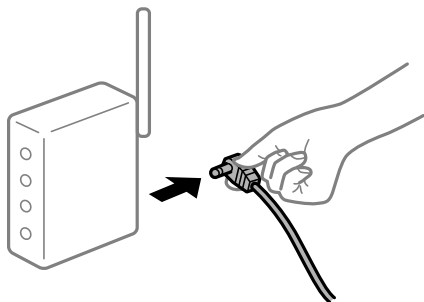
Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.

➔ „[Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego](#)” na stronie 141

## Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

### Rozwiązania

Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekaj około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: ruter bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.



## Drukarka nie jest połączona z siecią.

### Rozwiązania

Wybierz pozycję **Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia sieciowe** > **Sprawdzanie połączenia**, a następnie wydrukuj raport połączenia sieciowego. Jeśli w raporcie jest widoczny błąd połączenia sieciowego, przejrzyj raport połączenia sieciowego, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wydruku.

➔ „[Drukowanie raportu połączenia sieciowego](#)” na stronie 152

## Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi na tym urządzeniu inteligentnym.

### Rozwiązania

Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z urządzenia inteligentnego, aby upewnić się, że ustawienia sieci urządzenia inteligentnego są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z urządzeniem inteligentnym.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dołączonej do urządzenia inteligentnego.

## Drukarka nie działa zgodnie z oczekiwaniami

### Wolne wykonywanie czynności

#### Zbyt wolne drukowanie

Można uwzględnić następujące przyczyny.

##### ■ Uruchomione są niepotrzebne aplikacje.

###### Rozwiązania

Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje na komputerze lub urządzeniu inteligentnym.

##### ■ Ustawiona jest zbyt wysoka jakość druku.

###### Rozwiązania

Obniż ustawienie jakości.

##### ■ Drukowanie dwukierunkowe jest wyłączone.

###### Rozwiązania

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 **Drukowanie dwukierunkowe** na karcie sterownika drukarki **Więcej opcji**.

###### Mac OS


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

##### ■ Funkcja Tryb cichy jest włączona.

###### Rozwiązania

Wyłącz opcję **Tryb cichy**. W trybie **Tryb cichy** prędkość drukowania jest niższa.

###### Panel sterowania

Na ekranie głównym wybierz pozycję  **ON**, a następnie **Wył.**

###### Windows

Wybierz ustawienie **Wyłączone** dla opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.

###### Mac OS

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

## Szybkość drukowania znacznie spada podczas ciągłego drukowania

**Aktywowana została funkcja zapobiegająca przegrzewaniu mechanizmu drukarki i jego uszkodzeniu.**

### Rozwiązania

Można kontynuować drukowanie. Aby powrócić do normalnej szybkości drukowania, pozostaw drukarkę nie używając jej, przez co najmniej 30 minut. Szybkość drukowania nie powróci do normalnej szybkości, jeśli jest wyłączone zasilanie.

## Wyświetlacz LCD ciemnieje

**Drukarka znajduje się w trybie uśpienia.**

### Rozwiązania

Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania, aby wyświetlacz LCD powrócił do poprzedniego stanu.


## Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

**Funkcja Tryb cichy jest wyłączona na drukarce.**

### Rozwiązania

Jeśli drukarka w trakcie pracy jest za głośna, włącz **Tryb cichy**. Włączenie tej funkcji może spowolnić drukowanie.

- Panel sterowania

Na ekranie głównym wybierz pozycję  OFF, a następnie **Wł.**

- Windows

Wybierz ustawienie **Włączone** dla opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.

- Mac OS

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

## Data i godzina są nieprawidłowe

**Wystąpił błąd zasilania.**

### Rozwiązania

Jeśli nastąpiła przerwa w zasilaniu spowodowana przez uderzenie pioruna albo urządzenie było wyłączone przez zbyt długi czas, zegar może wskazywać nieprawidłową godzinę. Ustaw prawidłową datę i godzinę, wybierając na panelu sterowania pozycje **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Ust. Data/godzina**.

## Wymagana jest aktualizacja certyfikatu głównego

### ■ Certyfikat główny utracił ważność.

#### Rozwiązania

Uruchom aplikację Web Config, a następnie zaktualizuj certyfikat główny.

## Użytkownik zapomniał hasła

### ■ Potrzebujesz pomocy personelu serwisowego.

#### Rozwiązania

Jeśli nie pamiętasz hasła administratora, skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.

## Komunikat jest wyświetlany na ekranie LCD

Jeśli komunikat o błędzie pojawia się na wyświetlaczu LCD, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie lub rozwiązaniami podanymi poniżej, aby rozwiązać ten problem.

Komunikaty o błędach	Rozwiązania
Błąd drukarki Włącz drukarkę ponownie. Poszukaj więcej informacji szczegółowych w dokumentacji.	Wymij papier i materiały ochronne z drukarki. Jeśli komunikat o błędzie nadal jest wyświetlany, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.
Papier na zewnątrz w XX.	Włóż papier, a następnie wsuń kasetę na papier do oporu.
Należy wymienić Wkład z atramentem.	Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany wkładu, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowa tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Wkład należy wymienić, gdy pojawi się odpowiedni komunikat.
Podkł. wchłan. atram. do drukowania bez obram. drukarki zbliża się do kresu życia. Ta część nie podlega wym. przez użytka. Skont. się z działem wsparcia Epson.	W celu wymiany poduszki na tusz do druku bez obramowania należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.  Wybierz przycisk <b>OK</b> , aby wznowić drukowanie.
Podkładka wchłan. atrament do drukowania bez obram. drukarki osiągnęła kres życia. Ta część nie podlega wym. przez użytka. Skont. się z działem wsparcia Epson.	W celu wymiany poduszki na tusz do druku bez obramowania należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.  Nie jest dostępne drukowanie bez obramowania. Dostępne jest drukowanie z obramowaniem.
Autom. wyświetlanie ustaw. papieru jest ustawione na Wyłączone. Niektóre funkcje mogą być niedostępne. Sprawdź szczegóły w dokumentacji.	Jeżeli ustawienie <b>Autom. wyświetlanie ustaw. papieru</b> jest wyłączone, nie można korzystać z funkcji AirPrint.
Kombin. adr. IP i maski pods. nieprawidł. Sprawdź dokument. w celu uzyskania szczegółowych informacji.	Wprowadź poprawny adres IP lub bramę domyślną. Aby uzyskać te informacje, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za konfigurację sieci.

Komunikaty o błędach	Rozwiązania
Zaktualizuj certyfikat główny, aby używać usług w chmurze.	Uruchom aplikację Web Config, a następnie zaktualizuj certyfikat główny.
Sprawdź, czy ustawienia portu Drukarka (np. Adres IP), bądź sterownik drukarki są prawidłowe w komputerze.	Sprawdź poprawny wybór portu drukarki, wybierając <b>Właściwość &gt; Port</b> z menu <b>Drukarki</b> . Wybierz „ <b>USBXXX</b> ” w przypadku połączenia USB lub „ <b>EpsonNet Print Port</b> ” w przypadku połączenia sieciowego.
Recovery Mode Update Firmware	Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego. Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.  1. Połącz komputer z drukarką kablem USB. (W trybie przywracania nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego).  2. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.

\* Czasami podczas drukowania w poduszce do druku bez obramowania może się zbierać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukowanie jest przerwane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Czy czynność ta jest wymagana (oraz jak często) zależy od liczby stron drukowanych przy użyciu opcji wydruku bez obramowania. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

## Zacięcia papieru

Sprawdź błąd widoczny na panelu sterowania i wykonaj wyświetlane tam instrukcje, aby usunąć zacięty papier razem ze wszystkimi oddartymi kawałkami. Na ekranie LCD wyświetlana jest animacja pokazująca usuwanie zaciętego papieru. Następnie wybierz **OK** i skasuj błąd.

### **Przeostroga:**

*Po włożeniu ręki do wnętrza drukarki nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania. Jeśli drukarka rozpocznie działanie, może to spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność i nie dotykać żadnej z wystających części.*



### **Ważne:**

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

## Zapobieganie zacięciom papieru

Sprawdź następujące, jeżeli zacięcia papieru występują często.

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.  
„Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 187

- Używaj papieru obsługiwane przez tę drukarkę.  
[„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.  
[„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 28](#)
- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnicę papieru w kierunku brzegu papieru.  
[„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.
- Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy je wkładać pojedynczo.
- Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają faktycznemu rozmiarowi i typowi papieru, załadowanego do drukarki.  
[„Lista rodzajów papieru” na stronie 29](#)

---

## Czas na wymianę wkładów z tuszem

### Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem

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

#### Środki ostrożności dotyczące przechowywania tuszu

- Wkłady z tuszem trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie przechowywać wkładu z tuszem w temperaturach wysokich lub poniżej zera stopni Celsjusza.
- Aby uzyskać jak najlepsze rezultaty, firma Epson zaleca zużycie wkładów z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu lub w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania, w zależności od tego, która z nich będzie wcześniejsza.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy przechowywać opakowania pojemników z tuszem dnem skierowanym do dołu.
- Jeżeli pojemnik z tuszem był przechowywany w niskiej temperaturze, przed użyciem należy go zostawić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- Nie należy otwierać pojemnika z tuszem do chwili jego instalacji w drukarce. Pojemnik jest zapakowany próżniowo, aby zapewnić jego niezawodność. Jeśli rozpakowany pojemnik zostanie pozostawiony na dłuższy czas niezainstalowany, normalne drukowanie może nie być możliwe.

#### Środki ostrożności podczas wymiany pojemników z tuszem

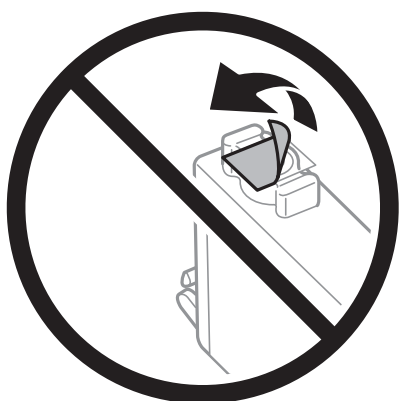
- Należy zachować ostrożność, aby podczas wyjmowania z opakowania nie połamać zaczepów z boku pojemnika z tuszem.
- Nie należy potrząsać pojemnikami po otwarciu opakowania, gdyż może dojść do wycieku.



- ❑ Przed zainstalowaniem pojemnika należy usunąć z niego żółtą taśmę, bo może ona spowodować pogorszenie jakości druku lub uniemożliwić drukowanie. Nie należy zdejmować ani rozrywać etykiety na pojemniku, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.



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



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



- ❑ Zainstalowane muszą być wszystkie pojemniki z tuszem. W przeciwnym razie drukowanie nie będzie możliwe.

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

### **Zużycie tuszu**

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

## **Wymiana pojemników z tuszem**

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

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

Przed wymianą wkładów z atramentem należy zapoznać się z następującymi dotyczącymi tego informacjami.

#### Powiązane informacje

➔ [„Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem” na stronie 120](#)

## Tymczasowe kontynuowanie drukowania bez wymiany wkładów z tuszem

### Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem

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

- Typ papieru: Papiery zwykłe, Preprinted, Letterhead, Kolor, Recycled, Zwykły papier wysokiej jakości, Gruby papier, Koperta
- Kolor: Skala szarości
- Bez obramowania: nie wybrano
- EPSON Status Monitor 3: włączony (podczas drukowania ze sterownika drukarki w systemie Windows).

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

#### **Uwaga:**

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

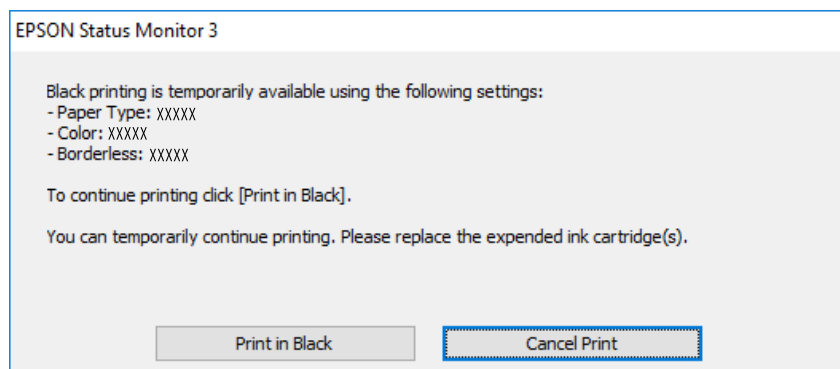
#### Powiązane informacje

➔ [„Tymczasowe kontynuowanie drukowania bez wymiany wkładów z tuszem” na stronie 123](#)

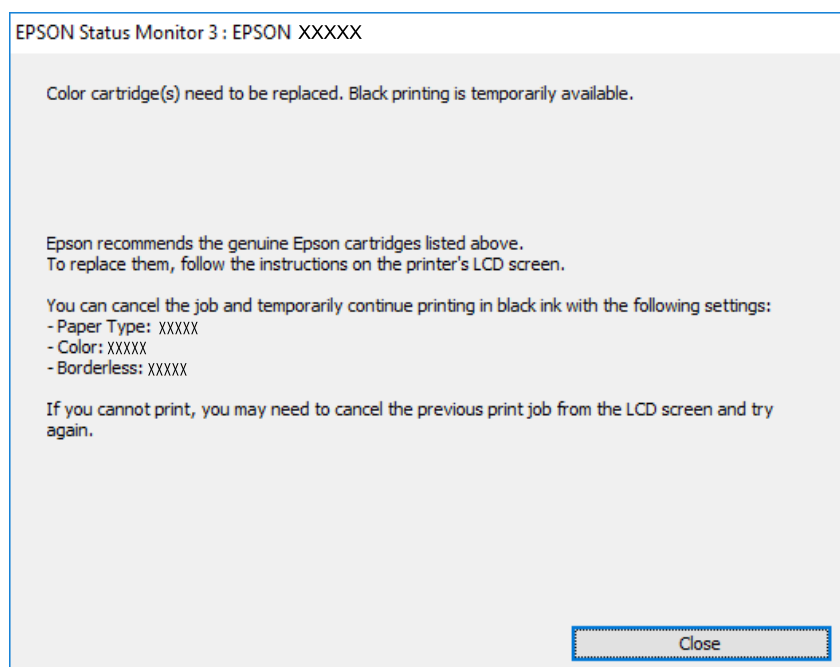
### **Kontynuuj drukowanie tymczasowe z użyciem tylko czarnego tuszu (Windows)**

Wykonaj jedną z poniższych czynności.

- Gdy wyświetlone zostanie poniższe okno, wybierz pozycję **Drukuj w czerni i bieli**.



- Gdy wyświetlone zostanie poniższe okno, należy anulować drukowanie. Potem ponów drukowanie.



**Uwaga:**

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

Wykonaj opisane poniżej czynności, aby ponowić drukowanie.

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Usuń zaznaczenie pola **Bez obramowania** na karcie **Główne**.
3. Wybierz ustawienie opcji **Typ papieru** współpracujące z opcją **Drukuj w czerni i bieli**.
4. Wybierz pozycję **Skala szarości**.
5. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

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

#### Powiązane informacje

➔ „Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem” na stronie 123

#### **Kontynuuj drukowanie tymczasowe z użyciem tylko czarnego tuszu (Mac OS)**

##### **Uwaga:**

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

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dokuj**.
2. Anuluj zadanie.  
**Uwaga:**  
*Jeżeli nie można anulować drukowania z komputera, należy to zrobić za pomocą panelu sterowania drukarki.*
3. Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij pozycję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**).
4. Wybierz ustawienie **Włączone** dla opcji **Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu**.
5. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
6. Z menu podręcznego wybierz polecenie **Ustawienia druku**.
7. Jako ustawienie **Rozmiar papieru** wybierz dowolny rodzaj papieru z wyjątkiem papieru bez obramowań.
8. Wybierz rodzaj papieru obsługiwany, gdy dla opcji **Rodzaj nośnika** wybrano ustawienie **Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu**.
9. Wybierz pozycję **Skala szarości**.
10. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
11. Kliknij przycisk **Drukuj**.

#### Powiązane informacje

➔ „Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem” na stronie 123

#### **Kontynuowanie drukowania w celu oszczędzania tuszu czarnego (tylko system Windows)**

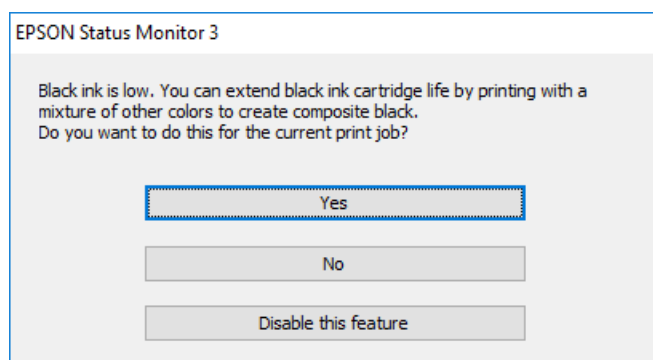
Przy niskim poziomie czarnego tuszu, gdy jest wystarczająco dużo tuszu kolorowego, można wykorzystać mieszankę kolorów tuszu, aby utworzyć tusz czarny. Dzięki temu można nadal drukować, przygotowując zamienny pojemnik z czarnym tuszem.

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

- Typ papieru: Papiery zwykłe, Preprinted, Letterhead, Kolor, Recycled, Zwykły papier wysokiej jakości, Gruby papier
- Jakość: Standardowy
- EPSON Status Monitor 3: włączony

**Uwaga:**

- Jeżeli **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki, kliknąć **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Kolor czarny utworzony z tuszów kolorowych wygląda trochę inaczej niż czysty tusz czarny. Dodatkowo, zmniejszona jest szybkość wydruku.
- Czarny tusz jest także używany do utrzymania jakości głowicy drukującej.



Opcje	Opis
Tak	Wybierz w celu użycia mieszanki tuszów kolorowych do utworzenia koloru czarnego. To okno jest wyświetlane podczas następnego drukowania podobnego zadania.
Nie	Wybierz, aby kontynuować używanie pozostałego czarnego tuszu. To okno jest wyświetlane podczas następnego drukowania podobnego zadania.
Wyłącz tę funkcję	Wybierz, aby kontynuować używanie pozostałego czarnego tuszu. To okno nie pojawi się do momentu, gdy wymienisz pojemnik z czarnym tuszem i znowu zacznie go brakować.

## Czas na wymianę zbiornika na zużyty atrament

### Środki ostrożności dotyczące obsługi zbiornika na zużyty atrament

Przed wymianą zbiornika na zużyty atrament należy przeczytać następujące instrukcje

- Nie dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu konserwacyjnego. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.
- Nie przechylać zużytego modułu konserwacyjnego, jeśli nie został zabezpieczony w plastikowej torbie. W przeciwnym razie można spowodować wyciek tuszu.
- Moduł konserwacyjny trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie przechowywać pojemnika konserwacyjnego w temperaturach wysokich lub poniżej zera stopni Celsjusza.
- Nie wymieniać modułu konserwacyjnego podczas drukowania. W przeciwnym razie można spowodować wyciek tuszu.

- Pojemnik konserwacyjny i jego pokrywę należy wyjmować jedynie podczas wymiany pojemnika konserwacyjnego. W przeciwnym razie może to spowodować wyciek tuszu.
- Jeśli pokrywa nie daje się założyć, może to oznaczać, że moduł nie został włożony prawidłowo. Wyjmij go i wsuń ponownie.
- Nie używać ponownie modułu konserwacyjnego, który został wyjęty i pozostawiony poza urządzeniem przez dłuższy czas. Tusz znajdujący się wewnątrz modułu tężeje, uniemożliwiając wchłanianie tuszu.

## Wymiana zbiornika na zużyty atrament

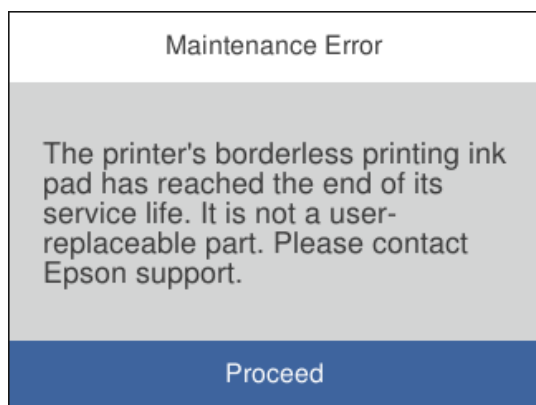
Podczas niektórych cykli drukowania w zbiorniku na zużyty atrament może się zebrać niewielka ilość nadmiarowego tuszu. Aby zapobiec wyciekowi tuszu ze zbiornika na zużyty atrament, drukarka jest skonstruowana w taki sposób, że przestaje drukować, gdy pojemność modułu konserwacyjnego osiągnie limit. Konieczność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

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



### Uwaga:

- Gdy zbiornik na zużyty atrament jest pełen, drukowanie i czyszczenie głowicy drukującej jest niemożliwe do momentu jego wymiany. W ten sposób unika się wycieku tuszu.*
- Po wyświetleniu następującego ekranu użytkownicy nie mogą wymienić tej części. Skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.*  
*Nie jest dostępne drukowanie bez obramowania. Dostępne jest drukowanie z obramowaniem.*



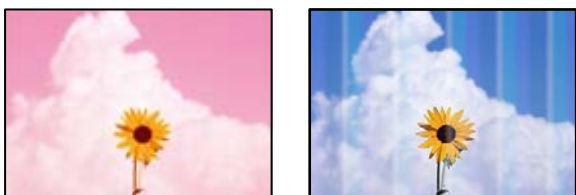
### Powiązane informacje

- ➔ „Kod modułu konserwacyjnego” na stronie 165
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi zbiornika na zużyty atrament” na stronie 126

---

## Słaba jakość wydruku

### Brak kolorów, pasy lub nieoczekiwane kolory na wydruku



#### ■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

##### Rozwiązania

Użyj funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**. Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, a krople tuszu mogą nie wychodzić.

- ➔ „Regulowanie jakości druku” na stronie 76

### Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 1.1 cm lub 3.3 cm



Można uwzględnić następujące przyczyny.

#### ■ Ustawienie typu papieru jest niezgodne z załadowanym papierem.

##### Rozwiązania

Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.

- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29

#### ■ Ustawiona jest zbyt niska jakość druku.

##### Rozwiązania

Podczas drukowania na zwykłym papierze wybierz ustawienie wyższej jakości.

- Windows

Na karcie **Główne** sterownika drukarki ustaw opcję **Jakość** na **Wysoko**.



- Mac OS

Wybierz ustawienie **Precyzyjna** dla opcji **Jakość druku** w menu okna dialogowego **Ustawienia druku**.

## ■ Głowica drukująca jest niewyrównana.

### Rozwiązania

Wyrównaj głowicę drukującą przy użyciu funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**.

➔ „Regulowanie jakości druku” na stronie 76

## Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Można uwzględnić następujące przyczyny.

## ■ Głowica drukująca jest niewyrównana.

### Rozwiązania

Wyrównaj głowicę drukującą przy użyciu funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**.

## ■ Ustawienie drukowania dwukierunkowego jest włączone.

### Rozwiązania

Jeśli jakość wydruku nie poprawi się nawet po wyrównaniu głowicy drukującej, wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego.

Podczas druku dwukierunkowego (lub o dużej szybkości) głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Wyłączenie tego ustawienia może spowolnić drukowanie, ale poprawić jakość druku.

- Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Drukowanie dwukierunkowe** na karcie sterownika drukarki **Więcej opcji**.

