

EPSON

ET-M1140 / M1140 Series

Przewodnik użytkownika

Spis treści

Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	5
Szukanie informacji w podręczniku.	5
Oznaczenia i symbole.	7
Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku.	7
Odniesienia do systemów operacyjnych.	7

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	9
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu.	9
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki.	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfiguracji drukarki.	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkownika drukarki.	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki.	11

Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części.	12
Panel sterowania.	14
Przyciski i funkcje.	14
Stan kontrolek i drukarki.	14

Przygotowanie drukarki

Ładowanie kartek papieru.	18
Dostępne papiery i pojemności.	18
Ładowanie papieru do Kasety na papier.	21
Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru.	24
Ładowanie kopert i środki ostrożności.	26
Lista rodzajów papieru.	26
Wysuwanie papieru.	27
Oszczędzanie energii.	27
Oszczędzanie energii — Windows.	27
Oszczędzanie energii — Mac OS.	28

Drukowanie

Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Windows.	29
Dostęp do sterownika drukarki.	29
Podstawy drukowania.	30
Drukowanie na obu stronach papieru.	31
Drukowanie kilku stron na jednej kartce.	32

Drukowanie i układanie w stosy w kolejności stron (drukowanie w odwrotnej kolejności).	32
Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu.	33
Drukowanie jednego obrazu na wielu arkuszach do powiększenia (tworzenie plakatu).	34
Drukowanie z nagłówkiem i stopką.	40
Drukowanie znaku wodnego.	41
Równoczesne drukowanie wielu plików.	42
Regulowanie odcienia druku.	42
Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii.	43
Drukowanie w celu poprawy jasnego tekstu i linii.	43
Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych.	44
Anulowanie drukowania.	44
Opcje menu sterownika drukarki.	45
Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Mac OS.	48
Podstawy drukowania.	48
Drukowanie na obu stronach papieru.	49
Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu.	50
Drukowanie i układanie w stosy w kolejności stron (drukowanie w odwrotnej kolejności).	50
Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu.	51
Anulowanie drukowania.	52
Opcje menu sterownika drukarki.	52
Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS.	53
Anulowanie drukowania — przycisk drukarki.	54

Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i zbiornika na zużyty atrament.	55
Sprawdzanie stanu zbiornika na zużyty atrament — Windows.	55
Sprawdzanie stanu zbiornika na zużyty atrament — Mac OS X.	55
Kody butelek z tuszem.	55
Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem.	57
Uzupełnianie tuszu w zbiorniku.	58
Kod modułu konserwacyjnego.	61
Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego.	61
Wymiana zbiornika na zużyty atrament.	62

Spis treści

Konserwacja drukarki

Zapobieganie wysuszeniu głowicy drukującej.	65
Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz).	65
Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz) — przyciski drukarki.	65
Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz) — Windows.	66
Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz) — Mac OS.	67
Czyszczenie głowicy drukującej — (Czyszczenie głowicy).	68
Czyszczenie głowicy drukującej — przyciski drukarki.	69
Czyszczenie głowicy drukującej — Windows.	69
Czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS.	70
Czyszczenie specjalne głowicy drukującej — (Czyszczenie zaawansowane).	70
Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane — Windows.	71
Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane — Mac OS.	71
Wyrównywanie głowicy drukującej.	71
Wyrównywanie głowicy drukującej — Windows.	71
Wyrównywanie głowicy drukującej — Mac OS.	72
Czyszczenie ścieżki papieru.	72
Czyszczenie ścieżki papieru — Windows.	72
Czyszczenie ścieżki papieru — Mac OS X.	72
Czyszczenie drogi papieru dla potrzeb rozwiązywania problemów z podawaniem papieru.	73
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę.	74
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — przyciski drukarki.	75
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — system Windows.	75
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — Mac OS.	75

Informacje dotyczące oprogramowania

Aplikacja do drukowania stron internetowych (E-Web Print).	76
Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater).	76
Instalowanie aplikacji.	77
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego.	77
Odinstalowywanie aplikacji.	78

Odinstalowywanie aplikacji — Windows.	78
Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS.	79

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki.	80
Stan kontrolek i drukarki.	80
Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows.	82
Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS.	83
Sprawdzanie stanu oprogramowania.	83
Wymywanie zaciętego papieru.	83
Usuwanie zablokowanego papieru z pokrywy przedniej.	83
Wymywanie zaciętego papieru z Tylnej podajnik papieru.	85
Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki.	85
Wymywanie zablokowanego papieru z Tylnej pokrywy.	86
Papier nie jest podawany poprawnie.	87
Blokada papieru.	87
Papier jest podawany krzywo.	88
Wysuwany papier spada z tacy wyjściowej.	88
Papier jest wysuwany podczas drukowania.	88
Problemy z zasilaniem i panelem sterowania.	88
Zasilanie się nie włącza.	88
Zasilanie się nie wyłącza.	88
Zasilanie wyłącza się automatycznie.	88
Nie można drukować z komputera.	89
Sprawdzanie połączenia (USB).	89
Sprawdzanie oprogramowania i danych.	89
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows).	91
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS).	92
Problemy z wydrukiem.	92
Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów.	92
Pojawiają się paski lub nieoczekiwane kolory.	93
Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 3.3 cm.	93
Pionowe smużenie lub nieprawidłowe wyrównanie.	94
Słaba jakość wydruku.	94
Papier jest poplamiony lub przetarty.	95
Na papierze rozmazał się tusz podczas drukowania dwustronnego.	96
Wydrukowane zdjęcia są lepkie.	96
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe.	96

Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone.	96
Drukowany obraz jest odwrócony.	97
Mozaikowe wzory na wydrukach.	97
Nie można usunąć problemu z wydrukiem.	97
Inne problemy z drukowaniem.	97
Zbyt wolne drukowanie.	97
Szybkość drukowania drastycznie spada podczas drukowania bez przerwy.	98
Inne problemy.	98
Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna.	98
Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows).	99
Rozlanie tuszu.	99

Dodatek

Parametry techniczne.	100
Dane techniczne drukarki.	100
Dane techniczne interfejsu.	101
Wymiary.	101
Parametry elektryczne.	101
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy.	102
Wymagania systemowe.	102
Informacje prawne.	103
Zgodność ze standardami — model europejski.	103
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	103
Transport i przechowywanie drukarki.	103
Tabliczka znamionowa.	106
Prawa autorskie.	106
Znaki towarowe.	106
Gdzie uzyskać pomoc.	107
Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	107
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	107

Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników

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

Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)

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

Przewodnik użytkownika (elektroniczny)

Niniejszy podręcznik. Zawiera informacje i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki oraz rozwiązywania problemów.

