

**L1210 Series**

# **Przewodnik użytkownika**



---

**Drukowanie**

---

**Konserwacja drukarki**

---

**Rozwiązywanie problemów**

## Spis treści

### Przewodnik po tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników. . . . .	5
Wyszukiwanie informacji. . . . .	5
Drukowanie tylko potrzebnych stron. . . . .	6
Informacje o podręczniku. . . . .	6
Oznaczenia i symbole. . . . .	6
Uwagi dotyczące zrzutów ekranowych i ilustracji. . . . .	7
Odniesienia do systemów operacyjnych. . . . .	7
Znaki towarowe. . . . .	8
Prawa autorskie. . . . .	8

### Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	10
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu. . . . .	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki. . . . .	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania drukarki. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkowania drukarki. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki. . . . .	12

### Nazwy i funkcje części

Nazwy i funkcje części. . . . .	14
---------------------------------	----

### Przewodnik po panelu sterowania

Przyciski i funkcje. . . . .	17
Sprawdzenie kontrolki i stanu drukarki. . . . .	17

### Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem. . . . .	22
Lista rodzajów papieru. . . . .	22
Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru. . . . .	23
Ładowanie kopert do tylnego podajnika papieru. . . . .	25
Ładowanie różnych rodzajów papieru. . . . .	26
Ładowanie papieru dziurkowanego. . . . .	26
Ładowanie długiego papieru. . . . .	26

### Drukowanie

Drukowanie dokumentów. . . . .	28
--------------------------------	----

Drukowanie z komputera — Windows. . . . .	28
Drukowanie z komputera — Mac OS. . . . .	47
Drukowanie na kopertach. . . . .	51
Drukowanie na kopertach z komputera (Windows). . . . .	51
Drukowanie na kopertach z komputera (Mac OS). . . . .	52
Drukowanie stron internetowych. . . . .	52
Drukowanie stron internetowych z komputera. . . . .	52

### Konserwacja drukarki

Sprawdzanie poziomów tuszu. . . . .	54
Poprawa jakości druku. . . . .	54
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	54
Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane. . . . .	56
Zapobieganie zatykaniu dysz. . . . .	57
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	57
Czyszczenie ścieżki papieru. . . . .	58
Czyszczenie drukarki. . . . .	59
Czyszczenie rozlanego tuszu. . . . .	59
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę. . . . .	59
Oszczędzanie energii. . . . .	60
Oszczędzanie energii — Windows. . . . .	60
Oszczędzanie energii — Mac OS. . . . .	60
Osobne instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji. . . . .	61
Osobne instalowanie aplikacji. . . . .	61
Dodawanie drukarki (wyłącznie w systemie Mac OS). . . . .	64
Odinstalowywanie aplikacji. . . . .	64
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego. . . . .	66
Transport i przechowywanie drukarki. . . . .	66

### Rozwiązywanie problemów

Drukarka działa niezgodnie z oczekiwaniami. . . . .	72
Nie można włączyć ani wyłączyć drukarki. . . . .	72
Zasilanie wyłącza się automatycznie. . . . .	72
Papier nie jest podawany poprawnie. . . . .	73
Nie można drukować. . . . .	75
Drukarka nie działa zgodnie z oczekiwaniami. . . . .	81
Sprawdzenie kontrolki i stanu drukarki. . . . .	82
Zacięcia papieru. . . . .	85

Wymywanie zaciętego papieru. . . . .	85
Zapobieganie zacięciom papieru. . . . .	88
Czas na uzupełnianie tuszu. . . . .	88
Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem. . . . .	88
Uzupełnianie tuszu w pojemnikach. . . . .	89
Słaba jakość wydruku. . . . .	93
Brak kolorów, pasy lub nieoczekiwane kolory na wydruku. . . . .	93
Niska jakość druku tuszem czarnym. . . . .	93
Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 2.5 cm. . . . .	94
Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie. . . . .	95
Wydruk jest pustym arkuszem. . . . .	96
Papier jest poplamiony lub przetarty. . . . .	96
Wydrukowane zdjęcia są lepkie. . . . .	97
Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach. . . . .	97
Nie można drukować bez marginesów. . . . .	98
Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu. . . . .	99
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe. . . . .	99
Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone. . . . .	100
Drukowany obraz jest odwrócony. . . . .	100
Mozaikowe wzory na wydrukach. . . . .	101
Nie można rozwiązać problemu. . . . .	101
Nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem. . . . .	101

## **Informacje o produkcji**

Informacje o papierze. . . . .	104
Dostępne papiery i pojemności. . . . .	104
Niedostępne rodzaje papieru. . . . .	106
Informacje o materiałach eksploatacyjnych. . . . .	107
Kody butelek z tuszem. . . . .	107
Informacje dotyczące oprogramowania. . . . .	108
Oprogramowanie do drukowania. . . . .	108
Oprogramowanie do tworzenia pakietów. . . . .	111
Oprogramowanie do aktualizowania. . . . .	111
Dane techniczne produktu. . . . .	112
Dane techniczne drukarki. . . . .	112
Dane techniczne interfejsu. . . . .	113
Wymiary. . . . .	113
Parametry elektryczne. . . . .	114
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy. . . . .	114
Wymagania systemowe. . . . .	115

Informacje prawne. . . . .	115
Standardy i normy. . . . .	115
Ograniczenia dotyczące kopiowania. . . . .	115

## **Gdzie uzyskać pomoc**

Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . .	118
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson. . . . .	118
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson. . . . .	118
Pomoc dla użytkowników w Europie. . . . .	118
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie. . . . .	118
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. . . . .	119
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. . . . .	119
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. . . . .	120
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. . . . .	120
Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	123
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	124

---

# Przewodnik po tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników. . . . .	5
Wyszukiwanie informacji. . . . .	5
Drukowanie tylko potrzebnych stron. . . . .	6
Informacje o podręczniku. . . . .	6
Znaki towarowe. . . . .	8
Prawa autorskie. . . . .	8

## Wprowadzenie do podręczników

Z drukarką Epson są dostarczane następujące podręczniki. Poza tymi podręcznikami dostępna jest również pomoc znajdująca się w różnych aplikacjach 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 informacje i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki oraz rozwiązywania problemów.

Najnowsze wersje wyżej wymienionych podręczników można uzyskać w opisany dalej sposób.

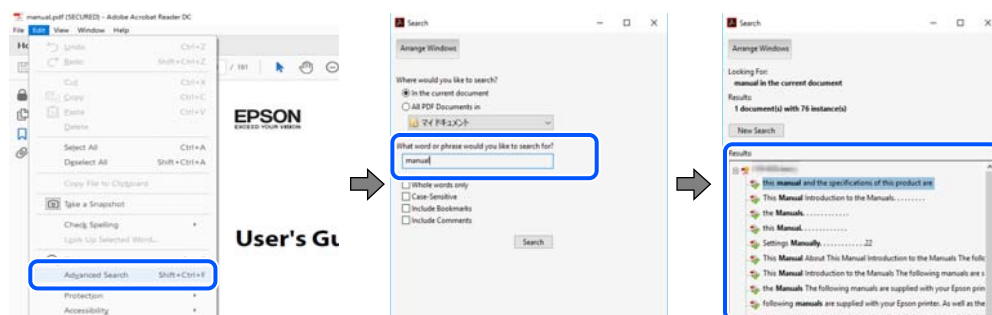
- ❑ Podręcznik papierowy  
Odwiedź stronę internetową pomocy technicznej Epson Europe, pod adresem <http://www.epson.eu/support> lub ogólnosiątkową stronę internetową pomocy technicznej Epson pod adresem <http://support.epson.net/>.
- ❑ Podręcznik elektroniczny  
Aby przeglądać podręcznik internetowy,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

## Wyszukiwanie informacji

Podręcznik w formacie PDF pozwala na wyszukiwanie informacji według słowa kluczowego. Zakładki umożliwiają przechodzenie bezpośrednio do konkretnych rozdziałów. 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

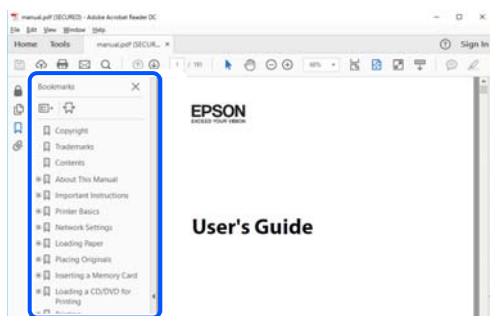
Kliknij **Edytuj > Wyszukiwanie zaawansowane**. W okienku wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe (tekst) dla szukanych informacji, a następnie kliknij **Szukaj**. Wyniki są wyświetlane w formie listy. Żeby przejść na daną stronę, kliknij jeden z wyświetlonych wyników.



### 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.

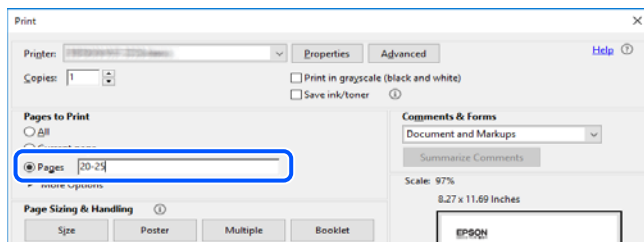
- Windows: przytrzymaj klawisz **Alt**, a następnie naciśnij klawisz **←**.
- Mac OS: przytrzymaj klawisz **Command**, a następnie naciśnij klawisz **←**.



## 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



**Przestroga:**

*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.

## Uwagi dotyczące zrzutów ekranowych i ilustracji

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki pochodzą z systemu Windows 10 lub macOS High Sierra. Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje prezentowane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mogą co prawda występować niewielkie różnice w zależności od konkretnego modelu, jednak zasada obsługi pozostaje taka sama.

## Odniesienia do systemów operacyjnych

### Windows

W tym podręczniku takie określenia jak „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „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® 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® 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 takie określenia jak „Mac OS” stosowane są w odniesieniu do systemów Mac OS X v10.6.8 lub nowszych.

## Znaki towarowe

- ❑ EPSON® to zastrzeżony znak towarowy, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION to znak towarowy Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- ❑ Uwaga ogólna: inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

---

## Prawa autorskie

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

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

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

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

© 2020 Seiko Epson Corporation

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



---

# Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . . 10

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki. . . . . 10

## 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.

## Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu

- Należy zachować ostrożność, aby nie dotykać tuszu podczas obsługi pojemników z tuszem, zatyczek pojemników z tuszem, otwartych butelek z tuszem lub nakrętek butelek z tuszem.
  - 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 potrząsać butelką z tuszem zbyt mocno ani nie narażać jej na silne wstrząsy, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Butelki z tuszem przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pozwolić dzieciom na picie z butelek z tuszem.

---

## 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 ani rurek z tuszem 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.
- Kontynuowanie korzystania z drukarki, gdy poziom tuszu jest niższy od dolnej linii może spowodować uszkodzenie drukarki. Napełnić pojemnik z tuszem do górnej linii, gdy drukarka nie pracuje. Aby wyświetlany szacowany poziom tuszu był prawidłowy, należy zresetować poziom tuszu po napełnieniu pojemnika.

- 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 transportu lub przechowywania drukarki**

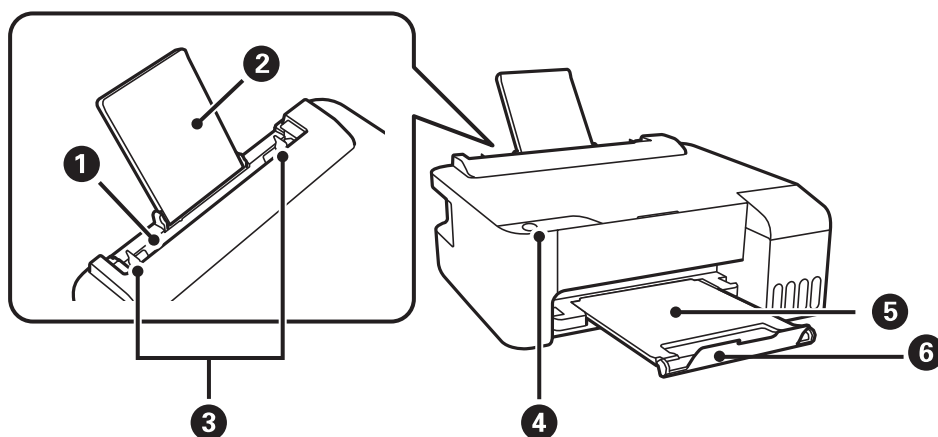
- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia).

---

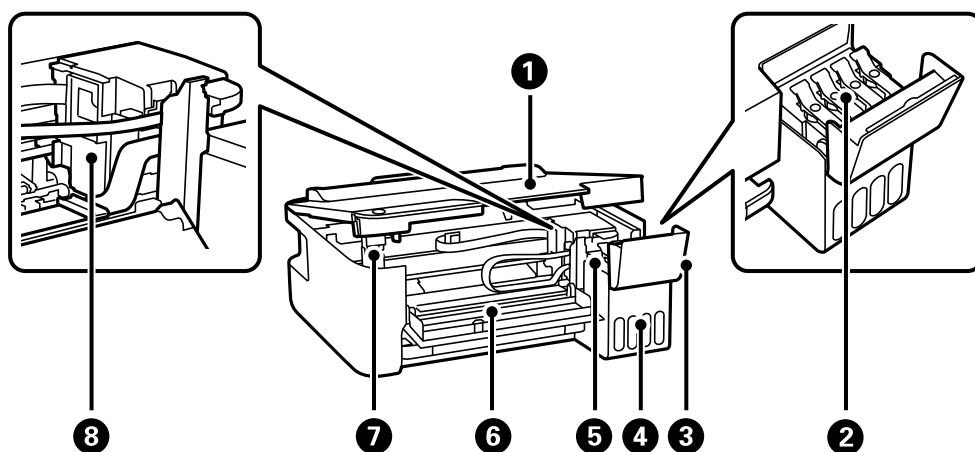
# Nazwy i funkcje części

Nazwy i funkcje części. ....14

## Nazwy i funkcje części

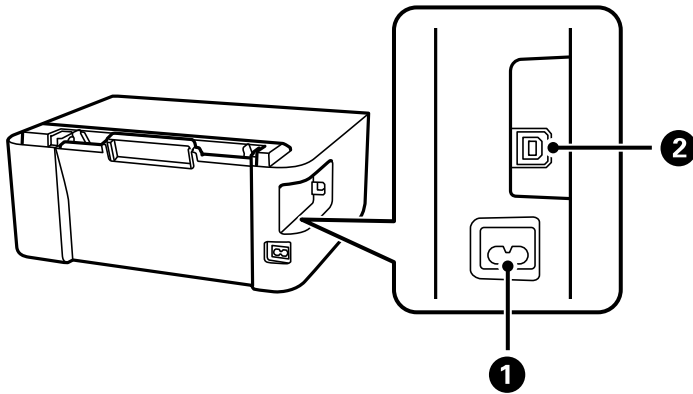


1	Tylny podajnik papieru	Służy do ładowania papieru.
2	Podpórka na wkładany papier	Podtrzymuje włożony papier.
3	Prowadnica krawędzi	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
4	Panel sterowania	Pozwala obsługiwać drukarkę i wskazuje jej stan.
5	Taca wyjściowa	Przechowuje papier wysunięty z drukarki.
6	Ogranicznik	Ustawienie ogranicznika uniemożliwia spadanie wydruków z tacy wyjściowej.



1	Pokrywa drukarki	Otwórz podczas usuwania papieru zablokowanego wewnątrz drukarki. Kiedy drukarka nie jest używana, osłona powinna być zamknięta, aby do wnętrza drukarki nie dostawały się ciała obce.
2	Zatyczka zbiornika z tuszem	Otwierana podczas uzupełniania tuszu w zbiorniku.
3	Ośłona zbiornika z tuszem	
4	Moduł pojemników z tuszem	Zawiera pojemniki z tuszem.

5	Pojemniki z tuszem	Dostarcza tusz do głowicy drukującej.
6	Pokrywa przednia	Otwórz podczas usuwania papieru zablokowanego wewnątrz drukarki.
7	Wspornik osłony drukarki	Podtrzymuje osłonę drukarki, po jej otwarciu.
8	Głowica drukująca	Tusz jest wyrzucany przez dysze znajdujące się poniżej głowicy drukującej.



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

---

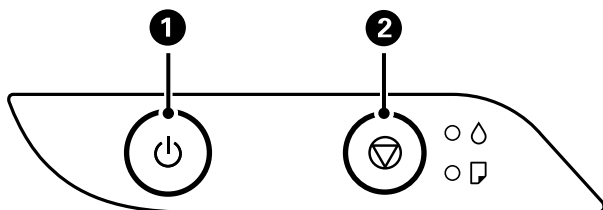
# Przewodnik po panelu sterowania


Przyciski i funkcje. . . . .17

Sprawdzenie kontrolki i stanu drukarki. . . . . 17






## Przyciski i funkcje



<b>1</b>	<p>Włączenie lub wyłączenie drukarki.</p> <p>Przewód zasilający należy odłączyć po upewnieniu się, że kontrolka zasilania nie świeci.</p>
<b>2</b>	<p>Zatrzymanie bieżącego zadania. Usuwanie błędów o braku i zacięciu papieru.</p> <p>Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez pięć sekund, aż przycisk  zacznie migać, aby uruchomić czyszczenie głowicy drukującej.</p>

### Funkcje stosowane przy użyciu kombinacji przycisków

 + 	<p><b>Wzór testu dysz do drukowania</b></p> <p>Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , aby wydrukować wzór testu dysz.</p> <p>Zostaje wydrukowana całkowita liczba stron, która przeszła przez drukarkę, a także wzór sprawdzania dyszy.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------






## Sprawdzenie kontrolki i stanu drukarki











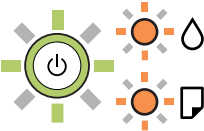
Po wystąpieniu błędu kontrolka zaczyna świecić lub migać. Szczegóły błędu są wyświetlane na ekranie komputera.