- Mac OS

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

## Pojawiają się wzory pasków



### ■ Ustawienie drukowania dwukierunkowego jest włączone.

#### Rozwiązania

Podczas drukowania na zwykłym papierze wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego.

Podczas druku dwukierunkowego (lub o dużej szybkości) głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Wyłączenie tego ustawienia może spowolnić drukowanie, ale poprawić jakość druku.

#### Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Drukowanie dwukierunkowe** na karcie sterownika drukarki **Więcej opcji**.

#### Mac OS

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

### ■ Ustawiona jest zbyt niska jakość druku.

#### Rozwiązania

Podczas drukowania na papierze fotograficznym wybierz ustawienie wyższej jakości.

#### Windows

Na karcie **Główne** sterownika drukarki ustaw opcję **Jakość** na **Wysoko**.

#### Mac OS

Wybierz ustawienie **Precyzyjna** dla opcji **Jakość druku** w menu okna dialogowego **Ustawienia druku**.

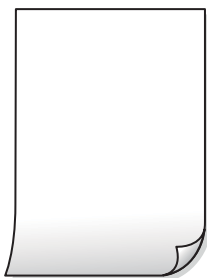
### ■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

#### Rozwiązania

Użyj funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**. Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, a krople tuszu mogą nie wychodzić.

➔ [„Regulowanie jakości druku” na stronie 76](#)

## Wydruk jest pustym arkuszem



### ■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

#### Rozwiązania

Użyj funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**. Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, a krople tuszu mogą nie wychodzić.

➔ [„Regulowanie jakości druku” na stronie 76](#)

### ■ Ustawienia drukowania i rozmiar papieru załadowanego do drukarki się różnią.

#### Rozwiązania

Zmień ustawienia drukowania stosownie do rozmiaru papieru załadowanego do kasety na papier drukarki. Załaduj papier zgodny z ustawieniami drukowania do kasety na papier.

### ■ Wiele arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie do drukarki.

#### Rozwiązania

Zapoznaj się z poniższymi, aby zapobiegać podawaniu wielu arkuszy papieru jednocześnie do drukarki.

➔ [„Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie” na stronie 96](#)

## Papier jest poplamiony lub przetarty



Można uwzględnić następujące przyczyny.

### ■ Papier jest załadowany nieprawidłowo.

#### Rozwiązania

Kiedy pojawiają się poziome paski (prostopadłe do kierunku druku) lub na górze albo dole papieru rozmazuje się tusz, załaduj papier w odpowiednim kierunku lub dosuń prowadnice boczne do krawędzi papieru.

➔ [„Ładowanie papieru” na stronie 30](#)

## Ścieżka papieru jest zabrudzona.

### Rozwiązania

Kiedy pojawiają się pionowe paski (równoległe do kierunku druku) lub na papierze rozmazuje się tusz, wyczyść ścieżkę papieru.

➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 80

## Papier jest zawinięty.

### Rozwiązania

Położ arkusze papieru na płaskiej powierzchni, aby sprawdzić, czy papier jest pozwijany. W takim przypadku wyprostuj go.

## Głowica drukująca pociera o powierzchnię papieru.

### Rozwiązania

Podczas drukowania na grubym papierze głowica drukująca pozostaje blisko powierzchni drukowania, co może sprawić, że tusz na papierze się rozmaże. W takim przypadku ustaw opcję zmniejszania rozmazywania tuszu. Po włączeniu tej opcji jakość druku może się obniżyć lub drukowanie może potrwać dłużej.

#### Panel sterowania

Wybierz **Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustaw. drukarki**, a następnie włącz **Gruby papier**.

#### Windows

Kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**, a następnie wybierz **Gruby papier i koperty**.

#### Mac OS

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij pozycję **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** dla opcji **Gruby papier i koperty**.

## Tył papieru został zadrukowany przed wyschnięciem już zadrukowanej strony.

### Rozwiązania

Wykonując ręczne drukowanie dwustronne, przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz całkowicie wyschnął.

## Podczas automatycznego drukowania dwustronnego gęstość druku jest zbyt wysoka a czas schnięcia jest zbyt krótki.

### Rozwiązania

Podczas korzystania z funkcji automatycznego dwustronnego drukowania oraz drukowania danych o dużej gęstości, takich jak obrazy i wykresy, ustaw mniejszą gramaturę i dłuższy czas schnięcia.

➔ „Drukowanie dwustronne papieru” na stronie 42

➔ „Drukowanie na obu stronach papieru” na stronie 65

## Wydrukowane zdjęcia są lepkie



### ■ Wydruk został wykonany na niewłaściwej stronie papieru fotograficznego.

#### Rozwiązania

Sprawdź, czy drukowanie jest wykonywane po stronie przeznaczonej do druku. W przypadku drukowania po nieprawidłowej stronie papieru fotograficznego należy oczyścić ścieżkę papieru.

➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 80

## Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach



Można uwzględnić następujące przyczyny.

### ■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

#### Rozwiązania

Użyj funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**. Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, a krople tuszu mogą nie wychodzić.

➔ „Regulowanie jakości druku” na stronie 76

### ■ Zastosowano korekcję kolorów.

#### Rozwiązania

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 **Automat** na dowolną inną opcję. Jeśli zmiana ustawienia nie da oczekiwanych rezultatów, użyj innej metody korekty kolorów niż **PhotoEnhance** w obszarze **Zarządzanie kolorami**.

➔ „Regulacja koloru druku” na stronie 58

## Nie można drukować bez marginesów



### ■ Nie włączono drukowania bez obramowania w ustawienia druku.

#### Rozwiązania

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.

Windows

Wybierz ustawienie **Bez obramowania** na karcie sterownika drukarki **Główne**.

Mac OS

Z listy **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania bez obramowania.

➔ „Papier do druku bez obramowania” na stronie 163

## Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu



### ■ Ponieważ obraz jest nieznacznie powiększony, obszar wystający jest obcinany.

#### Rozwiązania

Wybierz mniejsze powiększenie.

Windows

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

Mac OS

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



■ **Dostępne jest zadanie oczekujące na wydrukowanie.**

**Rozwiązania**

Anuluj wszelkie wstrzymane zadania drukowania.

■ **Komputer został ręcznie przełączony w tryb Hibernacja lub Uśpienie w trakcie drukowania.**

**Rozwiązania**

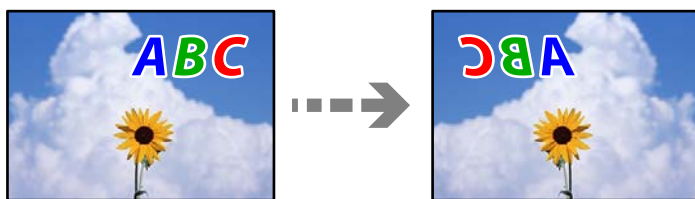
Podczas drukowania nie włączaj ręcznie trybu **Hibernacja** ani **Uśpienie** w komputerze. Strony ze zniekształconym tekstem mogą być wydrukowane po ponownym uruchomieniu komputera.

■ **Używany jest sterownik drukarki przeznaczony do innej drukarki.**

**Rozwiązania**

Upewnij się, że sterownik drukarki jest przeznaczony do tej drukarki. Sprawdź nazwę drukarki na górze okna sterownika drukarki.

## Drukowany obraz jest odwrócony



■ **W ustawieniach druku ustawiono odwracanie obrazu w poziomie.**

**Rozwiązania**

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.

Mac OS

Usuń zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** w menu **Ustawienia druku** okna dialogowego drukowania.

## Mozaikowe wzory na wydrukach



■ **Zostały wydrukowane obrazy lub zdjęcia o niskiej rozdzielczości.**

**Rozwiązania**

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.



## Nie można rozwiązać problemu

Jeśli nie udało się rozwiązać problemu mimo zastosowania wszystkich powyższych rozwiązań, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Jeżeli nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem, należy sprawdzić zamieszczone poniżej, powiązane informacje.

### Powiązane informacje

➔ [„Nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem” na stronie 137](#)

## Nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem

Wypróbuj następujące rozwiązania problemów, zaczynając od góry, aż do rozwiązania problemu.

- Dopasuj typ papieru załadowanego do drukarki i typ papieru ustawionego na drukarce do ustawień typu papieru w sterowniku drukarki.

[„Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru” na stronie 29](#)

- Użyj ustawienia wyższej jakości na panelu sterowania lub w sterowniku drukarki.

- Ponownie zainstaluj wkłady z tuszem zainstalowane w drukarce.

Ponowna instalacja wkładów z tuszem może pomóc oczyścić zatkane dysze głowicy drukującej i umożliwić bezproblemowy przepływ tuszu.

Ze względu na zużywanie tuszu podczas ponownej instalacji wkładu z tuszem zostanie wyświetlony monit o wymianę wkładu z tuszem w zależności od ilości pozostałego tuszu.

[„Czas na wymianę wkładów z tuszem” na stronie 120](#)

- Wyrównaj głowicę drukującą.

[„Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 79](#)

- Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej są zatkane.

Jeżeli na wzorze testu dysz brakuje pewnych segmentów, może to oznaczać, że dysze są zatkane. Powtórz czyszczenie głowicy i drukowanie wzoru testu dysz naprzemiennie 3 razy. Sprawdź, czy dysze zostały odetkane.

Pamiętaj, że w trakcie czyszczenia głowicy drukującej zużywana jest pewna ilość tuszu.

[„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 78](#)

- Wyłącz drukarkę, poczekaj przynajmniej 12 godzin, a następnie sprawdź, czy dysze zostały odetkane.

Jeżeli problemem jest zatkanie, zostawienie drukarki na pewien czas bez drukowania może spowodować jego rozwiązanie.

Gdy drukarka jest wyłączona, można wykonać następujące czynności sprawdzające.

- Sprawdź, czy używane są oryginalne wkłady z tuszem firmy Epson.

Należy używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. W produkcie kolory są dopasowywane na podstawie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Używanie nieoryginalnych pojemników może powodować obniżenie jakości wydruku.

[„Kody wkładów z tuszem” na stronie 164](#)

- Upewnij się, że we wnętrzu drukarki nie ma żadnych kawałków papieru.

Podczas wyciągania papieru nie dotykaj folii przezroczystej dłońmi ani papierem.

Sprawdź papier.

Sprawdź, czy papier jest zawinięty lub został załadowany stroną do druku skierowaną w niewłaściwą stronę.

[„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 28](#)

[„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)

[„Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 164](#)

Upewnij się, że w drukarce nie ma starych wkładów z tuszem.

Aby uzyskać jak najlepsze rezultaty, firma Epson zaleca zużycie wkładów z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu lub w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania, w zależności od tego, która z nich będzie wcześniejsza.

Jeżeli powyższe rozwiązania nie pozwolą rozwiązać problemu, może być konieczne oddanie urządzenia do naprawy. Skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.

**Powiązane informacje**

➔ [„Przed skontaktowaniem się z firmą Epson” na stronie 227](#)

➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 227](#)

---

# **Dodawanie lub wymienianie komputera lub urządzeń**

Nawiązywanie połączenia z drukarką połączoną z siecią. . . . .	140
Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego. . . . .	141
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a drukarką (Wi-Fi Direct). . . . .	147
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego. . . . .	151

## Nawiązywanie połączenia z drukarką połączoną z siecią

Jeżeli drukarka została już połączona z siecią, można połączyć komputer lub urządzenie inteligentne z drukarką przez sieć.

### Korzystanie z drukarki sieciowej z drugiego komputera

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

- Konfigurowanie za pomocą witryny

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

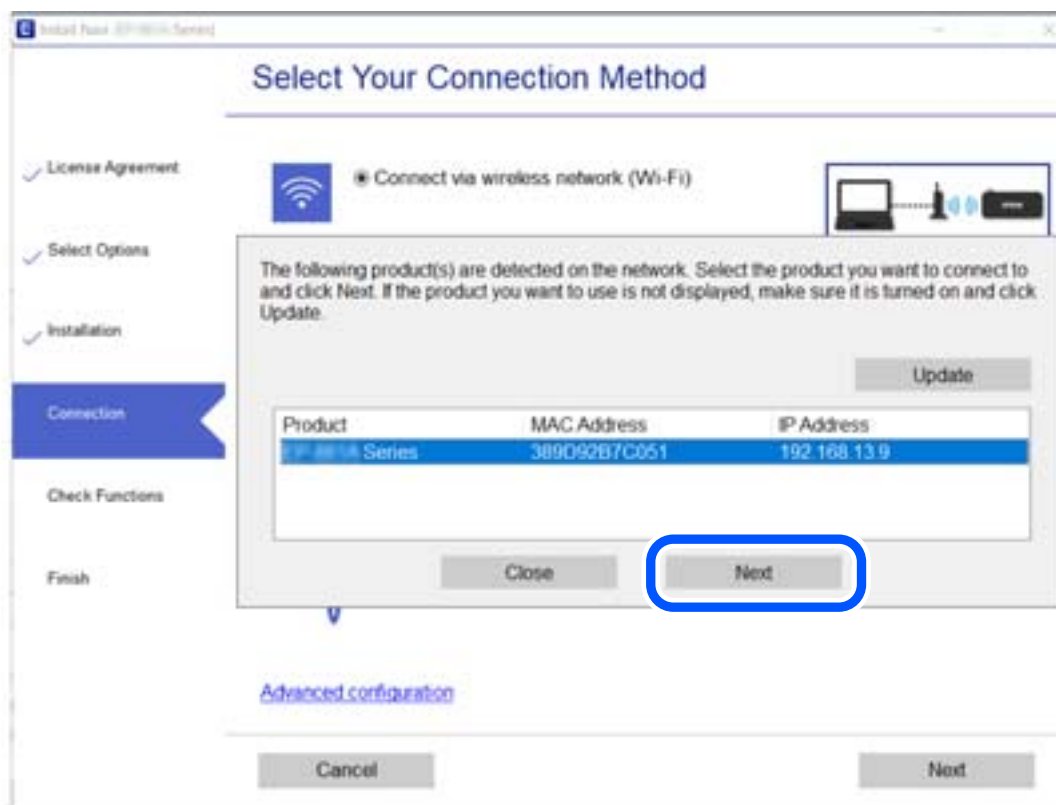
<https://epson.sn>

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

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

### Wybór drukarki

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aż zostanie wyświetlony następujący ekran, wybierz nazwę drukarki, z którą połączenie ma być nawiązane, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Korzystanie z drukarki sieciowej z urządzenia inteligentnego

Możliwe jest połączenie urządzenia inteligentnego z drukarką przy użyciu jednej z następujących metod.

### Połączenie przez router bezprzewodowy

Podłącz urządzenie inteligentne do tej samej sieci Wi-Fi (SSID) co drukarka.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

„Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem inteligentnym” na stronie 141

### Połączenie przez Wi-Fi Direct

Podłącz urządzenie inteligentne do drukarki bezpośrednio z pominięciem routera bezprzewodowego.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

„Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a drukarką (Wi-Fi Direct)” na stronie 147

---

## Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego

W tym rozdziale opisano konfigurowanie ustawień połączenia sieciowego i zmianę metody połączenia w przypadku zmiany routera bezprzewodowego lub komputera.

### Podczas zmiany routera bezprzewodowego

Podczas zmiany routera bezprzewodowego skonfiguruj ustawienia połączenia między komputerem lub urządzeniem inteligentnym a drukarką.

Ustawienia te trzeba zmienić w przypadku zmiany usługodawcy internetowego i tym podobne.

### Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem

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

- Konfigurowanie za pomocą witryny

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

<https://epson.sn>

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

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

### Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem inteligentnym

Drukarkę można używać za pośrednictwem routera bezprzewodowego z poziomu urządzenia inteligentnego, jeśli router bezprzewodowy jest połączony z tą samą siecią co drukarka.

Skonfiguruj nowe połączenie, uzyskaj dostęp do następującej strony internetowej z urządzenia inteligentnego, które ma zostać połączone z drukarką. Wprowadź nazwę produktu, przejdź do Konfiguracja, a następnie rozpocznij ustawienia.

<https://epson.sn>

 Procedurę można obejrzeć w Instr. filmu internetowego. Uzyskaj dostęp do następującej strony internetowej.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=VC00006>

### **Uwaga:**

*Jeśli wykonane zostały już ustawienia połączenia między używanym urządzeniem inteligentnym a drukarką, ale potrzebna jest ich rekonfiguracja, można to zrobić z takiej aplikacji, jak Epson Smart Panel.*

## Podczas zmiany komputera

Podczas zmiany komputera skonfiguruj ustawienia połączenia między komputerem a drukarką.

## Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem

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

### Konfigurowanie za pomocą witryny

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

<https://epson.sn>

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

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

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Zmiana metody połączenia z komputerem

W tym rozdziale opisano zmianę metody połączenia, gdy komputer i drukarka są już połączone.

## Zmiana połączenia sieciowego z Ethernet na Wi-Fi

Zmianę połączenia Ethernet na połączenie Wi-Fi można wykonać na panelu sterowania drukarki. Procedura zmiany połączenia jest zasadniczo taka sama, jak w przypadku konfiguracji połączenia Wi-Fi.

### **Powiązane informacje**

➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania” na stronie 144

## Zmiana połączenia sieciowego z Wi-Fi na Ethernet

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić połączenie Wi-Fi na połączenie Ethernet.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Ustawienie sieci LAN.**
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Zmiana połączenia USB na połączenie sieciowe

Za pomocą instalatora można zmienić na inną metodę połączenia.

### Konfigurowanie za pomocą witryny

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

<https://epson.sn>

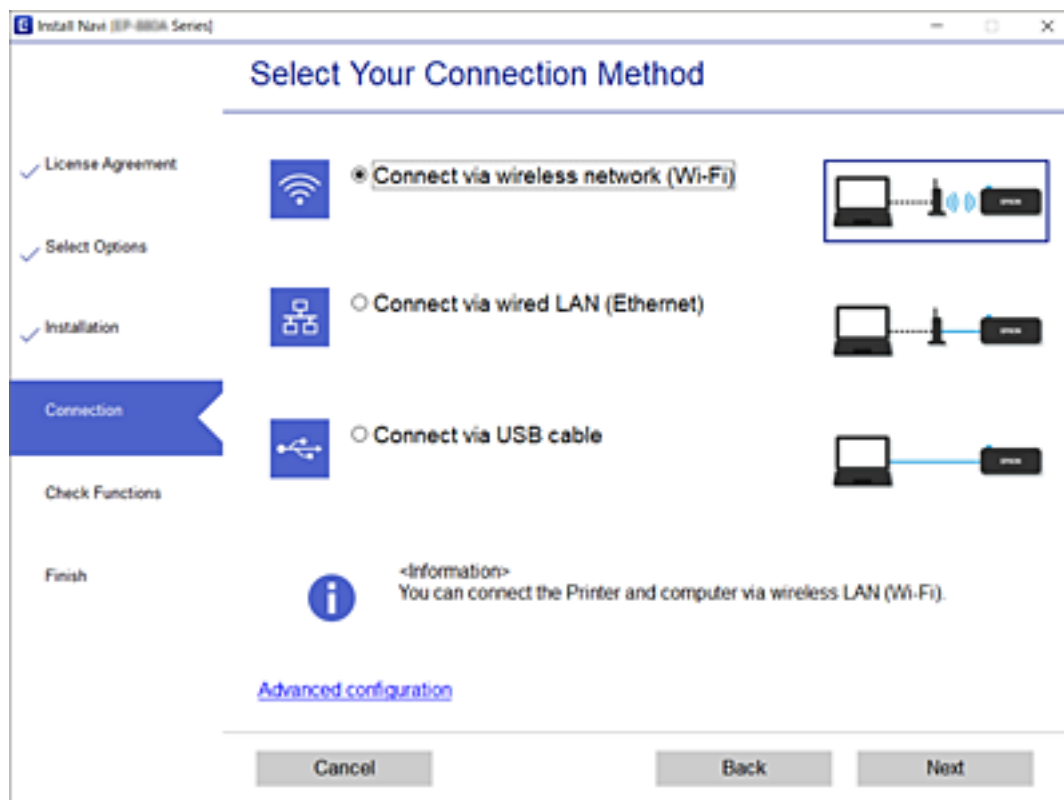
### Konfigurowanie za pomocą dysku oprogramowania (tylko modele dostarczone z dyskiem z oprogramowaniem i użytkownicy komputerów Windows z napędami dysków).

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

## Zmiana metod połączenia

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

Wybierz żądane połączenie sieciowe, **Podłącz przez sieć bezprzewodową (Wi-Fi)** lub **Połącz przez przewodową sieć LAN (Ethernet)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



**Uwaga:**

Wyświetlana metoda połączenia różni się w zależności od modelu.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania

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

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

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

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

**Powiązane informacje**

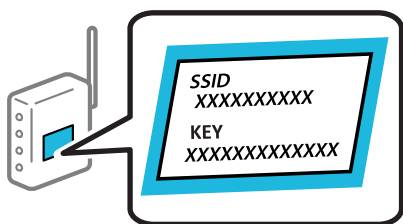
- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 144
- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przy użyciu przycisku (WPS)” na stronie 145
- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 146

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

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

**Uwaga:**

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



1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Wi-Fi**.  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.



3. Naciśnij przycisk OK.

Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Wybierz pozycję **Zmień na połączenie Wi-Fi.** lub **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.

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

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać SSID, wprowadź hasło dla routera bezprzewodowego i rozpocznij konfigurację.

Jeśli chcesz sprawdzić stan połączenia sieci dla drukarki po ukończeniu konfiguracji, więcej informacji możesz uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych.

**Uwaga:**

- Jeśli identyfikator SSID jest nieznany, należy sprawdzić, czy nie został on umieszczony na etykiecie routera bezprzewodowego. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi identyfikator SSID podany jest na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeśli nie można znaleźć żadnych informacji, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.
- Wielkość liter w hasle ma znaczenie.
- Jeśli hasło jest nieznane, należy sprawdzić, czy nie zostało ono umieszczona na etykiecie routera bezprzewodowego. Hasło na etykiecie może być oznaczone napisem „Network Key”, „Wireless Password” itd. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi hasło podane jest na etykiecie routera bezprzewodowego.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Wprowadzanie znaków” na stronie 25](#)
- ➔ [„Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 151](#)

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

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

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

**Uwaga:**

Jeśli nie można znaleźć przycisku lub konfiguracja jest wykonywana za pomocą oprogramowania, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Wi-Fi.**

Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.

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

3. Naciśnij przycisk OK.

Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Wybierz pozycję **Zmień na połączenie Wi-Fi.** lub **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.

4. Wybierz pozycję **Ust. Push Button (WPS).**

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli chcesz sprawdzić stan połączenia sieci dla drukarki po ukończeniu konfiguracji, więcej informacji możesz uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych.

**Uwaga:**

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

### Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 151

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

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

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Wi-Fi**.

Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.

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

Jeśli drukarka jest już połączona z siecią Ethernet, wybierz pozycję **Router**.

3. Naciśnij przycisk OK.

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

Jeśli drukarka jest już połączona z siecią Ethernet, wybierz pozycję **Zmień na połączenie Wi-Fi**, a następnie po zapoznaniu się z treścią komunikatu wybierz pozycję **Tak**.

4. Wybierz pozycję **Inne > Ust. kodu PIN (WPS)**.

5. Za pomocą komputera w ciągu dwóch minut wprowadź na routerze bezprzewodowym kod PIN (ośmiocyfrowy numer) wyświetlony na panelu sterowania drukarki.

**Uwaga:**

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


6. Na drukarce naciśnij przycisk OK.

7. Naciśnij przycisk OK.

Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.