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

Podręcznik papierowy

Odwiądź stronę internetową pomocy technicznej Epson Europe, pod adresem <http://www.epson.eu/Support> lub ogólnosiwiatową stronę internetową pomocy technicznej Epson pod adresem <http://support.epson.net/>.

Podręcznik elektroniczny

Uruchom w komputerze EPSON Software Updater. EPSON Software Updater sprawdza dostępność aktualizacji aplikacji Epson oraz podręczników w wersji elektronicznej i umożliwia pobranie najnowszych wersji.

Powiązane informacje

➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 76

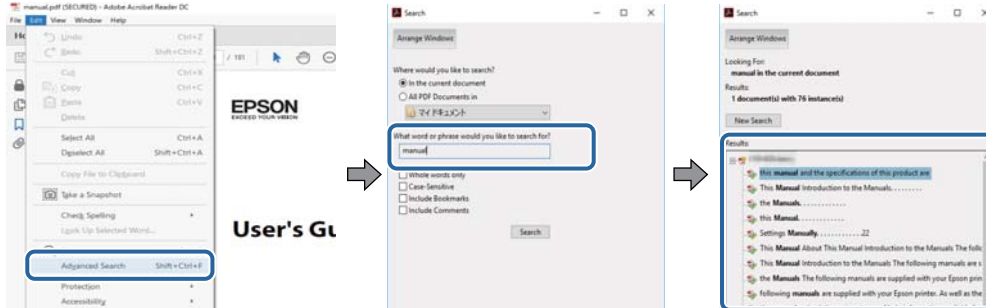
Szukanie informacji w podręczniku

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

Informacje o podręczniku

Wyszukiwanie według słowa kluczowego

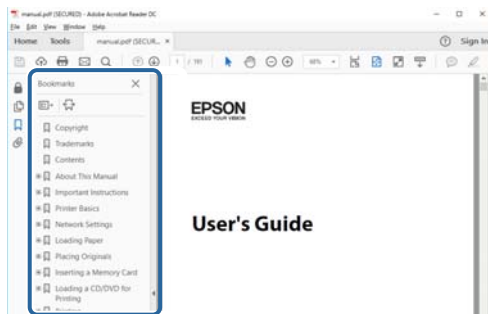
Kliknij **Edytuj** > **Wyszukiwanie zaawansowane**. W okienku wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe (tekst) dla szukanych informacji, a następnie kliknij **Szukaj**. Wyniki są wyświetlane w formie listy. Żeby przejść na daną stronę, kliknij jeden z wyświetlonych wyników.



Przechodzenie bezpośrednio z zakładek

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

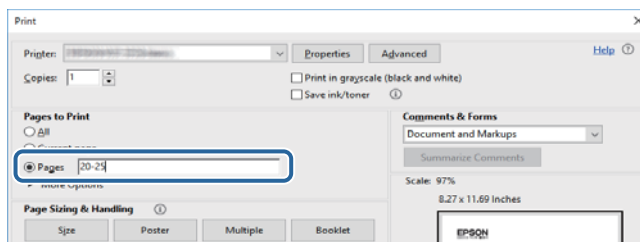
- Windows: Przytrzymaj **Alt**, a następnie wciśnij **←**.
- Mac OS: Przytrzymaj klucz polecenia, a następnie wciśnij **←**.



Drukowanie tylko potrzebnych stron

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

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



Oznaczenia i symbole

**Przeostoga:**

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

**Ważne:**

Instrukcje, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia sprzętu.

Uwaga:

Znajdują się tu informacje dodatkowe i referencyjne.

Powiązane informacje

➔ Łąca do części powiązanych.

Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku

- 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 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® 2016
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012

Informacje o podręczniku

- 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 termin „Mac OS” jest stosowany w odniesieniu do systemów macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x i Mac OS X v10.6.8.

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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

- Niektóre symbole użyte w drukarce mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i umożliwienie prawidłowego użytkowania drukarki. Odwiedź poniższą stronę internetową w celu poznania znaczeń tych symboli.
<http://support.epson.net/symbols>
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką do innych urządzeń może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednią lokalną normą bezpieczeństwa.
- Nigdy nie należy rozbierać, modyfikować ani naprawiać przewodu zasilania, wtyczki, modułu drukarki 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 pojemnika, zatyczki pojemnika z tuszem, otwartej butelki z tuszem lub nakrętki butelki 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 należy demontować modułu konserwacyjnego. W przeciwnym wypadku tusz może dostać się do oczu lub na skórę.
- Nie potrząsać butelką z tuszem zbyt mocno ani nie narażać jej na silne wstrząsy, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Butelkę z tuszem i moduł pojemników z tuszem oraz moduł konserwacyjny należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pozwolić dzieciom na picie z butelki z tuszem ani na zabawę butelkami z tuszem lub nakrętką butelki 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.

Ważne instrukcje

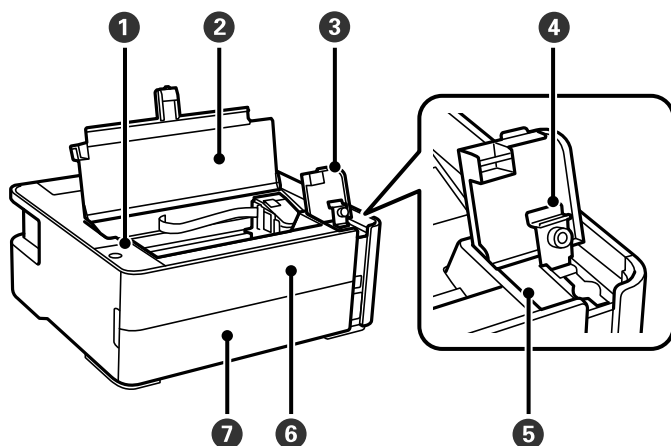
- Nie należy przesuwać głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy odłączać drukarki od gniazda ani jej wyłączać do momentu aż kontrolka  przestanie migotać.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki

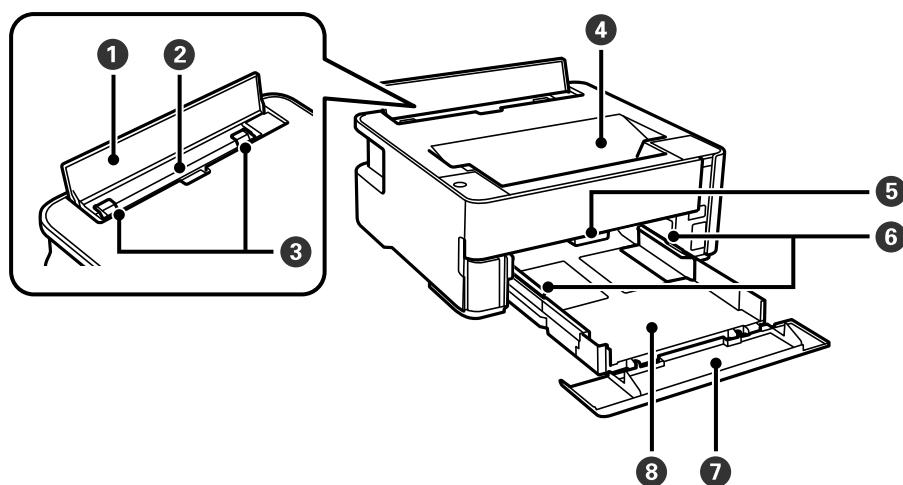
- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia).

Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części



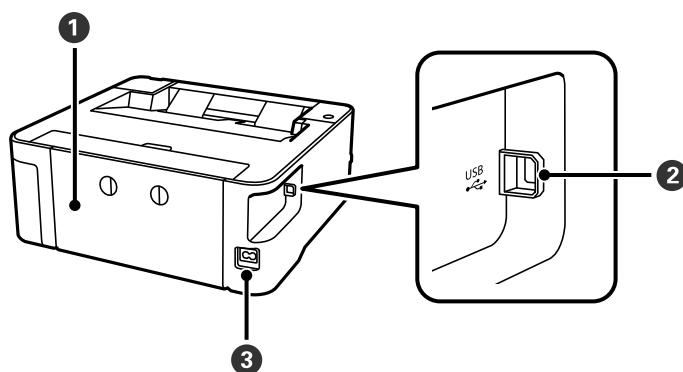
1	Panel sterowania	Pozwala obsługiwać drukarkę i wskazuje jej stan.
2	Pokrywa drukarki	Otwórz, aby wymienić tusz w zbiornikach lub usunąć zacięty papier.
3	Ośłona zbiornika z tuszem	Otwierana podczas uzupełniania tuszu w zbiorniku.
4	Zatyczka zbiornika z tuszem	
5	Zbiornik z tuszem	Zawiera czarny tusz i znajduje się na głowicy drukującej.
6	Pokrywa przednia	Otwierana w celu usunięcia zaciętego papieru.
7	Pokrywa kasety papieru	Otwórz, aby załadować papier do kasety na papier.



1	Ośłona obszaru podawania	Chroni przed przedostawaniem się obcych substancji do drukarki. Ta pokrywa powinna być zwykle zamknięta.
---	--------------------------	--

Podstawy korzystania z drukarki

2	Tyłny podajnik papieru	Służy do ładowania papieru.
3	Prowadnica boczna	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
4	Taca wyjściowa	Przechowuje papier wysunięty z drukarki.
5	Dźwignia do zmiany kierunku wydruku	Pozycja górna umożliwia wysuwanie papieru na tacę wyjściową. Pozycja dolna umożliwia wysuwanie papieru ze stroną zadrukowaną w górę z przodu drukarki.
6	Prowadnica boczna	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
7	przedłużenie prowadnicy papieru	Należy ją wysunąć, aby załadować papier o rozmiarze Legal.
8	Kaseta na papier	Służy do ładowania papieru.



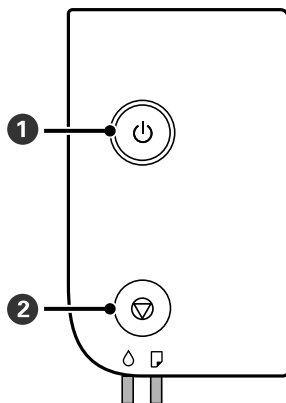
1	Tyłna pokrywa	Odłącz podczas usuwania zaciętego papieru.
2	Port USB	Podłączanie kabla USB w celu połączenia z komputerem.
3	Wejście prądu przemiennego (AC)	Służy do podłączania przewodu zasilającego.


Powiązane informacje

➔ [„Panel sterowania” na stronie 14](#)



Panel sterowania

Przyciski i funkcje

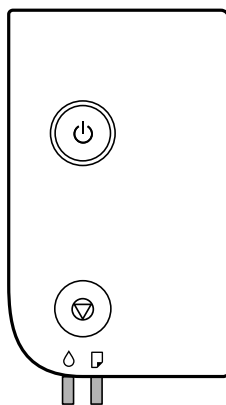


1	<p>Włączenie lub wyłączenie drukarki.</p> <p>Przewód zasilający należy odłączyć po upewnieniu się, że kontrolka zasilania nie świeci.</p>
2	<p>Zatrzymanie bieżącego zadania. Usuwanie błędów o braku i zacięciu papieru.</p> <p>Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez pięć sekund, aż przycisk  zacznie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

Funkcje stosowane przy użyciu kombinacji przycisków


	<p>Wzór testu dysz do drukowania</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>
---	---

Stan kontrolki i drukarki












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











Podstawy korzystania z drukarki

 : świeci

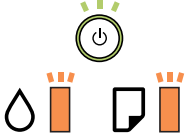
 : miga

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	Wstępne napełnianie tuszem mogło nie zostać zakończone.	Zapoznaj się z plakatem <i>Rozpocznij tutaj</i> , aby ukończyć wstępne napełnianie tuszem. Gdy poziom tuszu jest niski, nie można wykonać wstępnego napełniania tuszem.
	Już czas, aby zresetować poziom tuszu.	Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem do górnej linii, a następnie zresetuj poziom tuszu.
	Pozostała ilość tuszu jest niewystarczająca do wykonania czyszczenia.	Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem do górnej linii, a następnie zresetuj poziom tuszu przed przystąpieniem do czyszczenia.
	Już prawie czas, aby zresetować poziom tuszu.	Można drukować, aż nadejdzie czas resetowania poziomu tuszu. Należy przygotować nową butelkę z tuszem.
	Okres eksploatacji zbiornika na zużyty atrament dobiega końca.	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 zbiornik na zużyty atrament nie zostanie wymieniony.
	Nie załadowano papieru lub podano jednocześnie więcej niż jeden arkusz.	Załaduj papier i naciśnij przycisk  .
	Rozmiar załadowanego papieru jest niezgodny z ustawieniami druku.	Załaduj poprawny rozmiar papieru.
	Wystąpił problem ze sterownikiem drukarki.	Naciśnij przycisk  , aby anulować zadanie drukowania.
	Miga wolno (w interwałach 1,25 s) Zaciął się papier.	Usuń papier i naciśnij przycisk  .
	Miga szybko (w interwałach 0,5 s) Papier pozostał wewnątrz drukarki.	Załaduj papier o rozmiarze A4 do tylnego podajnika papieru, a następnie naciśnij przycisk  , aby wyjąć papier z wewnątrz. Załaduj papier w orientacji pionowej.