: świeci

: miga

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
 	Wstępne napełnianie tuszem mogło nie zostać zakończone.	Zapoznaj się z plakatem <i>Rozpocznij tutaj</i> , aby ukończyć wstępne napełnianie tuszem.
 	Nie załadowano papieru lub podano jednocześnie więcej niż jeden arkusz.	Załaduj papier i naciśnij przycisk  .

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	<p>Zaciął się papier.</p>	<p>Usuń papier i naciśnij przycisk .</p> <p>Jeśli po wyjęciu papieru oraz wyłączeniu zasilania drukarki i ponownemu włączeniu błąd zacięcia się papieru występuje nadal, wewnątrz drukarki może znajdować się papier. Załaduj papier o rozmiarze A4 do tylny podajnik papieru, a następnie naciśnij przycisk , aby wyjąć znajdujący się wewnątrz papier. Załaduj papier w orientacji pionowej.</p> <p>Jeżeli nie można usunąć błędu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>
 	<p>Kiedy jest włączone zasilanie lub zasilanie miga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Drukarka nie została wyłączona poprawnie.*</li> <li><input type="checkbox"/> Dysze mogły zaschnąć i zatkać się, ponieważ drukarka została wyłączona podczas wykonywania zadania.</li> </ul> <p>* Zasilanie zostało odłączone wyłącznikiem przedłużacza lub wyłącznikiem automatycznym, wtyczka została wyciągnięta z gniazda elektrycznego lub wystąpiła awaria zasilania.</p> <p>Kiedy zasilanie jest wyłączone Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Po skasowaniu błędu przyciskiem  zaleca się wykonanie testu dysz. Anuluj wszystkie oczekujące zadania drukowania.</li> <li><input type="checkbox"/> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk .</li> </ul> <p>Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Połącz komputer z drukarką kablem USB.</li> <li>2. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.</li> </ol>

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	<p>Kiedy kontrolki ☀ i 🖨 migają równocześnie</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz dobiega końca.</p>	<p>Należy wymienić poduszki na tusz.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson.*<sup>1</sup> Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk ⏏, aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p>
	<p>Kiedy kontrolki ☀ i 🖨 migają na przemian</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz do drukowania bez obramowania dobiega końca.</p>	<p>Należy wymienić poduszki na tusz do drukowania bez obramowania.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson.*<sup>2</sup> Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk ⏏, aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p> <p>Nie jest dostępne drukowanie bez obramowania. Dostępne jest drukowanie z obramowaniem.</p>
	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<p>Wymij cały papier znajdujący się wewnątrz drukarki. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p> <p>Jeśli komunikat błędu jest nadal wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>

\*1 Czasami podczas drukowania w poduszce może się zbierać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukarkę zaprojektowano w taki sposób, aby drukowanie było przerywane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Konieczność wymiany i jej częstota zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

\*2 W niektórych cyklach drukowania, na poduszce do druku bez obramowania, może się zebrać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukowanie jest przerywane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Czy czynność ta jest wymagana (oraz jak często) zależy od liczby stron drukowanych przy użyciu opcji wydruku bez obramowania. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

### Powiązane informacje

➔ „Wymywanie zaciętego papieru” na stronie 85

➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 118

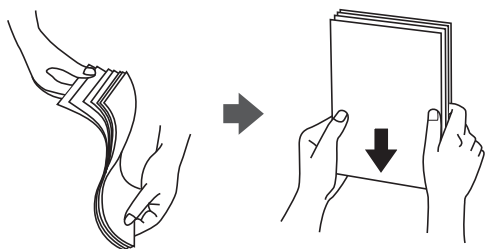
---

# Ładowanie papieru

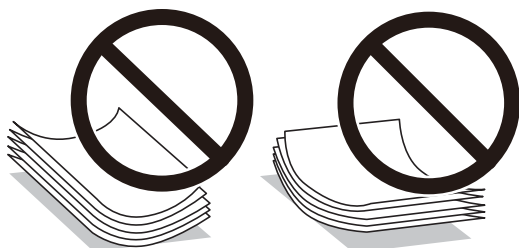
Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem. . . . .	22
Lista rodzajów papieru. . . . .	22
Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru. . . . .	23
Ładowanie kopert do tylnego podajnika papieru. . . . .	25
Ładowanie różnych rodzajów papieru. . . . .	26

## 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.



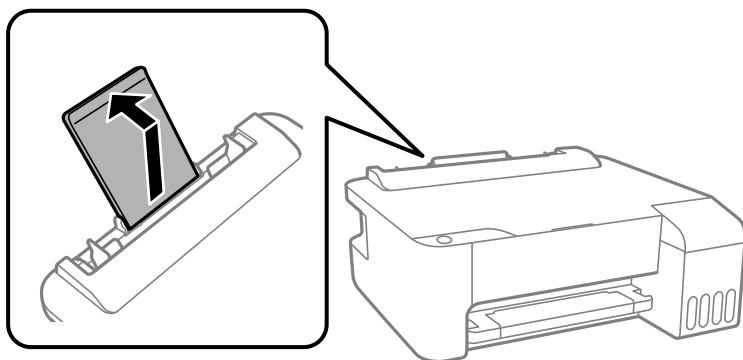
## Lista rodzajów papieru

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

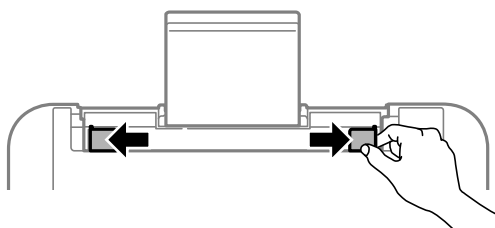
Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika
Epson Bright White Ink Jet Paper	Papiery zwykłe
Epson Ultra Glossy Photo Paper Epson Value Glossy Photo Paper	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Photo Quality Ink Jet

## Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru

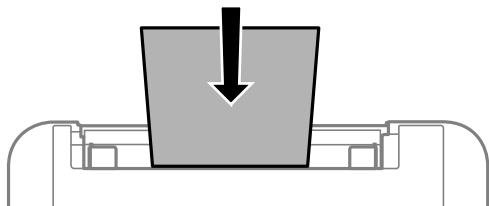
1. Wyciągnij podpórkę na wkładany papier.



2. Rozsuń prowadnice boczne.



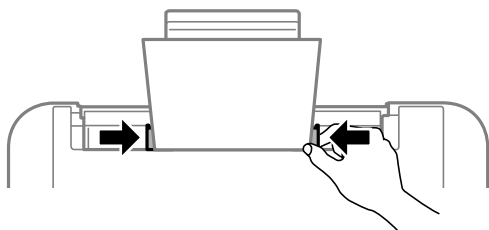
3. Załaduj papier pośrodku podpórki papieru, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku górze.



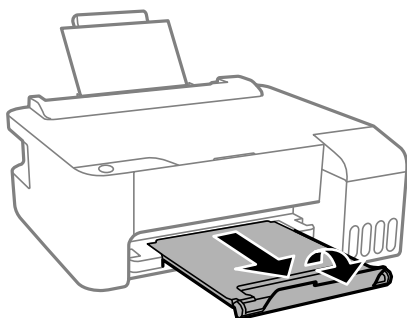
**Ważne:**

- ❑ Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość rzyzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
- ❑ Włóż papier krótszą krawędzią do przodu. Jednak jeśli w opcjach jako szerokość określono dłuższą krawędź, papier należy włożyć dłuższą krawędzią do przodu.

4. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi papieru.



5. Wysuń tacę wyjściową.



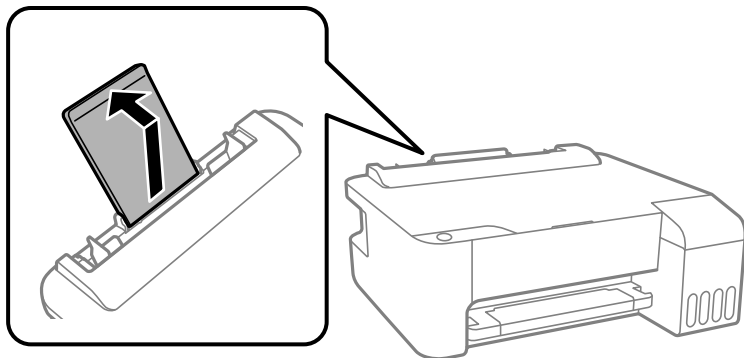
**Uwaga:**

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

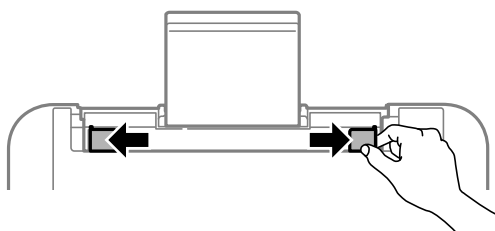


## Ładowanie kopert do tylnego podajnika papieru

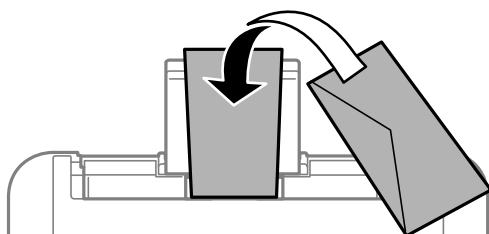
1. Otwórz osłonę obszaru podawania i wysuń podpórkę na wkładany papier.



2. Rozsuń prowadnice boczne.



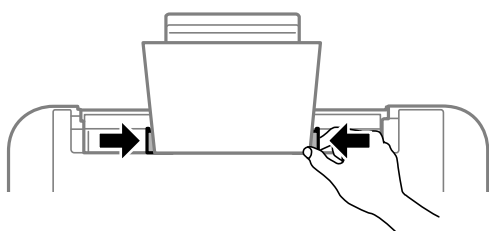
3. Załaduj koperty krótszą krawędzią na środku podpórki na wkładany papier, z klapką skierowaną w dół.



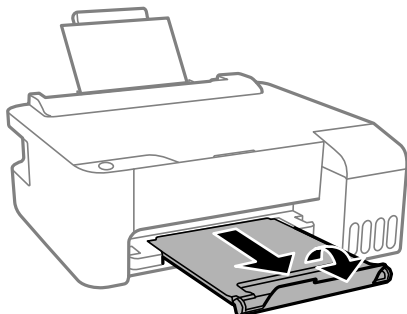
**Ważne:**

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

4. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi kopert.



5. Wysuń tacę wyjściową.



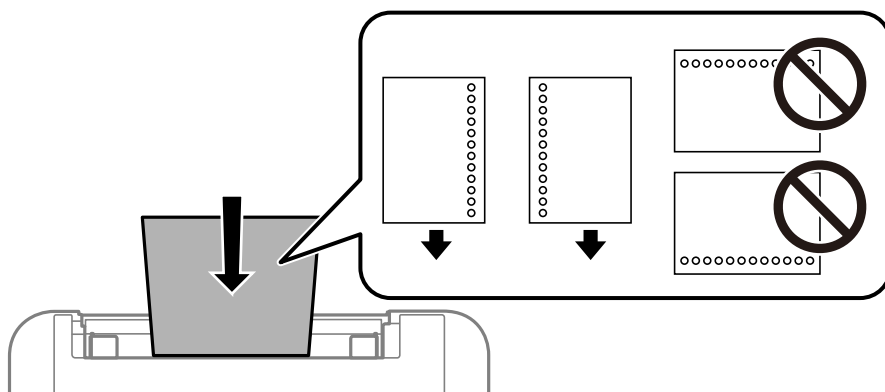
---

## Ładowanie różnych rodzajów papieru

### Ładowanie papieru dziurkowanego

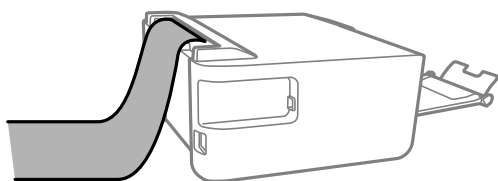
Załaduj papier w miejscu środkowego znaku strzałki podpórki na wkładany papier, stroną przeznaczoną do druku skierowaną do góry.

Załaduj pojedynczy arkusz zwykłego papieru o określonym rozmiarze z otworami na oprawę po lewej lub prawej stronie. Należy określić obszar wydruku, aby nie dopuścić do drukowania na otworach.



### Ładowanie długiego papieru

Podczas ładowania papieru dłuższego niż papier o rozmiarze Legal schowaj podpórkę papieru, a następnie wyprostuj krawędź wiodącą papieru.



---

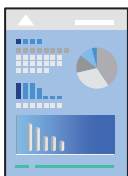
# Drukowanie

Drukowanie dokumentów. . . . .	28
Drukowanie na kopertach. . . . .	51
Drukowanie stron internetowych. . . . .	52

# Drukowanie dokumentów

## Drukowanie z komputera — Windows

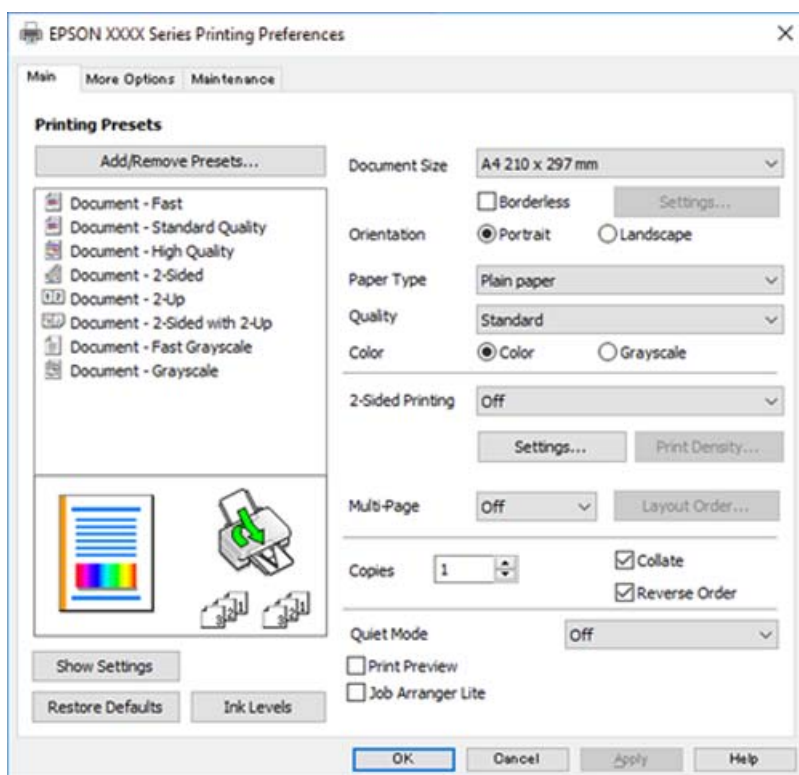
### Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień



#### Uwaga:

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

1. Załaduj papier do drukarki.  
[„Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23](#)
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.



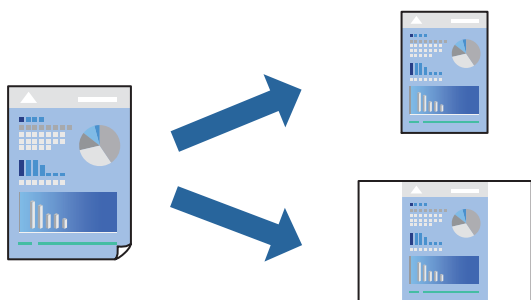
6. W razie konieczności zmień ustawienia.  
Można obejrzeć wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień w pomocy online. Kliknięcie elementu prawym przyciskiem myszy wyświetla **Pomoc**.
7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno sterownika drukarki.
8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 22

## 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.*

5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

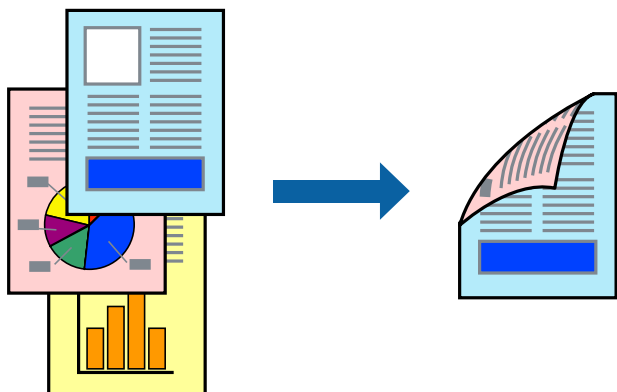
Aby użyć tych samych ustawień podczas następnego zadania drukowania, wybierz zarejestrowane ustawienia z listy **Ustawienia wstępne druku**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## Drukowanie dwustronne papieru

Sterownik drukarki umożliwia automatyczne osobne drukowanie stron parzystych i nieparzystych. Po wydrukowaniu stron nieparzystych odwróć arkusze papieru zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wydrukuj strony parzyste.