**Uwaga:**

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

8. Naciśnij przycisk .

## Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 151

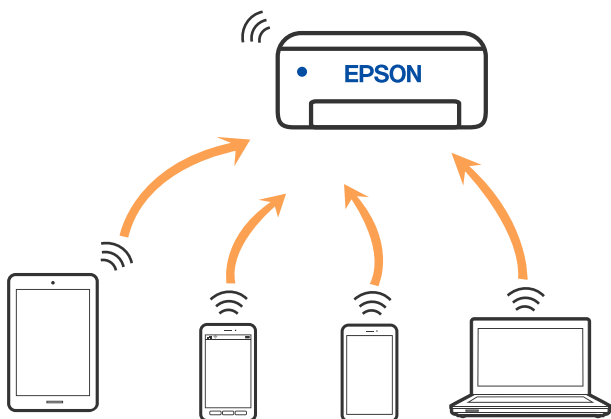
---

# Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a drukarką (Wi-Fi Direct)

Funkcja Wi-Fi Direct (Zwykle AP) pozwala połączyć urządzenie inteligentne bezpośrednio z drukarką z pominięciem routera bezprzewodowego i drukowanie z urządzenia inteligentnego.

## Informacje o funkcji Wi-Fi Direct

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



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

## Nawiązywanie połączenia z urządzeniami przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

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

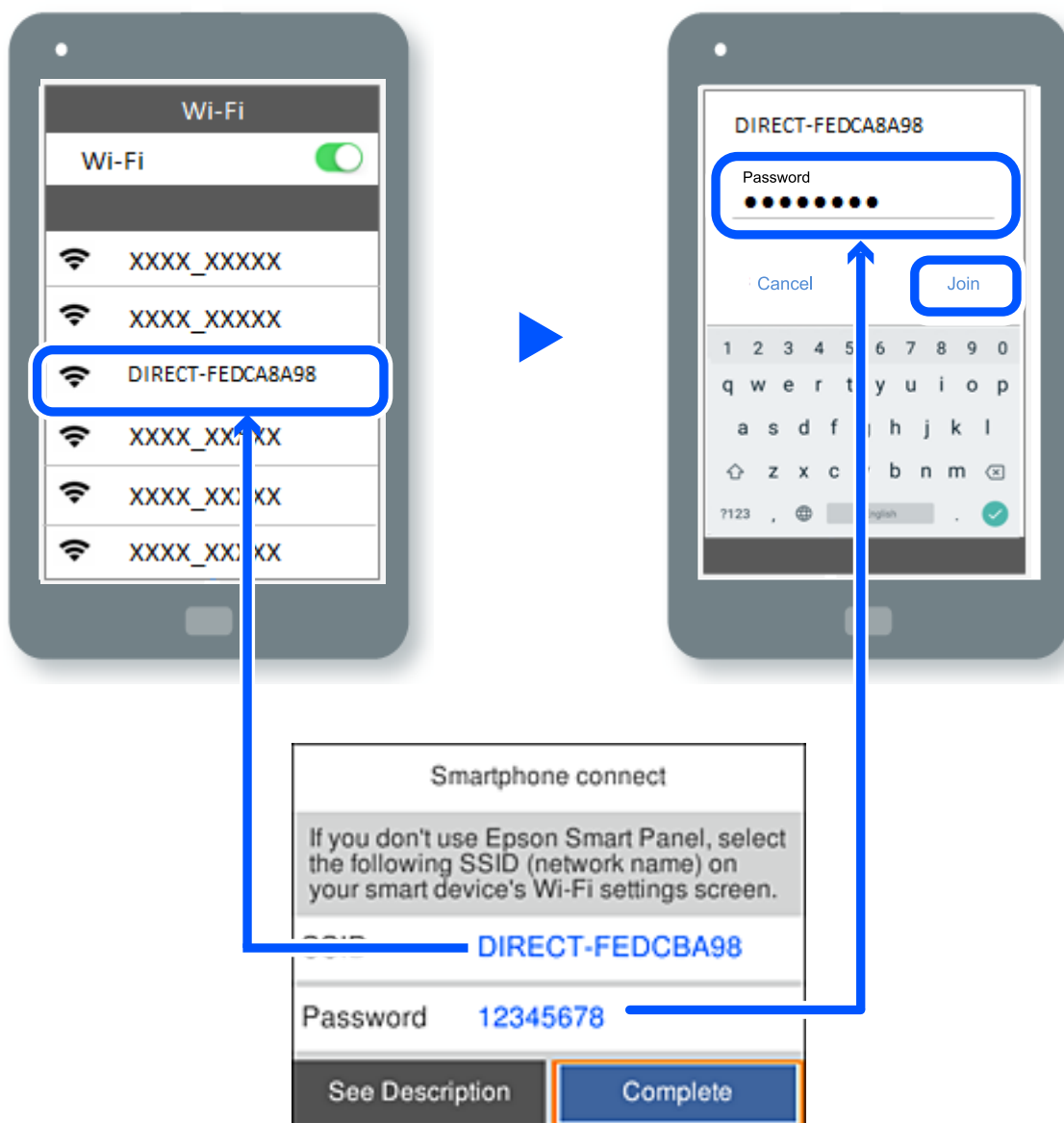
### Uwaga:

*W przypadku użytkowników systemów iOS lub Android można konfigurować za pomocą aplikacji Epson Smart Panel.*

*Ustawienia te trzeba konfigurować na drukarce i podłączanym urządzeniu inteligentnym tylko raz. Nie trzeba ich konfigurować ponownie, chyba że funkcja Wi-Fi Direct zostanie wyłączona lub zostaną przywrócone wartości domyślne ustawień sieciowych.*

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Wi-Fi**.  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
3. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
4. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
5. Naciśnij ◀.
6. Wybierz pozycję **Inne urządz. z systemem oper.**
7. Przewiń ekran przyciskiem ▼ i sprawdź informacje o połączeniu dla Wi-Fi Direct.

8. Na ekranie sieci Wi-Fi urządzenia inteligentnego wybierz identyfikator SSID wyświetlony na panelu sterowania drukarki, a następnie wprowadź hasło.



9. Na panelu sterowania drukarki wciśnij przycisk OK.
10. Na ekranie aplikacji drukowania dla urządzenia inteligentnego, wybierz drukarkę do połączenia.  
W przypadku urządzeń inteligentnych, które były już połączone z drukarką, na ekranie sieci Wi-Fi urządzenia inteligentnego wybierz nazwę sieci (SSID), aby połączyć je ponownie.



**Uwaga:**

W przypadku urządzenia z systemem iOS można się też połączyć, skanując kod QR za pomocą aparatu systemu iOS. Przejdź pod następujące łącze <https://epson.sn>.

## Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (Zwykłe AP)

### Uwaga:

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



1. Wybierz  na ekranie głównym drukarki.  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.  
Zostaną wyświetlone informacje o połączeniu Wi-Fi Direct.
3. Wybierz pozycję **Rozpocznij konfigurację**.
4. Wybierz pozycję .
5. Wybierz pozycję **Wyłącz Wi-Fi Direct**.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Powiązane informacje

➔ „Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykłe AP), takich jak identyfikator SSID” na stronie 150

## Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykłe AP), takich jak identyfikator SSID

Po włączeniu połączenia Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) można zmienić jego ustawienia, wybierając pozycje

 > **Wi-Fi Direct** > **Rozpocznij konfigurację** > , co spowoduje wyświetlenie następujących ustawień.

### Zmień nazwę sieci

Nazwę sieci (SSID) funkcji Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) służącą do nawiązywania połączeń z drukarką można zmienić na dowolnie wybraną nazwę. W celu definiowania nazwy sieci (SSID) można używać znaków ASCII wyświetlanych na klawiaturze programowej na panelu sterowania. Można użyć do 22 znaków.

Po zmianie nazwy sieci (SSID) wszystkie połączone urządzenia zostaną rozłączone. Aby ponownie nawiązać połączenie z urządzeniem, należy użyć nowej nazwy sieci (SSID).

### Zmień hasło

Możliwa jest zmiana hasła funkcji Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) służącego do nawiązywania połączeń z drukarką. Do definiowania hasła można używać znaków ASCII wyświetlanych na klawiaturze programowej na panelu sterowania. Można użyć od 8 do 22 znaków.

Po zmianie hasła wszystkie połączone urządzenia zostaną rozłączone. Aby ponownie nawiązać połączenie z urządzeniem, należy użyć nowego hasła.

### Wyłącz Wi-Fi Direct

Możliwe jest wyłączenie funkcji Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) drukarki. Po jej wyłączeniu wszystkie urządzenia połączone z drukarką w trybie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) zostaną rozłączone.

### Przywr. ust. domyśl.

Można przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień funkcji Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).

Zostaną usunięte informacje o połączeniu Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) z urządzeniem inteligentnym zapisane w pamięci drukarki.

---

## Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

Stan połączenia sieciowego można sprawdzić w następujący sposób.

### Powiązane informacje

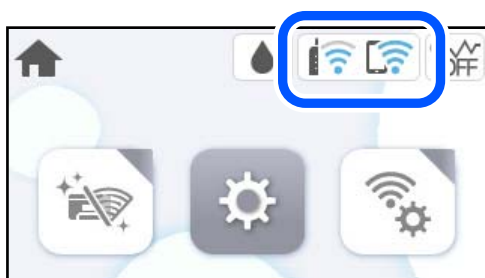
- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego za pomocą panelu sterowania” na stronie 151
- ➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 152

## Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego za pomocą panelu sterowania

Można sprawdzić stan połączenia sieciowego przy użyciu ikony sieci lub informacji o sieci wyświetlanych na panelu sterowania drukarki.

## Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego za pomocą ikony sieci

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



### Powiązane informacje

- ➔ „Przewodnik po ikonie sieci” na stronie 22

## Wyświetlanie szczegółowych informacji o sieci na panelu sterowania

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

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Stan sieci.**
3. W celu sprawdzenia informacji wybierz menu, które chcesz sprawdzić.
  - Stan sieci LAN/Wi-Fi  
Wyświetlenie informacji o sieci (nazwa urządzenia, połączenie, siła sygnału itd.) na potrzeby połączeń Ethernet lub Wi-Fi.
  - Stan usługi Wi-Fi Direct  
Wyświetlenie informacji o włączeniu lub wyłączeniu funkcji Wi-Fi Direct, informacji, takich jak SSID, hasło itp. na potrzeby połączeń Wi-Fi Direct.
  - Druk.arkusz stanu  
Drukowanie arkusza stanu sieci. Informacje dotyczące sieci Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct itd. są drukowane na co najmniej dwóch stronach.

## Drukowanie raportu połączenia sieciowego

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

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia.**  
Rozpocznie się kontrola połączenia.
3. Wybierz pozycję **Wydrukuj raport sprawdzania.**
4. Wydrukuj raport połączenia sieciowego.  
Jeśli wystąpił błąd, sprawdź raport połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do wydrukowanych na arkuszu rozwiązań.

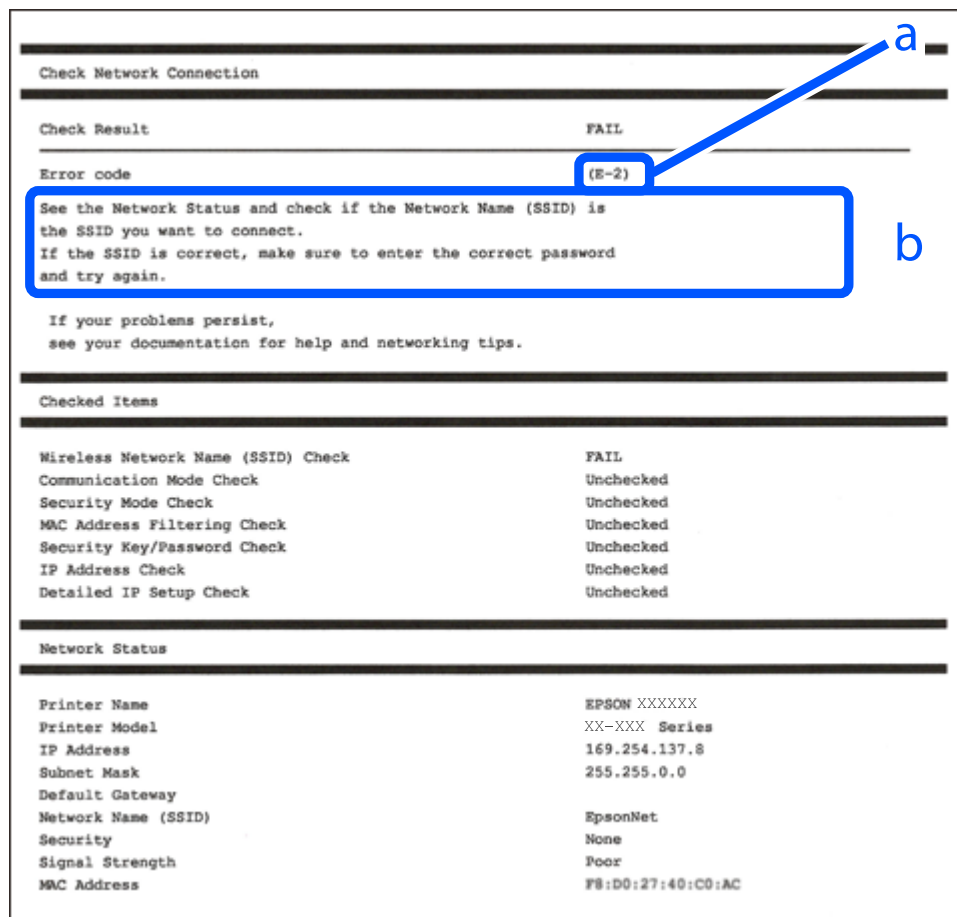
### Powiązane informacje

➔ [„Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 153](#)



## 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

### Powiązane informacje

- ➔ „E-1” na stronie 154
- ➔ „E-2, E-3, E-7” na stronie 154
- ➔ „E-5” na stronie 155
- ➔ „E-6” na stronie 155
- ➔ „E-8” na stronie 155
- ➔ „E-9” na stronie 156
- ➔ „E-10” na stronie 156
- ➔ „E-11” na stronie 156
- ➔ „E-12” na stronie 157
- ➔ „E-13” na stronie 157
- ➔ „Komunikat dotyczący środowiska sieciowego” na stronie 158

## E-1

### Rozwiązania:

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

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

### Rozwiązania:

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony.
- Sprawdź, czy komputer lub urządzenie są prawidłowo połączone z routerem bezprzewodowym.
- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Umieść drukarkę bliżej routera bezprzewodowego i usuń wszelkie przeszkody między nimi.
- W przypadku ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID sprawdź, czy jest on prawidłowy. Sprawdź identyfikator SSID w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.
- Jeśli router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID, wybierz wyświetlany SSID. Gdy SSID wykorzystuje niezgodną częstotliwość, drukarka nie wyświetli go.
- Jeśli do nawiązania połączenia sieciowego używany jest aktywny przycisk należy upewnić się, że router bezprzewodowy obsługuje WPS. Nie można używać konfiguracji przyciskiem aktywnym, jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje WPS.
- Należy upewnić się, że identyfikator SSID wykorzystuje tylko znaki ASCII (znaki i symbole alfanumeryczne). Drukarka nie może wyświetlić identyfikatora SSID, który zawiera znaki inne niż znaki ASCII.
- Przed połączeniem z routerem bezprzewodowym, upewnij się że znasz SSID i hasło. Jeśli używasz routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi, SSID oraz hasło są podane na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeśli nie znasz SSID i hasła, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała router bezprzewodowy, lub sprawdź dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym.
- Aby połączyć się z siecią o identyfikatorze SSID wygenerowanym przez funkcję tetheringu na urządzeniu inteligentnym, sprawdź identyfikator SSID i hasło dostępne w dokumentacji urządzenia inteligentnego.
- Jeśli połączenie Wi-Fi zostanie nagle przerwane, sprawdź, czy występują poniższe warunki. Jeśli poniższe warunki mają zastosowanie, zresetuj ustawienia sieciowe pobierając i uruchamiając oprogramowanie z poniższego serwisu internetowego.  
<https://epson.sn> > **Konfiguracja**
  - Kolejne urządzenie inteligentne zostało dodane do sieci za pomocą przycisku.
  - Sieć Wi-Fi skonfigurowano przy zastosowaniu metody innej niż naciśnięcie przycisku.

### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 142
- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania” na stronie 144

## E-5

### Rozwiązania:

Upewnij się, że typ zabezpieczeń routera bezprzewodowego jest ustawiony na jeden z poniższych typów. Jeśli nie, zmień typ zabezpieczeń routera bezprzewodowego, a następnie zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

- WEP-64 bit (40-bitowy)
- WEP-128 bit (104-bitowy)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)

\* Szyfrowanie WPA PSK jest znane również jako WPA Personal. Szyfrowanie WPA2 PSK, jest znane również jako WPA2 Personal.

## E-6

### Rozwiązania:

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

### Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 142](#)

## E-8

### Rozwiązania:

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

### Powiązane informacje

➔ [„Ustawienia sieciowe” na stronie 177](#)

## E-9

### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Urządzenia są wyłączone.
- Można uzyskać dostęp do Internetu i innych komputerów lub urządzeń sieciowych połączonych z tą samą siecią z poziomu urządzeń, które chcesz połączyć z drukarką.

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Następnie zresetuj ustawienia sieciowe pobierając i uruchamiając instalatora z poniższego serwisu internetowego.

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

### Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 142

## E-10

### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.
- Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli opcję Obtain IP Address ustawiono na Manual.

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

Jeśli opcja DHCP jest włączona, ustaw opcję drukarki Obtain IP Address na Auto. Aby ręcznie ustawić adres IP, sprawdź adres IP drukarki w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego, a następnie na ekranie ustawień sieci wybierz pozycję Manual. Ustaw maskę podsieci na [255.255.255.0].

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

### Powiązane informacje

➔ „Ustawienia sieciowe” na stronie 177

## E-11

### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

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

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

### Powiązane informacje

➔ „Ustawienia sieciowe” na stronie 177

## E-12

### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.
- Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli wprowadzono je ręcznie.
- Adresy sieciowe dla innych urządzeń (maska podsieci oraz brama domyślna) są takie same.
- Adres IP nie wchodzi w konflikt z adresami IP innych urządzeń.

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, spróbuj wykonać następujące czynności.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Skonfiguruj ustawienia sieciowe ponownie za pomocą instalatora. Można go uruchomić z następującej witryny.  
<https://epson.sn> > **Konfiguracja**
- W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczeń WEP, można zarejestrować kilka haseł. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

### Powiązane informacje

➔ „Ustawienia sieciowe” na stronie 177

➔ „Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 142

## E-13

### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Czy są włączone urządzenia sieciowe, takie jak router bezprzewodowy, hub i router.
- Opcje TCP/IP urządzeń sieciowych nie zostały ustawione ręcznie. (Jeśli ustawienia adresu TCP/IP drukarki są wykonywane automatycznie, a ustawienia TCP/IP innych urządzeń sieciowych są wykonywane ręcznie, sieć drukarki może się różnić od sieci innych urządzeń)

Jeśli powyższe rozwiązania nie przyniosą rezultatów, sprawdź te, które podano poniżej.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Za pomocą instalatora skonfiguruj ustawienia sieci na komputerze, który jest połączony z tą samą siecią co drukarka. Można go uruchomić z następującej witryny.  
<https://epson.sn> > **Konfiguracja**
- W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczeń WEP, można zarejestrować kilka haseł. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ustawienia sieciowe” na stronie 177
- ➔ „Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 142

## Komunikat dotyczący środowiska sieciowego

Komunikat	Rozwiązanie
Otoczenie Wi-Fi wymaga poprawy. Wyłącz i włącz router bezprzewodowy. Jeśli połączenie nie poprawi się, sprawdź dokumentację routera bezprzewodowego.	Po przeniesieniu drukarki bliżej routera bezprzewodowego i wyeliminowaniu przeszkód między nimi wyłącz ruter bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z ruterem bezprzewodowym.
*Nie można podłączyć więcej urządzeń. Aby dodać inne, odłącz jedno z podłączonych urządzeń.	Komputer i urządzenia inteligentne, które można podłączyć równocześnie, są w pełni podłączane przez Wi-Fi Direct (Zwykłe AP). Aby połączyć inny komputer lub inne urządzenie inteligentne, odłącz najpierw jedno podłączone urządzenie lub podłącz je do innej sieci.  Możesz potwierdzić liczbę urządzeń bezprzewodowych, które można połączyć jednocześnie, oraz liczbę połączonych urządzeń poprzez sprawdzenie arkusza stanu sieci lub panelu sterowania drukarki.
W tym środowisku występuje takie samo SSID jak dla Wi-Fi Direct. Zmień SSID dla Wi-Fi Direct jeżeli nie można podłączyć inteligentnego urządzenia do drukarki.	Na panelu sterowania drukarki przejdź do ekranu Wi-Fi Direct Setup i wybierz menu, aby zmienić ustawienie. Możesz zmienić nazwę sieci następującej po DIRECT-XX-. Wpisz maksimum 22 znaków.

## Drukowanie arkusza stanu sieci

Można sprawdzić szczegółowe informacje o sieci, drukując je.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**  
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Stan sieci.**
3. Wybierz pozycję **Druk.arkusz stanu.**
4. Zapoznaj się z komunikatem, a następnie wydrukuj arkusz stanu sieci.

## Sprawdzanie stanu sieci komputera (tylko Windows)

Używając wiersza poleceń, sprawdź stan połączenia komputera i ścieżkę sieciową do drukarki. Pozwoli to rozwiązać problemy.

Polecenie ipconfig

Umożliwia wyświetlanie stanu połączenia interfejsu sieciowego aktualnie używanego przez komputer.

Porównując wyświetlone informacje z rzeczywistymi parametrami, można określić, czy połączenie działa prawidłowo. Jeśli w jednej sieci jest wiele serwerów DHCP, można wyświetlić rzeczywisty adres przydzielony komputerowi, używany serwer DNS itd.

Format: ipconfig /all

Przykłady:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
    
```

Polecenie pathping

Umożliwia sprawdzenie listy routerów, przez które pakiety docierają do hosta docelowego, i trasy routingu.

Format: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Przykłady: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0   0ms         0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1   38ms         0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
    
```

---

# Informacje o produkcji

Informacje o papierze. . . . .	161
Informacje o materiałach eksploatacyjnych. . . . .	164
Informacje dotyczące oprogramowania. . . . .	165
Lista menu ustawień. . . . .	173
Dane techniczne produktu. . . . .	182
Informacje prawne. . . . .	189



## Informacje o papierze

### Dostępne papiery i pojemności

#### Oryginalny papier Epson

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

**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.
- Poniżej przedstawiono informacje o dostępnych rodzajach papieru przeznaczonych do druku bez obramowania i druku dwustronnego.
  - „Papier do druku bez obramowania” na stronie 163
  - „Papier do druku dwustronnego” na stronie 163

#### Papier przeznaczony do drukowania dokumentów

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Business Paper	A4	250
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	250

#### Papier przeznaczony do drukowania dokumentów i zdjęć

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4, 20 × 25 cm (8 × 10 cali)	50
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	50

#### Papier przeznaczony do drukowania zdjęć

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 cali), 10 × 15 cm (4 × 6 cali), 20 × 25 cm (8 × 10 cali)	50
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali), 10×15 cm (4×6 cali), 20×25 cm (8×10 cali), szerokość 16:9 (4×7,11 cala)	50
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 cali), 10 × 15 cm (4 × 6 cali)	50
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 cali), 10 × 15 cm (4 × 6 cali)	50

## Powiązane informacje

➔ „Ostrzeżenia związane z papierem fotograficznym” na stronie 29

## Papier dostępny w sprzedaży

### Uwaga:

Poniżej przedstawiono informacje o dostępnych rodzajach papieru przeznaczonych do druku bez obramowania i druku dwustronnego.