Podstawy korzystania z drukarki

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	<p>Kiedy jest włączone zasilanie lub zasilanie miga</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Drukarka nie została wyłączona poprawnie.* <input type="checkbox"/> Dysze mogły zaschnąć i zatkać się, ponieważ drukarka została wyłączona podczas wykonywania zadania. <p>* Zasilanie zostało odłączone wyłącznikiem przedłużacza lub wyłącznikiem automatycznym, wtyczka została wyciągnięta z gniazda elektrycznego lub wystąpiła awaria zasilania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Po skasowaniu błędu przyciskiem  zaleca się wykonanie testu dysz. Anuluj wszystkie oczekujące zadania drukowania. <input type="checkbox"/> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk .
	<p>Kiedy zasilanie jest wyłączone</p> <p>Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.</p>	<p>Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Połącz komputer z drukarką przewodem USB. 2. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.
	<p>Miga jednocześnie</p> <p>Pokrywa drukarki jest otwarta.</p>	<p>Zamknij pokrywę drukarki, aż zatrzaśnie się na miejscu.</p>
	<p>Miga jednocześnie</p> <p>Dźwignia do zmiany kierunku wydruku jest opuszczona.</p>	<p>Podnieś dźwignię do zmiany kierunku wydruku.</p>
	<p>Miga jednocześnie</p> <p>Dźwignia do zmiany kierunku wydruku jest podniesiona.</p>	<p>Otwórz pokrywę kasety na papier, a następnie opuść dźwignię do zmiany kierunku wydruku.</p>
	<p>Miganie naprzemienne:</p> <p>Wystąpił jeden z następujących problemów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nie można wykonać funkcji Czyszczenie zaawansowane lub czyszczenia głowicy drukującej, ponieważ w zbiorniku na zużyty tusz nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca. <input type="checkbox"/> Zbiornik na zużyty tusz nie jest zainstalowany prawidłowo. <input type="checkbox"/> Okres eksploatacji zbiornika na zużyty tusz dobiegł końca. 	<p>Wykonaj jedną z następujących czynności.</p> <p>Podczas wykonywania funkcji Czyszczenie zaawansowane lub czyszczenia głowicy drukującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymień zbiornik na zużyty tusz, naciśnij przycisk , aby skasować błąd, a następnie ponów próbę. <input type="checkbox"/> Naciśnij przycisk , aby skasować błąd, jeśli zbiornik na zużyty tusz nie jest dostępny w danym momencie. Można drukować, ale nie można zagwarantować wysokiej jakości wydruków. Jeśli błąd będzie nadal występował, wymień zbiornik na zużyty tusz, a następnie naciśnij przycisk . <p>Inne niż powyższe:</p> <p>Po ponownym zainstalowaniu zbiornika na zużyty tusz naciśnij przycisk .</p> <p>Jeśli błąd będzie nadal występował po ponownym zainstalowaniu, wymień zbiornik na zużyty tusz, a następnie naciśnij przycisk .</p>

Podstawy korzystania z drukarki

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	Wystąpił błąd drukarki.	Otwórz pokrywę drukarki i wyjmij papier z wnętrza drukarki. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie. Jeśli komunikat błędu jest nadal wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.

Powiązane informacje

- ➔ [„Wyjmowanie zaciętego papieru” na stronie 83](#)
- ➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 107](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 77](#)

Przygotowanie drukarki

Ładowanie kartek papieru

Dostępne papiery i pojemności

Uwaga:

Wyświetlony rozmiar papieru różni się w zależności od sterownika.

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.
- Podczas drukowania na oryginalnym papierze Epson o rozmiarze zdefiniowanym przez użytkownika, dostępne są tylko ustawienia jakości wydruku **Standardowy** lub **Normalny**. Chociaż niektóre sterowniki drukarek pozwalają na wybór lepszej jakości wydruku, wydruki są drukowane z użyciem **Standardowy** lub **Normalny**.

Papier przeznaczony do drukowania dokumentów

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)		Druk dwustronny
		Kaseta na papier	Tylny podajnik papieru	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	1	✓

Papier przeznaczony do drukowania dokumentów i zdjęć

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)		Druk dwustronny
		Kaseta na papier	Tylny podajnik papieru	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100	1	–
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	1	–
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	1	–

Przygotowanie drukarki

Powiązane informacje

➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 12

Papier dostępny w sprzedaży

Zwykłe papiery

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)		Druk dwustronny
		Kaseta na papier	Tylny podajnik papieru	
Zwykły papier	Letter, A4	250	1	✓
Papier samokopiujący	B5, 16K (195×270 mm)	250	1	✓
Papier firmowy* ¹	A5, A6, B6	250	1	-
Zwykły papier wysokiej jakości	Legal, Indian-Legal, 8,5×13 cali	1	1	-
	Definiowany przez użytkownika (mm) 89 × 127 do 215,9 × 1200	1	1	-
	Definiowany przez użytkownika (mm) 54 × 86 do 215,9 × 1200	-	1	-
	Definiowany przez użytkownika (mm) 182 × 257 do 215,9 × 297	1	1	✓

*1 Papier z informacjami, takimi jak imię i nazwisko nadawcy lub nazwa firmy, nadrukowanymi w nagłówku. Na górze papieru musi być margines co najmniej 3 mm. Funkcja drukowania dwustronnego nie jest dostępna w przypadku papieru firmowego.

Papiery grube

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)		Druk dwustronny
		Kaseta na papier	Tylny podajnik papieru	
Papier gruby	Letter, A4, B5, A5, A6, Legal	-	1	-
(91 do 256 g/m ²)	Definiowany przez użytkownika (mm) Od 89×127 do 215,9×1200	-	1	-

Przygotowanie drukarki

Koperty

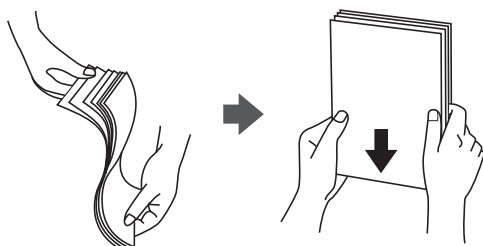
Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (koperty)		Druk dwustronny
		Kaseta na papier	Tylny podajnik papieru	
Koperta	Koperta #10, koperta DL, koperta C6	10	1	–

Powiązane informacje

➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 12

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.