### 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 106
- 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**.

1. Na karcie sterownika drukarki **Główne** wybierz metodę **Druk dwustronny**.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

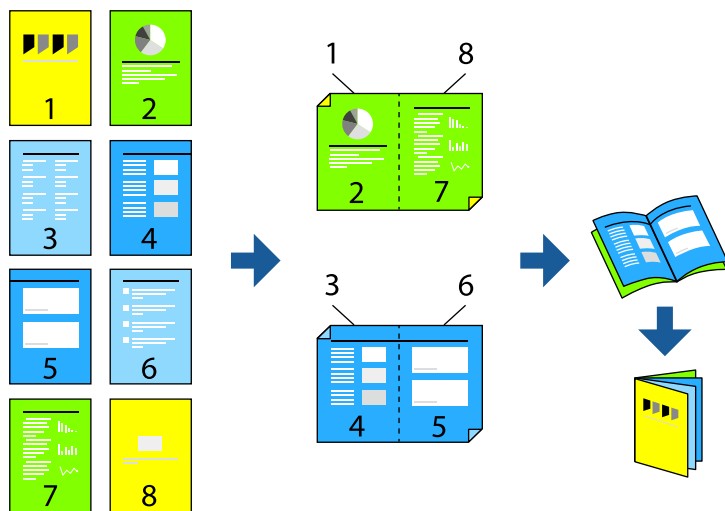
Po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno podręczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104
- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## 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 106
  - 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**.
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 na 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. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

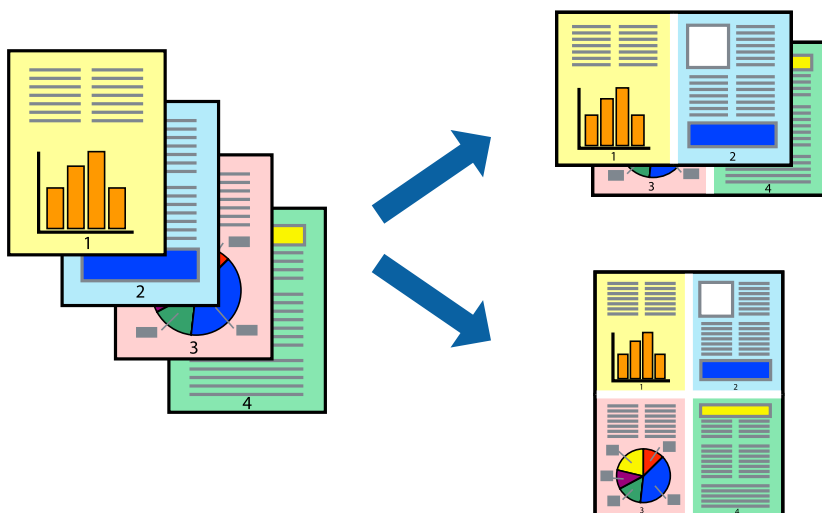
### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104
- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23

➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## 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 **Główne** sterownika drukarki wybierz **2-góra, 4-góra, 6 str. na jedn., 8-góra, 9 str. na jedn.,** lub **16 str. na jedn.** jako ustawienie **Kilka stron**.
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**.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28



## 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**.
3. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23](#)
- ➔ [„Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28](#)

## 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.*

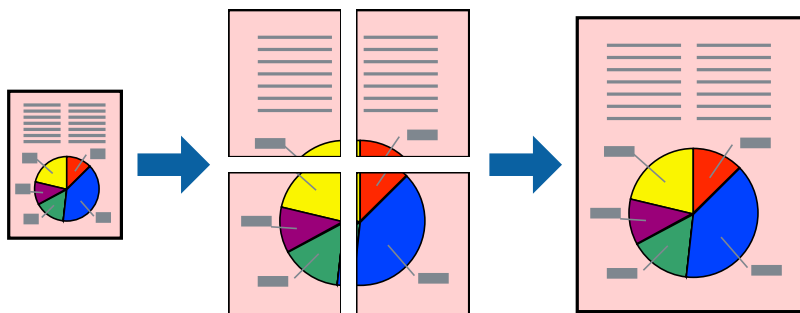
1. Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz rozmiar papieru z ustawienia **Rozmiar papieru**.
2. W ustawieniu **Papier wyjściowy** wybierz rozmiar papieru, na którym chcesz drukować.
3. Wybierz polecenie **Pomniejsz/powiększ dokument**, **Powiększ do**, po czym wpisz wartość procentową.
4. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### **Powiązane informacje**

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## 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.



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.

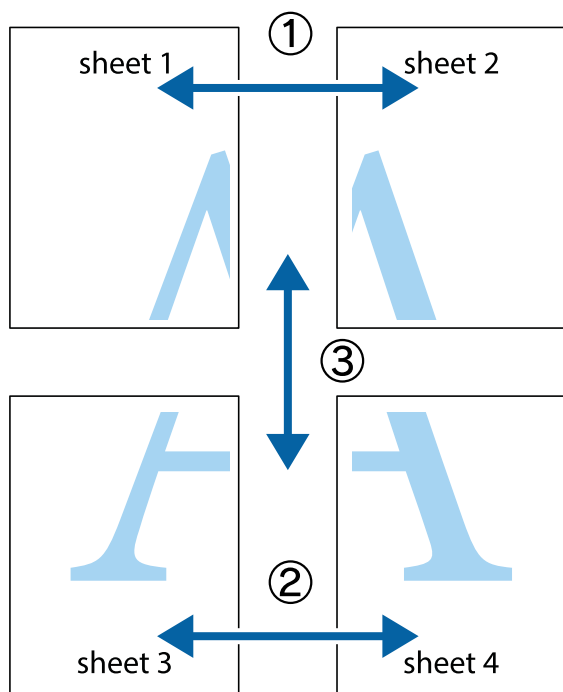
3. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

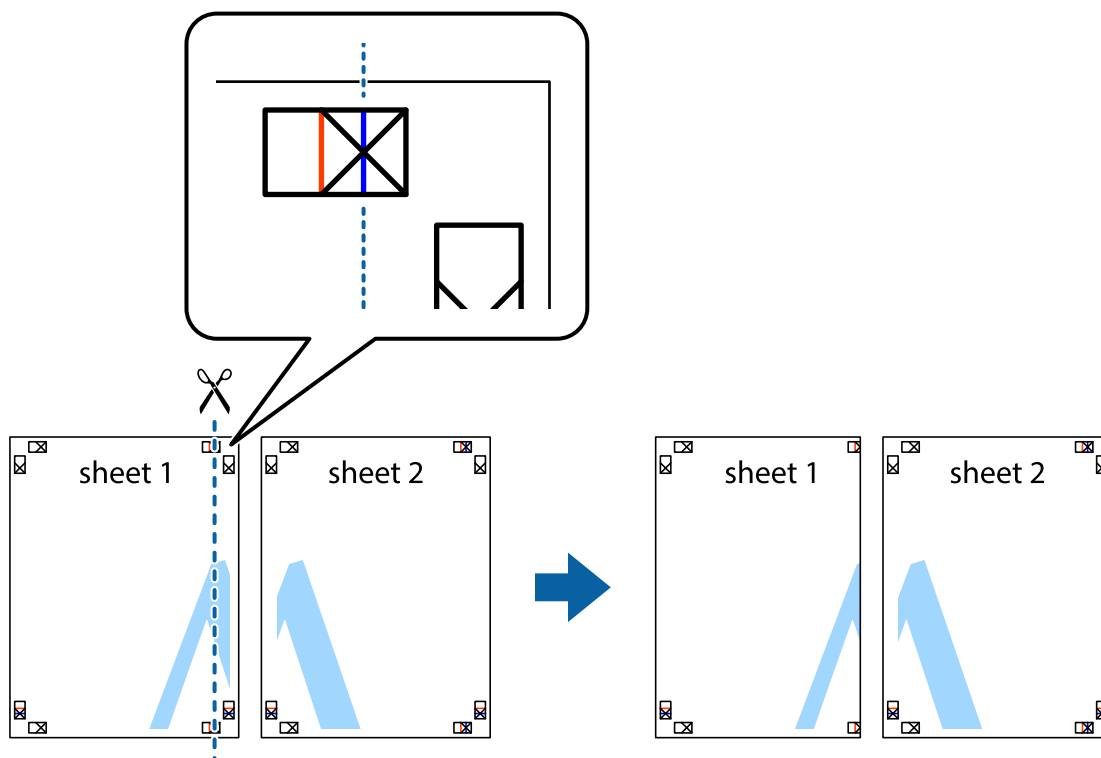
- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

### Tworzenie plakatów przy użyciu zachodzących znaczników wyrównywania

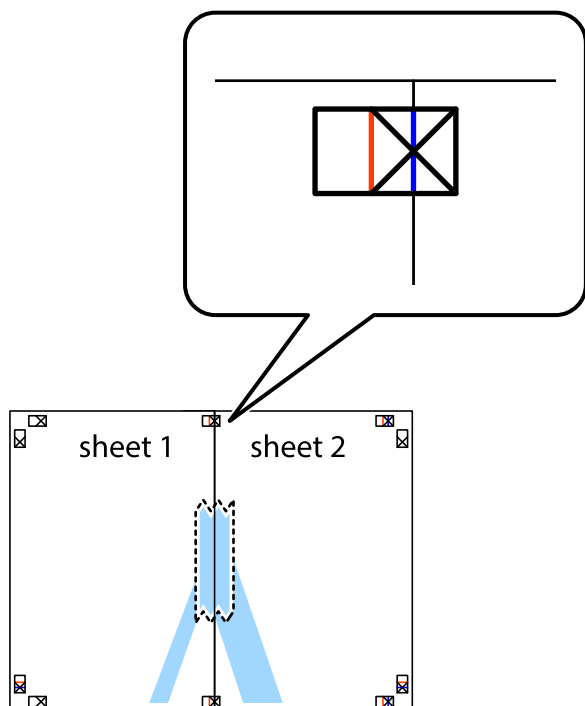
Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.



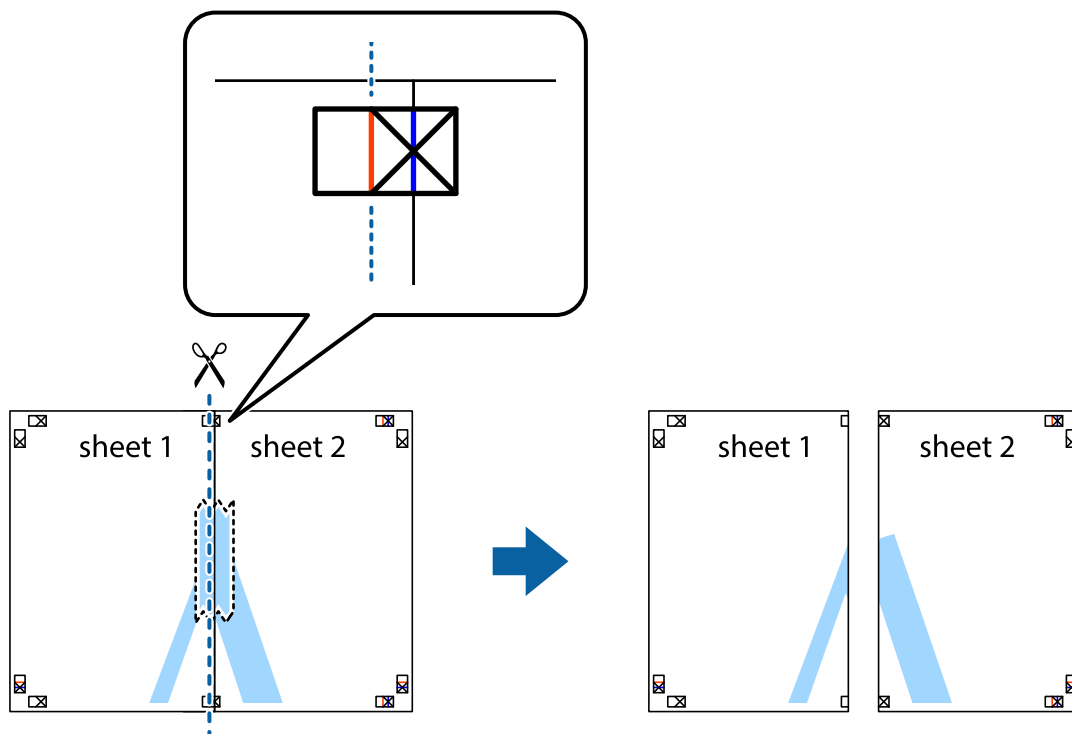
1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.



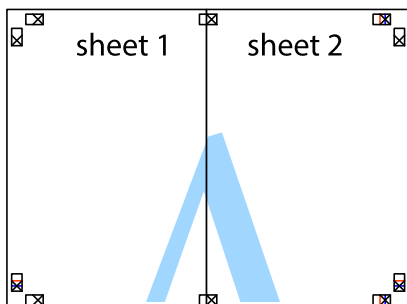
2. Ułóż krawędź Sheet 1 na górze Sheet 2 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej oba arkusze od tyłu.



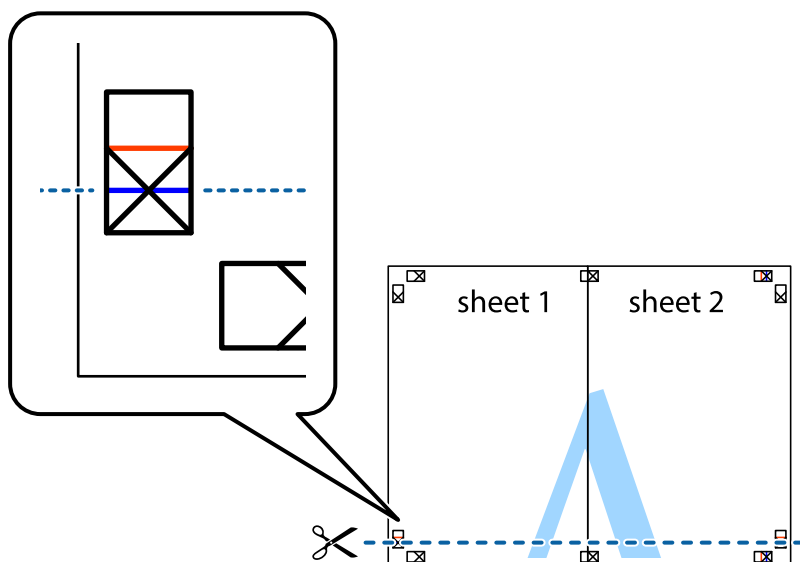
3. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).



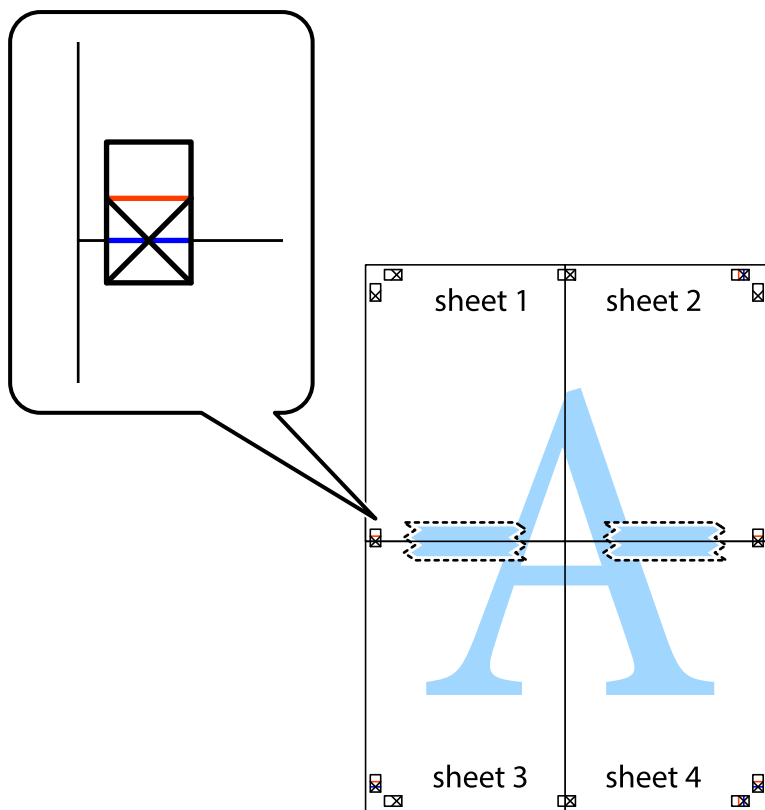
4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