„Papier do druku bez obramowania” na stronie 163

„Papier do druku dwustronnego” na stronie 163

### Zwykłe rodzaje papieru

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Zwykły papier, papier samokopiujący Papier z nadrukiem* <sup>1</sup> Papier firmowy Papier kolorowy Papier makulaturowy Zwykły papier wysokiej jakości	Legal, Letter, 8,5 × 13 cali, A4, Executive, B5, A5, A6, B6, 16K (195 × 270 mm), Indian-Legal, SP1 (210 × 270 mm), SP2 (210 × 149 mm), SP3 (100 × 170 mm), SP4 (130 × 182 mm), SP5 (192 × 132 mm)	250
	Definiowany przez użytkownika (mm) 89 do 215,9×127 do 355,6	250
	Definiowany przez użytkownika (mm) 89 do 215,9×355,7 do 1200	1

\*1 Papier, na którym wstępnie nadrukowano formularze, takie jak odcinki wypłaty czy papiery wartościowe.

### Papiery grube

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Papier gruby	Legal, Letter, 8,5 × 13 cali, A4, Executive, B5, A5, A6, B6, 16K (195 × 270 mm), Indian-Legal, SP1 (210 × 270 mm), SP2 (210 × 149 mm), SP3 (100 × 170 mm), SP4 (130 × 182 mm), SP5 (192 × 132 mm)	50
	Definiowany przez użytkownika (mm) 89 do 215,9×127 do 355,6	50
	Definiowany przez użytkownika (mm) 89 do 215,9×355,7 do 1200	1

### Koperta

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (koperty)
Koperta	Koperta #10, koperta DL, koperta C6	10

## Papier do druku bez obramowania

### ***Oryginalny papier Epson***

- Epson Business Paper\*
- Epson Bright White Ink Jet Paper\*
- Epson Photo Quality Ink Jet Paper\*
- Epson Matte Paper-Heavyweight
- Epson Double-Sided Matte Paper
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Photo Paper Glossy

\* Może powodować szuranie o głowicę drukującą i w rezultacie smugi na wydrukach.

### **Powiązane informacje**

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)

### ***Papier dostępny w sprzedaży***

- Zwykły papier, papier samokopiujący, papier z nadrukiem, papier firmowy, papier kolorowy, papier makulaturowy, zwykły papier wysokiej jakości (Letter, A4)\*
- Papier gruby (Letter, A4)\*

\* Może powodować szuranie o głowicę drukującą i w rezultacie smugi na wydrukach.

### **Powiązane informacje**

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)

## Papier do druku dwustronnego

### ***Oryginalny papier Epson***

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper

### **Powiązane informacje**

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)

### **Papier dostępny w sprzedaży**

- Zwykły papier, papier samokopiujący, papier z nadrukiem, papier firmowy, papier kolorowy, papier makulaturowy, zwykły papier wysokiej jakości\*
- Papier gruby\*

\* W automatycznym druku dwustronnym nie można używać papieru o rozmiarze A5, A6, B6, Indian-Legal, 8,5×13 cali, Legal, SP2, SP3, SP4, SP5.

Aby drukować automatycznie z dwóch stron na papierze o rozmiarze definiowanym przez użytkownika, można wybrać rozmiar papieru 182 do 215,9 mm×257 do 297 mm.

### **Powiązane informacje**

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 161](#)

## **Niedostępne rodzaje papieru**

Nie stosuj następujących rodzajów papieru. Użycie takiego papieru może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.

- Papier pofalowany
- Papier podarty lub przecięty
- Papier złożony
- Papier wilgotny
- Papier za gruby lub za cienki
- Papier z nalepkami

Nie używaj następujących rodzajów kopert. Użycie takich kopert może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.

- Koperty zawinięte lub pofalowane
- Koperty z powierzchnią kleju na klapkach lub koperty z okienkami
- Koperty zbyt grube  
Mogą się zawijać podczas drukowania.

---


## **Informacje o materiałach eksploatacyjnych**

### **Kody wkładów z tuszem**

Poniżej podano kody oryginalnych wkładów z tuszem firmy Epson.

**Uwaga:**

- 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.
- Niektóre pojemniki z tuszem nie są dostępne w pewnych regionach.
- 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.

Ikona	BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
Okulary 	408 408L*	408 408L*	408 408L*	408 408L*

\* „L” określa duży wkład.

**Uwaga:**

Użytkownicy z Europy mogą uzyskać informacje o wydajności wkładów z tuszem firmy Epson pod poniższym adresem.

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

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

## Kod modułu konserwacyjnego

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

Kod modułu konserwacyjnego: T6715



**Ważne:**

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

## Informacje dotyczące oprogramowania

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

## Oprogramowanie do drukowania

### Aplikacja do drukowania z komputera (sterownik drukarki dla systemu Windows)

Sterownik drukarki służy do sterowania 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 można znaleźć w pomocy 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 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > Narzędzia Windows > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki > Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Preferencje drukowania**.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

Windows Vista/Windows Server 2008

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

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

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

Ikona drukarki znajdująca się na pasku zadań pulpitu jest ikoną skrótu, 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 skrótu na pasku zadań**.*

### Uruchamianie narzędzia

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

### Powiązane informacje

➔ „Opcje menu sterownika drukarki” na stronie 37

## Aplikacja do drukowania z komputera (sterownik drukarki dla systemu Mac OS)

Sterownik drukarki służy do sterowania 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.

### Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z 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 polecenie **Ustawienie strony** może nie być wyświetlane w menu **Plik**, a działania w celu wyświetlenia ekranu drukowania mogą się różnić. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.*

### Uruchamianie narzędzia

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

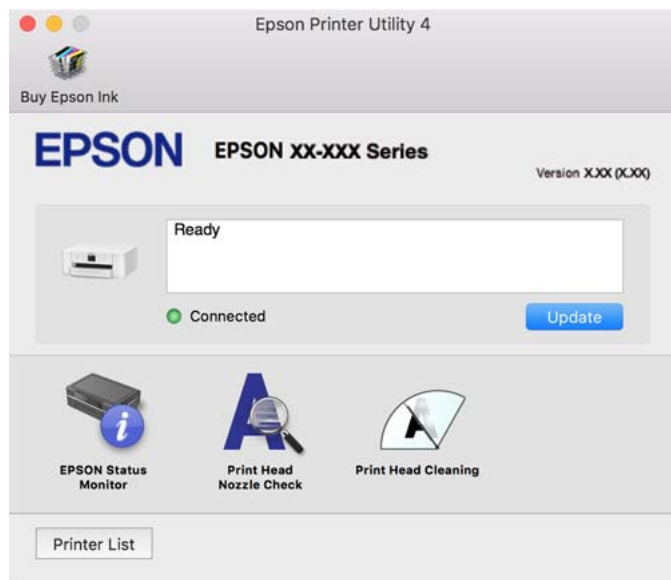
### Powiązane informacje

➔ „Opcje menu sterownika drukarki” na stronie 62

## Przewodnik po sterowniku drukarki dla systemu Mac OS

### 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.



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

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

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

<http://www.epson.com>

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

#### **Uwaga:**

- Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.
- Użycie tej aplikacji wymaga zainstalowania sterownika drukarki.

### Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 11  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **All apps > Epson Software > Epson Photo+**.
- Windows 10  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Epson Software > Epson Photo+**.



Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

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

### Uruchamianie w systemie Mac OS

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

### Powiązane informacje

➔ [„Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 84](#)

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

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

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



## Aplikacja do łatwego drukowania z aplikacji systemu Android (Epson Print Enabler)

Epson Print Enabler jest aplikacją umożliwiającą bezprzewodowe drukowanie dokumentów, wiadomości e-mail, zdjęć i stron internetowych bezpośrednio z telefonu lub tableta z systemem Android (Android w wersji 4.4 lub nowszej). Po wykonaniu kilku operacji urządzenie z systemem Android wykryje drukarkę Epson podłączoną do tej samej sieci bezprzewodowej.

W sklepie Google Play wyszukaj aplikację Epson Print Enabler i zainstaluj ją.

## Oprogramowanie do tworzenia pakietów

### Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager jest oprogramowaniem do tworzenia pakietu do łatwej instalacji drukarki, tj. wykonania czynności instalacji sterownika drukarki, instalacji aplikacji EPSON Status Monitor i utworzenia portu drukarki. To oprogramowanie umożliwia administratorowi tworzenie unikatowych pakietów oprogramowania i rozpowszechnianie ich w grupach.

Więcej informacji można znaleźć w lokalnej witrynie firmy Epson.

<http://www.epson.com>

## Oprogramowanie do wprowadzania ustawień lub zarządzania urządzeniami

### Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)

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

Obsługiwane są następujące przeglądarki. Użyj najnowszej wersji.

Microsoft Edge, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

**Uwaga:**

*Podczas obsługi Web Config, może się pojawić polecenie wprowadzenia hasła administratora. Dalsze szczegóły można sprawdzić w powiązanych informacjach poniżej.*

#### Powiązane informacje

➔ „Domyślna wartość hasła administratora” na stronie 15

### Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej

1. Sprawdź adres IP drukarki.

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

Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.

**Uwaga:**

*Adres IP można też sprawdzić, drukując raport połączenia sieciowego.*

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

Format:

IPv4: <http://adres IP drukarki/>

IPv6: [http://\[adres IP drukarki\]/](http://[adres IP drukarki]/)

Przykłady:

IPv4: <http://192.168.100.201/>

IPv6: [http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)

**Uwaga:**

*Używając urządzenia inteligentnego, można także uruchomić aplikację Web Config z ekranu informacji o produkcji Epson Smart Panel.*

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

### **Powiązane informacje**

- ➔ „Aplikacja do łatwej obsługi drukarki z urządzenia inteligentnego (Epson Smart Panel)” na stronie 169
- ➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 152
- ➔ „Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 205

### **Uruchomienie Web Config w Windows**

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

1. Na komputerze otwórz listę drukarek.
  - Windows 11  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > Narzędzia Windows > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki > Sprzęt i dźwięk**.
  - Windows 10  
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **System Windows > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki w Sprzęt i dźwięk** (lub **Sprzęt**).
  - Windows 7  
Kliknij przycisk Start i wybierz pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - Windows Vista  
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
2. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.
3. Wybierz kartę **Usługa internetowa** i kliknij URL.  
Ponieważ drukarka wykorzystuje certyfikat z podpisem własnym do uzyskiwania dostępu do protokołu HTTPS, podczas uruchamiania aplikacji Web Config w przeglądarce wyświetlane jest ostrzeżenie. Nie oznacza to problemu i można je zignorować.

### **Powiązane informacje**

- ➔ „Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 205

### **Uruchomienie Web Config w Mac OS**

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

2. Kliknij kolejno pozycje **Opcje i materiały > Pokaż witrynę drukarki**.

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

### Powiązane informacje

➔ [„Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 205](#)

## Aplikacja do konfigurowania urządzenia w sieci (EpsonNet Config)

EpsonNet Config to aplikacja, która umożliwia ustawienie protokołów i adresów sieciowych. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika lub pomocy aplikacji EpsonNet Config.

### Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **All apps > EpsonNet > EpsonNet Config**.

- Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EpsonNet > EpsonNet Config**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start i wybierz **Wszystkie programy** lub **Programy > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

### Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz pozycję **Uruchom > Aplikacje > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

### Powiązane informacje

➔ [„Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 84](#)

## Oprogramowanie do zarządzania urządzeniami w sieci (Epson Device Admin)

Epson Device Admin to wielofunkcyjne oprogramowanie aplikacji zarządzające urządzeniem w sieci.

Dostępne są następujące funkcje.

- Monitorowanie drukarek w liczbie do 2000 lub zarządzanie nimi w segmencie
- Sporządzanie szczegółowych raportów np. o materiałach eksploatacyjnych lub stanie produktu
- Aktualizacja oprogramowania układowego produktu
- Wprowadzanie urządzenia do sieci
- Stosowanie jednolitych ustawień w wielu urządzeniach.

Można pobrać Epson Device Admin ze strony pomocy technicznej Epson. Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź dokumenty lub pomoc Epson Device Admin.

## Oprogramowanie do aktualizowania

### Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)

Epson Software Updater to aplikacja instalująca nowe oprogramowanie oraz aktualizująca oprogramowanie układowe przez Internet. Jeśli chcesz regularnie sprawdzać informacje o aktualizacjach, możesz ustawić przedział sprawdzania aktualizacji w ustawieniach automatycznej aktualizacji Epson Software Updater.

**Uwaga:**

*Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.*

#### Uruchamianie w systemie Windows

Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > EPSON Software > Epson Software Updater**.

Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EPSON Software > Epson Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy (lub Programy) > EPSON Software > Epson Software Updater**.

**Uwaga:**

*Aplikację Epson Software Updater można także uruchomić, klikając ikonę drukarki na pasku zadań pulpitu, a następnie wybierając opcję **Aktualizacja oprogramowania**.*

#### Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz pozycję **Uruchom > Aplikacje > Epson Software > Epson Software Updater**.

#### Powiązane informacje

➔ [„Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 84](#)

---

## Lista menu ustawień

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

### Ustawienia ogólne

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

## Ustaw. > Ustawienia ogólne

### Ustaw. podstawowe

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

#### Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe

##### Jasność LCD:

Regulacja jasności ekranu LCD.

##### Timer uśpienia:

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

##### Timer wył.:

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

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

##### Ustaw. wyłączenia:

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

##### Wyłącz przy bezczynności:

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

##### Wyłącz po odłączeniu:

Wybierz to ustawienie, aby wyłączyć drukarkę po określonym czasie odłączenia wszystkich portów, włącznie z portem USB. Ta funkcja jest dostępna w niektórych regionach.

Sprawdź określony okres czasu na następującej stronie internetowej.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

##### Ust. Data/godzina:

###### Data/godzina:

Wprowadzenie bieżącej daty i godziny.

###### Czas letni:

Wybór czasu letniego, jeśli jest on stosowany na terytorium użytkownika.

Różnica czasu:

Podanie różnicy między czasem użytkownika a czasem UTC (uniwersalnym czasem koordynowanym).

Język/Language:

Wybór języka używanego na ekranie LCD.

Zak. czasu operacji:

Wybierz **Wł.**, aby powrócić do ekranu początkowego, gdy przez pewien czas nie zostaną wykonane żadne operacje.

Klawiatura:

Zmiana układu klawiatury na ekranie LCD.

### Powiązane informacje

➔ „Oszczędzanie energii” na stronie 83

➔ „Wprowadzanie znaków” na stronie 25

## Ustaw. drukarki

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. drukarki

Ust. źr. papieru:

Ustawienie papieru:

Wybierz rozmiar i rodzaj papieru załadowanego w źródle papieru. Rozmiar i rodzaj papieru można wybrać na ekranie **Ulub.ust. pap.**.

Auto przeł. A4/Letter:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby włączyć podawanie papieru ze źródła o formacie A4, jeśli nie określono formatu Letter, lub podawanie ze źródła o formacie Letter, jeśli nie określono formatu A4.

Powiadomienie o błędzie:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby włączyć wyświetlanie komunikatu o błędzie, gdy wybrany rozmiar papieru lub jego rodzaj nie odpowiada włożonemu papierowi.

Autom. wyświetlanie ustaw. papieru:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby włączyć wyświetlanie ekranu **Ustawienie papieru** podczas wkładania papieru do źródła papieru. Jeśli funkcja jest wyłączona, nie można drukować z urządzeń iPhone, iPad lub iPod touch przy użyciu funkcji AirPrint.

Uniwers. ust. drukowania:

Te ustawienia drukowania stosowane są w przypadku, gdy do drukowania używane jest zewnętrzne urządzenie bez sterowników drukarki. Ustawienia przesunięcia stosowane są w przypadku, gdy do drukowania używany jest sterownik drukarki.

**Przes. w górę:**

Dostosowanie górnego marginesu papieru.

**Przes. w lewo:**

Dostosowanie lewego marginesu papieru.

**Przes. w górę - do tyłu:**

Dostosowanie górnego marginesu tylnej strony w przypadku drukowania dwustronnego.

**Przes. w lewo - do tyłu:**

Dostosowanie lewego marginesu tylnej strony w przypadku drukowania dwustronnego.

**Spr. szer. papieru:**

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby sprawdzić szerokość papieru przed drukowaniem. Zapobiega to drukowaniu poza krawędziami papieru, jeżeli ustawienie rozmiaru papieru jest błędne; jednak szybkość drukowania może się zmniejszyć.

**Pomiń pustą stronę:**

Pomijanie pustych stron podczas automatycznego drukowania danych w celu oszczędzania papieru.

**Autom. rozw. błędów:**

Wybór czynności, która ma być wykonywana w przypadku błędu drukowania dwustronnego lub zapełnienia pamięci.

**Wł.:**

Wyświetlanie ostrzeżenia i drukowanie w trybie jednostronnym w przypadku wystąpienia błędu drukowania dwustronnego lub drukowanie tylko przetworzonych danych w przypadku wystąpienia błędu zapełnienia pamięci.

**Wył.:**

Wyświetlanie komunikatu o błędzie i anulowanie drukowania.

**Gruby papier:**

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby zapobiec rozmazywaniu tuszu na wydrukach; może to jednak spowolnić drukowanie.

**Tryb cichy:**

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

**Czas schnięcia atramentu:**

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



#### Połą. PC przez USB:

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

## Ustawienia sieciowe

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe

#### Ustawienia Wi-Fi:

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

#### Wi-Fi (zalecane):

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

#### Kreator konfiguracji Wi-Fi:

Wprowadza ustawienia Wi-Fi, wprowadzając identyfikator SSID i hasło.

#### Ust. Push Button (WPS):

Wprowadza ustawienia Wi-Fi przez Ust. Push Button (WPS).

#### Inne:

#### Ust. kodu PIN (WPS):

Wprowadza ustawienia Wi-Fi przez Ust. kodu PIN (WPS).

#### Autom. połą. z Wi-Fi:

Wprowadza ustawienia Wi-Fi, korzystając z informacji Wi-Fi na komputerze lub inteligentnym urządzeniu.

#### Wył. sieć Wi-Fi:

Wyłącza Wi-Fi. Połączenia infrastrukturalne zostaną rozłączone.

#### Wi-Fi Direct:

#### Inne metody:

#### iOS:

Odczytuje kod QR z iPhone, iPad, or iPod touch aby połączyć się za pomocą Wi-Fi Direct.

#### Inne urządz. z systemem oper.:

Wprowadza ustawienia Wi-Fi Direct, wprowadzając identyfikator SSID i hasło.

 (Menu):

Zmień nazwę sieci:

Zmienia SSID Wi-Fi Direct (nazwę sieci).

Zmień hasło:

Zmienia hasło do połączenia Wi-Fi Direct.

Wyłącz Wi-Fi Direct:

Wyłącza funkcję Wi-Fi Direct.

Przywr. ust. domyśl.:

Przywraca ustawienia Wi-Fi Direct.

**Ustawienie sieci LAN:**

Konfigurowanie lub zmiana połączenia sieciowego wykorzystującego kabel LAN i router. Gdy opcja jest używana, połączenia Wi-Fi są wyłączone.

**Stan sieci:**

**Stan sieci LAN/Wi-Fi:**

Wyświetla informacje o sieci drukarki.

**Stan usługi Wi-Fi Direct:**

Wyświetla ustawienia Wi-Fi Direct.

**Druk.arkusz stanu:**

Drukowanie arkusza stanu sieci.

Informacje dotyczące sieci Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct itd. są drukowane na co najmniej dwóch stronach.

**Sprawdzanie połączenia:**

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

**Zaawansowane:**

**Nazwa urządzenia:**

Zmienia nazwę urządzenia na dowolną nazwę o długości od 2 do 15 znaków.

**TCP/IP:**

Konfiguruje ustawienia IP, jeśli adres IP jest statyczny.

Do automatycznej konfiguracji użyj adresu IP przypisanego przez DHCP.

Aby ustawić ręcznie, przełącz na „Manual”, a następnie wprowadź adres IP, który chcesz przypisać.

#### Serwer proxy:

Ustaw to, jeśli używasz serwera proxy w swoim środowisku sieciowym i chcesz ustawić go również dla drukarki.

#### Adres IPv6:

Określa, czy włączyć adresowanie IPv6.

#### Prędkość łącza i duplex:

Wybór odpowiedniej prędkości sieci Ethernet i ustawienia duplexu. Jeśli wybierzesz ustawienie inne niż Auto, upewnij się, że ustawienie odpowiada ustawieniu na używanym koncentratorze.

## Ustawienia usługi internetowej

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia usługi internetowej

#### Usługi Epson Connect:

Wyświetlenie informacji, czy drukarka jest zarejestrowana i połączona z usługami Epson Connect.

Można zarejestrować usługę, wybierając pozycję **Zarejestruj** i postępując zgodnie z instrukcjami.

Aby pobrać podręczniki użytkownika, odwiedź następującą witrynę.

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

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

Po zarejestrowaniu można zmienić następujące ustawienia.

#### Wstrzymaj/Wznów:

Wybierz, czy chcesz zawiesić czy wznowić usługi Epson Connect.

#### Niezarejestr.:


Wyrejestrowuje drukarkę z usług Epson Connect.

## Stan zapasów

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Stan zapasów

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

Wyświetlona ikona  oznacza, że kończy się tusz lub zbiornik na zużyty atrament jest prawie pełny. Wyświetlony

znak  oznacza, że trzeba wymienić część, ponieważ skończył się tusz lub zbiornik na zużyty atrament jest pełny.

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

### Powiązane informacje

- ➔ „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 122
- ➔ „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 127

## Konserwacja

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Konserwacja

#### Dopasowanie jakości wydruku:

Wybierz tę funkcję, jeżeli występują problemy z wydrukami. Można sprawdzić, czy dysze są zatkane, i oczyścić głowicę drukującą w razie potrzeby, a następnie dostosować niektóre parametry, aby poprawić jakość druku.

#### Spr. dyszy głow. druk.:

Wybierz tę funkcję, aby sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Drukarka wydrukuje wzór sprawdzania dyszy.

#### Czyszcz. głow. druk.:

Wybierz tę funkcję, aby oczyścić zatkane dysze głowicy drukującej.

#### Regul. głowicy druk.:

##### Dopasowanie linijki:

Wybierz tę funkcję, jeśli wydruki są zamazane lub tekst i linie wyglądają nierówno.

##### Wyrównanie w poziomie:

Wybierz tę funkcję, jeśli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy.

#### Wymiana kartridża(y):

Skorzystaj z tej funkcji, aby wymienić wkłady z tuszem, zanim tusz się wyczerpie.

#### Czyszcz. prowad. papieru:

Wybierz tę funkcję, jeżeli na wewnętrznych rolkach są plamy tuszu. Drukarka poda papier, aby oczyścić wewnętrzne rolki.

#### Wyjmij papier:

Wybierz tę funkcję, jeżeli po usunięciu zaciętego papieru wewnątrz drukarki nadal znajdują się jego resztki. Drukarka zwiększy odległość między głowicą drukującą a powierzchnią papieru, co ułatwi usunięcie podartego papieru.

### Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 78
- ➔ „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 122
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 79

## **Druk.arkusz stanu**

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Druk.arkusz stanu**

Arkusz stanu konfiguracji:

Drukowanie arkuszy informacyjnych z bieżącymi ustawieniami i stanem drukarki.

Arkusz stanu zapasów:

Drukowanie arkuszy informacyjnych ze stanem materiałów eksploatacyjnych.

Arkusz historii używania:

Drukowanie arkuszy informacyjnych z historią użytkownika drukarki.