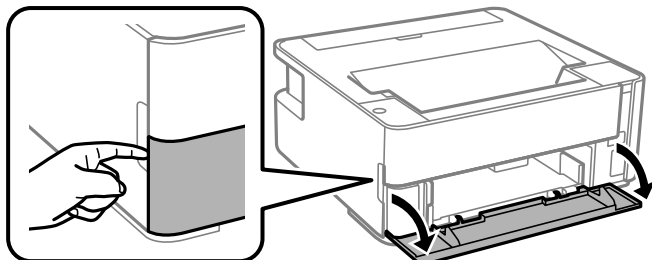
- Nie należy używać papieru zmiętego, porwanego, pociętego, pofałdowanego, wilgotnego, zbyt grubego, zbyt cienkiego ani papieru z naklejonymi nalepkami. Użycie takiego papieru może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- Upewnij się, że używasz papieru z kierunkiem włókna po długim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

Powiązane informacje

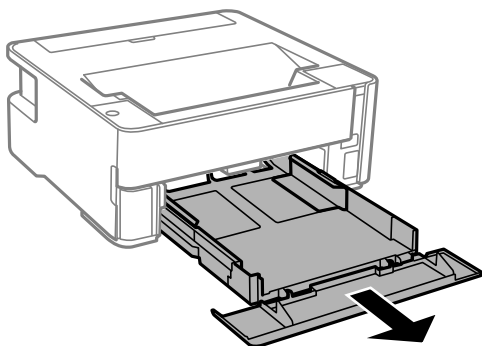
➔ „Dane techniczne drukarki” na stronie 100

Ładowanie papieru do Kasety na papier

1. Podnoś pokrywę kasety na papier do momentu usłyszenia kliknięcia.



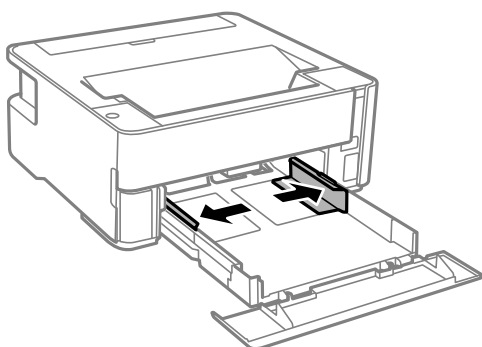
2. Upewnij się, że drukarka nie pracuje, a następnie wysuń kasetę na papier.



Ważne:

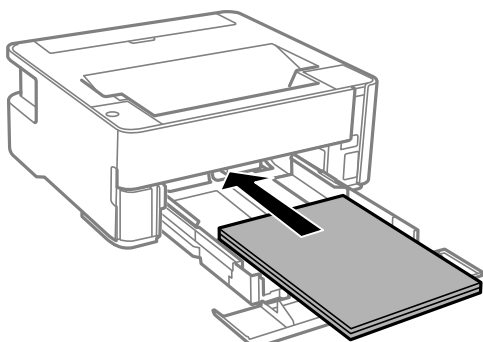
Nie można wyjąć kasety na papier.

3. Dosuń prowadnice boczne do pozycji maksymalnej.



Przygotowanie drukarki

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

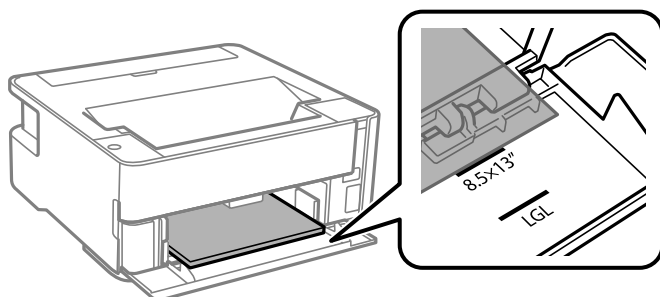


Ważne:

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

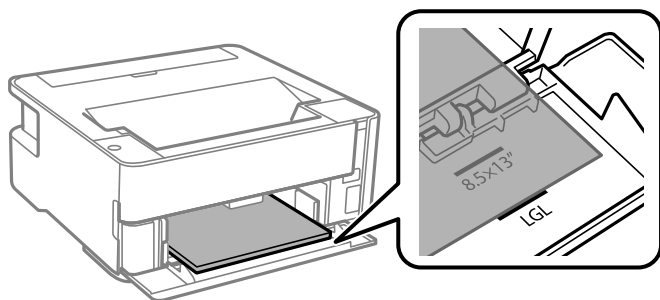
- 8,5 × 13 cala

Załaduj papier, używając linii jako wskaźnika.



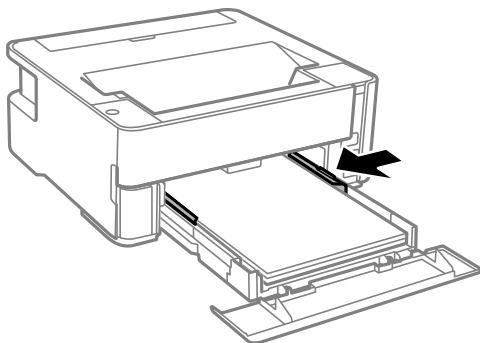
- Legal

Załaduj papier, używając linii jako wskaźnika.

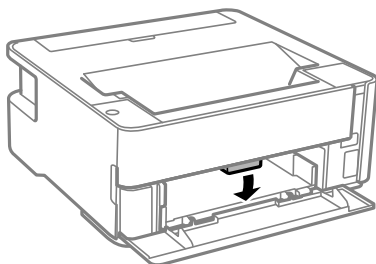


Przygotowanie drukarki

5. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi papieru.



6. Delikatnie włóż kasetę na papier.
7. Zamknij pokrywę kasety na papier po załadowaniu papieru krótszego niż A4.
8. Ładując papier o rozmiarze wizytówki, opuść dźwignię do zmiany kierunku wydruku, tak aby papier był wysuwany z przodu drukarki.