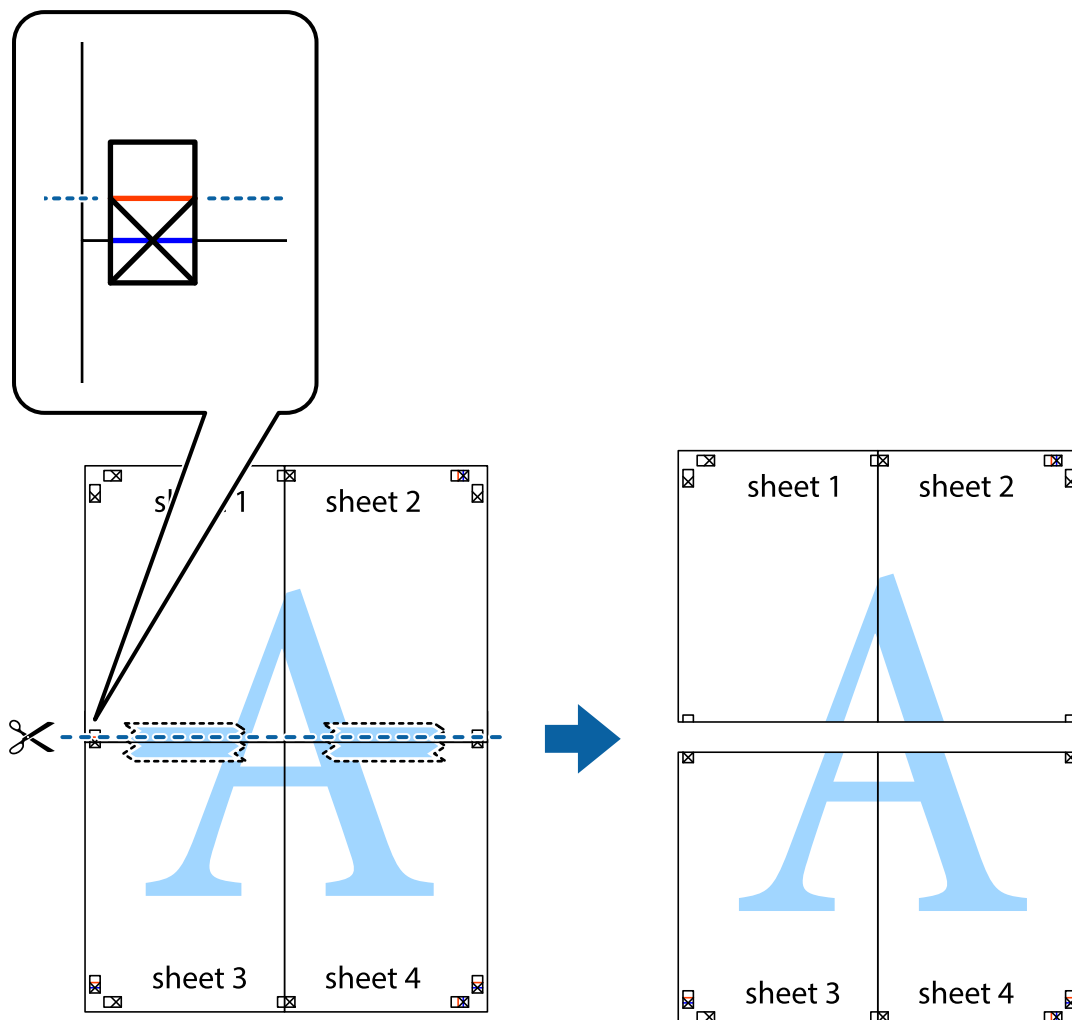
5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



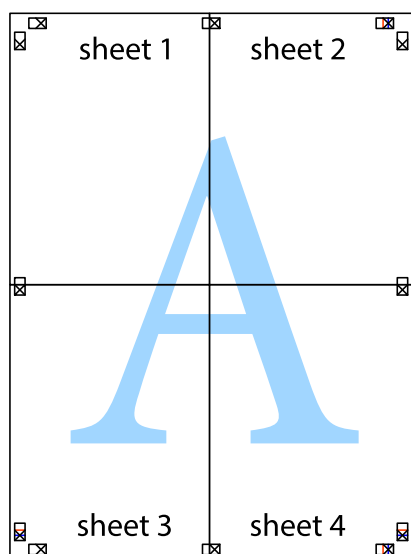
7. Ułóż krawędzie Sheet 1 i Sheet 2 na górze Sheet 3 i Sheet 4 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej je od tyłu.



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

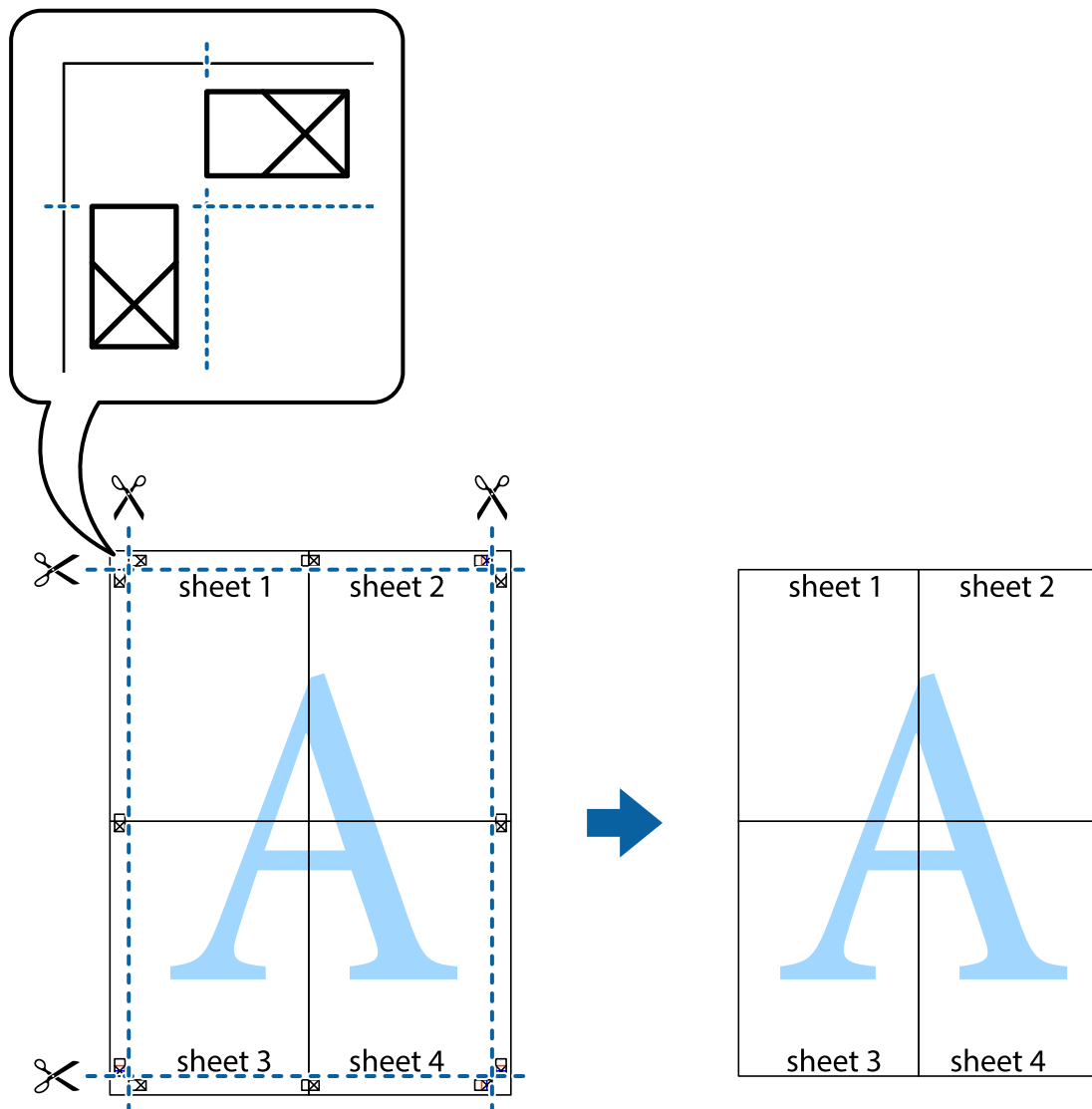


9. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



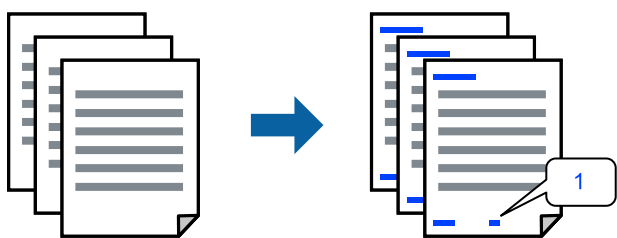


10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



## 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.

**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**.

4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## Drukowanie znaku wodnego

Do wydruków można dodawać znaki wodne np. tekst „Poufne” lub wzór zabezpieczający przed kopiowaniem. Jeśli drukujesz z zastosowaniem wzoru zabezpieczającego przed kopiowaniem, na kopiowanych wydrukach pojawią się ukryte litery w celu odróżnienia oryginału od kopii.



Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem jest dostępny pod następującymi warunkami:

- Rodzaj papieru: zwykły papier
- 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 znak wodny lub wzór zabezpieczający przed kopiowaniem.

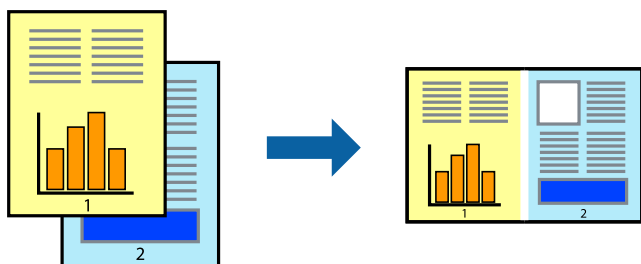
1. Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz opcję **Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem** lub **Znak wodny**.
2. Kliknij opcję **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły, takie jak rozmiar, gęstość lub pozycja wzoru lub znaku.
3. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

## Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## 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**.
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 Lite 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 **Konserwacja** sterownika drukarki. Zostanie otwarte okno Job Arranger Lite. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik.

## Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## 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.

- Rodzaj papieru: zwykły papier
- 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**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

**Uwaga:**

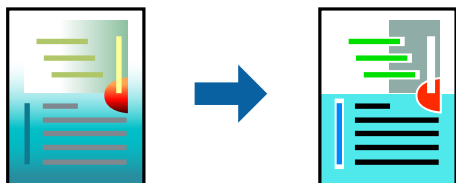
- Niektóre znaki mogą zostać zmienione przez wzory np. „+” wyświetli się jako „±”.
- Korzystanie z tych ustawień sprawi, że wzory i podkreślenia konkretne dla aplikacji mogą zmienić drukowane treści.
- Podczas korzystania z ustawień **Uniwersalny druk kolorowy** może zmniejszyć się jakość drukowania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

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## 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**.

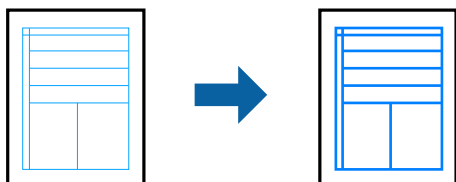
1. Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz sposób korekcji kolorów z poziomu ustawienia **Korekta koloru**.
  - Automatyczny: dzięki temu ustawieniu odcienie są automatycznie dostosowywane do typu papieru i ustawień jakości wydruku.
  - Niestandardowy: kliknij pozycję **Zaawansowane**,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

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## 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**.
2. Wybierz pozycję **Uwydatnij cienkie linie**.

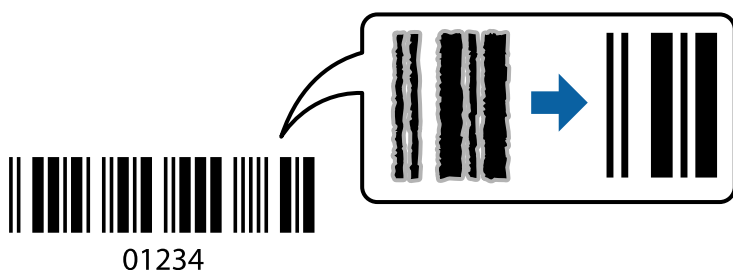
3. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## 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.

- Rodzaj papieru: zwykły papier
- Jakość: **Standardowy**

1. Na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybierz opcję **Tryb kodu kreskowego**.
2. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. Kliknij przycisk **Drukuj**.

#### **Uwaga:**

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

#### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 28

## Drukowanie z komputera — Mac OS

### Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień



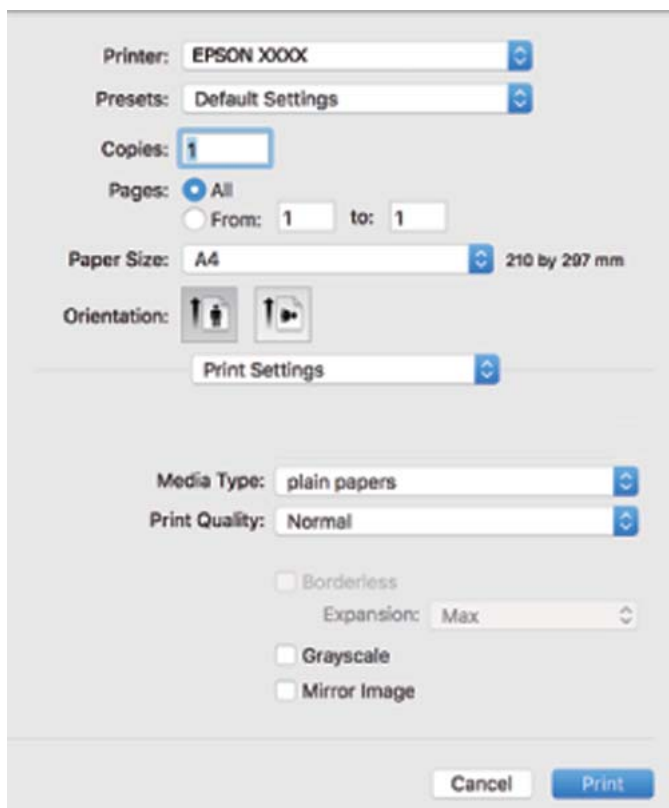
**Uwaga:**

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

1. Załaduj papier do drukarki.
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**.



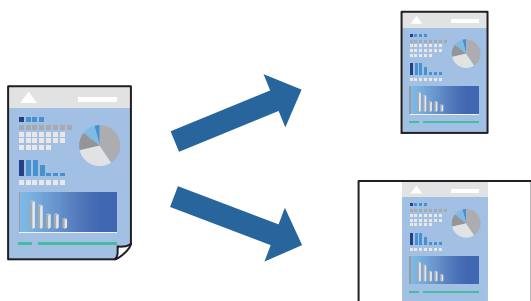
6. W razie konieczności zmień ustawienia.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 22

## 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**.

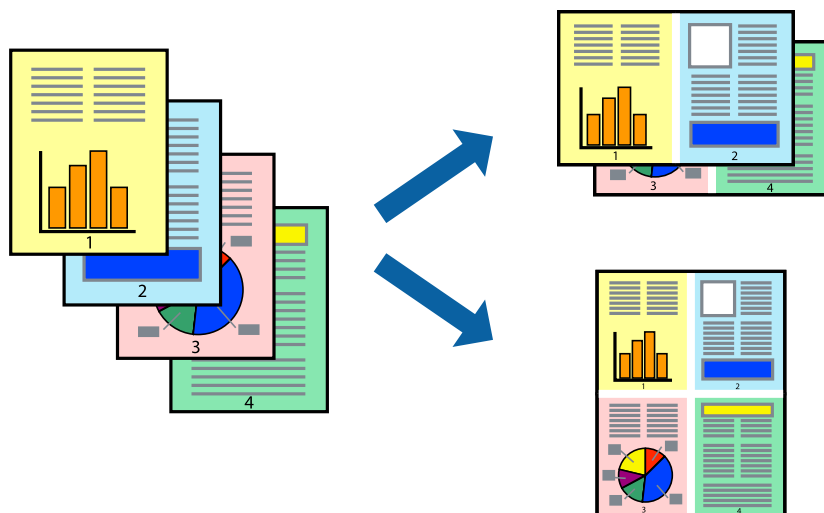
#### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 47



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

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 47

## 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 do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 47

## Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu przy dowolnym poziomie powiększenia

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



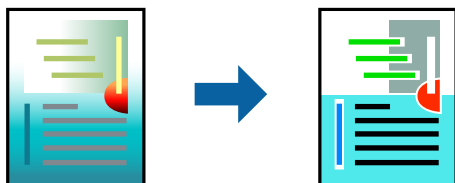
1. Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** albo inne polecenie, które spowoduje wyświetlenie okna dialogowego drukowania.
2. W aplikacji z menu **Plik** wybierz polecenie **Ustawienia strony**.
3. Wybierz **Drukarka, Rozmiar papieru**, wprowadź wartość procentową w **Skaluj**, a następnie kliknij **OK**.  
**Uwaga:**  
*Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji jako ustawienie **Docelowy rozmiar papieru**.*
4. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 47

## 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 do tylnego podajnika papieru” na stronie 23
- ➔ „Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień” na stronie 47

---

## Drukowanie na kopertach

### Drukowanie na kopertach z komputera (Windows)

1. Załaduj koperty do drukarki.  
„Ładowanie kopert do tylnego podajnika papieru” na stronie 25

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 kopert do tylnego podajnika papieru” na stronie 25](#)
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.

---

# Konserwacja drukarki

Sprawdzanie poziomów tuszu. . . . .	54
Poprawa jakości druku. . . . .	54
Czyszczenie drukarki. . . . .	59
Czyszczenie rozlanego tuszu. . . . .	59
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę. . . . .	59
Oszczędzanie energii. . . . .	60
Osobne instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji. . . . .	61
Transport i przechowywanie drukarki. . . . .	66

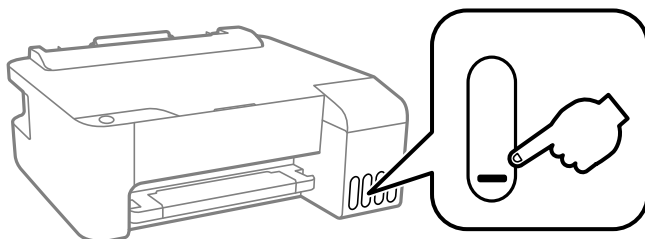
## Sprawdzanie poziomów tuszu

Aby potwierdzić rzeczywistą ilość pozostałego tuszu, należy wzrokowo sprawdzić poziomy tuszu we wszystkich pojemnikach drukarki.