## **Licznik wydruków**

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Licznik wydruków**

Wyświetlanie łącznej liczby wydruków, wydruków czarno-białych i wydruków kolorowych, w tym pozycje, takie jak arkusz stanu, od momentu zakupu drukarki.

Wybierz pozycję **Wydrukuj arkusz**, aby wydrukować wyniki. Informacje zawarte w wydrukowanym arkuszu są takie same, gdy drukujesz z innych funkcji w **Arkusz historii używania**.

## **Badania dotyczące klienta**

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Badania dotyczące klienta**

Dostarcza firmie Seiko Epson Corporation informacje o użytkowaniu produktu, takie jak liczba wydruków. Wybierz **Ustawienia — Zatwierdź**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## **Przywr. ust. domyśl.**

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Przywr. ust. domyśl.**

Ustawienia sieciowe:

Przywracanie ustawień sieciowych do wartości domyślnych.

Wszystkie poza ustawieniami sieciowymi:

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

Wszystkie ustawienia:

Przywracanie wszystkich ustawień do wartości domyślnych.

## Aktualizacja oprogramowania

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Aktualizacja oprogramowania

Aktualizuj:

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

Powiadomienie:

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

---

## Dane techniczne produktu

### Dane techniczne drukarki

Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 800 Dysze z kolorowym tuszem: 256 dla każdego koloru
Gramatura*	Zwykły papier	Od 64 do 90 g/m <sup>2</sup>
	Papier gruby	Od 91 do 256 g/m <sup>2</sup>
	Koperty	Od 75 do 100 g/m <sup>2</sup>

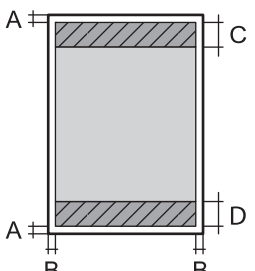
\* Nawet jeśli grubość papieru znajduje się w tym zakresie, może nie być on poprawnie podawany lub może pogorszyć się jakość druku w zależności od właściwości lub jakości papieru.

### Obszar drukowania

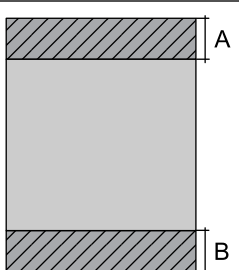
#### **Obszar drukowania dla pojedynczych arkuszy**

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

### Drukowanie z krawędziami

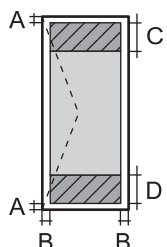
	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	47.0 mm (1.85 cala)
	D	45.0 mm (1.77 cala)

### Drukowanie bez obramowania

	A	50.0 mm (1.97 cala)
	B	48.0 mm (1.89 cala)

### Obszar drukowania dla kopert

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

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	18.0 mm (0.71 cala)
	D	47.0 mm (1.85 cala)

### Porty używane przez drukarkę

Drukarka wykorzystuje następujące porty. Administrator sieci musi zezwolić na ruch na tych portach w konfiguracji zapory sieciowej.

Nadawca (klient)	Użycie	Miejsce docelowe (serwer)	Protokół	Numer portu
Drukarka	Gdy używana jest usługa Epson Connect	Serwer Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Sterowanie WSD	Komputer klienta	WSD (TCP)	5357

Nadawca (klient)	Użycie	Miejsce docelowe (serwer)	Protokół	Numer portu
Komputer klienta	Wykrywanie drukarki z aplikacji, takiej jak EpsonNet Config i sterownik drukarki.	Drukarka	ENPC (UDP)	3289
	Gromadzenie i konfigurowanie informacji MIB z aplikacji, takiej jak EpsonNet Config i sterownik drukarki.	Drukarka	SNMP (UDP)	161
	Przekazywanie danych LPR	Drukarka	LPR (TCP)	515
	Przekazywanie danych RAW	Drukarka	RAW (port 9100) (TCP)	9100
	Przekazywanie danych AirPrint (drukowanie IPP/IPPS)	Drukarka	IPP/IPPS (TCP)	631
	Wyszukiwanie drukarki WSD	Drukarka	WS-Discovery (UDP)	3702
	Web Config		Drukarka	HTTP (TCP)
HTTPS (TCP)				443

## Dane techniczne interfejsu

W przypadku komputera	Hi-Speed USB*
-----------------------	---------------

\* Kable USB 3.0 nie są obsługiwane.

## Dane techniczne sieci

### Specyfikacje Wi-Fi

Standardy	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
Zakres częstotliwości	2,4 GHz
Tryby koordynacyjne	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (Zwykłe AP)* <sup>2*3</sup>
Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej* <sup>4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>5</sup> , WPA3-SAE (AES)

\*<sup>1</sup> IEEE 802.11n jest tylko dostępne na HT20.

\*<sup>2</sup> Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11b.

\*<sup>3</sup> Tryb Zwykłe AP jest zgodny z połączeniem Wi-Fi (infrastruktura) lub z połączeniem Ethernet.

\*<sup>4</sup> W trybie Wi-Fi Direct obsługiwane jest tylko WPA2-PSK (AES).

\*<sup>5</sup> Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.



## Specyfikacje Ethernet

Standardy	IEEE802.3i (10BASE-T)*1 IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)*2
Tryb komunikacyjny	Auto, 10 Mb/s pełny duplex, 10 Mb/s półduplex, 100 Mb/s pełny duplex, 100 Mb/s półduplex
Złącze	RJ-45

\*1 Użyj kabla STP (skrętka) kategorii 5e lub wyższej, aby zabezpieczyć przed zakłóceniami radiowymi.

\*2 Podłączone urządzenie powinno być zgodne ze standardami IEEE802.3az.

## Funkcje sieciowe i IPv4/IPv6

Funkcje			Obsługiwane	Uwagi
Drukowanie sieciowe	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie WSD (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista lub wersja nowsza
	Drukowanie Bonjour (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie IPP (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie PictBridge (Wi-Fi)	IPv4	-	Cyfrowy aparat fotograficzny
	Epson Connect (drukowanie z wiadomości e-mail, druk zdalny)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 lub nowsza wersja, Mac OS X v10.7 lub nowsza wersja
Skanowanie sieciowe	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Epson ScanSmart	IPv4	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (skanowanie do chmury)	IPv4	-	-
	AirPrint (skanowanie)	IPv4, IPv6	-	-

Funkcje			Obsługiwane	Uwagi
Faksowanie	Wysyłanie faksów	IPv4	-	-
	Odbieranie faksów	IPv4	-	-
	AirPrint (wysyłanie faksów)	IPv4, IPv6	-	-

## Protokół zabezpieczeń

SSL/TLS	Serwer/klient HTTPS, IPPS
SNMPv3	

## Obsługiwane usług innych firm

Usługi		Obsługiwane	Uwagi
AirPrint	Drukuj	✓	iOS 5 lub wersja nowsza/Mac OS X v10.7.x lub wersja nowsza*
	Skanowanie	-	-
	Faksowanie	-	-

\* Zalecamy używanie najnowszej wersji iOS lub Mac OS.

## Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 425 mm (16.7 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 378 mm (14.9 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 164 mm (6.5 cala)</li> </ul> <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 425 mm (16.7 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 493 mm (19.4 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 164 mm (6.5 cala)</li> </ul>
Waga*	Ok. 5.8 kg (12.8 funta)

\* Bez wkładów z tuszem i przewodu zasilającego.

## Parametry elektryczne

Parametry zasilania	100–240 V AC
---------------------	--------------

Zakres częstotliwości znamionowej	50–60 Hz
Prąd znamionowy	0.5–0.3 A
Pobór prądu (z połączeniem USB)	Drukowanie: ok. 23.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 4.8 W Tryb uśpienia: ok. 0.9 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W

**Uwaga:**

- Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie przyklejonej do drukarki.
- Użytkownicy z Europy w celu uzyskania szczegółowych informacji o zużyciu energii powinni sprawdzić następującą stronę internetową.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

Praca	<p>Drukarki należy używać w zakresie parametrów środowiskowych zaznaczonych na poniższym wykresie.</p> <p>Temperatura: od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F) Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura po wstępnym napełnieniu tuszem: od -15°C do 40°C (od 5°F do 104°F)* Temperatura przed wstępnym napełnieniem tuszem: od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F)* Wilgotność: od 5% do 85% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>

\* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

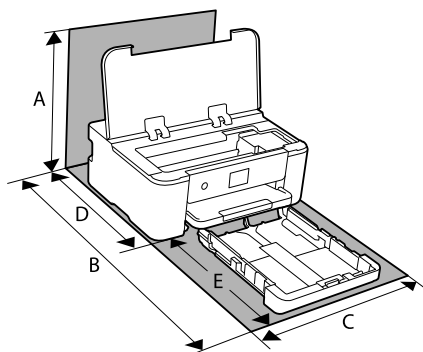
## Specyfikacja środowiskowa wkładów z tuszem

Temperatura przechowywania	od -30 do 40°C (od -22 do 104°F)*
Temperatura zamrażania	-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).

## Miejsce instalacji i wymagana przestrzeń

Zabezpieczyć miejsce, aby móc zainstalować i obsługiwać drukarkę prawidłowo.



A	373.3 mm
B	630.2 mm
C	425.0 mm
D	327.2 mm
E	303.0 mm

W „Instrukcjach dotyczących bezpieczeństwa” w tym podręczniku potwierdź warunki środowiskowe.

### Powiązane informacje

➔ „Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania drukarki” na stronie 13

## Wymagania systemowe

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 lub nowsza wersja

Windows XP SP3 (wersja 32-bitowa)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) lub nowsza wersja

### Mac OS

Mac OS X 10.9.5 lub nowsza wersja, macOS 11 lub nowsza wersja

### **Uwaga:**

System Mac OS może nie obsługiwać niektórych aplikacji i funkcji.

Brak obsługi systemu plików UNIX File System (UFS) dla systemu Mac OS.

## Informacje prawne

### Standardy i normy

#### Zgodność ze standardami — model amerykański

Bezpieczeństwo	UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 No.62368-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Te urządzenia wyposażone są w poniższy moduł bezprzewodowy.

Producent: Seiko Epson Corporation

Typ: J26H005

Niniejszy produkt jest zgodny z Częścią 15 przepisów FCC i RSS-210 przepisów IC. Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu. Korzystanie ze sprzętu jest dopuszczalne przy zachowaniu dwóch następujących warunków: (1) urządzenie nie może wywoływać zakłóceń, (2) urządzenie musi przyjmować zakłócenia, w tym takie, które mogą wywołać niepożądane zachowanie urządzenia.

Aby uniknąć zakłóceń licencjonowanych transmisji radiowych, niniejsze urządzenie musi być obsługiwane w pomieszczeniach i z dala od okien, aby zapewnione było maksymalne ekranowanie. Sprzęt (lub jego antena nadawcza) zainstalowany na zewnątrz podlega przepisom licencyjnym.

To urządzenie jest zgodne z przepisami FCC/IC w zakresie limitów narażenia na działanie promieniowania w środowisku niekontrolowanym oraz spełnia wytyczne FCC dotyczące promieniowania fal radiowych (RF) określone w załączniku C do biuletynu OET65 i RSS-102 przepisów IC dotyczących wpływu promieniowania fal radiowych (RF). To urządzenie należy instalować i obsługiwać w taki sposób, aby element promieniujący znajdował się w odległości co najmniej 7,9 cala (20 cm) od ciała ludzkiego (wyłączając części kończyn: ręce, nadgarstki, stopy oraz kostki).

#### 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>

B722B

Do użytku wyłącznie na terenie następujących państw: Irlandia, Wielka Brytania, Austria, Niemcy, Liechtenstein, Szwajcaria, Francja, Belgia, Luksemburg, Holandia, Włochy, Portugalia, Hiszpania, Dania, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Islandia, Chorwacja, Cypr, Grecja, Słowenia, Malta, Bułgaria, Czechy, Estonia, Węgry, Łotwa, Litwa, Polska, Rumunia i Słowacja.

Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktów.



## Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby drukarka była użytkowana w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących pozycji jest niezgodne z prawem:

- banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe;
- nieużywane znaczki pocztowe, kartki pocztowe ze znaczkiem oraz inne dokumenty pocztowe posiadające wartość;
- rządowe znaczki skarbowe oraz papiery wartościowe wydane zgodnie z przepisami prawnymi.

Należy zachować ostrożność podczas kopiowania poniższych elementów:

- prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadectwa 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.

---

# Informacje dla administratora

Łączenie drukarki z siecią. . . . .	192
Ustawienia używania drukarki. . . . .	196
Zarządzanie drukarką. . . . .	207
Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa. . . . .	210

## Łączenie drukarki z siecią

Drukarkę można połączyć z siecią na kilka sposobów.

- Połącz, używając ustawień zaawansowanych na panelu sterowania.
- Połącz, używając instalatora w witrynie lub oprogramowania z dysku.

W tym rozdziale opisano procedurę łączenia drukarki z siecią za pomocą panelu sterowania drukarki.

## Czynności do wykonania przed nawiązaniem połączenia sieciowego

Aby nawiązać połączenie z siecią, należy sprawdzić informacje o metodzie nawiązywania i ustawienia połączenia.

### Gromadzenie informacji na potrzeby konfiguracji połączenia

Aby nawiązać połączenie, przygotuj następujące niezbędne informacje. Sprawdź je z wyprzedzeniem.

Działy	Elementy	Uwagi
Metoda połączenia urządzenia	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Określ sposób połączenia drukarki z siecią.  W przypadku sieci przewodowych drukarkę podłącza się do przełącznika sieciowego.  W przypadku sieci Wi-Fi nawiązuje się połączenie z siecią (SSID) punktu dostępu.
Informacje o połączeniu sieci lokalnej	<input type="checkbox"/> Adres IP <input type="checkbox"/> Maska podsieci <input type="checkbox"/> Brama domyślna	Określ adres IP, który ma być przydzielony drukarce.  Jeśli używany będzie statyczny adres IP, wymagane są wszystkie wartości.  Jeśli adres IP będzie przydzielany automatycznie przez serwer DHCP, informacje te nie będą wymagane, ponieważ będą ustawiane automatycznie.
Informacje o połączeniu Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Hasło	To jest identyfikator SSID (nazwa sieci) i hasło do punktu dostępu, z którym drukarka się łączy.  Jeśli włączone jest filtrowanie adresów MAC, zarejestruj wcześniej adres MAC drukarki.  Więcej informacji o obsługiwanych standardach można znaleźć w następującym rozdziale.  <a href="#">„Specyfikacje Wi-Fi” na stronie 184</a>
Informacje o serwerze DNS	<input type="checkbox"/> Adres IP podstawowego serwera DNS <input type="checkbox"/> Adres IP pomocniczego serwera DNS	Te informacje są wymagane podczas określania serwerów DNS. Pomocniczy serwer DNS jest ustawiany, gdy system ma konfigurację nadmiarową i w sieci jest pomocniczy serwer DNS.  W przypadku małych organizacji bez wdrożonego serwera DNS ustaw adres IP routera.



Działy	Elementy	Uwagi
Informacje o serwerze proxy	<input type="checkbox"/> Nazwa serwera proxy	Ustaw te informacje, gdy w otoczeniu sieciowym dostęp do Internetu z intranetu jest uzyskiwany za pośrednictwem serwera proxy i używana jest funkcja wymagająca bezpośredniego dostępu do Internetu.  Następujące funkcje drukarki wymagają bezpośredniego połączenia z Internetem.  <input type="checkbox"/> Usługi Epson Connect <input type="checkbox"/> Usługi chmury innych firm <input type="checkbox"/> Aktualizacja oprogramowania układowego
Informacje o numerze portu	<input type="checkbox"/> Numer portu do zwolnienia	Sprawdź numer portu używany przez drukarkę i komputer, a następnie w konfiguracji zapory zezwól na ruch na tym porcie w razie potrzeby.  Więcej informacji o portach używanych przez drukarkę można znaleźć w następującym rozdziale.  <a href="#">„Porty używane przez drukarkę” na stronie 183</a>

## Przydzielanie adresu IP

Poniżej wymieniono rodzaje przydzielania adresu IP.

### Statyczny adres IP:

Ręczne przydzielenie wstępnie ustalonego adresu IP do drukarki (hosta).

Informacje o nawiązywaniu połączenia z siecią (maska podsieci, brama domyślna, serwer DNS itd.) należy ustawić ręcznie.

Adres IP nie zmienia się, nawet gdy urządzenie zostanie wyłączone. Jest to przydatne, aby zarządzać urządzeniami w otoczeniu, w którym nie można zmieniać adresów IP lub zarządzać urządzeniami przy użyciu adresu IP. Zaleca się takie skonfigurowanie ustawień drukarki, serwera itd., do których uzyskuje dostęp wiele komputerów.

### Automatyczny przydział za pomocą serwera DHCP (dynamiczny adres IP):

Automatyczne przydzielanie adresu IP do drukarki (hosta) przez serwer DHCP lub router.

Informacje o nawiązywaniu połączenia z siecią (maska podsieci, brama domyślna, serwer DNS itd.) są ustawiane automatycznie. Wystarczy połączyć urządzenie z siecią.

Jeśli urządzenie lub router zostaną wyłączone albo w zależności od ustawień serwera DHCP, adres IP może się zmienić po ponownym połączeniu.

Zaleca się zarządzanie urządzeniami za pomocą innych parametrów niż adres IP i komunikować się za pomocą protokołów obsługujących zmieniające się adresy IP.

#### Uwaga:

*Używając funkcji rezerwacji adresów IP serwera DHCP, można przydzielać zawsze ten sam adres IP do urządzeń.*

## Serwer DNS i serwer proxy

Serwer DNS przechowuje nazwę hosta, nazwę domeny adresu e-mail itd. powiązane z informacjami o adresie IP.

Komunikacja jest niemożliwa, jeśli inne urządzenie zostanie opisane przy użyciu nazwy hosta, nazwy domeny itd., gdy komputer lub drukarka przesyłają dane za pośrednictwem protokołu IP.

Informacje te są wysyłane w zapytaniu do serwera DNS, który zwraca adres IP innego urządzenia. Ten proces jest nazywany rozwiązywaniem nazw.

Dzięki niemu urządzenia, takie jak komputery i drukarki, mogą się ze sobą komunikować przy użyciu adresu IP.

Rozwiązywanie nazw jest niezbędne, aby drukarka mogła się komunikować, używając funkcji poczty e-mail lub połączenia internetowego.

Jeśli te funkcje mają być używane, należy skonfigurować serwer DNS.

Serwer jest ustawiany automatycznie, jeśli adres IP drukarki jest przydzielany przez serwer DHCP lub funkcję DHCP routera.

Serwer proxy jest zwykle zlokalizowany na bramie między siecią lokalną a Internetem oraz pośredniczy w wymianie danych między komputerem, drukarką i Internetem (zdalny serwer). Zdalny serwer komunikuje się tylko z serwerem proxy. W związku z tym nie można uzyskać dostępu do informacji o drukarce, takich jak adres IP i numer portu, co zwiększa bezpieczeństwo.

Jeśli połączenie z Internetem jest nawiązywane za pośrednictwem serwera proxy, należy skonfigurować serwer proxy na drukarce.

## Łączenie drukarki z siecią z poziomu panelu sterowania

Połącz drukarkę z siecią, używając panelu sterowania drukarki.

### Przypisywanie adresu IP

Skonfiguruj podstawowe ustawienia, takie jak Host Address, Maska podsieci, Domyśl. brama.

W tym rozdziale opisano procedurę konfigurowania statycznego adresu IP.

1. Włącz drukarkę.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw..**
3. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Zaawansowane > TCP/IP.**

4. Wybierz opcję **Ręczne** w polu **Uzyskaj adres IP.**

Jeśli adres IP ma być ustawiany automatycznie przy użyciu funkcji DHCP routera, wybierz ustawienie **Auto**. W takim przypadku opcje **Adres IP**, **Maska podsieci** i **Domyśl. brama** z kroku 5 i 6 są również ustawiane automatycznie. Przejdź do kroku 7.

5. Wprowadź adres IP.

Aby przełączyć się na następny lub poprzedni segment rozdzielony kropką, wybierz pozycję ◀ i ▶.

Potwierdź wartość z poprzedniego ekranu.

6. Ustaw opcje **Maska podsieci** i **Domyśl. brama.**

Potwierdź wartość z poprzedniego ekranu.



**Ważne:**

Jeśli kombinacja ustawień Adres IP, Maska podsieci i Domyślna brama jest nieprawidłowa, kreator **Uruchom ustawienia** będzie nieaktywny i nie będzie można kontynuować konfiguracji. Należy sprawdzić, czy wprowadzone dane są poprawne.

7. Wprowadź adres IP podstawowego serwera DNS.

Potwierdź wartość z poprzedniego ekranu.

**Uwaga:**

Po wybraniu opcji **Auto** w ustawieniach przydziału adresu IP można wybrać ustawienia serwera DNS. Dostępne opcje to **Ręczne** lub **Auto**. Jeśli nie można uzyskać adresu serwera DNS automatycznie, wybierz pozycję **Ręczne**, a następnie wprowadź adres serwera DNS. Potem wprowadź bezpośrednio adres pomocniczego serwera DNS. W przypadku wybrania ustawienia **Auto** przejdź do kroku 9.

8. Wprowadź adres IP pomocniczego serwera DNS.

Potwierdź wartość z poprzedniego ekranu.

9. Wybierz pozycję **Uruchom ustawienia**.

### **Konfigurowanie serwera proxy**

Istnieje możliwość skonfigurowania serwera proxy, jeśli oba poniższe warunki są spełnione.

- Serwer proxy jest przeznaczony do połączenia internetowego.
- Korzystanie z funkcji drukarki wymagającej bezpośredniego połączenia z Internetem, takiej jak usługa Epson Connect lub usługi chmury innej firmy.

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

Podczas konfigurowania ustawień po określeniu adresu IP zostanie wyświetlony ekran **Zaawansowane**.  
Przejdź do kroku 3.

2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Zaawansowane**.

3. Wybierz pozycję **Serwer proxy**.

4. Wybierz opcję **Użyj** w polu **Ustaw. serwera proxy**.

5. Wprowadź adres serwera proxy w formacie IPv4 lub FQDN.

Potwierdź wartość z poprzedniego ekranu.

6. Wprowadź numer portu serwera proxy.

Potwierdź wartość z poprzedniego ekranu.

7. Wybierz pozycję **Uruchom ustawienia**.

### **Łączenie z siecią lokalną**

Połącz drukarkę z siecią, wykorzystując połączenie Ethernet lub Wi-Fi.

### **Łączenie z siecią Ethernet**

Połącz drukarkę z siecią, używając kabla sieciowego Ethernet, a następnie sprawdź połączenie.

1. Połącz drukarkę i koncentrator (przełącznik sieciowy) kablem Ethernet.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**
3. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia**.  
Zostaną wyświetlone wyniki diagnostyki połączenia. Sprawdź, czy połączenie działa prawidłowo.
4. Wybierz przycisk **Zrozumiałem**, aby zakończyć.  
Wybierając pozycję **Wydrukuj raport sprawdzania**, można wydrukować wyniki diagnostyki. Wydrukuj, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### **Powiązane informacje**

➔ [„Zmiana połączenia sieciowego z Wi-Fi na Ethernet” na stronie 142](#)

### **Łączenie z bezprzewodową siecią lokalną (Wi-Fi)**

Drukarkę można połączyć z bezprzewodową siecią lokalną (Wi-Fi) na kilka sposobów. Wybierz metodę połączenia dopasowaną do środowiska i warunków, w których urządzenie będzie używane.