Uwaga:

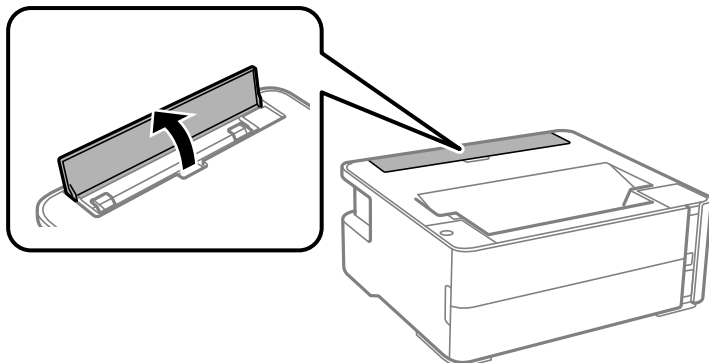
- Wysuwanie z przodu drukarki zaleca się też w przypadku kopert.
- W przypadku papieru firmowego w polu typu papieru należy wybrać **Firmowy**.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym o rozmiarze mniejszym niż ustawienie sterownika drukarki część treści może zostać wydrukowana poza krawędziami papieru, co spowoduje powstanie smug tuszu na wydrukach i nagromadzenie tuszu we wnętrzu drukarki. Należy sprawdzić, czy ustawienie rozmiaru papieru jest prawidłowe.
- Funkcja drukowania dwustronnego nie jest dostępna w przypadku papieru firmowego. Drukowanie może być także wolniejsze.

Powiązane informacje

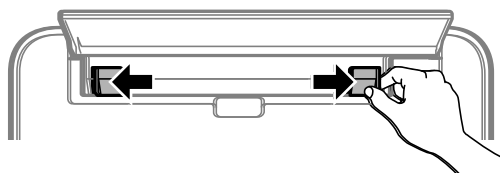
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 20
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 26
- ➔ „Ładowanie kopert i środki ostrożności” na stronie 26

Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru

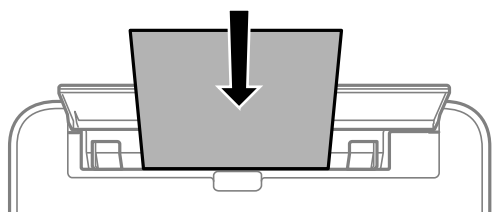
1. Otwórz osłonę obszaru podawania.



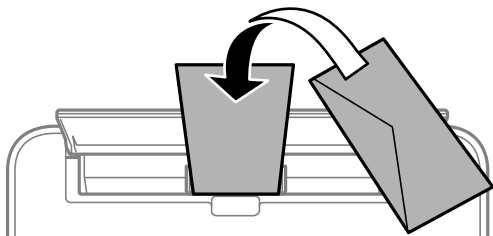
2. Rozsuń prowadnice boczne.



3. Załaduj jeden arkusz papieru pośrodku tylny podajnik papieru, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku górze.

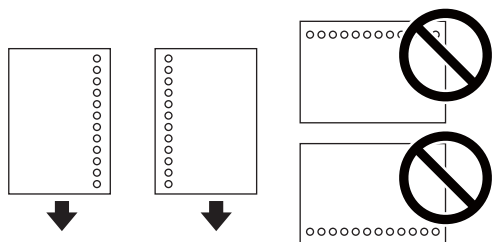


- Koperty



Przygotowanie drukarki

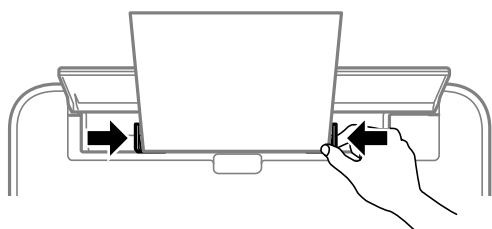
- Papier dziurkowany



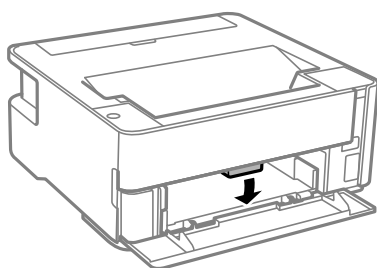
Uwaga:

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

- Przesuń prowadnice boczne do krawędzi papieru.



- Ładując papier gruby lub papier o rozmiarze wizytówki, opuść dźwignię do zmiany kierunku wydruku, tak aby papier był wysuwany z przodu drukarki.



Uwaga:

Wysuwanie z przodu drukarki zaleca się też w przypadku kopert.

Uwaga:

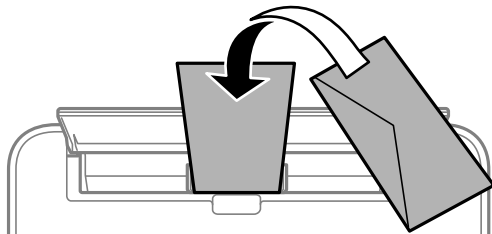
- W przypadku papieru firmowego w polu typu papieru należy wybrać **Firmowy**.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym o rozmiarze mniejszym niż ustawienie sterownika drukarki część treści może zostać wydrukowana poza krawędziami papieru, co spowoduje powstanie smug tuszu na wydrukach i nagromadzenie tuszu we wnętrzu drukarki. Należy sprawdzić, czy ustawienie rozmiaru papieru jest prawidłowe.
- Funkcja drukowania dwustronnego nie jest dostępna w przypadku papieru firmowego. Drukowanie może być także wolniejsze.

Powiązane informacje

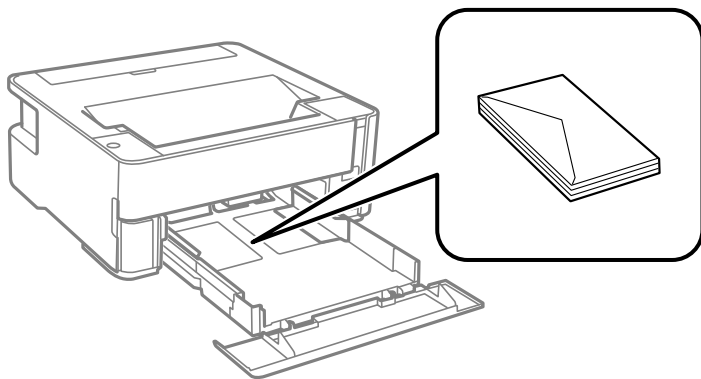
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 20
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18
- ➔ „Ładowanie kopert i środki ostrożności” na stronie 26

Ładowanie kopert i środki ostrożności

Koperty należy ładować krótszą krawędzią z klapką skierowaną w dół na środek tylny podajnik papieru, po czym dosunąć prowadnice krawędziowe do krawędzi kopert.



Koperty należy ładować do kasety na papier z klapką skierowaną w górę, po czym dosunąć prowadnice krawędziowe do krawędzi kopert.



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



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

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21

Lista rodzajów papieru

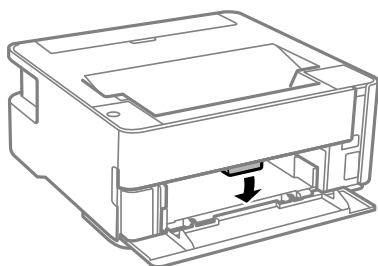
Aby uzyskać optymalne efekty drukowania, wybierz rodzaj papieru odpowiadający posiadanemu papierowi.