**Ważne:**

*Kontynuowanie korzystania z drukarki, gdy poziom tuszu jest niższy od dolnej linii może spowodować uszkodzenie drukarki.*



### Powiązane informacje

➔ „Uzupełnianie tuszu w pojemnikach” na stronie 89


## Poprawa jakości druku

### 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.





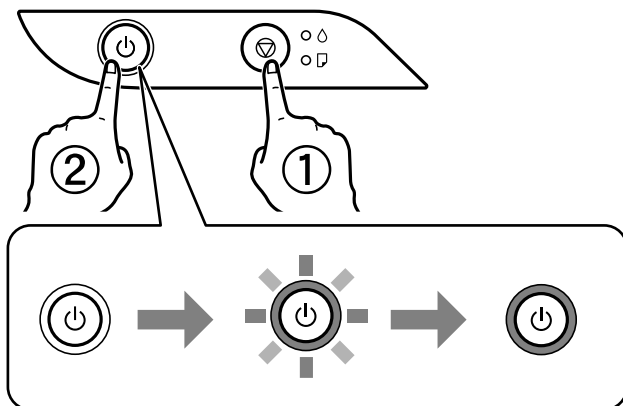
**Ważne:**

- Podczas czyszczenia głowicy nie należy otwierać przedniej pokrywy lub wyłączać drukarki. 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 sprawdzeniu 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 uruchomić funkcję Czyszczenie zaawansowane.
- Aby nie dopuścić do wyschnięcia głowicy drukującej, nie należy odłączać drukarki od zasilania, gdy drukarka jest włączona.

Możesz sprawdzić i wyczyścić głowicę drukującą z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.

2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
3. Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , a następnie zwolnij przyciski, gdy będzie migać kontrolka zasilania.



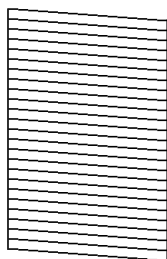
Zostanie wydrukowany wzór testu dysz.

**Uwaga:**

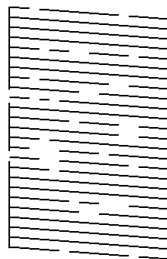
Drukowanie wzoru testu dysz zostanie rozpoczęte po chwili.

4. Sprawdzanie wydrukowanego wzoru w celu stwierdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

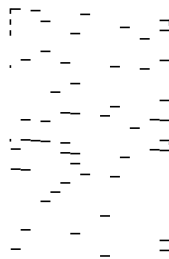
**A) OK**



**B) NG**




**C) NG**



A:

Wszystkie linie zostały wydrukowane. Nie jest wymagane wykonanie dalszych czynności.

B lub zbliżone do B

Niektóre dysze są zatkane. Przytrzymaj naciśnięty przycisk  przez pięć sekund, aż zacznie migać kontrolka zasilania.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

**Uwaga:**

Czyszczenie głowicy drukującej zostanie rozpoczęte po chwili.

C lub zbliżone do C

Jeżeli brakuje fragmentów większości linii lub w ogóle nie zostały one wydrukowane, oznacza to, że większość dysz jest zatkanych. Uruchomić Czyszczenie zaawansowane. Więcej informacji można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.

5. Gdy kontrolka zasilania przestanie migać, wydrukuj jeszcze raz wzór testu dysz. Powtarzaj procesy czyszczenia dysz i drukowania wzoru do momentu, aż wszystkie linie będą całkowicie wydrukowane.



**Ważne:**

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 uruchomić funkcję Czyszczenie zaawansowane.

**Uwaga:**

Można też sprawdzić i wyczyścić głowicę drukującą z poziomu sterownika drukarki. Więcej informacji można uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych.

**Powiązane informacje**

- ➔ [„Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 109](#)
- ➔ [„Przewodnik po sterowniku drukarki dla systemu Mac OS” na stronie 110](#)
- ➔ [„Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane” na stronie 56](#)

## Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane

Wymianę całego tuszu znajdującego się w rurkach z tuszem umożliwia narzędzie **Czyszczenie zaawansowane**. W następujących przypadkach może być konieczne użycie tej funkcji, aby poprawić jakość druku.

- Wydrukowano lub wykonano czyszczenie głowicy, gdy poziomy tuszu były poniżej okienek w pojemnikach z tuszem.
- Wykonano test dysz i czyszczenie głowicy kilka razy, a następnie wydrukowano dopiero po upływie przynajmniej 12 godzin, ale jakość druku się nie poprawiła.

Przed uruchomieniem tej funkcji należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami.



**Ważne:**

Należy się upewnić, że w pojemnikach z tuszem jest wystarczająca ilość tuszu.

Sprawdzić, czy poziom tuszu we wszystkich pojemnikach z tuszem wynosi przynajmniej 1/3. Niski poziom tuszu w trakcie wykonywania funkcji Czyszczenie zaawansowane może spowodować uszkodzenie produktu.



**Ważne:**

Między kolejnymi uruchomieniami funkcji Czyszczenie zaawansowane należy zachować odstęp 12 godzin.

Zwykle jedno wykonanie funkcji Czyszczenie zaawansowane powinno rozwiązać problemy związane z jakością druku w ciągu 12 godzin. W związku z tym, aby zapobiec niepotrzebnemu marnowaniu tuszu, trzeba poczekać 12 godzin przed ponowną próbą.



**Ważne:**

Ta funkcja ma wpływ na okres eksploatacji poduszek na tusz. Wykonanie tej funkcji powoduje wcześniejsze nasycenie poduszek na tusz. W przypadku osiągnięcia okresu eksploatacji poduszek na tusz należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.



**Uwaga:**

Jeśli poziomy tuszu są niewystarczające do wykonania funkcji Czyszczenie zaawansowane, nie można jej uruchomić. W takim przypadku drukowanie może być nadal możliwe.

**Powiązane informacje**

➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 54

## Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane (system Windows)

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij pozycję **Czyszczenie zaawansowane** na karcie **Konserwacja**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane (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 pozycje **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **Czyszczenie zaawansowane**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Zapobieganie zatykaniu dysz

Do włączania i wyłączenia drukarki zawsze używaj przycisku zasilania.

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

Tusz może wyschnąć, jeśli nie jest zakryty. 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.

## Wyrównywanie głowicy drukującej — Windows

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

## Wyrównywanie głowicy drukującej — Mac OS

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

## Czyszczenie ścieżki papieru

Kiedy wydruki są zabrudzone lub przetarte, należy oczyścić wewnętrzny wałek.



**Ważne:**

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

## Czyszczenie ścieżki papieru — Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij opcję **Czyszczenie prowadnicy papieru** na karcie **Konserwacja**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Czyszczenie ścieżki papieru — Mac OS

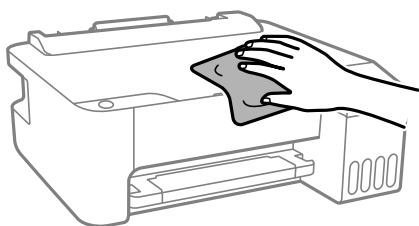
1. Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij pozycję **Opcje i materiały > Narzędzia > Otwórz narzędzie drukarki**.

3. Kliknij przycisk **Czyszczenie prowadnicy papieru**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

---

## 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.

---

## Czyszczenie rozlanego tuszu


W przypadku rozlania tuszu należy usunąć go, wykonując następujące czynności.


- Jeśli tusz przyłgnie do obszaru wokół zbiornika, należy zetrzeć go, używając czystej szmatki lub patyczka czyszczącego.
- W przypadku rozlania tuszu na biurko lub podłogę należy natychmiast go zetrzeć. Po wyschnięciu trudno będzie usunąć plamę tuszu. Aby zapobiec rozmazywaniu zabrudzenia, zetrzeć tusz suchą szmatką, a następnie przetrzeć wilgotną szmatką.
- W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy umyć je wodą i mydłem.

---

## Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę

Istnieje możliwość sprawdzenia łącznej liczby stron podanych przez drukarkę. Informacje te są drukowane razem ze wzorem testu dysz.

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.

3. Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , a następnie zwolnij przyciski, gdy będzie migać kontrolka zasilania.

**Uwaga:**

Istnieje też możliwość sprawdzenia łącznej liczby stron podanych z poziomu sterownika drukarki. Więcej informacji można uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 109
- ➔ „Przewodnik po sterowniku drukarki dla systemu Mac OS” na stronie 110

---

## Oszczędzanie energii

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

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

### Oszczędzanie energii — Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij opcję **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie **Konserwacja**.
3. Wykonaj jedną z poniższych czynności.

**Uwaga:**

Posiadany produkt może mieć funkcję **Programator wyłączony moc** lub **Power Off If Disconnected** i **Wyłącz po odłączeniu** w zależności od lokalizacji zakupu.

- Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Wyślij**. Aby ustawić automatyczne wyłączenie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Programator wyłączony moc**, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.
- Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Wyślij**. Aby ustawić automatyczne wyłączenie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Wyłącz przy bezczynności** lub **Wyłącz po odłączeniu**, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.

4. Kliknij przycisk **OK**.

### Oszczędzanie energii — 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 pozycje **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia drukarki**.

4. Wykonaj jedną z poniższych czynności.

**Uwaga:**

*Posiadany produkt może mieć funkcję **Programator wyłączony moc** lub **Wyłącz przy beczynności** i **Wyłącz po odłączeniu** w zależności od lokalizacji zakupu.*

- Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**. Aby ustawić automatyczne wyłączanie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Programator wyłączony moc**, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**.
- Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**. Aby ustawić automatyczne wyłączanie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Wyłącz przy beczynności** lub **Wyłącz po odłączeniu**, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**.

---

## 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

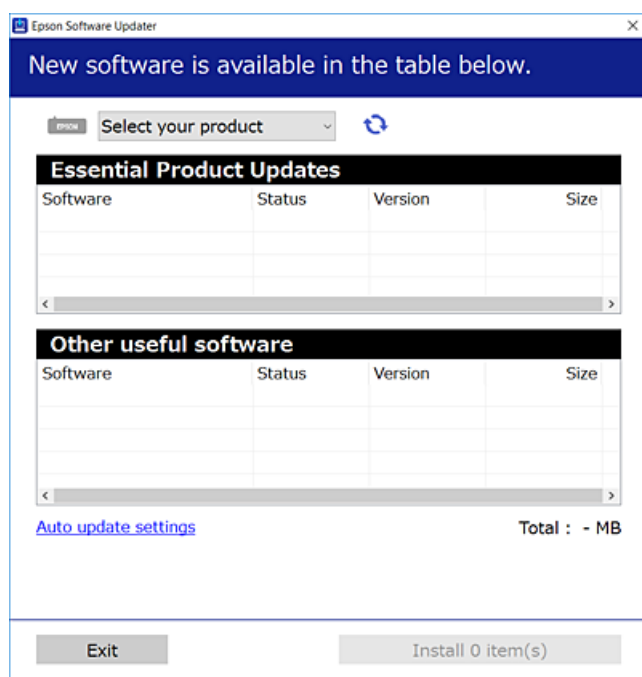
**Uwaga:**


*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.

- Uruchom aplikację EPSON Software Updater.

Przykładowy ekran w systemie Windows.



- W przypadku systemu Windows wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk , aby sprawdzić dostępność najnowszych wersji aplikacji.
- 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**

➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 64

## 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 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/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.

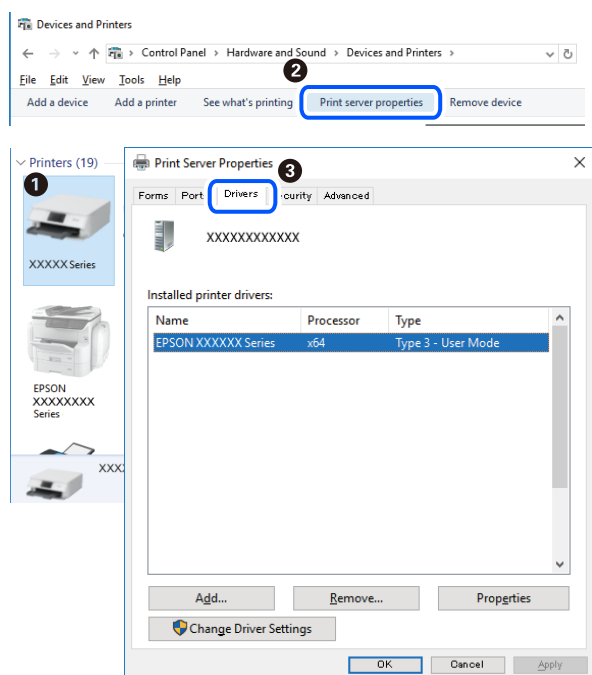
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

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



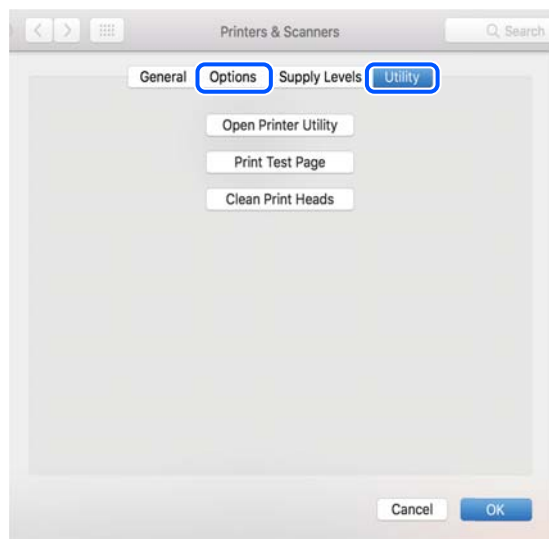
## Powiązane informacje

➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 61

## 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 61](#)

## Dodawanie drukarki (wyłącznie w systemie Mac OS)

1. Z menu Apple wybierz **Preferencje systemowe** > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**).
2. Kliknij znak +, a następnie wybierz polecenie **Dodaj inną drukarkę lub inny skaner**.
3. Wybierz swoją drukarkę, a następnie wybierz ją z listy **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.

### Odinstalowywanie aplikacji — Windows

1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
2. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.



3. Otwórz **Panel sterowania**:

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **System Windows > Panel sterowania**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybierz kolejno **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 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/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 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/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.

- Wybierz opcję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Uninstaller**.
- 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.

## 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.

- Sprawdź, czy drukarka i komputer są połączone, a komputer podłączony do Internetu.
- 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>

---

## Transport i przechowywanie drukarki

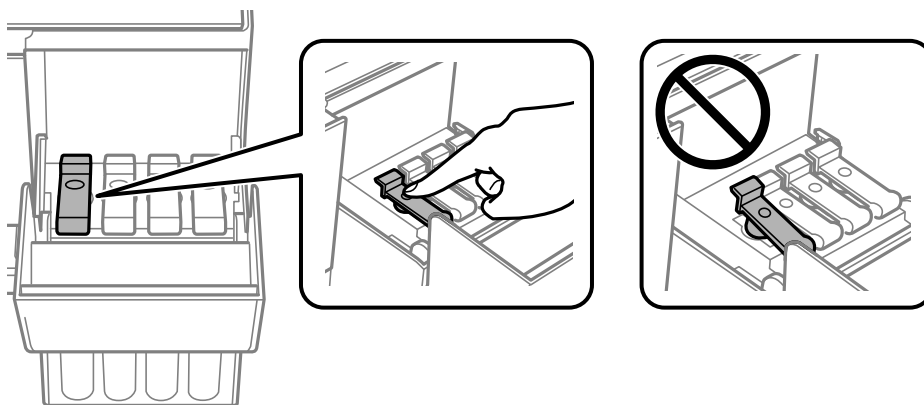
Gdy konieczne jest przechowywanie drukarki lub jej transport w inne miejsce lub do naprawy, należy zapakować drukarkę zgodnie z przedstawionymi poniżej instrukcjami.

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

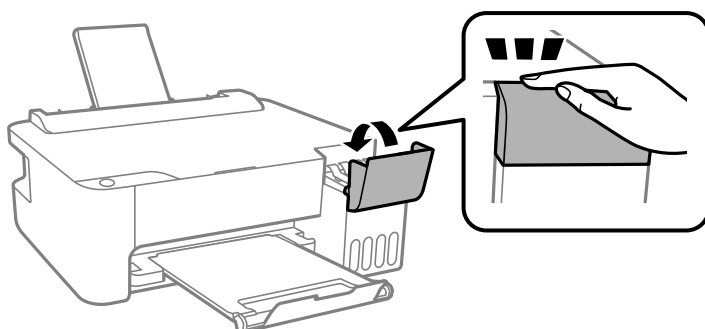
**Ważne:**

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.

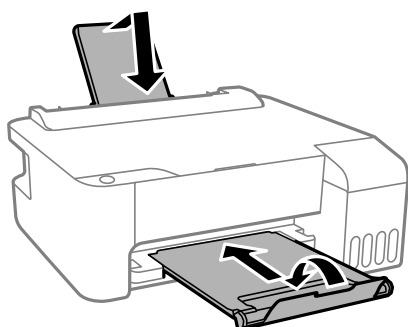
3. Odłącz wszystkie przewody, takie jak przewód zasilania i przewód USB.
4. Wyjmij cały papier z drukarki.
5. Upewnij się, że zatyczka pojemnika z tuszem jest zamknięta szczelnie.