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

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

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

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 144](#)
- ➔ [„Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przy użyciu przycisku \(WPS\)” na stronie 145](#)
- ➔ [„Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN \(WPS\)” na stronie 146](#)

---

## **Ustawienia używania drukarki**

### **Korzystanie z funkcji drukowania**

Włączanie funkcji drukowania za pośrednictwem sieci.

Korzystanie z drukarki w sieci możliwe jest po ustawieniu portu dla połączenia sieciowego w komputerze i połączenia sieciowego drukarki.

### **Typy połączeń drukarki**

Dla połączenia sieciowego drukarki dostępne są dwie podane dalej metody.

- Połączenie P2P (drukowanie bezpośrednie)
- Połączenie serwer/klient (wspólne korzystanie z drukarki za pośrednictwem serwera Windows)

### ***Ustawienia połączenia P2P***

Jest to bezpośrednie połączenie drukarki w sieci z komputerem. Można podłączyć jedynie model obsługujący sieć.

#### **Metoda podłączenia:**

Podłącz drukarkę do sieci bezpośrednio za pośrednictwem koncentratora lub punktu dostępu.

#### **Sterownik drukarki:**

Zainstaluj sterownik drukarki na każdym komputerze klienta.

Podczas korzystania z EpsonNet SetupManager możesz zapewnić pakiet sterownika z ustawieniami drukarki.

#### **Funkcje:**

- Zadanie drukowania rozpoczyna się natychmiast, ponieważ jest ono bezpośrednio wysyłane do drukarki.
- Drukowanie jest możliwe wtedy, gdy drukarka jest włączona.

### ***Ustawienia połączenia serwer/klient***

Jest to wspólne połączenie komputera sieciowego i drukarki. Aby zakazać połączenia bez przechodzenia przez komputer serwera, możesz zwiększyć bezpieczeństwo.

W przypadku korzystania z USB można także udostępnić drukarkę bez funkcji sieciowej.

#### **Metoda podłączenia:**

Podłącz drukarkę do sieci za pośrednictwem przełącznika LAN lub punktu dostępu.

Możesz także połączyć drukarkę z serwerem bezpośrednio kablem USB.

#### **Sterownik drukarki:**

Zainstaluj sterownik drukarki na serwerze Windows w zależności od systemu operacyjnego komputerów klienta.

Poprzez uzyskanie dostępu do serwera Windows i połączenia drukarki jej sterownik zostaje zainstalowany na komputerze klienta i może być używany.

#### **Funkcje:**

- Zarządzaj drukarką i jej sterownikiem w partii.
- W zależności od specyfikacji serwera rozpoczęcie zadania drukowania może potrwać, ponieważ przez serwer drukowania przechodzą wszystkie zadania drukowania.
- Nie można drukować, kiedy serwer Windows jest wyłączony.

### **Ustawienia drukowania dla połączenia P2P**

W przypadku połączenia P2P (drukowania bezpośredniego) między drukarką a komputerem klienta istnieje relacja jeden do jednego.

Sterownik drukarki należy zainstalować w każdym komputerze klienta.

## Ustawienia drukowania na potrzeby połączenia serwer/klient

Możliwe jest włączenie drukowania z drukarki połączonej w trybie serwer/klient.

W przypadku połączenia serwer/klient najpierw trzeba skonfigurować serwer druku, a następnie udostępnić drukarkę w sieci.

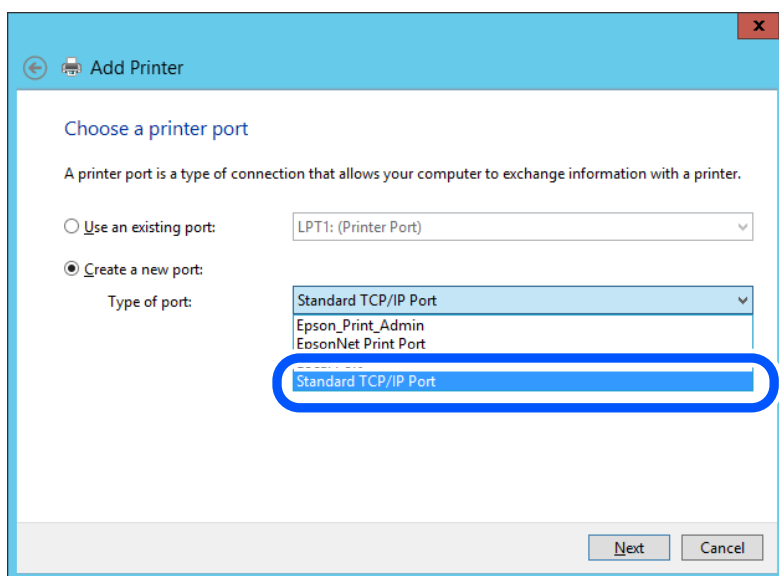
Jeśli drukarka jest połączona z serwerem za pośrednictwem kabla USB, najpierw należy skonfigurować serwer druku, a potem udostępnić drukarkę w sieci.

### Konfigurowanie portów sieciowych

Możliwe jest utworzenie kolejki wydruku do drukowania sieciowego na serwerze druku, używając standardowego protokołu TCP/IP, a następnie konfigurując port sieciowy.

W tym przykładzie użyto systemu Windows 2012 R2.

1. Otworzyć ekran urządzeń i drukarek.  
**Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk lub Sprzęt > Urządzenia i drukarki.**
2. Dodać drukarkę.  
Kliknąć **Dodaj drukarkę**, a następnie wybrać opcję **Żądanej drukarki nie ma na liście**.
3. Dodać drukarkę lokalną.  
Wybrać **Dodaj drukarkę lokalną lub drukarkę sieciową za pomocą ustawień ręcznych**, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.
4. Wybrać **Utwórz nowy port**, wybrać **Standardowy port TCP/IP** jako Typ portu, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.



5. Wprowadzić adres IP lub nazwę drukarki w polach **Nazwa hosta lub adres IP** lub **Nazwa drukarki lub adres IP**, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.

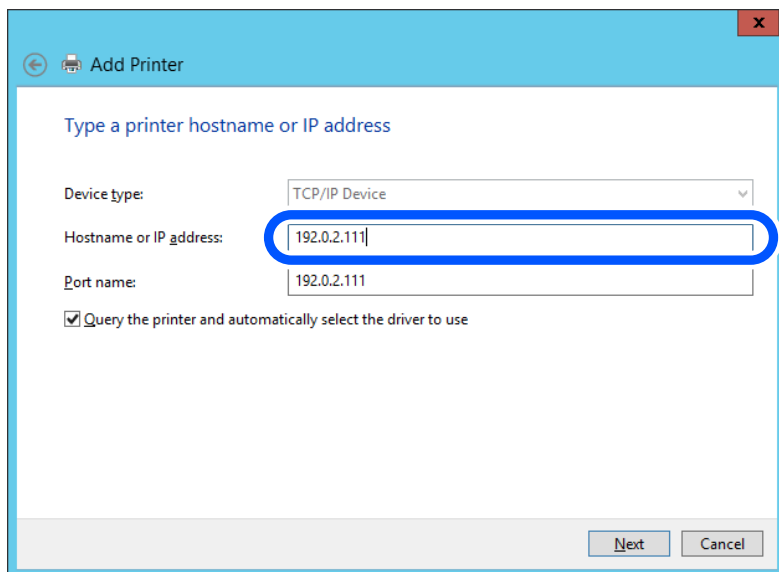
Przykład:

Nazwa drukarki: EPSONA1A2B3C

Adres IP: 192.0.2.111

Nie zmieniać wartości w polu **Nazwa portu**.

Kliknąć **Kontynuuj**, kiedy wyświetlany jest ekran **Kontrola konta użytkownika**.



**Uwaga:**

W przypadku określenia nazwy drukarki w sieci, w której dostępne jest rozwiązywanie nazw, adres IP będzie sledzony, nawet jeżeli zostanie zmieniony przez serwer DHCP. Można sprawdzić nazwę drukarki na ekranie stanu sieci panelu sterowania drukarki lub na arkuszu stanu sieci.

6. Ustawić sterownik drukarki.
  - Jeśli sterownik drukarki jest już zainstalowany:  
Wybrać opcje **Producent** i **Drukarki**. Kliknąć **Dalej**.
7. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem połączenia serwer/klient (udostępnianie drukarki na serwerze Windows) należy skonfigurować ustawienia udostępniania.

### Sprawdzanie konfiguracji portu — Windows

Można sprawdzać, czy ustawiono poprawny port na potrzeby kolejki wydruku.

1. Otworzyć ekran urządzeń i drukarek.  
**Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk lub Sprzęt > Urządzenia i drukarki.**
2. Otworzyć ekran właściwości drukarki.  
Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie kliknąć przycisk **Właściwości drukarki**.

3. Kliknąć zakładkę **Porty**, wybrać **Standardowy port TCP/IP**, a następnie kliknąć **Skonfiguruj port**.
4. Sprawdzić konfigurację portu.
  - W przypadku RAW  
Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **Raw** w **Protokole**, a następnie kliknąć **OK**.
  - W przypadku LPR  
Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **LPR** w **Protokole**. Wprowadzić „PASSTHRU” w **Nazwa kolejki** w **Ustawienia LPR**. Wybrać opcję **Włączone zliczanie bajtów LPR**, a następnie kliknąć **OK**.

### **Udostępnianie drukarki (tylko system Windows)**

W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem połączenia serwer/klient (udostępnianie drukarki na serwerze Windows) udostępnianie drukarki trzeba skonfigurować na serwerze druku.

1. Na serwerze druku wybierz polecenia **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
2. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki (kolejka wydruku), która ma być udostępniona, po czym kliknij polecenie **Właściwości drukarki** i przejdź na kartę **Udostępnianie**.
3. Zaznacz pole wyboru **Udostępnij tę drukarkę**, po czym wprowadź dane w polu **Nazwa udziału**.  
W przypadku systemu Windows Server 2012 kliknij jeszcze przycisk **Zmień opcje udostępniania**, po czym skonfiguruj niezbędne ustawienia.

### **Instalowanie dodatkowych sterowników (tylko system Windows)**

Jeżeli wersje systemu Windows serwera i klienta się różnią, zaleca się zainstalowanie dodatkowych sterowników na serwerze druku.

1. Na serwerze druku wybierz polecenia **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
2. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki, którą chcesz udostępnić klientom, po czym kliknij opcję **Właściwości drukarki** i przejdź na kartę **Udostępnianie**.
3. Kliknij przycisk **Dodatkowe sterowniki**.  
W przypadku systemu Windows Server 2012 kliknij pozycję **Change Sharing Options**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
4. Wybierz wersje systemu Windows używane na klientach, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Wybierz plik informacyjny sterownika drukarki (\*.inf), a następnie zainstaluj sterownik.

### **Używanie udostępnionej drukarki — Windows**

Administrator musi podać użytkownikom klientów nazwę komputera używanego jako serwer wydruku oraz objaśnić im sposób dodania go na ich komputerach. Jeśli dodatkowe sterowniki nie zostały jeszcze skonfigurowane, poinformuj użytkowników klientów o sposobie wykorzystania narzędzia **Urządzenia i drukarki** do dodania udostępnionej drukarki.

Jeśli na serwerze wydruku skonfigurowano już dodatkowe sterowniki, wykonaj następujące kroki:



1. Wybierz nazwę komputera używanego jako serwer wydruku w **Eksploratorze Windows**.
2. Kliknij dwukrotnie drukarkę, której chcesz używać.

## Podstawowe ustawienia drukowania

Możliwe jest skonfigurowanie ustawień druku, takich jak rozmiar papieru lub obsługa błędów drukowania.

### Ustawianie źródła papieru

Ustaw rozmiar i typ papieru do załadowania w każdym źródle papieru.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz kartę **Drukuj > Ust. źr. papieru**.

2. Ustaw każdy element.

Wyświetlone elementy mogą różnić się zależnie od sytuacji.

- Nazwa źródła papieru**

Wyświetl nazwę docelową źródła papieru, takiego jak **taca na papier, Kasetka 1**.

- Rozmiar papieru**

Z menu rozwijanego wybierz rozmiar papieru, który chcesz ustawić.

- Jednostka**

Wybierz jednostkę rozmiaru definiowanego przez użytkownika. Możesz ją wyłączyć, kiedy **Definiowany przez użytk.** wybrano w **Rozmiar papieru**.

- Szerokość**

Wybierz długość horyzontalną rozmiaru definiowanego przez użytkownika.

Zakres, jaki możesz wprowadzić, zależy od źródła papieru, który jest wskazany z boku **Szerokość**.

Kiedy wybierzesz **mm** w **Jednostka**, możesz wprowadzić wartość do jednego miejsca po przecinku.

Kiedy wybierzesz **cale** w **Jednostka**, możesz wprowadzić wartość do dwóch miejsc po przecinku.

- Wysokość**

Wybierz długość pionową rozmiaru definiowanego przez użytkownika.

Zakres, jaki możesz wprowadzić, zależy od źródła papieru, który jest wskazany z boku **Wysokość**.

Kiedy wybierzesz **mm** w **Jednostka**, możesz wprowadzić wartość do jednego miejsca po przecinku.

Kiedy wybierzesz **cale** w **Jednostka**, możesz wprowadzić wartość do dwóch miejsc po przecinku.

- Rodzaj pap.**

Z menu rozwijanego wybierz typ papieru, który chcesz ustawić.

3. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij **OK**.

### Ustawienia błędów

Ustaw błąd wyświetlania dla urządzenia.

1. Uzyskaj dostęp do Web Config i wybierz kartę **Drukuj > Ustawienia błędów**.

2. Ustaw każdy element.
  - Uwaga rozmiaru papieru  
Ustaw, czy na panelu sterowania ma się wyświetlać błąd, kiedy papier określonego źródła papieru różni się rozmiarem od papieru z danych drukowania.
  - Uwaga typu papieru  
Ustaw, czy na panelu sterowania ma się wyświetlać błąd, kiedy papier określonego źródła papieru różni się typem od papieru z danych drukowania.
  - Autom. rozw. błędów  
Ustaw, czy błąd ma być automatycznie anulowany, jeśli na panelu sterowania przez 5 sekund od wyświetlenia błędu nie zostanie wykonana żadna czynność.
3. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij **OK**.

### **Ustawianie drukowania uniwersalnego**

Wprowadź ustawienia drukowania z urządzeń zewnętrznych bez używania sterownika drukarki.

Niektóre elementy nie są wyświetlane w zależności od języka drukowania drukarki.

1. Uzyskaj dostęp do Web Config i wybierz kartę **Drukuj** > **Uniwers. ust. drukowania**.
2. Ustaw każdy element.
3. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij **OK**.

### **Podstawowe**

<b>Elementy</b>	<b>Objaśnienie</b>
Przes. w górę(-30.0-30.0mm)	Ustawienie pozycji w pionie na papierze, w której drukowanie się rozpocznie.
Przes. w lewo(-30.0-30.0mm)	Ustawienie pozycji w poziomie na papierze, w której drukowanie się rozpocznie.
Przes. w górę - do tyłu(-30.0-30.0mm)	Ustawienie pozycji w pionie na papierze, w której drukowanie się rozpocznie na drugiej stronie arkusza papieru w druku dwustronnym.
Przes. w lewo - do tyłu(-30.0-30.0mm)	Ustawienie pozycji w poziomie na papierze, w której drukowanie się rozpocznie na drugiej stronie arkusza papieru w druku dwustronnym.
Spr. szer. papieru	Ustawianie sprawdzania szerokości papieru podczas drukowania.
Pomiń pustą stronę	Umożliwia pomijanie pustych stron, jeżeli w danych drukowania są puste strony.

## **Konfiguracja funkcji AirPrint**

Ustaw, jeśli korzystasz z drukowania AirPrint.

Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz kartę **Sieć** > **Konfiguracja AirPrint**.

Elementy	Objaśnienie
Nazwa usługi Bonjour	Wprowadź nazwę usługi Bonjour. Nazwa powinna mieć długość od 1 do 41 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E).
Lokalizacja Bonjour	Wprowadź informacje o lokalizacji, takie jak umiejscowienie drukarki w maksymalnie 127 bitach w Unicode (UTF-8).
Geolokalizacja Szerokość i długość geograficzna (WGS84)	Wprowadź informacje o lokalizacji drukarki. Jest to opcjonalne. Wprowadź wartości z wykorzystaniem systemu WGS-84 datum, który oddziela przecinkiem szerokość i długość geograficzną. Możesz wprowadzić od -90 do +90 dla wartości szerokości i od -180 do +180 dla wartości długości. Możesz wprowadzić maksymalnie pięć miejsc po przecinku i możesz pominąć „+”.
Protokół Najwyższego Priorytetu	Wybierz najważniejszy protokół z IPP i portu 9100.
Wide-Area Bonjour	Ustaw, czy stosować Wide-Area Bonjour. Jeśli z niej skorzystasz, drukarki muszą być zarejestrowane na serwerze DNS, aby mogły wyszukiwać drukarkę w segmencie.
Podczas używania drukowania IPP, wymagany jest Kod PIN	Wybierz, czy podczas drukowania IPP ma być wymagany kod PIN. Jeśli wybierzesz <b>Tak</b> , w drukarce nie zostaną zapisane zadania drukowania IPP bez kodów PIN.
Włącz AirPrint	IPP, Bonjour, AirPrint są włączone, a IPP ustanawia się wyłącznie w przypadku komunikacji zabezpieczonej.

## Wprowadzanie ustawień podstawowych czynności drukarki

### Konfigurowanie panelu sterowania

Istnieje możliwość skonfigurowania panelu sterowania drukarki. Aby skonfigurować, wykonaj następujące czynności.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz **Zarządzanie urządzeniem > Panel sterowania**.

2. W miarę potrzeby skonfiguruj następujące elementy.

**Język**

Wybierz język wyświetlania panelu sterowania.

**Limit czasu operacji**

Jeśli wybierzesz **Wł.**, przechodzisz do ekranu początkowego, jeśli przez pewien czas nie ma żadnej aktywności.

Można ustawić wartość z zakresu od 10 sekund do 240 minut.

**Uwaga:**

Możliwe jest także wprowadzenie tego ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.

**Język: Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustaw. podstawowe** > **Język/Language**

**Limit czasu operacji: Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustaw. podstawowe** > **Zak. czasu operacji** (można włączyć lub wyłączyć)

3. Kliknij przycisk **OK**.

## Ustawienia oszczędności energii podczas braku aktywności

Można ustawić czas, po którym drukarka przejdzie w tryb oszczędności energii lub wyłączy się, kiedy jej panel sterowania nie jest obsługiwany przez pewien czas. Czas można ustawić w zależności od środowiska pracy.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem > Oszczędzanie energii**.
2. W miarę potrzeby skonfiguruj następujące elementy.

Timer uśpienia

Wprowadź czas przełączania urządzenia w tryb oszczędzania energii po braku aktywności.

**Uwaga:**

Możliwe jest także wprowadzenie tego ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Timer uśpienia**

Timer wyłączenia zasilania lub Wyłącz przy bezczynności

Wybierz czas automatycznego wyłączenia drukarki po braku aktywności przez pewien okres.

**Uwaga:**

Możliwe jest także wprowadzenie tego ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Timer wył. lub Ustaw. wyłączenia**

Wyłącz po odłączeniu

Wybierz to ustawienie, aby wyłączyć drukarkę po określonym czasie odłączenia wszystkich portów, włącznie z portem USB. Ta funkcja jest dostępna w niektórych regionach.

Sprawdź określony okres czasu na następującej stronie internetowej.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

**Uwaga:**

Możliwe jest także wprowadzenie tego ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Ustaw. wyłączenia > Wyłącz po odłączeniu**

3. Kliknij przycisk OK.

## Synchronizacja daty i godziny z serwerem czasu

Podczas synchronizacji z serwerem czasu (serwer NTP) można synchronizować czas drukarki i komputera w sieci. Serwer czasu może być obsługiwany w organizacji lub publikowany w Internecie.

Podczas korzystania z certyfikatu CA lub uwierzytelniania Kerberos problemom związanym z czasem można zapobiec poprzez synchronizację z serwerem czasu.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycję **Zarządzanie urządzeniem > Data i godzina > Serwer czasu**.
2. Wybierz opcję **Użyj** w polu **Użyj opcji Serwer czasu**.
3. Wpisz adres serwera czasu w polu **Adres Serwer czasu**.

Możesz korzystać z formatu IPv4, IPv6 lub FQDN. Wpisz 252 znaki lub mniej. Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.

4. Wpisz **Odstęp czasu aktualizacji (min.)**.

Możesz ustawić czas do 10 080 minut ze zmianą co minutę.

5. Kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:**

*Stan połączenia z serwerem czasu możesz potwierdzić na **Stan dla Serwer czasu**.*

## Problemy podczas konfigurowania ustawień

### Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

Sprawdzenie komunikatu o błędzie

Po wystąpieniu błędu najpierw sprawdź, czy na panelu sterowania drukarki lub ekranie sterownika wyświetlane są jakieś komunikaty. Jeśli włączono wysyłanie powiadomień e-mail dla tego typu zdarzenia, można szybko sprawdzić stan urządzenia.

Raport połączenia sieciowego

Umożliwia zdiagnozowanie sieci i drukarki, a następnie wydrukowanie raportu.

Wykryty błąd można znaleźć na wydrukowanej stronie.

Sprawdzenie stanu połączenia

Możliwe jest sprawdzanie stanu połączenia komputera serwera lub komputera klienckiego za pomocą polecenia, takiego jak ping lub ipconfig.

Test połączenia

Umożliwia sprawdzanie połączenia między drukarką a serwerem pocztowym, wykonywanie testu połączenia z poziomu drukarki. Ponadto można też sprawdzać połączenie z poziomu komputera klienckiego do serwera.

Inicjowanie ustawień

Jeśli w ustawieniach ani w informacjach o stanie połączenia nie zostaną wykryte błędy, można rozwiązać problemy, wyłączając lub inicjując ustawienia sieciowe drukarki, a następnie konfiguruje je ponownie.

## Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config

Drukarka nie ma przydzielonego adresu IP.

Nie można przydzielić drukarce prawidłowego adresu IP. Skonfiguruj adres IP, używając panelu sterowania drukarki. Bieżące ustawienia można sprawdzić, drukując arkusz stanu sieci lub używając panelu sterowania drukarki.

Przeglądarka internetowa nie obsługuje siły szyfrowania protokołu SSL/TLS.

SSL/TLS wykorzystuje parametr Siła szyfrowania. Aplikację Web Config można otwierać w przeglądarkach internetowych, które obsługują szyfrowania wymienione poniżej. Sprawdź, czy używana jest przeglądarka z listy obsługiwanych.

80 bitów: AES256/AES128/3DES

112 bitów: AES256/AES128/3DES

128 bitów: AES256/AES128

192 bity: AES256

- 256 bitów: AES256

#### Wersja TLS nie jest obsługiwana

Musisz komunikować się za pomocą protokołu TLS w wersji 1.2 lub nowszej.

Wersja 1.0 lub 1.1 TLS jest początkowo wyłączona.

Jeśli chcesz komunikować się z TLS w wersji 1.0 lub 1.1, najpierw uzyskaj dostęp do Web Config z urządzenia, które może komunikować się z TLS w wersji 1.2 lub nowszej, a następnie włącz TLS w wersji 1.0 lub 1.1.

#### Certyfikat CA wygasł.

Jeśli wystąpi problem z datą ważności certyfikatu, podczas nawiązywania połączenia z aplikacją Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS (https) zostanie wyświetlony komunikat „Certyfikat wygasł”. Jeśli komunikat jest wyświetlany przed upływem daty ważności, upewnij się, czy data na drukarce jest ustawiona prawidłowo.