Przygotowanie drukarki

Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika
Epson Bright White Ink Jet Paper	Papiery zwykłe
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Photo Quality Ink Jet

Wysuwanie papieru

- Zadrukowany papier jest wysuwany na tacę wyjściową stroną zadrukowaną skierowaną w dół. Taca może pomieścić do 100 arkuszy zwykłego papieru o rozmiarze A4 (o grubości 80 g/m²). Wysunięcie więcej niż 100 arkuszy może spowodować spadanie papieru lub zacięcie. Zdejmuj papier na bieżąco, tak aby nie przekroczyć maksymalnej liczby arkuszy na tacy wyjściowej.
- Ładując papier gruby lub papier o rozmiarze wizytówki, opuść dźwignię przełączania wysuwania, tak aby papier był wysuwany z przodu drukarki. Wysuwanie z przodu drukarki zaleca się też w przypadku kopert.



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 nie będzie podłączona przez określony okres czasu.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

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.

Przygotowanie drukarki

- 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. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **Ustawienia drukarki**.
4. Wykonaj jedną z poniższych czynności.

Uwaga:

*Posiadany produkt może mieć funkcję **Programator wyłączony moc** lub **Wyłącz przy bezczynności** 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 wyłączenie 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 wyłączenie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Wyłącz przy bezczynności** lub **Wyłącz po odłączeniu**, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**.

Drukowanie

Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Windows

Dostęp do sterownika drukarki

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

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z panelu sterowania

- Windows 10/Windows Server 2016

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

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

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

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

- Windows Vista/Windows Server 2008

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

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

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

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

Uwaga:

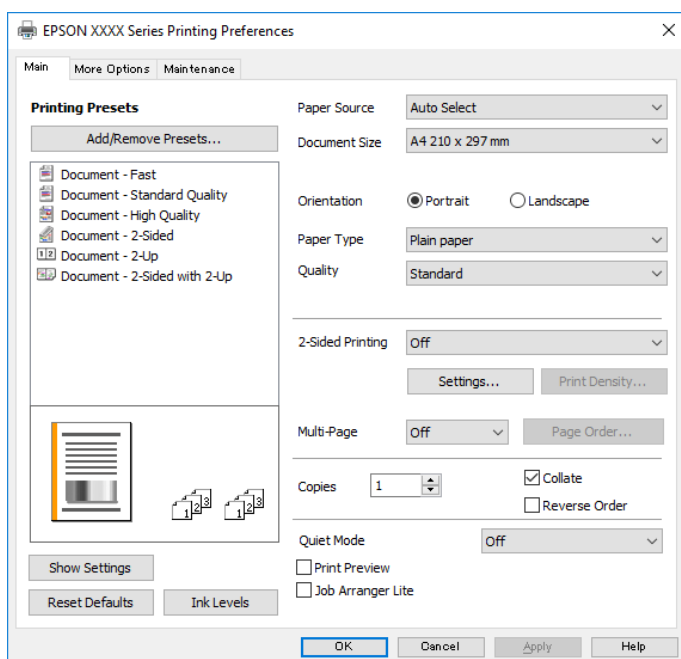
*Jeśli ikona drukarki nie jest wyświetlana na pasku zadań, należy otworzyć okno dialogowe sterownika drukarki, kliknąc opcję **Preferencje monitorowania** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Zarejestruj ikonę skrót na pasku zadań**.*

Podstawy drukowania

Uwaga:

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

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



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

Uwaga:

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

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

Uwaga:

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

Powiązane informacje

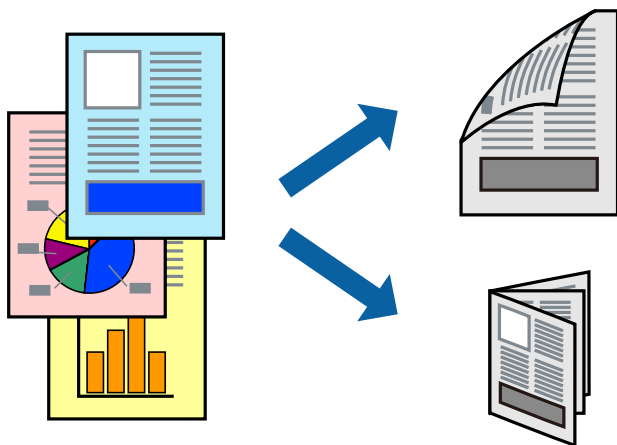
➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18

Drukowanie

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 26
- ➔ „Karta Główne” na stronie 45

Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach arkusza papieru. Możliwa jest także zmiana kolejności stron i tworzenie wydruków składanych w formie broszury.



Uwaga:

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

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18

Ustawienia drukowania

1. Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz pozycję z listy **Druk dwustronny**.
2. Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Skonfiguruj ustawienie opcji **Gęstość druku** w razie potrzeby.

Uwaga:

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

Powiązane informacje

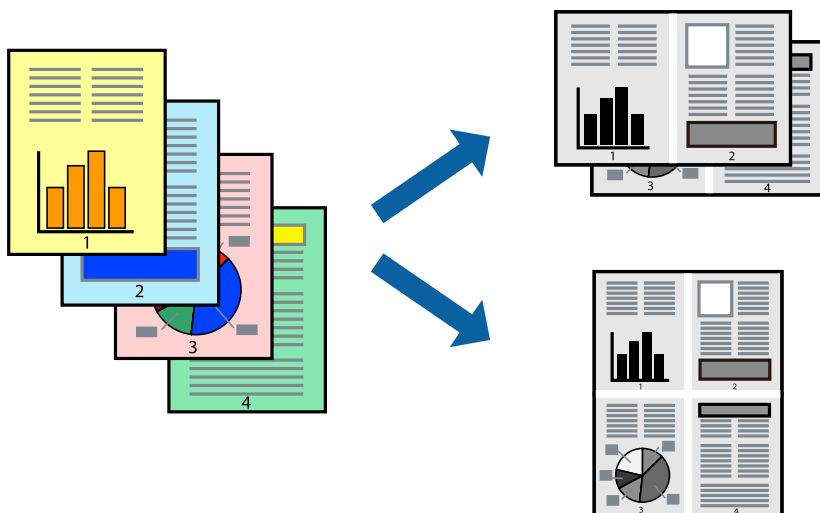
- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30