6. Zamknij dokładnie pokrywę zbiornika z tuszem.

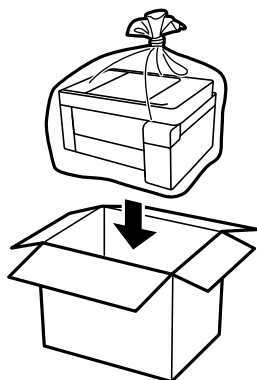


7. Przygotuj drukarkę do zapakowania w sposób przedstawiony poniżej.



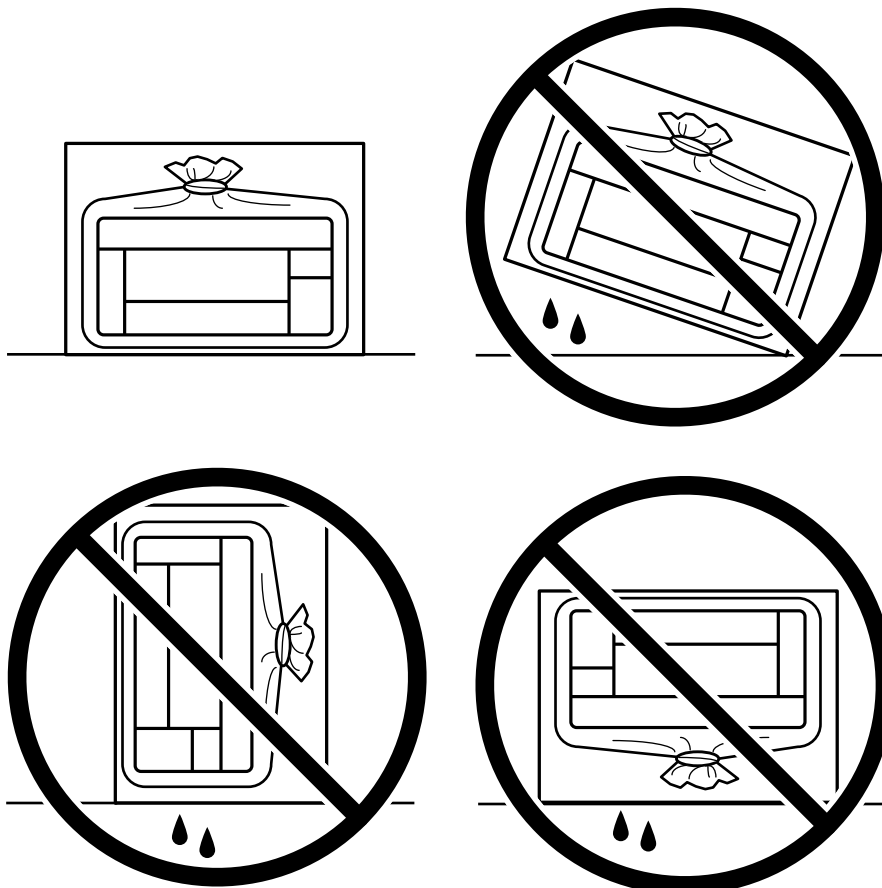
8. Umieść drukarkę w worku z tworzywa i zamknij go.

9. Zapakuj drukarkę do jej opakowania, używając materiałów zabezpieczających.



**!** Ważne:

- ❑ Podczas przechowywania lub transportu drukarkę umieść w worku z tworzywa i zamknij go. Nie przechylać drukarki, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.



- ❑ W trakcie przechowywania lub transportowania butelki z tuszem nie należy jej przechylać ani narażać na wstrząsy czy zmiany temperatury. W przeciwnym razie tusz może wyciec, nawet jeśli nakrętka będzie szczelnie dokręcona na butelce z tuszem. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę z tuszem w pozycji pionowej, a podczas transportowania butelki podjąć odpowiednie środki, aby zapobiec wyciekowi tuszu, np. umieszczając butelkę w torbie.
- ❑ Otwartych butelek z tuszem nie należy umieszczać w opakowaniu razem z drukarką.



Jeśli podczas kolejnego drukowania jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, należy wyczyścić i wyrównać głowicę drukującą.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 54
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 57

---

# Rozwiązywanie problemów

Drukarka działa niezgodnie z oczekiwaniami. . . . .	72
Sprawdzenie kontrolki i stanu drukarki. . . . .	82
Zacięcia papieru. . . . .	85
Czas na uzupełnianie tuszu. . . . .	88
Słaba jakość wydruku. . . . .	93
Nie można rozwiązać problemu. . . . .	101

## 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 Programator wyłączony moc lub Wyłącz przy bezczynności i Wyłącz po odłączeniu jest włączona.

##### Rozwiązania

##### Windows

Kliknij przycisk **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**.

Wyłącz ustawienia **Wyłącz przy bezczynności** i **Wyłącz po odłączeniu**.

Wyłącz ustawienie **Programator wyłączony moc**.

##### Mac OS

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**, a następnie kliknij **Ustawienia drukarki**.

Wyłącz ustawienia **Wyłącz przy bezczynności** i **Wyłącz po odłączeniu**.

Wyłącz ustawienie **Programator wyłączony moc**.



**Uwaga:**

Posiadany produkt może mieć funkcję **Programator wyłączony moc** lub **Wyłącz przy bezczynności** i **Wyłącz po odłączeniu** w zależności od lokalizacji 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 114

#### ■ Używany jest nieobsługiwany rodzaj papieru.

##### Rozwiązania

Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104

➔ „Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 106

#### ■ 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 22

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

##### Rozwiązania

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

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104

### 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 114

### ■ Używany jest nieobsługiwany rodzaj papieru.

#### Rozwiązania

Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104

➔ „Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 106

### ■ 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 22

### ■ Papier jest załadowany nieprawidłowo.

#### Rozwiązania

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

➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23

### ■ Zbyt wiele arkuszy załadowanych do drukarki.

#### Rozwiązania

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

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104

## 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 114

### ■ Używany jest nieobsługiwany rodzaj papieru.

#### Rozwiązania

Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104

➔ „Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 106

### ■ 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 22](#)

### ■ 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. Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii wskazywanej przez symbol trójkąta umieszczony na prowadnicy krawędzi.

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104](#)

### ■ Załadowanych jest wiele arkuszy papieru.

#### Rozwiązania

Umożliwia podawanie po jednym arkuszu papieru jednocześnie.

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

#### Rozwiązania

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

## Pojawia się błąd braku papieru

### ■ Papier nie został umieszczony na środku podawania papieru w tylnej części drukarki.

#### Rozwiązania

Jeśli mimo włożenia papieru do podawania papieru w tylnej części drukarki, pojawia się błąd wyjścia papieru, włóż ponownie papier na środek podawania papieru w tylnej części drukarki.

## 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**

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 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 62](#)

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 USB  
[„Nie można podłączyć drukarki za pomocą portu USB \(Windows\)” na stronie 76](#)
- Sprawdź, czy drukarka została rozpoznana, ale nie można wykonać drukowania.  
[„Nie można drukować mimo nawiązania połączenia \(Windows\)” na stronie 77](#)

### **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 koncentratorom 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 62
  - ➔ „Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS” na stronie 63
  - ➔ „Osobne instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji” na stronie 61
  - ➔ „Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego” na stronie 66

## ■ Wystąpił problem ze stanem drukarki.

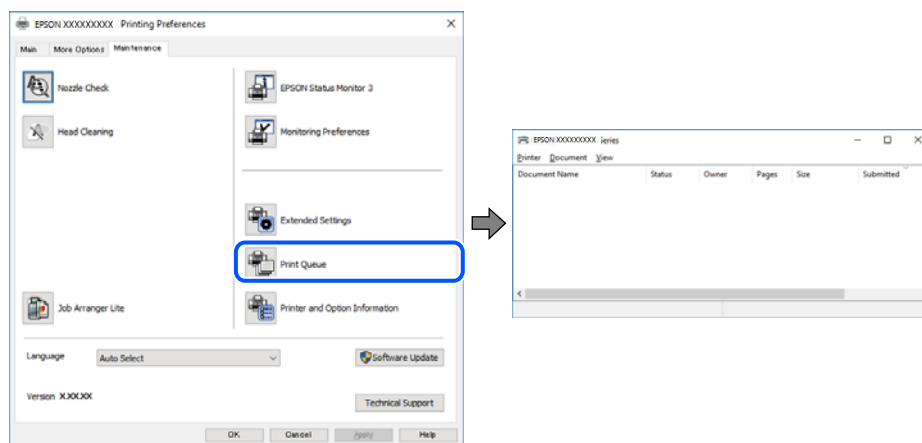
### Rozwiązania

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**.

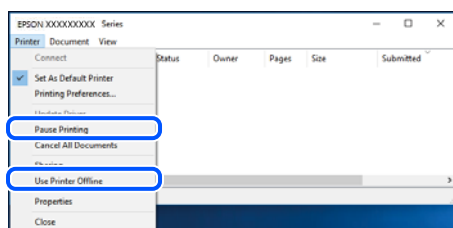


## Drukarka oczekuje na zadanie lub jest w trybie offline.

### 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

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

## 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 USB  
„[Nie można podłączyć drukarki za pomocą portu USB \(Mac OS\)](#)” na stronie 79

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 80

## 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 koncentratorom 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.
- ➔ [„Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows” na stronie 62](#)
- ➔ [„Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS” na stronie 63](#)
- ➔ [„Osobne instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji” na stronie 61](#)
- ➔ [„Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego” na stronie 66](#)

## ■ 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**.

## ■ Na drukarce włączone są ograniczenia dostępu do funkcji.

### Rozwiązania

Jeśli włączone jest ograniczenie dostępu do funkcji, drukowanie może być niemożliwe. Skontaktuj się z administratorem drukarki.

## ■ Menu Ustawienia druku nie jest wyświetlane.

Można uwzględnić następujące przyczyny.

## ■ Nie zainstalowano poprawnie sterownika drukarki Epson

### Rozwiązania

Jeśli menu **Ustawienia druku** nie ma w systemie macOS Catalina (10.15) lub nowszym, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks



(10.9), OS X Mountain Lion (10.8), oznacza to, że sterownik drukarki Epson nie został zainstalowany poprawnie. Włącz go z następującego menu.

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

[„Dodawanie drukarki \(wyłącznie w systemie Mac OS\)” na stronie 64](#)

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

## 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.

###### Windows

Wybierz ustawienie **Wyłączone** jako **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 eksploatacyjne** > **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.

## Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

**Opcja Tryb cichy jest wyłączona.**

### Rozwiązania

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

❑ Sterownik drukarki dla systemu Windows

Włącz opcję **Tryb cichy** na karcie **Główne**.

❑ Sterownik drukarki dla systemu 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 **Tryb cichy**.

## Sprawdzenie kontrolki i stanu drukarki

















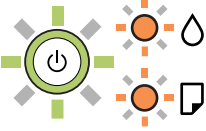
Po wystąpieniu błędu kontrolka zaczyna świecić lub migać. Szczegóły błędu są wyświetlane na ekranie komputera.

●: świeci

⊙: miga

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
●	Wstępne napełnianie tuszem mogło nie zostać zakończone.	Zapoznaj się z plakatem <i>Rozpocznij tutaj</i> , aby ukończyć wstępne napełnianie tuszem.
●	Nie załadowano papieru lub podano jednocześnie więcej niż jeden arkusz.	Załaduj papier i naciśnij przycisk

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	<p>Zaciął się papier.</p>	<p>Usuń papier i naciśnij przycisk .</p> <p>Jeśli po wyjęciu papieru oraz wyłączeniu zasilania drukarki i ponownemu włączeniu błąd zacięcia się papieru występuje nadal, wewnątrz drukarki może znajdować się papier. Załaduj papier o rozmiarze A4 do tylny podajnik papieru, a następnie naciśnij przycisk , aby wyjąć znajdujący się wewnątrz papier. Załaduj papier w orientacji pionowej.</p> <p>Jeżeli nie można usunąć błędu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>
 	<p>Kiedy jest włączone zasilanie lub zasilanie miga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Drukarka nie została wyłączona poprawnie.*</li> <li><input type="checkbox"/> Dysze mogły zaschnąć i zatkać się, ponieważ drukarka została wyłączona podczas wykonywania zadania.</li> </ul> <p>* Zasilanie zostało odłączone wyłącznikiem przedłużacza lub wyłącznikiem automatycznym, wtyczka została wyciągnięta z gniazda elektrycznego lub wystąpiła awaria zasilania.</p> <p>Kiedy zasilanie jest wyłączone Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Po skasowaniu błędu przyciskiem  zaleca się wykonanie testu dysz. Anuluj wszystkie oczekujące zadania drukowania.</li> <li><input type="checkbox"/> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk .</li> </ul> <p>Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Połącz komputer z drukarką kablem USB.</li> <li>2. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.</li> </ol>

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	<p>Kiedy kontrolki  i  migają równocześnie</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz dobiega końca.</p>	<p>Należy wymienić poduszki na tusz.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson.*<sup>1</sup> Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p>
	<p>Kiedy kontrolki  i  migają na przemian</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz do drukowania bez obramowania dobiega końca.</p>	<p>Należy wymienić poduszki na tusz do drukowania bez obramowania.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson.*<sup>2</sup> Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p> <p>Nie jest dostępne drukowanie bez obramowania. Dostępne jest drukowanie z obramowaniem.</p>
	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<p>Wymij cały papier znajdujący się wewnątrz drukarki. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p> <p>Jeśli komunikat błędu jest nadal wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>

\*1 Czasami podczas drukowania w poduszce może się zbierać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukarkę zaprojektowano w taki sposób, aby drukowanie było przerywane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Konieczność wymiany i jej częstość zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

\*2 W niektórych cyklach drukowania, na poduszce do druku bez obramowania, może się zebrać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukowanie jest przerywane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Czy czynność ta jest wymagana (oraz jak często) zależy od liczby stron drukowanych przy użyciu opcji wydruku bez obramowania. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

### Powiązane informacje

➔ „Wymywanie zaciętego papieru” na stronie 85

➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 118

## Zacięcia papieru

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



### Ważne:

- ❑ Zacięty papier należy wyjmować ostrożnie. Energiczne wyjmowanie papieru może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.
- ❑ Podczas wyjmowania zaciętego papieru nie przechylać drukarki, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.

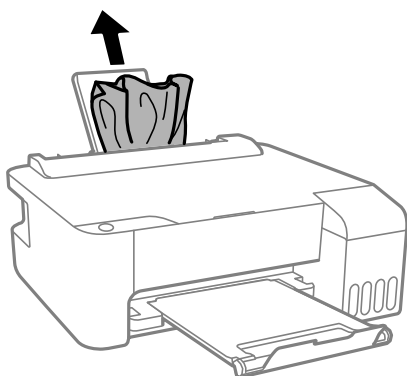
## Wyjmowanie zaciętego papieru



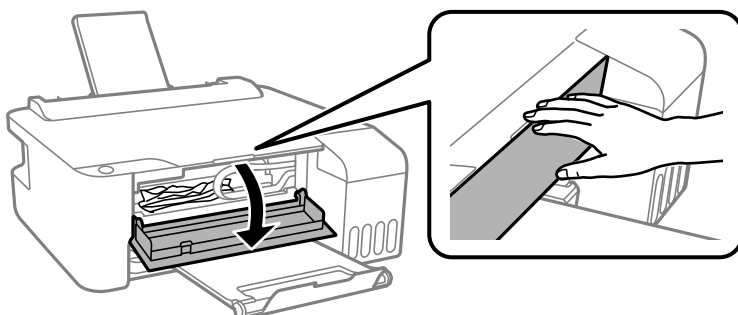
### Przeostroga:

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

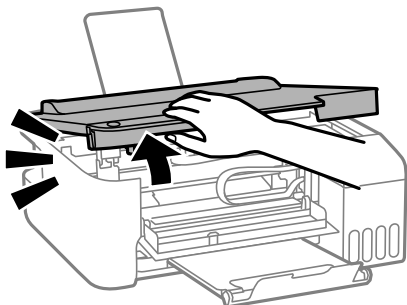
1. Wyjmij zacięty papier.



2. Otwórz pokrywę przednią.

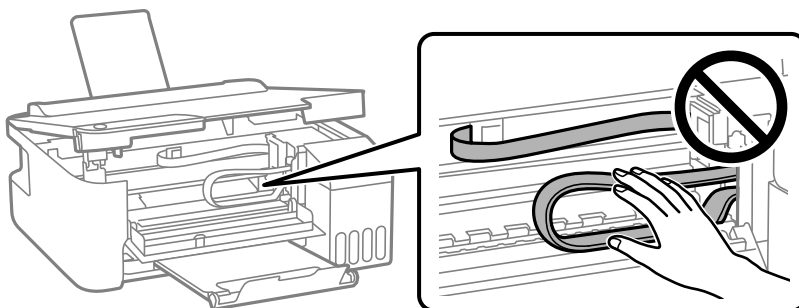


- Otwórz pokrywę drukarki, aż do jej kliknięcia.