#### Nazwa pospolita w certyfikacie i nazwa drukarki nie zgadzają się.

Jeśli nazwa pospolita w certyfikacie i nazwa drukarki nie zgadzają się, podczas nawiązywania połączenia z aplikacją Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS (https) zostanie wyświetlony komunikat „Nazwa certyfikatu zabezpieczeń jest niezgodna...”. Dzieje się tak ze względu na niezgodność następujących adresów IP.

- Adres IP drukarki wprowadzony w polu nazwy pospolitej podczas tworzenia Certyfikat podpisywany samodzielnie lub żądania CSR
- Adres IP wprowadzony w przeglądarce internetowej w celu uzyskania dostępu do aplikacji Web Config

W przypadku Certyfikat podpisywany samodzielnie zaktualizuj certyfikat.

W przypadku Certyfikat CA wyślij ponowne zgłoszenie o utworzenie certyfikatu drukarki.

#### W przeglądarce internetowej nie skonfigurowano prawidłowo ustawień serwera proxy adresu lokalnego.

Jeśli drukarka ma korzystać z serwera proxy, w przeglądarce internetowej wyłącz łączenie się z adresem lokalnym za pośrednictwem serwera proxy.

- Windows:

Wybierz pozycję **Panel sterowania > Sieć i Internet > Opcje internetowe > Połączenia > Ustawienia sieci LAN > Serwer proxy**, a następnie wyłącz używanie serwera proxy w sieci lokalnej (adresy lokalne).

- Mac OS:

Wybierz pozycję **Preferencje systemowe > Sieć > Zaawansowane > Proxy**, a następnie dodaj adres lokalny do listy **Pomiń ustawienia proxy dla tych komputerów i domen**.

Przykład:

192.168.1.\*: Adres lokalny 192.168.1.XXX, maska podsieci 255.255.255.0

192.168.\*.\*: Adres lokalny 192.168.XXX.XXX, maska podsieci 255.255.0.0

## Zarządzanie drukarką

### Ustawienia administratora

#### Konfiguracja hasła administratora z komputera

Możesz ustawić hasło administratora za pomocą Web Config.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie produktu > Zmień Hasło administratora**.
2. Wprowadź hasło w **Nowe hasło** i **Potwierdź nowe hasło**. W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika. Jeśli chcesz zmienić hasło na nowe, wpisz bieżące.
3. Wybierz pozycję **OK**.

#### Powiązane informacje

➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 170](#)

### Wyłączanie interfejsu zewnętrznego

Można wyłączyć interfejs używany do podłączania urządzenia do drukarki. Aby ograniczyć drukowanie inne niż przez sieć, należy skonfigurować ustawienia ograniczeń.

#### Uwaga:

Ustawienia ograniczeń można też konfigurować na panelu sterowania drukarki.

**Poł. PC przez USB: Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. drukarki > Poł. PC przez USB**

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycję **Zabezpieczenie produktu > Złącze zewnętrzny**.
2. Wybierz ustawienie **Wyłącz** w przypadku funkcji, które mają być ustawione.  
Wybierz ustawienie **Włącz**, aby anulować kontrolę.  
Poł. PC przez USB  
Ograniczenie używania połączenia USB można włączyć z poziomu komputera. Aby aktywować ograniczenie, wybierz pozycję **Wyłącz**.
3. Kliknij przycisk **OK**.
4. Sprawdź, czy nie można używać wyłączzonego portu.  
Poł. PC przez USB  
Jeśli na komputerze zainstalowano sterownik  
Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że nie można drukować na drukarce.  
Jeśli na komputerze nie zainstalowano sterownika

System Windows:

Otwórz program Menedżer urządzeń i zostaw otwarte jego okno, podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że zawartość wyświetlana w oknie Menedżer urządzeń pozostaje bez zmian.

System Mac OS:

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że drukarki nie ma na liście wyświetlanej podczas dodawania drukarki w oknie **Drukarki i skanery**.

### **Powiązane informacje**

➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 170](#)

## **Monitorowanie zdalnej drukarki**

### **Sprawdzanie informacji dla drukarki zdalnej**

Możliwe jest sprawdzenie dalej podanych informacji obsługiwanej drukarki w **Stan** po skorzystaniu z Web Config.

Status urządzenia

Stanu, usługi chmury, numeru produktu, adresu MAC itd.

Stan sieci

Stanu połączenia sieciowego, adresu IP, serwera DNS itd.

Stan używania

Pierwszego dnia drukowania, wydrukowanych stron, liczby wydruków dla każdego języka itd.

Stan urządzenia

Stanu dla każdej funkcji drukarki.

### **Powiązane informacje**

➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 170](#)

## **Tworzenie kopii zapasowej ustawień**

Można wyeksportować zestaw wartości ustawień z aplikacji Web Config do pliku. Funkcji tej można używać do tworzenia kopii zapasowej wartości ustawień, w przypadku wymiany drukarki itd.

Wyeksportowanego pliku nie można edytować, ponieważ jest to plik binarny.

### **Eksport ustawień**

Możliwe jest eksportowanie ustawień drukarki.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem** > **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj** > **Eksportuj**.



2. Wybierz ustawienia, które chcesz wyeksportować.

Wybierz ustawienia, które chcesz wyeksportować. Po wybraniu kategorii nadrzędnej podkategorie zostają również wybrane. Nie można jednak wybrać podkategorii powodujących błędy powielenia w obrębie tej samej sieci (jak adresy IP itp.).

3. Wprowadź hasło, aby zaszyfrować wyeksportowany plik.

Hasło będzie potrzebne do zaimportowania pliku. Pozostawić to pole puste, aby zrezygnować z szyfrowania pliku.

4. Kliknij przycisk **Eksportuj**.



**Ważne:**

*Aby wyeksportować ustawienia sieciowe drukarki, jak nazwa urządzenia i adres IPv6, zaznacz opcję **Włącz wybór indywidualnych ustawień urządzenia** i wybierz dodatkowe pozycje. Wybranych wartości należy używać tylko w przypadku drukarki zastępczej.*

### Powiązane informacje

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 170

## Importowanie ustawień

Plik wyeksportowany z aplikacji Web Config można zaimportować na drukarce.



**Ważne:**

*Podczas importowania wartości zawierających poszczególne informacje, takie jak nazwa drukarki lub adres IP, sprawdź, czy w tej samej sieci nie ma takiego samego adresu IP.*

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem > Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj > Importuj**.
2. Wybierz wyeksportowany plik, a następnie wprowadź hasło szyfrowania.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wybierz ustawienia, które mają być importowane, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zostały zastosowane do drukarki.

### Powiązane informacje

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 170

## Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa

W tej części wyjaśniono zaawansowane funkcje zabezpieczeń.

### Ustawienia bezpieczeństwa i zapobieganie niebezpieczeństwom

Kiedy drukarka jest podłączona do sieci, możesz uzyskać do niej dostęp z odległej lokalizacji. Dodatkowo z tej samej drukarki może korzystać wiele osób, co pomaga w poprawie wydajności operacyjnej i wygody. Jednak pojawia się coraz więcej zagrożeń, takich jak nielegalny dostęp, nielegalne wykorzystywanie i naruszanie bezpieczeństwa danych. W przypadku korzystania z drukarki w otoczeniu z dostępem do Internetu takie ryzyko jest jeszcze wyższe.

W przypadku drukarek niezabezpieczonych przed dostępem z zewnątrz możliwe jest nawet odczytanie z Internetu logów zadań drukowania przechowywanych w drukarce.

Aby pomóc w uniknięciu tego ryzyka, wyposażyliśmy drukarki Epson w najróżniejsze technologie zabezpieczeń.

Ustaw drukarkę zgodnie z potrzebami na podstawie stworzonych warunków otoczenia i informacji o otoczeniu klienta.

Nazwa	Typ funkcji	Co ustawić	Czemu zapobiec
Kontrolowanie protokołu	Kontroluje protokoły i usługi, które mają być wykorzystywane do komunikacji pomiędzy drukarkami a komputerami; służy także do włączania i wyłączania funkcji.	Protokół lub usługa stosowane dla funkcji dozwolonych lub zakazanych oddzielnie.	Ograniczanie zagrożeń bezpieczeństwa w wyniku ewentualnego użycia niezgodnie z przeznaczeniem poprzez uniemożliwienie użytkownikom korzystania ze zbędnych funkcji.
Komunikacje SSL/TLS	Treść komunikacji jest szyfrowana komunikacjami SSL/TLS podczas uzyskiwania dostępu do serwera Epson w Internecie z drukarki np. poprzez komunikowanie się z komputerem za pośrednictwem przeglądarki internetowej z wykorzystaniem Epson Connect i aktualizacji oprogramowania układowego.	Uzyskanie certyfikatu z podpisem urzędu certyfikacji, a następnie zaimportowanie go do drukarki.	Usunięcie identyfikacji drukarki przez certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji zapobiega podawaniu się kogoś za inną osobę i dostępowi ze strony osób do tego nieupoważnionych. Dodatkowo treści komunikacji SSL/TLS są chronione, a treści danych drukowania i informacji konfiguracji są chronione przed ujawnieniem.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Kontrola użycia protokołów” na stronie 210
- ➔ „Komunikacja SSL/TLS z drukarką” na stronie 220

### Kontrola użycia protokołów

Przy drukowaniu można korzystać z rozmaitych ścieżek i protokołów.

Powstające przy tym zagrożenia można zredukować, wprowadzając ograniczenia w drukowaniu z pewnych ścieżek lub kontrolując dostęp do funkcji.

## Kontrola dostępu do protokołów

Skonfiguruj ustawienia protokołów.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > Protokół**.
2. Skonfiguruj poszczególne parametry.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zostaną zastosowane do drukarki.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 170](#)
- ➔ [„Protokoły do włączania lub wyłączania” na stronie 211](#)
- ➔ [„Elementy ustawień protokołu” na stronie 212](#)

## Protokoły do włączania lub wyłączania

Protokół	Opis
Ustawienia Bonjour	Można określić, czy używany ma być protokół Bonjour. Bonjour służy do wyszukiwania urządzeń, drukowania itd.
Ustawienia SLP	Można włączyć lub wyłączyć funkcję SLP. SLP służy do skanowania wypchanego i wyszukiwania sieci w narzędziu EpsonNet Config.
Ustawienia WSD	Można włączyć lub wyłączyć funkcję WSD. Jeśli protokół jest włączony, można dodawać urządzenia WSD i drukować przez port WSD.
Ustawienia LLTD	Można włączyć lub wyłączyć funkcję LLTD. Jeśli protokół jest włączony, funkcja jest wyświetlana na mapie sieci Windows.
Ustawienia LLMNR	Można włączyć lub wyłączyć funkcję LLMNR. Jeśli protokół jest włączony, można użyć odwzorowania nazwy bez NetBIOS nawet w przypadku braku możliwości skorzystania z DNS.
Ustawienia LPR	Można zezwolić na drukowanie LPR. Jeśli protokół jest włączony, można drukować przez port LPR.
Ustawienia RAW(Port 9100)	Można zezwolić na drukowanie przez port RAW (numer portu 9100). Jeśli protokół jest włączony, można drukować przez port RAW (numer portu 9100).
Ustawienia IPP	Można zezwolić na drukowanie przez IPP. Jeśli protokół jest włączony, można drukować przez Internet.
Ustawienia SNMPv1/v2c	Można włączyć lub wyłączyć SNMPv1/v2c. Służy do konfigurowania urządzeń, monitorowania itd.
Ustawienia SNMPv3	Można włączyć lub wyłączyć SNMPv3. Służy do konfigurowania zaszyfrowanych urządzeń, monitorowania itd.

## Powiązane informacje

- ➔ „Kontrola dostępu do protokołów” na stronie 211
- ➔ „Elementy ustawień protokołu” na stronie 212

## Elementy ustawień protokołu

### Ustawienia Bonjour

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Użyj Bonjour	Wybierz tę opcję, aby wyszukać urządzenia lub skorzystać z nich za pośrednictwem Bonjour.
Nazwa Bonjour	Wyświetla nazwę Bonjour.
Nazwa usługi Bonjour	Wyświetla nazwę usługi Bonjour.
Lokalizacja	Wyświetla nazwę lokalizacji Bonjour.
Protokół Najwyższego Priorytetu	Wybierz protokół priorytetu dla drukowania z Bonjour.

### Ustawienia SLP

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Włącz SLP	Wybierz tę opcję, aby włączyć funkcję SLP. Służy ona do wyszukiwania sieci w EpsonNet Config.

### Ustawienia WSD

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Włącz WSD	Wybierz tę opcję, aby włączyć dodawanie urządzeń za pomocą WSD i drukować z portu WSD.
Limit czasu drukowania (sek.)	Wprowadź wartość czasu braku aktywności komunikacji dla drukowania WSD od 3 do 3600 sekund.
Nazwa urządzenia	Wyświetla nazwę urządzenia WSD.
Lokalizacja	Wyświetla nazwę lokalizacji WSD.

### Ustawienia LLTD

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Włącz LLTD	Wybierz tę opcję, aby włączyć LLTD. Na mapie sieci Windows wyświetla się drukarka.
Nazwa urządzenia	Wyświetla nazwę urządzenia LLTD.

### Ustawienia LLMNR

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Włącz LLMNR	Wybierz tę opcję, aby wyłączyć LLMNR. Możesz użyć odwzorowania nazwy bez NetBIOS nawet w przypadku braku możliwości skorzystania z DNS.

#### Ustawienia LPR

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Zezwól na drukowanie przez port LPR	Wybierz tę opcję, aby zezwolić na drukowanie z portu LPR.
Limit czasu drukowania (sek.)	Wprowadź wartość czasu braku aktywności dla drukowania LPR od 0 do 3600 sekund. Jeśli nie chcesz wprowadzać czasu braku aktywności, wprowadź 0.

#### Ustawienia RAW(Port 9100)

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Zezwól na drukowanie RAW(Port 9100)	Wybierz tę opcję, aby zezwolić na drukowanie z portu RAW (portu 9100).
Limit czasu drukowania (sek.)	Wprowadź wartość czasu braku aktywności dla drukowania RAW (portu 9100) od 0 do 3600 sekund. Jeśli nie chcesz wprowadzać czasu braku aktywności, wprowadź 0.

#### Ustawienia IPP

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Włącz IPP	Wybierz, aby włączyć komunikację IPP. Po włączeniu możliwe jest drukowanie przez Internet. Wyświetlane jest również podczas wyszukiwania urządzeń w sieci. Wyświetlają się jedynie te drukarki, które obsługują IPP.
Zezwól na niezabezpieczona komunikację	Wybierz <b>Dozwolone</b> , aby pozwolić drukarce na komunikowanie się bez żadnych środków ostrożności (IPP).
Limit czasu komunikacji (sek.)	Wprowadź wartość czasu braku aktywności dla drukowania IPP od 0 do 3600 sekund.
URL (sieć)	Wyświetla URL IPP (http i https) po podłączeniu drukarki do sieci. URL to wartość połączona z adresu IP drukarki, numeru portu i nazwy drukarki IPP.
URL (Wi-Fi Direct)	Wyświetla URL IPP (http i https) po podłączeniu drukarki za pośrednictwem Wi-Fi Direct. URL to wartość połączona z adresu IP drukarki, numeru portu i nazwy drukarki IPP.
Nazwa drukarki	Wyświetla nazwę drukarki IPP.
Lokalizacja	Wyświetla lokalizację IPP.

#### Ustawienia SNMPv1/v2c

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Włącz SNMPv1/v2c	Wybierz, aby włączyć SNMPv1/v2c.
Upoważnienie dostępu	Ustaw kontrolę dostępu w przypadku włączenia SNMPv1/v2c. Wybierz pozycję <b>Należy tylko przeczytać</b> lub <b>Przeczytaj/Pisz</b> .
Nazwa grupy (tylko do odczytu)	Wprowadź od 0 do 32 znaków w formacie ASCII (0x20 do 0x7E).
Nazwa grupy (odczyt/zapis)	Wprowadź od 0 do 32 znaków w formacie ASCII (0x20 do 0x7E).
Pozwól na dostęp z narzędzi Epson	Określ, czy zezwolić na zapisywanie informacji przez narzędzia firmy Epson, takie jak Epson Device Admin.

### Ustawienia SNMPv3

Elementy	Wartość i opis ustawienia
Włącz SNMPv3	Kiedy jest zaznaczone pole wyboru, włącza się SNMPv3.
Nazwa użytkownika	Wprowadź od 1 do 32 znaków, korzystając ze znaków 1-bitowych.
Ustawienia uwierzytelniania	
Algorytm	Wybierz algorytm uwierzytelniania dla SNMPv3.
Hasło	Wprowadź hasło uwierzytelniania dla SNMPv3. Wprowadź od 8 do 32 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Potwierdź hasło	Dla potwierdzenia wprowadź skonfigurowane hasło.
Ustawienia szyfrowania	
Algorytm	Wybierz algorytm szyfrowania dla SNMPv3.
Hasło	Wprowadź hasło szyfrowania dla SNMPv3. Wprowadź od 8 do 32 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Potwierdź hasło	Dla potwierdzenia wprowadź skonfigurowane hasło.
Nazwa kontekstowa	Wprowadź maksymalnie 32 znaki w formacie Unicode (UTF-8). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole. Liczba znaków, jaką można wprowadzić, zależy od języka.

### Powiązane informacje

- ➔ „Kontrola dostępu do protokołów” na stronie 211
- ➔ „Protokoły do włączania lub wyłączania” na stronie 211

## Używanie certyfikatu cyfrowego

### Informacje o certyfikatach cyfrowych

#### Certyfikat CA

Jest to certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji (Certificate Authority). Można go uzyskać, wysyłając zgłoszenie do urzędu certyfikacji. Certyfikat poświadcza tożsamość drukarki i jest wykorzystywany w komunikacji SSL/TLS do zapewnienia bezpieczeństwa przesyłanych danych.

#### Certyfikat urzędu certyfikacji

To jest certyfikat z łańcucha Certyfikat CA, nazywany również pośrednim certyfikatem urzędu certyfikacji. Jest używany przez przeglądarkę internetową do weryfikacji ścieżki certyfikatu drukarki podczas uzyskiwania dostępu do serwera innej firmy lub aplikacji Web Config.

W przypadku certyfikatu urzędu certyfikacji trzeba określić, kiedy ma być sprawdzana ścieżka certyfikatu serwera podczas uzyskiwania dostępu z poziomu drukarki. W przypadku drukarki należy poświadczyć ścieżkę Certyfikat CA na potrzeby połączenia SSL/TLS.

Certyfikat urzędu certyfikacji drukarki można uzyskać od urzędu certyfikacji, który wystawił dany certyfikat urzędu certyfikacji.

Możliwe jest też uzyskanie certyfikatu urzędu certyfikacji używanego do weryfikacji serwera innej firmy od urzędu certyfikacji, który wystawił Certyfikat CA innego serwera.

#### Certyfikat podpisywany samodzielnie

Jest to certyfikat wystawiany samodzielnie przez drukarkę i przez nią podpisywany. Inaczej nazywany certyfikatem głównym. Certyfikat ma podpis własny, dlatego nie jest godny zaufania i nie pozwala zapobiegać podszywaniu się.

Używa się go do konfiguracji ustawień bezpieczeństwa i prostej komunikacji SSL/TLS bez użycia Certyfikat CA.

Jeśli certyfikat zostanie użyty do komunikacji SSL/TLS, w przeglądarce internetowej może zostać wyświetlony alert zabezpieczeń, ponieważ certyfikat nie jest zarejestrowany w przeglądarce. Certyfikat podpisywany samodzielnie można użyć tylko do komunikacji SSL/TLS.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 215](#)
- ➔ [„Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 219](#)
- ➔ [„Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 219](#)

## Konfiguracja Certyfikat CA

### **Uzyskiwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji**

Aby uzyskać certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji, należy utworzyć żądanie CSR (Certificate Signing Request) i przesłać je do wybranego urzędu certyfikacji. Żądanie CSR można utworzyć na komputerze za pomocą aplikacji Web Config.

Aby utworzyć żądanie CSR i uzyskać certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji za pomocą aplikacji Web Config, wykonaj następujące czynności. Jeśli żądanie CSR zostanie utworzone za pomocą aplikacji Web Config, certyfikat będzie mieć format PEM/DER.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.

2. Kliknij przycisk **Generuj** obok żądania **CSR**.  
Zostanie wyświetlona strona tworzenia żądania CSR.
3. Wprowadź wartość dla każdej pozycji.  
**Uwaga:**  
*Dostępne długości kluczy i skróty zależą od danego urzędu certyfikacji. Utwórz żądanie zgodnie z regulami obowiązującymi w danym urzędzie certyfikacji.*
4. Kliknij przycisk **OK**.  
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.
5. Wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.
6. Kliknij jeden z dostępnych przycisków pobrania żądania **CSR** zgodnie z formatem danego urzędu certyfikacji, aby pobrać żądanie CSR na komputer.



**Ważne:**

*Nie generuj ponownie żądania CSR. W przeciwnym razie zaimportowanie wystawionego Certyfikat CA może nie być możliwe.*

7. Pobrane żądanie CSR wyślij do urzędu certyfikacji, aby uzyskać Certyfikat CA.  
Należy przestrzegać reguł dotyczących metody i formy przesyłania żądań CSR obowiązujących w danym urzędzie certyfikacji.
8. Otrzymany Certyfikat CA zapisz na komputerze podłączonym do drukarki.  
Proces uzyskiwania Certyfikat CA zostanie zakończony w chwili zapisania certyfikatu w miejscu docelowym.

**Powiązane informacje**

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 170

**Elementy ustawień CSR**

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Długość klucza	Wybierz długość klucza dla CSR.
Popularna nazwa	Można użyć od 1 do 128 znaków. Jeśli jest to adres IP, powinien być statyczny. Możesz wprowadzić od 1 do 5 adresów IPv4, adresów IPv6, nazw hostów i FQDN oraz oddzielić je przecinkami.  Pierwszy element jest przechowywany we wspólnej nazwie, a pozostałe elementy są przechowywane w polu aliasu tematu certyfikatu.  Przykład: Adres IP drukarki: 192.0.2.123, nazwa drukarki: EPSONA1B2C3 Popularna nazwa: EPSONA1B2C3, EPSONA1B2C3.local, 192.0.2.123
Organizacja/ Jednostka organizacyjna/ Miejscowość/ Stan/Prowincja	Możesz wprowadzić od 0 do 64 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Możesz oddzielić osobne nazwy przecinkami.



Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Kraj	Wprowadź kod kraju jako dwucyfrowy numer określony w ISO-3166.
Adres email wysyłającego	Możesz wprowadzić adres e-mail nadawcy dla ustawienia serwera poczty e-mail. Wprowadź ten sam adres e-mail, który jest <b>Adres email wysyłającego</b> dla karty <b>Sieć &gt; Serwer e-mail &gt; Podstawowe</b> .