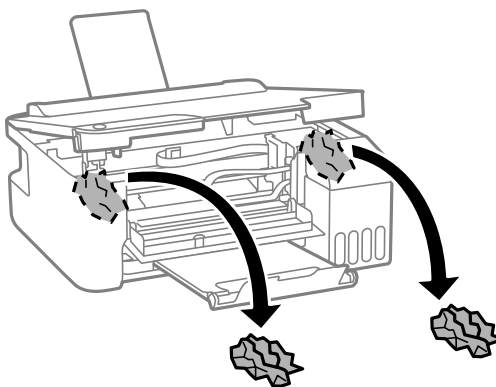
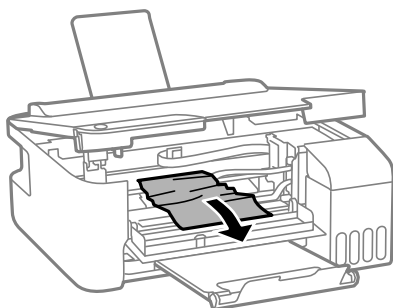


**Ważne:**

*Nie należy dotykać części wewnątrz drukarki pokazanych na ilustracji. Może to być przyczyną awarii.*

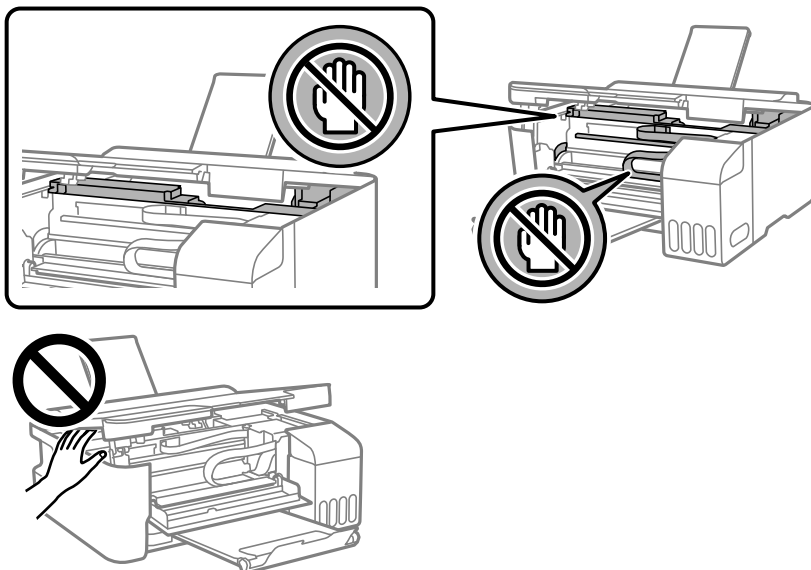


- Wyjmij zacięty papier.



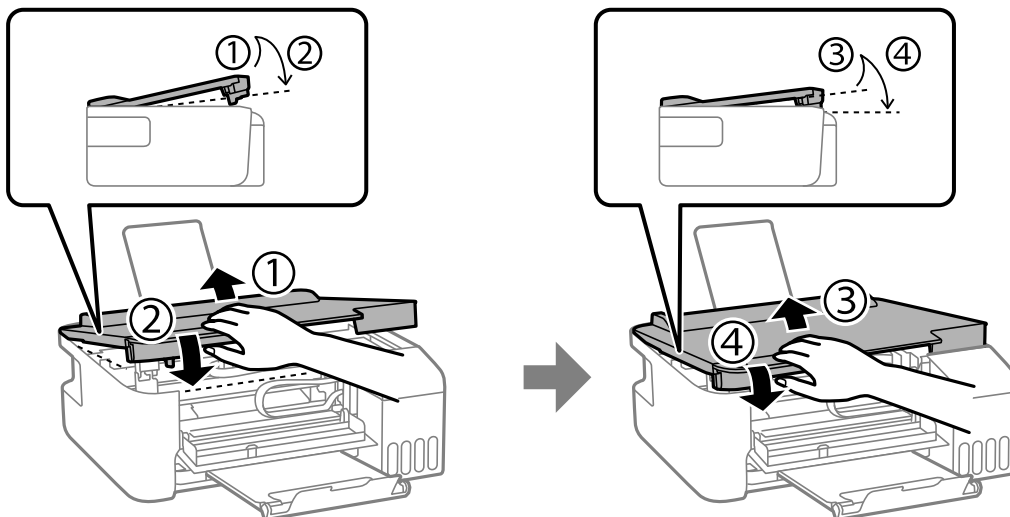
**!** Ważne:

Nie należy dotykać części wewnątrz drukarki pokazanych na ilustracji. Może to być przyczyną awarii.



5. Zamknij pokrywę drukarki.

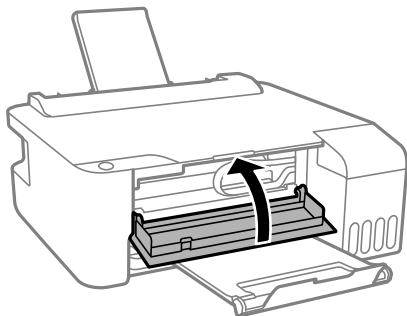
Ze względów bezpieczeństwa, pokrywa skanera jest zamykana w dwóch etapach.



**Uwaga:**

Przed ponownym otwarciem, pokrywa drukarki musi zostać całkowicie zamknięta.

6. Zamknij pokrywę przednią.



## 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 114](#)
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.  
[„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104](#)
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.  
[„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 22](#)
- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnicę papieru w kierunku brzegu papieru.  
[„Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23](#)
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.
- Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy je wkładać pojedynczo.

---

## Czas na uzupełnianie tuszu

### Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem

Przed uzupełnieniem tuszu należy się zapoznać z poniższymi instrukcjami.

#### Środki ostrożności dotyczące przechowywania tuszu

- Butelki z tuszem trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie przechowywać butelek z tuszem w temperaturach wysokich lub poniżej zera stopni Celsjusza.
- Firma Epson zaleca zużycie butelek z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- W trakcie przechowywania lub transportowania butelki z tuszem nie należy jej przechylać ani narażać na wstrząsy czy zmiany temperatury. W przeciwnym razie tusz może wyciec, nawet jeśli nakrętka będzie szczelnie dokręcona na butelce z tuszem. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę z tuszem w pozycji pionowej, a podczas transportowania butelki podjąć odpowiednie środki, aby zapobiec wyciekowi tuszu, np. umieszczając butelkę w torbie.
- Jeżeli butelka z tuszem była przechowywana w niskiej temperaturze, przed użyciem należy ją umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.



- ❑ Nie należy otwierać opakowania butelki z tuszem, dopóki nie zaistnieje potrzeba napełnienia pojemnika z tuszem. Butelka z tuszem jest zapakowana próżniowo, aby zapewnić jej niezawodność. Jeśli rozpakowana butelka z tuszem zostanie pozostawiona na dłuższy czas przed użyciem, normalne drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Po otwarciu butelki z tuszem należy przelać tusz jak najszybciej.

### Środki ostrożności w napełnianiu tuszu

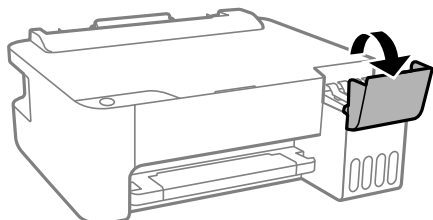
- ❑ Aby zapewnić optymalną jakość wydruków, nie należy utrzymywać niskiego poziomu tuszu przez długi czas.
- ❑ Należy używać butelek z tuszem o poprawnym kodzie części dla tej drukarki.
- ❑ Z tuszem do tej drukarki należy obchodzić się ostrożnie. Tusz może się rozpryskiwać podczas napełniania zbiorników z tuszem lub podczas uzupełniania tuszu. Usunięcie tuszu, który poplamiał ubranie lub inne przedmioty, może być niemożliwe.
- ❑ Nie potrząsać butelkami z tuszem zbyt mocno ani nie ścisnąć ich.
- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem nie jest wypełniony do poziomu dolnej linii, należy jak najszybciej uzupełnić w nim tusz. Kontynuowanie korzystania z drukarki, gdy poziom tuszu jest niższy od dolnej linii, może spowodować uszkodzenie drukarki.

### Zużycie tuszu

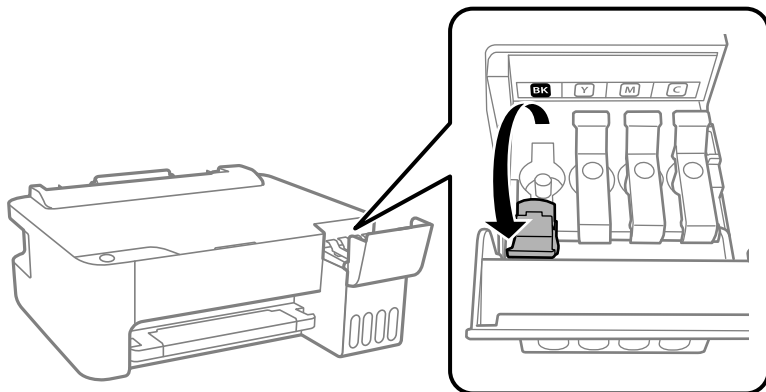
- ❑ Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze wszystkich zbiorników jest zużywana podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej. Tusz może być także zużywany podczas włączania drukarki.
- ❑ Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości, 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 butelkach z tuszem dostarczanych z drukarką jest częściowo zużywany podczas pierwszej instalacji. Aby uzyskać wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca drukarki zostanie w całości napełniona tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa pewną ilość tuszu, w związku z czym butelki te mogą wystarczać do wydrukowania mniejszej liczby stron niż kolejne butelki.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.

## Uzupełnianie tuszu w pojemnikach

1. Otwórz osłonę zbiornika z tuszem.



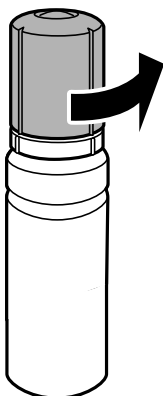
- Otwórz zatyczkę zbiornika z tuszem.



**Ważne:**

Należy się upewnić, że kolor pojemnika z tuszem jest taki sam, jak kolor tuszu, który ma zostać uzupełniony.

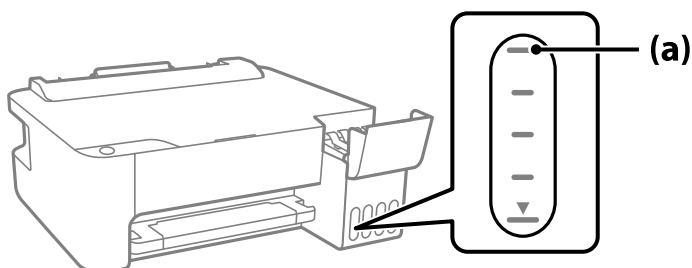
- Trzymając butelkę z tuszem pionowo, powoli obróć nakrętkę, aby ją usunąć.



**Ważne:**

- Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem Epson.
- Należy zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.

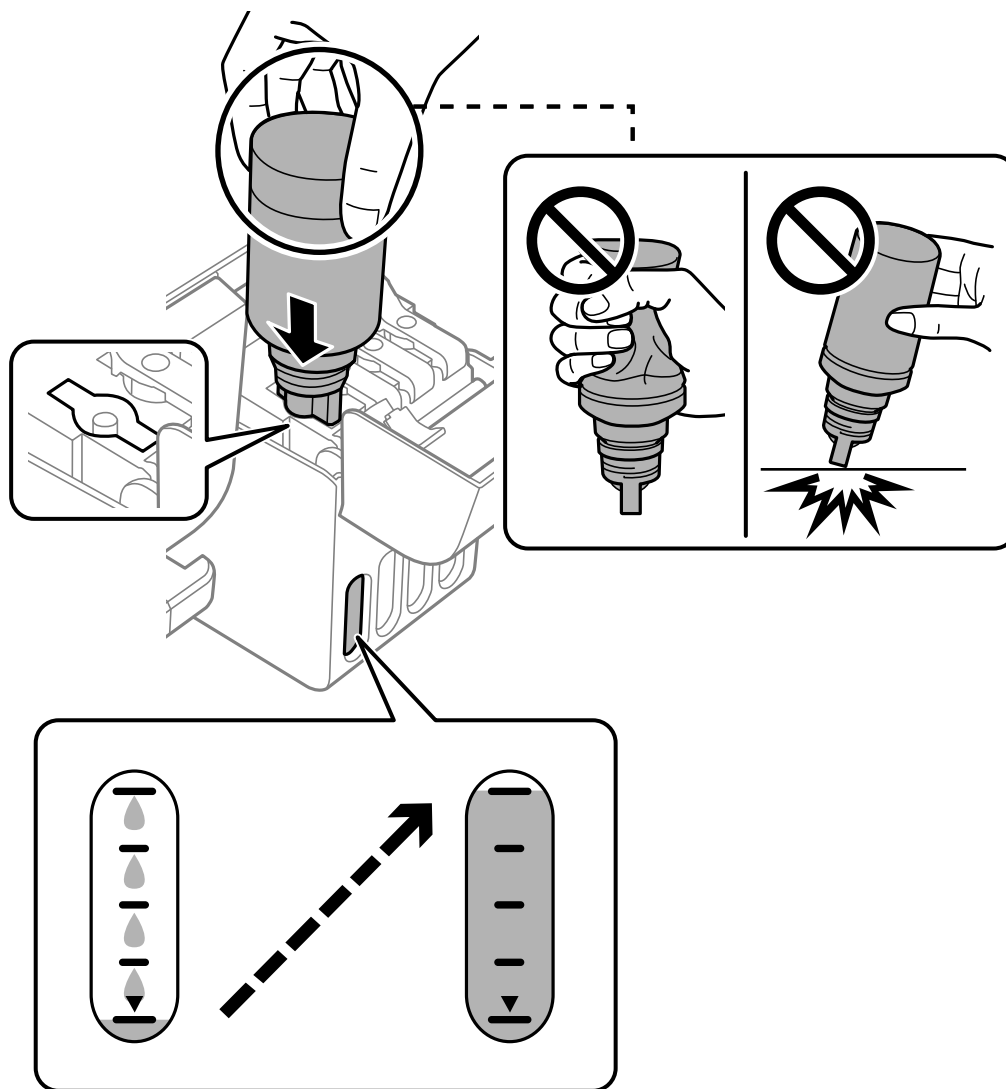
- Sprawdź górną linię (a) w zbiorniku z tuszem.



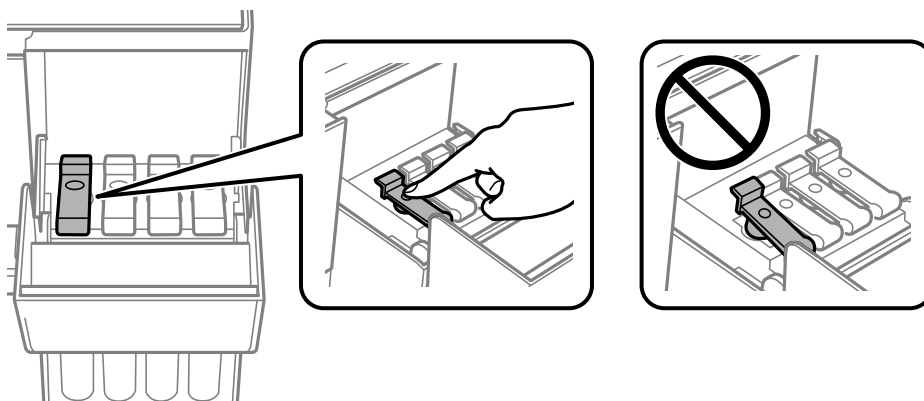
5. Wyrównaj końcówkę butelki z tuszem z otworem do napełniania, a następnie włóż ją prosto do otworu, aby uzupełnić tusz do automatycznego zatrzymania na górnej linii.

Po włożeniu butelki z tuszem do otworu do napełniania odpowiedniego koloru tusz zacznie wpływać do zbiornika. Przepływ zostanie zatrzymany, gdy poziom tuszu sięgnie górnej linii.

Jeśli tusz nie zacznie wpływać do zbiornika, wyjmij butelkę z tuszem, a następnie włóż ją ponownie. Nie wyciągaj ani nie wkładaj ponownie butelki z tuszem, gdy poziom tuszu sięgnie górnej linii. W przeciwnym razie spowoduje to wyciek tuszu.



6. Po zakończeniu uzupełniania tuszu w pojemniku wyjmij butelkę z tuszem, a następnie dokładnie załóż zatyczkę zbiornika z tuszem.



**Ważne:**

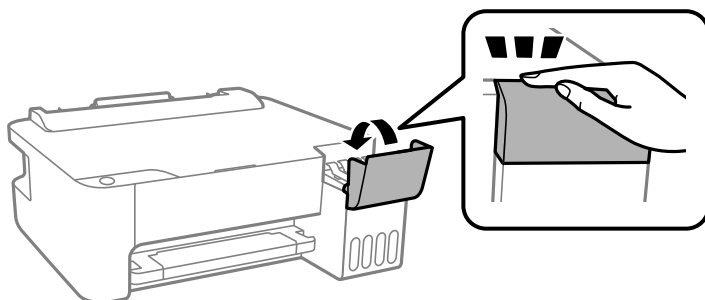
*Nie zostawiać włożonej butelki z tuszem. W przeciwnym razie może zostać uszkodzona lub może dojść do wycieku tuszu.*

**Uwaga:**

*Jeśli w butelce nadal pozostanie tusz, należy szczelnie dokręcić nakrętkę i przechowywać butelkę z tuszem w pozycji pionowej do użycia w przyszłości.*



7. Dobrze zamknij pokrywę zbiornika z tuszem.



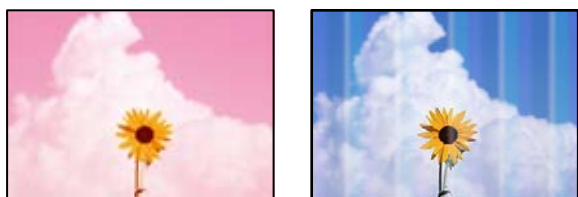
### Powiązane informacje

- ➔ „Kody butelek z tuszem” na stronie 107
- ➔ „Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem” na stronie 88
- ➔ „Czyszczenie rozlanego tuszu” na stronie 59

---

## Słaba jakość wydruku

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

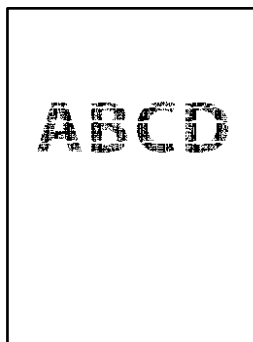


#### ■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

##### Rozwiązania

- Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana. Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, a krople tuszu mogą nie wychodzić.
  - Jeżeli zadanie wydruku zostało uruchomione przy poziomie tuszu za niskim, aby dokonać oceny pozostałej ilości, uzupełnij tusz w pojemnikach z tuszem do górnej linii, a następnie użyj narzędzia **Czyszczenie zaawansowane**, aby wymienić tusz wewnątrz rurek z tuszem. Po użyciu narzędzia przeprowadź kontrolę dysz, aby sprawdzić, czy jakość wydruków się poprawiła.
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 54
  - ➔ „Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane” na stronie 56

### Niska jakość druku tuszem czarnym



## ■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

### Rozwiązania

- ❑ Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana. Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, a krople tuszu mogą nie wychodzić.

„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 54

- ❑ Jeśli nie można rozwiązać tego problemu przez oczyszczenie głowicy, można wydrukować niezwłocznie przy użyciu mieszanki tuszy kolorowych, aby utworzyć kolor czarny. W tym celu zmień następujące ustawienia w systemie Windows.

Kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**. Jeśli zostanie zaznaczona opcja **Use a Mixture of Color Inks to Create Black**, można drukować z jakością **Standardowy**, gdy opcja **Typ papieru** jest ustawiona na **Papiery zwykłe** lub **Koperta**.

Pamiętaj, że ta funkcja nie rozwiązuje problemu zatkanych dysz. Aby rozwiązać problem z zatkanyymi dyszami, zaleca się skontaktowanie z pomocą techniczną firmy Epson.

## Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 2.5 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 22

## ■ 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.

Windows

Kliknij przycisk **Wyrównanie głowicy drukującej** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**.

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** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**, a następnie kliknij **Wyrównanie głowicy drukującej**.

## 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.

Windows

Kliknij przycisk **Wyrównanie głowicy drukującej** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**.

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** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**, a następnie kliknij **Wyrównanie głowicy drukującej**.

### ■ 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.

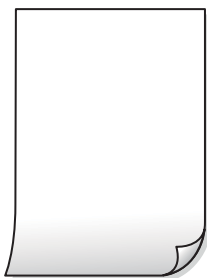
Windows

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**.

## Wydruk jest pustym arkuszem



### ■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

#### Rozwiązania

Przeprowadź test dysz, a następnie użyj funkcji Czyszczenie zaawansowane, jeśli dysze głowicy drukującej są zatkane.

➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 54](#)

### ■ 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 74](#)

## 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 do tylnego podajnika papieru” na stronie 23](#)

### ■ 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” na stronie 58](#)



### ■ 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.

Windows

Kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, a następnie wybierz **Papier o krótkim włóknie**.

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

#### Rozwiązania

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

## 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” na stronie 58](#)

## Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach



Można uwzględnić następujące przyczyny.

## ■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

### Rozwiązania

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

## ■ 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 45

## 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 106

## Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu



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

### Rozwiązania

Wybierz mniejsze powiększenie.

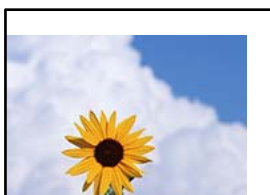
Windows

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**.

## Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe



Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ **Papier jest załadowany nieprawidłowo.**

### Rozwiązania

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

➔ [„Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 23](#)

■ **Rozmiar papieru jest ustawiony nieprawidłowo.**

### Rozwiązania

Wybierz właściwe ustawienie rozmiaru papieru.



## ■ 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 101](#)

## Nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem

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

Dopasuj typ papieru załadowanego do drukarki do ustawień typu papieru w sterowniku drukarki.

Użyj ustawienia wyższej jakości w sterowniku drukarki.

Aby sprawdzić rzeczywistą ilość pozostałego tuszu, wzrokowo sprawdź poziomy tuszu w zbiornikach drukarki. Uzupełnij tusz w zbiornikach, jeśli poziomy tuszu są poniżej dolnych linii.

Wyrównaj głowicę drukującą.

[„Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 57](#)

- ❑ 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 54](#)
- ❑ 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 butelki z tuszem firmy Epson.  
Należy używać oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson. Użycie nieoryginalnych butelek z tuszem może spowodować pogorszenie jakości wydruków.
- ❑ 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 załadowany stroną do druku skierowaną do góry.  
[„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 22](#)  
[„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104](#)  
[„Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 106](#)
- ❑ Po wyłączeniu drukarki poczekaj przynajmniej 12 godzin. Jeżeli jakość druku nie ulegnie poprawie, wykonaj funkcję Czyszczenie zaawansowane.  
[„Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane” na stronie 56](#)

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 118](#)
- ➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 118](#)

---

# Informacje o produkcji

Informacje o papierze. . . . .	104
Informacje o materiałach eksploatacyjnych. . . . .	107
Informacje dotyczące oprogramowania. . . . .	108
Dane techniczne produktu. . . . .	112
Informacje prawne. . . . .	115

## 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 106
  - „Papier do druku dwustronnego” na stronie 106

#### Papier przeznaczony do drukowania dokumentów

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol trójkąta na przewodnicy papieru.

#### Papier przeznaczony do drukowania dokumentów i zdjęć

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Letter, A4	80
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1

#### 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*
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 cali), rozmiar szeroki 16:9 (102 × 181 mm), 10 × 15 cm (4 × 6 cali)	20*
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 cali), 10 × 15 cm (4 × 6 cali)	20*



Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 cali), 10 × 15 cm (4 × 6 cali)	20*
Epson Value Glossy Photo Paper	A4, 10×15 cm (4×6 cali)	20*

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

## Różne inne rodzaje papieru



Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets	A4	1

## 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 106](#)

[„Papier do druku dwustronnego” na stronie 106](#)

### Zwykłe rodzaje papieru

Zwykły papier z papierem samokopiującym

Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Letter, A4, B5, A5, A6, B6, 16K (195 × 270 mm)	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol trójkąta na prowadnicy krawędzi.* <sup>1</sup>
Legal, 8,5×13 cali, Indian-Legal	1
Definiowany przez użytkownika* <sup>2</sup> (mm) Od 54 × 86 do 215,9 × 1200	1

\*<sup>1</sup> Załaduj jeden arkusz papieru, jeśli papier nie jest podawany prawidłowo lub gdy na wydrukach są nierówne kolory albo rozmazania.

\*<sup>2</sup> Opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku drukowania z komputera.

### Koperta

Rozmiar	Pojemność (koperty)
Koperta #10, koperta DL, koperta C6	10

## Papier do druku bez obramowania

### **Oryginalny papier Epson**

- Epson Ultra Glossy Photo Paper (10 x 15 cm (4 x 6 cali))
- Epson Premium Glossy Photo Paper (10 x 15 cm (4 x 6 cali), rozmiar szeroki 16:9 (102 x 181 mm))
- Epson Premium Semigloss Photo Paper (10 x 15 cm (4 x 6 cali))
- Epson Photo Paper Glossy (10 x 15 cm (4 x 6 cali))
- Epson Value Glossy Photo Paper (10 x 15 cm (4 x 6 cali))

### **Powiązane informacje**

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104](#)

## Papier do druku dwustronnego

### **Oryginalny papier Epson**

- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Double-Sided Matte Paper

### **Powiązane informacje**

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104](#)

### **Papier dostępny w sprzedaży**

- Zwykły papier, papier samokopiujący

### **Powiązane informacje**

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 104](#)

## 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 pofałdowane
  - Koperty z powierzchnią kleju na klapkach lub koperty z okienkami
  - Koperty zbyt grube
- Mogą się zawijać podczas drukowania.

## Informacje o materiałach eksploatacyjnych

### Kody butelek z tuszem

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem Epson.

Poniżej podano kody oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.



**Ważne:**

- Gwarancja Epson nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez tusz inny, niż określony przez producenta, włącznie z oryginalnym tuszem Epson, nieprzeznaczonym dla tej drukarki lub tusz wszelkich innych producentów.
- Użycie produktów firmy innej niż Epson może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson, i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.

**Uwaga:**

- Kody na butelkach z tuszem mogą różnić się zależnie od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat poprawnych kodów w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.
- Choć butelki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, nie ma to wpływu na funkcjonowanie czy wydajność drukarki.
- Ze względu na udoskonalenia dane techniczne i wygląd butelki z tuszem mogą się zmieniać bez wcześniejszego powiadomienia.

#### Europa

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
103	103	103	103

**Uwaga:**

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

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

#### Azja

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
003	003	003	003

## Informacje dotyczące oprogramowania

W tej części przedstawione zostały produkty oprogramowania, dostępnego dla posiadanej 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 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

Windows Vista/Windows Server 2008

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

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

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

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

#### **Uwaga:**

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

### Uruchamianie narzędzia

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

### Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Windows

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

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

Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online.

### Powiązane informacje

➔ [„Aplikacja do drukowania z komputera \(sterownik drukarki dla systemu Windows\)” na stronie 108](#)

## 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.*

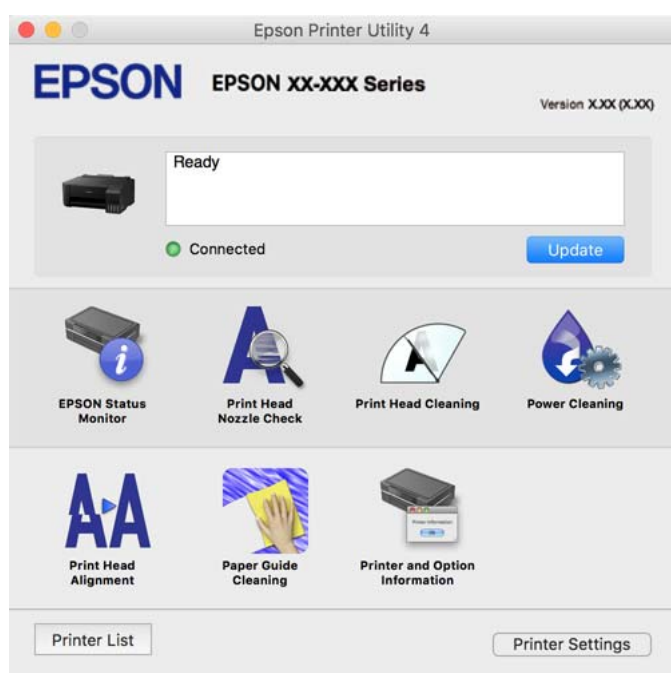
## Uruchamianie narzędzia

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**.

## 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.



## Dostęp do okna ustawień obsługi sterownika drukarki Mac OS

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

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

Epson Photo+ jest aplikacją, która umożliwia łatwe drukowanie zdjęć w różnych układach. Można także poprawić obrazy i dopasować 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.

Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

### Uwaga:

- Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.
- Użycie tej aplikacji wymaga zainstalowania sterownika drukarki.

### Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz pozycje **Epson Software > Epson Photo+**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start i wybierz pozycje **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > Epson Photo+**.

### Uruchamianie w systemie Mac OS

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

### Powiązane informacje

➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 61

## 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 aktualizowania

### Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater to aplikacja instalująca nowe oprogramowanie oraz aktualizująca przez Internet oprogramowanie układowe i podręczniki. 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 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** (lub **Programy**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

**Uwaga:**

Aplikację EPSON Software Updater można także uruchomić, klikając ikonę drukarki na pasku zadań pulpitu, a następnie wybierając opcję **Aktualizacja oprogramowania**.

**Uruchamianie w systemie Mac OS**

Wybierz pozycję **Idź > Aplikacje > Epson Software > EPSON Software Updater**.

**Powiązane informacje**

➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 61

## Dane techniczne produktu

### Dane techniczne drukarki

Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 180 Dysze z kolorowym tuszem: 59 dla każdego koloru
Gramatura*	Zwykły papier	Od 64 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 17 do 24 funtów)
	Koperty	Koperta #10, DL, C6: od 75 do 100 g/m <sup>2</sup> (od 20 do 27 funtów)

\* Nawet jeśli grubość papieru znajduje się w tym zakresie, może nie być on poprawnie podawany lub może pogorszyć się jakość druku w zależności od właściwości lub jakości papieru.

### Obszar drukowania

**Obszar drukowania dla pojedynczych arkuszy**

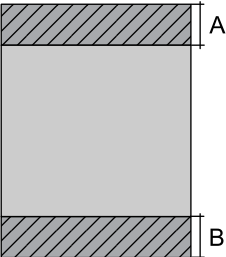
W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

**Drukowanie z krawędziami**

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	41.0 mm (1.61 cala)
	D	37.0 mm (1.46 cala)

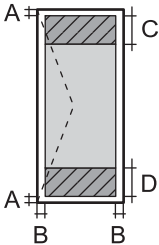


### Drukowanie bez obramowania

	A	44.0 mm (1.73 cala)
	B	40.0 mm (1.57 cala)

### Obszar drukowania dla kopert

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

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	18.0 mm (0.71 cala)
	D	41.0 mm (1.61 cala)

### Dane techniczne interfejsu

W przypadku komputera	USB
-----------------------	-----

### Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 347 mm (13.7 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 169 mm (6.7 cala)</li> </ul> <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 578 mm (22.8 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 253 mm (10.0 cala)</li> </ul>
Masa*	Ok. 2.8 kg (6.2 funta)

\* Bez tuszu i przewodu zasilającego.

## Parametry elektryczne

Parametry zasilania	100–240 V AC	220–240 V AC
Zakres częstotliwości znamionowej	50–60 Hz	50–60 Hz
Prąd znamionowy	0.4–0.2 A	0.2 A
Pobór prądu (z połączeniem USB)	Drukowanie: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 3.0 W Tryb uśpienia: ok. 0.4 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W	Drukowanie: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 3.0 W Tryb uśpienia: ok. 0.4 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 do 35°C (od 50 do 95°F) Wilgotność: od 20 do 80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura: od -20 do 40°C (od -4 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).

## Parametry środowiskowe butelek z tuszem

Temperatura przechowywania	od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)*
Temperatura zamrażania	-15°C (5°F) Tusz odmarza i może być używany po około 2 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).

\* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

## Wymagania systemowe

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 lub nowszy (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)

Windows XP SP3 (wersja 32-bitowa)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) lub wersja nowsza

### Mac OS

Mac OS X v10.6.8 lub wersja nowsza

#### **Uwaga:**

System Mac OS może nie obsługiwać niektórych aplikacji i funkcji.

Brak obsługi systemu plików UNIX File System (UFS) dla systemu Mac OS.

---

## Informacje prawne

### Standardy i normy

#### Zgodność ze standardami — model europejski

Model jest oznaczony znakiem CE i spełnia wymagania określone we wszystkich dotyczących go dyrektywach UE. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź następującą witrynę w celu uzyskania dostępu do pełnej treści deklaracji zgodności z odniesieniami do dyrektyw i norm zharmonizowanych użytych do zadeklarowania zgodności.

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

B631D

### 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 (świadczenia 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.

---

## **Gdzie uzyskać pomoc**

Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . . 118

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson. . . . . 118

## 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. 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  
(Kliknij przycisk **Informacje**, **Informacje o wersji** lub podobny w oprogramowaniu urządzenia).
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

### Pomoc dla użytkowników w Europie

Dokument Gwarancja Europejska zawiera informacje dotyczące sposobu kontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

### Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

**WWW**

<http://www.epson.com.tw>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

### **Pomoc techniczna Epson**

Telefon: +886-2-80242008

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

### **Centrum napraw serwisowych:**

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Spółka TekCare to autoryzowane centrum serwisowe firmy Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

## **Pomoc dla użytkowników w Singapurze**

Źródła informacji, wsparcie i usługi udostępniane przez firmę Epson Singapore to:

### **WWW**

<http://www.epson.com.sg>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe i obsługa techniczna pocztą e-mail.

### **Pomoc techniczna Epson**

Numer bezpłatny: 800-120-5564

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące użytkowania produktów i rozwiązywania problemów
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

## **Pomoc dla użytkowników w Tajlandii**

Informacje, wsparcie i obsługa:

### **WWW**

<http://www.epson.co.th>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i poczta e-mail.

### **Infolinia Epson**

Telefon: 66-2685-9899

E-mail: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

Biuro obsługi może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

## Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Informacje, wsparcie i obsługa:

### Centrum obsługi firmy Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

## Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

### WWW

<http://www.epson.co.id>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

### Gorąca linia firmy Epson

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy, telefonicznie lub faksem, w następujących kwestiach:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pomoc techniczna

### Centrum obsługi firmy Epson

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id; ess.support@epson-indonesia.co.id



<b>Prowincja</b>	<b>Nazwa firmy</b>	<b>Adres</b>	<b>Telefon</b> <b>Adres e-mail</b>
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
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

<b>Prowincja</b>	<b>Nazwa firmy</b>	<b>Adres</b>	<b>Telefon</b> <b>Adres e-mail</b>
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 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@emsa.epson.com.my](mailto:websupport@emsa.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 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