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 215

### Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji



**Ważne:**

- Upewnij się, że ustawienia daty i godziny na drukarce są prawidłowe.
- W przypadku uzyskania certyfikatu na podstawie żądania CSR utworzonego za pomocą aplikacji Web Config certyfikat można zaimportować tylko raz.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.
2. Kliknij przycisk **Importuj**  
Zostanie wyświetlona strona importowania certyfikatu.
3. Wprowadź wartość dla każdej pozycji.  
Wymagane ustawienia mogą się różnić w zależności od sposobu tworzenia żądania CSR oraz formatu pliku certyfikatu. Wartości należy wprowadzać w następujący sposób.
  - W przypadku certyfikatu w formacie PEM/DER uzyskanego za pomocą aplikacji Web Config
    - Klucz prywatny:** Nie konfiguruj, ponieważ drukarka ma już klucz prywatny.
    - Hasło:** Nie konfiguruj.
    - Certyfikat CA 1/Certyfikat CA 2:** Pole opcjonalne
  - W przypadku certyfikatu w formacie PEM/DER uzyskanego za pomocą komputera
    - Klucz prywatny:** Wprowadź wartość.
    - Hasło:** Nie konfiguruj.
    - Certyfikat CA 1/Certyfikat CA 2:** Pole opcjonalne
  - W przypadku certyfikatu w formacie PKCS#12 uzyskanego za pomocą komputera
    - Klucz prywatny:** Nie konfiguruj.
    - Hasło:** Pole opcjonalne
    - Certyfikat CA 1/Certyfikat CA 2:** Nie konfiguruj.
4. Kliknij przycisk **OK**.  
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.

**Uwaga:**

Kliknij przycisk **Potwierdź**, aby zweryfikować dane certyfikatu.

**Powiązane informacje**

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 170

**Elementy ustawień importu certyfikatu z podpisem urzędu certyfikacji**

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Certyfikat serwera	Wybierz format certyfikatu.
Klucz prywatny	W przypadku uzyskania certyfikatu w formacie PEM/DER po skorzystaniu z żądania podpisania certyfikatu utworzonego z komputera, określ plik prywatnego klucza odpowiadającego certyfikatowi.
Hasło	Jeśli format pliku to <b>Certyfikat z kluczem prywatnym (PKCS#12)</b> , wprowadź hasło szyfrowania prywatnego klucza ustawionego podczas uzyskiwania certyfikatu.
Certyfikat CA 1	Jeśli format certyfikatu to <b>Certyfikat (PEM/DER)</b> , zainportuj certyfikat urzędu certyfikacyjnego wystawiającego Certyfikat CA wykorzystywany jako certyfikat serwera. W razie potrzeby określ plik.
Certyfikat CA 2	Jeśli format certyfikatu to <b>Certyfikat (PEM/DER)</b> , zainportuj certyfikat urzędu certyfikacyjnego wystawiającego Certyfikat CA 1. W razie potrzeby określ plik.

**Powiązane informacje**

➔ „Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 217

**Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji**

Zainportowany certyfikat można usunąć, jeśli ten wygaśnie lub gdy szyfrowanie przesyłanych danych nie będzie już potrzebne.



**Ważne:**

*W przypadku uzyskania certyfikatu na podstawie żądania CSR utworzonego za pomocą aplikacji Web Config nie można ponownie zainportować usuniętego certyfikatu. W takim przypadku należy utworzyć ponownie żądanie CSR i uzyskać nowy certyfikat.*

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.
2. Kliknij przycisk **Usuń**.
3. W oknie komunikatu potwierdź, że certyfikat ma zostać usunięty.

**Powiązane informacje**

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 170

## Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym

Ponieważ Certyfikat podpisywany samodzielnie jest wystawiany przez drukarkę, można go zaktualizować po wygaśnięciu lub zmianie opisanych treści.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci** tab > **SSL/TLS** > **Certyfikat**.
2. Kliknij przycisk **Aktualizuj**.
3. Wprowadź nazwę **Popularna nazwa**.  
Można wprowadzić do pięciu adresów IPv4, adresów IPv6, nazw hosta, w pełni kwalifikowanych domen o długości od 1 do 128 znaków, rozdzielając je przecinkami. Pierwszy parametr jest przechowywany w nazwie publicznej, a pozostałe są przechowywane w polu aliasu dla podmiotu certyfikatu.  
Przykład:  
Adres IP drukarki: 192.0.2.123, nazwa drukarki: EPSONA1B2C3  
Nazwa publiczna: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
4. Podaj okres ważności certyfikatu.
5. Kliknij przycisk **Dalej**.  
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
6. Kliknij przycisk **OK**.  
Ustawienia drukarki zostały zaktualizowane.

### **Uwaga:**

Informacje o certyfikacie można sprawdzić, wybierając pozycje **Zabezpieczenie sieci** > **SSL/TLS** > **Certyfikat** > **Certyfikat podpisywany samodzielnie** i klikając przycisk **Potwierdź**.

### **Powiązane informacje**

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 170

## Konfiguracja Certyfikat CA

Ustawiając Certyfikat CA, możesz potwierdzić ścieżkę do certyfikatu CA serwera, do którego dostęp uzyskuje drukarka. Może to zapobiec podaniu się kogoś za inną osobę.

Certyfikat CA możesz otrzymać od urzędu certyfikacji, który wystawia Certyfikat CA.

### **Import Certyfikat CA**

Certyfikat CA można zaimportować na drukarce.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci** > **Certyfikat CA**.
2. Kliknij przycisk **Importuj**.
3. Określ Certyfikat CA do zaimportowania.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Po ukończeniu importu wrócisz na ekran **Certyfikat CA**, na którym wyświetla się zaimportowany Certyfikat CA.

#### Powiązane informacje

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 170

#### Usuwanie Certyfikat CA

Można usunąć zaimportowany Certyfikat CA.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > Certyfikat CA**.
2. Kliknij **Usuń** obok Certyfikat CA do usunięcia.
3. W wyświetlonym komunikacie potwierdź chęć usunięcia certyfikatu.
4. Kliknij **Uruchom ponownie sieć**, a następnie upewnij się, że usunięty certyfikat CA nie jest wyszczególniony na zaktualizowanym ekranie.

#### Powiązane informacje

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 170

## Komunikacja SSL/TLS z drukarką

Jeżeli na drukarce zainstalowano certyfikat serwera i włączono protokół SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security), można szyfrować komunikację między komputerami. Czynności te trzeba wykonać, aby uniemożliwić zdalny dostęp osobom nieupoważnionym.

## Konfiguracja podstawowych ustawień SSL/TLS

Jeśli drukarka obsługuje funkcję serwera HTTPS, możesz wykorzystać komunikację SSL/TLS do jej zaszyfrowania. Istnieje możliwość konfigurowania drukarki i zarządzania nią z wykorzystaniem Web Config przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa.

Skonfiguruj siłę szyfrowania i funkcję przekierowania.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Podstawowe**.
2. Wybierz wartość poszczególnych pozycji.
  - Siła szyfrowania  
Wybierz poziom siły szyfrowania.
  - Przekieruj HTTP na HTTPS  
Wybierz włącz lub wyłącz. Wartość domyślna to „Włącz”.
  - TLS 1.0  
Wybierz włącz lub wyłącz. Wartość domyślna to „Wyłącz”.

TLS.1.1

Wybierz włącz lub wyłącz. Wartość domyślna to „Wyłącz”.

3. Kliknij przycisk **Dalej**.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Drukarka została zaktualizowana.

### Powiązane informacje

➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 170](#)

## Konfiguracja certyfikatu serwera dla drukarki

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.

2. Na **Certyfikat serwera** określ certyfikat, z którego chcesz korzystać.

Certyfikat podpisywany samodzielnie

Drukarka utworzyła certyfikat z podpisem własnym. Wybierz go, jeśli nie uzyskasz certyfikatu z podpisem CA.

Certyfikat CA

Jeśli wcześniej otrzymasz i zaimportujesz certyfikat z podpisem CA, możesz go wybrać.

3. Kliknij przycisk **Dalej**.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Drukarka została zaktualizowana.

### Powiązane informacje

➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 170](#)

➔ [„Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 215](#)

➔ [„Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 219](#)

## Rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowanymi zabezpieczeniami

### Problemy z korzystaniem z funkcji zabezpieczeń sieciowych

#### **Nie można utworzyć bezpiecznego portu drukowania IPP**

##### **Nie określono poprawnego certyfikatu serwera na potrzeby komunikacji SSL/TLS.**

Jeśli podany certyfikat nie jest prawidłowy, utworzenie portu może się nie powieść. Upewnij się, że używany jest prawidłowy certyfikat.

##### **Certyfikat urzędu certyfikacji nie został zaimportowany na komputer, z którego uzyskiwany jest dostęp do drukarki.**

Jeśli certyfikat urzędu certyfikacji nie został zaimportowany na komputer, utworzenie portu może się nie powieść. Upewnij się, że certyfikat urzędu certyfikacji został zaimportowany.

#### **Powiązane informacje**

➔ [„Konfiguracja certyfikatu serwera dla drukarki” na stronie 221](#)

### Problemy z używaniem certyfikatu cyfrowego

#### **Nie można zaimportować Certyfikat CA**

##### **Certyfikat CA i informacje dotyczące żądania CSR nie zgadzają się.**

Jeśli Certyfikat CA oraz żądanie CSR nie zawierają tych samych informacji, import żądania CSR będzie niemożliwy. Sprawdź następujące rzeczy:

- Czy próbujesz zaimportować certyfikat na urządzenie o niezgodnych danych?  
Sprawdź informacje zawarte w żądaniu CSR, po czym zaimportuj certyfikat na urządzenie o tych samych danych.
- Czy po wysłaniu żądania CSR do urzędu certyfikacji plik żądania CSR zapisany na drukarce został nadpisany?  
Uzyskaj certyfikat z urzędu certyfikacji ponownie przy użyciu aktualnego żądania CSR.

##### **Certyfikat CA ma wielkość przekraczającą 5 KB.**

Zaimportowanie Certyfikat CA o wielkości przekraczającej 5 KB jest niemożliwe.

##### **Hasło do importu certyfikatu jest nieprawidłowe.**

Wprowadź prawidłowe hasło. Jeśli nie pamiętasz hasła, zaimportowanie certyfikatu będzie niemożliwe. Ponownie uzyskaj Certyfikat CA.

#### **Powiązane informacje**

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 217](#)

### **Brak możliwości aktualizacji certyfikatu z podpisem własnym**

#### **Nie wprowadzono Popularna nazwa.**

Popularna nazwa musi zostać podana.

#### **W Popularna nazwa wprowadzono nieobsługiwane znaki.**

Wprowadź nazwę hosta lub nazwę w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN zawierającą od 1 do 128 znaków w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E).

#### **Nazwa publiczna zawiera przecinek lub spację.**

Użycie przecinka powoduje podzielenie nazwy **Popularna nazwa** w miejscu jego użycia. Jeśli przed lub po przecinku wstawiona zostanie spacja, wystąpi błąd.

#### **Powiązane informacje**

➔ [„Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 219](#)

### **Brak możliwości utworzenia żądania CSR**

#### **Nie wprowadzono Popularna nazwa.**

Popularna nazwa musi zostać podana.

#### **W polach Popularna nazwa, Organizacja, Jednostka organizacyjna, Miejscowość i Stan/Prowincja wprowadzono nieobsługiwane znaki.**

Wprowadź nazwę hosta lub nazwę w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E).

#### **Popularna nazwa zawiera przecinek lub spację.**

Użycie przecinka powoduje podzielenie nazwy **Popularna nazwa** w miejscu jego użycia. Jeśli przed lub po przecinku wstawiona zostanie spacja, wystąpi błąd.

#### **Powiązane informacje**

➔ [„Uzyskiwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 215](#)

### **Wyświetlane jest ostrzeżenie dotyczące certyfikatu cyfrowego**

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Wprowadź Certyfikat serwera.	<b>Przyczyna:</b> Nie wybrano pliku do zaimportowania. <b>Rozwiązanie:</b> Wybierz plik i kliknij przycisk <b>Importuj</b> .

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Certyfikat CA 1 nie został wprowadzony.	<p><b>Przyczyna:</b> Nie podano pierwszego certyfikatu urzędu certyfikacji. Podano wyłącznie drugi certyfikat urzędu certyfikacji.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Najpierw należy zaimportować pierwszy certyfikat urzędu certyfikacji.</p>
Poniżej nieprawidłowa wartość.	<p><b>Przyczyna:</b> Ścieżka dostępu do pliku i/lub hasło zawierają nieobsługiwane znaki.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Upewnij się, że wszystkie pozycje zostały podane prawidłowo.</p>
Nieprawidłowa data i godzina.	<p><b>Przyczyna:</b> Nie ustawiono daty i godziny na drukarce.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Ustaw datę i godzinę za pomocą aplikacji Web Config lub EpsonNet Config albo na panelu sterowania drukarki.</p>
Nieprawidłowe hasło.	<p><b>Przyczyna:</b> Podane hasło jest niezgodne z hasłem ustawionym dla certyfikatu urzędu certyfikacji.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Podaj prawidłowe hasło.</p>
Nieprawidłowy plik.	<p><b>Przyczyna:</b> Importowany plik certyfikatu nie jest plikiem w formacie X509.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Upewnij się, że wybrano prawidłowy plik certyfikatu wysłany przez zaufany urząd certyfikacji.</p>
	<p><b>Przyczyna:</b> Zaimportowany plik jest zbyt duży. Maksymalny dopuszczalny rozmiar pliku to 5 KB.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Jeśli wybrano prawidłowy plik, zachodzi podejrzenie uszkodzenia lub sfalszowania certyfikatu.</p>
	<p><b>Przyczyna:</b> Łańcuch zawarty w certyfikacie jest nieprawidłowy.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Więcej informacji na temat certyfikatu zawiera serwis WWW urzędu certyfikacji.</p>
Nie można użyć certyfikatu Certyfikat serwera, który zawiera więcej niż trzy certyfikaty Certyfikat CA.	<p><b>Przyczyna:</b> Plik certyfikatu w formacie PKCS#12 zawiera więcej niż 3 certyfikaty urzędów certyfikacji.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Należy skonwertować certyfikaty z formatu PKCS#12 do formatu PEM i zaimportować je oddzielnie. Nie można importować plików certyfikatów w formacie PKCS#12 zawierających więcej niż 2 certyfikaty urzędów certyfikacji.</p>



Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
<p>Certyfikat utracił ważność. Sprawdź, czy certyfikat jest ważny lub sprawdź data i godzina w drukarce.</p>	<p><b>Przyczyna:</b> Certyfikat jest nieaktualny.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jeśli certyfikat jest nieaktualny, pobierz i zaimportuj nowy certyfikat.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli certyfikat jest aktualny, sprawdź, czy ustawienia daty i godziny na drukarce są prawidłowe.</li> </ul>
<p>Wymagany jest Klucz prywatny.</p>	<p><b>Przyczyna:</b> Z certyfikatem nie jest powiązany klucz prywatny.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jeśli na podstawie żądania CSR na komputerze został pobrany certyfikat w formacie PEM/DER, należy wskazać plik klucza prywatnego.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli na podstawie żądania CSR na komputerze został pobrany certyfikat w formacie PKCS#12, należy utworzyć plik z kluczem prywatnym.</li> </ul> <hr/> <p><b>Przyczyna:</b> Ponownie zaimportowano certyfikat w formacie PEM/DER uzyskany na podstawie żądania CSR za pomocą aplikacji Web Config.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Jeśli na podstawie żądania CSR w aplikacji Web Config został pobrany certyfikat w formacie PEM/DER, certyfikat ten można zaimportować tylko raz.</p>
<p>Konfiguracja nie powiodła się.</p>	<p><b>Przyczyna:</b> Nie można zakończyć konfiguracji, ponieważ nie udało się nawiązać komunikacji między drukarką a komputerem lub pliku nie można odczytać z powodu innego błędu.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Sprawdź podany plik oraz połączenie między drukarką a komputerem, po czym zaimportuj plik ponownie.</p>

### Powiązane informacje

➔ [„Informacje o certyfikatach cyfrowych” na stronie 215](#)

### ***Plik z certyfikatem podpisanym przez urząd certyfikacji został omyłkowo usunięty***

#### **Nie ma kopii zapasowej certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji.**

Jeśli dostępny jest plik kopii zapasowej, zaimportuj certyfikat ponownie.

W przypadku uzyskania certyfikatu na podstawie żądania CSR utworzonego za pomocą aplikacji Web Config nie można ponownie zaimportować usuniętego certyfikatu. Utwórz żądanie CSR i uzyskaj nowy certyfikat.

---

## Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . . 227

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson. . . . . 227

## Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Jeżeli potrzebujesz dalszej pomocy, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem podanym poniżej. Wybierz swój kraj lub region i przejdź do sekcji pomocy na swojej lokalnej witrynie internetowej firmy Epson. W witrynie tej dostępne też są najnowsze sterowniki, odpowiedzi na często zadawane pytania, instrukcje i inne materiały do pobrania.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Europa)

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

---

## Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

### Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli produkt firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w instrukcjach urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson, aby uzyskać pomoc.

Poniższa lista obsługi Epson jest oparta na kraju sprzedaży. Niektóre produkty mogą nie być sprzedawane w bieżącej lokalizacji. Skontaktować się z pomocą techniczną Epson z rejonu, w którym zakupiono urządzenie.

Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej Epson dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować i przekazać do działu pomocy technicznej firmy Epson następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia  
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia  
(W oprogramowaniu produktowym kliknij **About**, **Version Info** lub podobny przycisk.)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

**Uwaga:**

*W zależności od urządzenia ustawienia sieciowe mogą być przechowywane w pamięci urządzenia. Ze względu na uszkodzenie lub naprawę urządzenia ustawienia mogą zostać utracone. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych, za wykonanie kopii zapasowej ustawień lub ich przywrócenie nawet w okresie gwarancji. Zaleca się wykonanie kopii zapasowej we własnym zakresie lub wykonanie notatek.*

### Pomoc dla użytkowników w Europie

Dokument Gwarancja Europejska zawiera informacje dotyczące sposobu kontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

## Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

### WWW

<http://www.epson.com.tw>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

### Pomoc techniczna Epson

Telefon: +886-2-2165-3138

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

### Centrum napraw serwisowych:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Spółka TekCare to autoryzowane centrum serwisowe firmy Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

## Pomoc dla użytkowników w Australii

Oddział Epson Australia pragnie zapewnić najwyższy poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy następujące źródła informacji:

### Adres internetowy

<http://www.epson.com.au>

Dostęp do stron WWW oddziału Epson Australia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

### Pomoc techniczna Epson

Telefon: 1300-361-054

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy przedsprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Dane te obejmują dokumentację do produktu Epson, informacje o rodzaju komputera, systemie operacyjnym, aplikacjach i wszystkie inne, które uważasz za niezbędne.

### **Transport produktu**

Firma Epson zaleca pozostawienie opakowania po produkcie na wypadek konieczności jego przenoszenia w przyszłości.

## **Pomoc dla użytkowników w Nowej Zelandii**

Epson Nowa Zelandia pragnie zapewnić wysoki poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy następujące źródła pozyskiwania informacji:

### **Adres internetowy**

<http://www.epson.co.nz>

Dostęp do stron internetowych Epson Nowa Zelandia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

### **Pomoc techniczna Epson**

Telefon: 0800 237 766

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy przedsprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Informacje te obejmują dokumentację produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje oraz dowolne inne informacje, które użytkownik uzna za potrzebne.

### **Przenoszenie produktu**

Firma Epson zaleca pozostawienie opakowania po produkcie na wypadek konieczności jego przenoszenia w przyszłości.

## **Pomoc dla użytkowników w Singapurze**

Źródła informacji, wsparcie i usługi udostępniane przez firmę Epson Singapore to:

### **WWW**

<http://www.epson.com.sg>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe i obsługa techniczna pocztą e-mail.

### **Pomoc techniczna Epson**

Numer bezpłatny: 800-120-5564

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące użytkowania produktów i rozwiązywania problemów

- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

## Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Informacje, wsparcie i obsługa:

### WWW

<http://www.epson.co.th>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i poczta e-mail.

### Infolinia Epson

Telefon: 66-2460-9699

Adres e-mail: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

Biuro obsługi może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

## Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Informacje, wsparcie i obsługa:

### Centrum obsługi firmy Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

## Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

### WWW

<http://www.epson.co.id>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania za pośrednictwem poczty e-mail

### Gorąca linia firmy Epson

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy, telefonicznie lub faksem, w następujących kwestiach:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pomoc techniczna

### Centrum obsługi firmy Epson

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id ess.support@epson-indonesia.co.id
SERPONG	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id esstag.support@epson-indonesia.co.id
SEMARANG	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id esssmg.support@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id jkt-admin@epson-indonesia.co.id
BANDUNG	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id bdg-admin@epson-indonesia.co.id
MAKASSAR	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id mksr-admin@epson-indonesia.co.id
MEDAN	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id mdn-adm@epson-indonesia.co.id
PALEMBANG	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg@epson-indonesia.co.id escplg.support@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id pkb-admin@epson-indonesia.co.id
PONTIANAK	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id pontianak-admin@epson-indonesia.co.id

<b>Prowincja</b>	<b>Nazwa firmy</b>	<b>Adres</b>	<b>Telefon</b> <b>Adres e-mail</b>
SAMARINDA	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id escsmd.support@epson-indonesia.co.id
SURABAYA	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id sby-admin@epson-indonesia.co.id
YOGYAKARTA	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id ygy-admin@epson-indonesia.co.id
JEMBER	Epson Service Center Jember	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
MANADO	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
CIREBON	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 ( Depan Hotel Apita ) Cirebon, JAWA BARAT	0231- 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
CIKARANG	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id ckg-technical@epson-indonesia.co.id
MADIUN	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id mun-technical@epson-indonesia.co.id
PURWOKERTO	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id pwt-technical@epson-indonesia.co.id
BOGOR	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id bgr-technical@epson-indonesia.co.id
SERANG	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id srg-technical@epson-indonesia.co.id
PALU	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id plw-technical@epson-indonesia.co.id



Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
BANJARMASIN	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id bdj-technical@epson-indonesia.co.id
DENPASAR	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id dps-technical@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id esscibis.support2@epson-indonesia.co.id esscibis.admin@epson-indonesia.co.id esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
SURABAYA	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id esssby.support@epson-indonesia.co.id
AMBON	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimau - Ambon 97127	-

W przypadku niewymienionych tutaj miast należy zadzwonić na numer gorącej linii: 08071137766.

## Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Ltd.

### Internetowa strona główna

<http://www.epson.com.hk>

Firma Epson Hong Kong posiada stronę internetową w języku chińskim i angielskim, zawierającą następujące informacje:

- Informacje o produktach
- Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników do produktów Epson

### Gorąca linia obsługi technicznej

Można również skontaktować się z naszym personelem technicznym pod następującymi numerami telefonu i faksu:

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

## Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

### WWW

<http://www.epson.com.my>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

### Infolinia Epson

Telefon: 1800-81-7349 (Połączenie bezpłatne)

E-mail: [websupport@emsb.epson.com.my](mailto:websupport@emsb.epson.com.my)

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

### Główne biuro

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

## Pomoc dla użytkowników w Indiach

Informacje, wsparcie i obsługa:

### WWW

<http://www.epson.co.in>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

### Pomoc telefoniczna

- Serwis, informacje o produktach i zamawianie materiałów eksploatacyjnych (linie BSNL)  
Numer bezpłatny: 18004250011  
Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)
- Serwis (CDMA i użytkownicy mobilni)  
Numer bezpłatny: 186030001600  
Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)

## Pomoc dla użytkowników na Filipinach

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług posprzedażnych użytkownicy mogą kontaktować się z firmą Epson Philippines Corporation pod następującymi numerami telefonów i faksów oraz adresami e-mail:

## WWW

<http://www.epson.com.ph>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i odpowiedzi na zapytania pocztą e-mail.

## Centrum obsługi klienta Epson

Numer bezpłatny: (PLDT) 1-800-1069-37766

Numer bezpłatny: (Digital) 1-800-3-0037766

Aglomeracja Manili: (632) 8441 9030

Witryna internetowa: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)

Nasz dział obsługi klienta może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

## Epson Philippines Corporation

Linia międzymiastowa: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663