Drukowanie

➔ „Karta Główna” na stronie 45

Drukowanie kilku stron na jednej kartce

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



Ustawienia drukowania

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

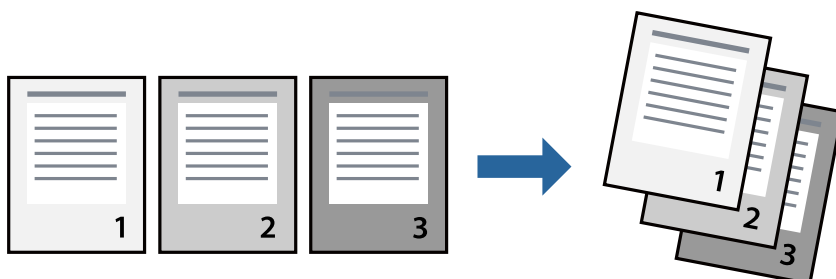
Powiązane informacje

➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30

➔ „Karta Główna” na stronie 45

Drukowanie i układanie w stosy w kolejności stron (drukowanie w odwrotnej kolejności)

Możliwe jest drukowanie od ostatniej strony, dzięki czemu dokumenty są układane w stos w kolejności stron i wysuwane z przodu drukarki.



Ustawienia drukowania

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

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Główne” na stronie 45

Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

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



Ustawienia drukowania

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

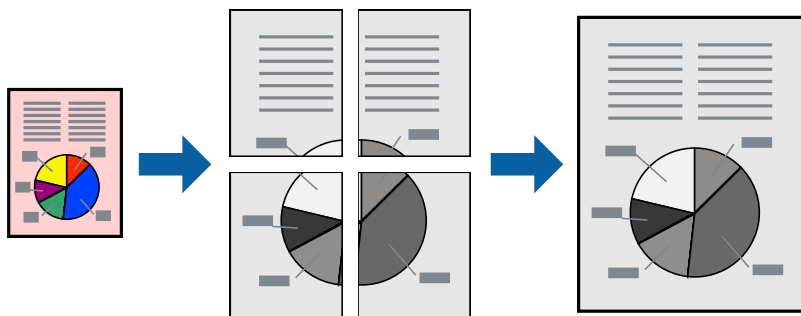
Zaznacz opcję **Na środku**, aby drukować obrazy na środku strony.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 46

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.



Ustawienia drukowania

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

Powiązane informacje

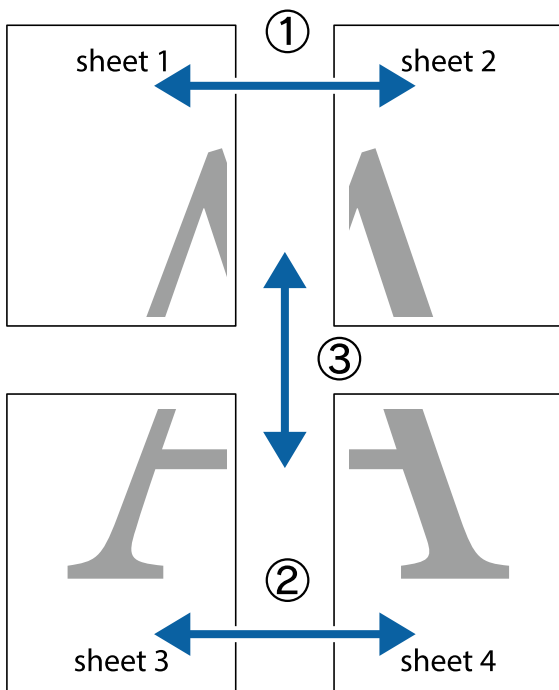
- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Główne” na stronie 45

Tworzenie plakatów przy użyciu opcji Znaczniki wyrównania dla zachodzenia

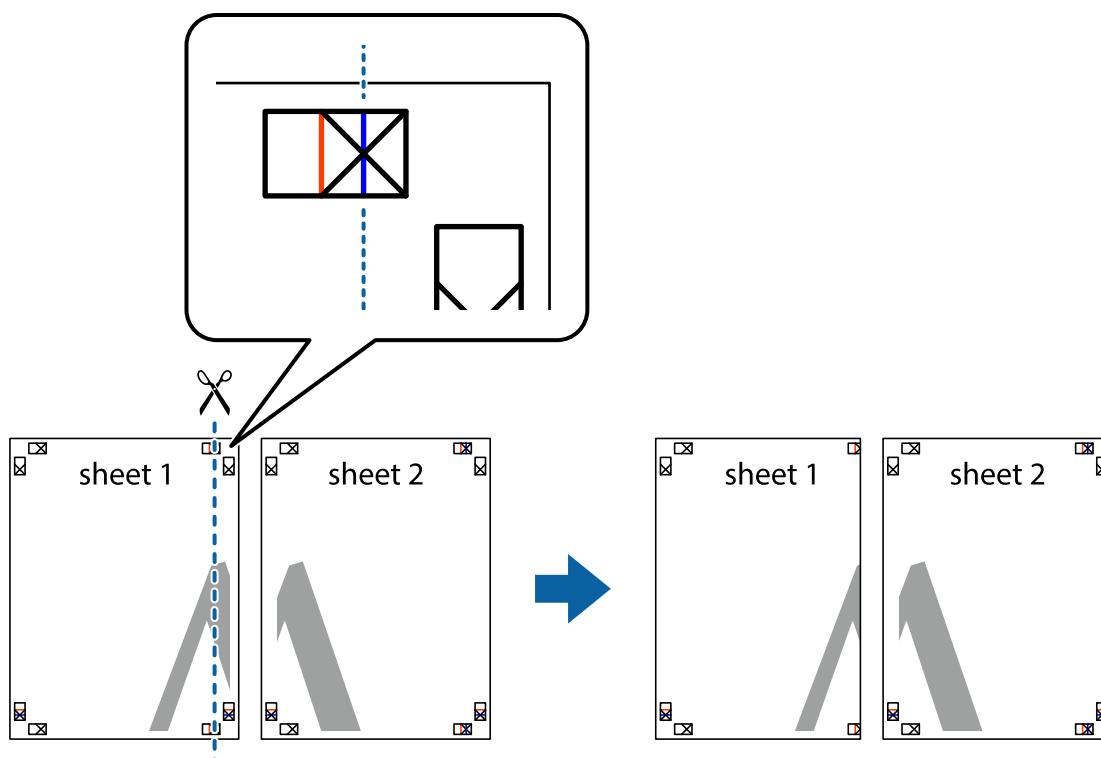
Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.

Drukowanie

Instrukcje są w rzeczywistości drukowane w kolorze czarnym i białym, ale do celów niniejszych wyjaśnień są pokazane jako niebieskie i czerwone linie.

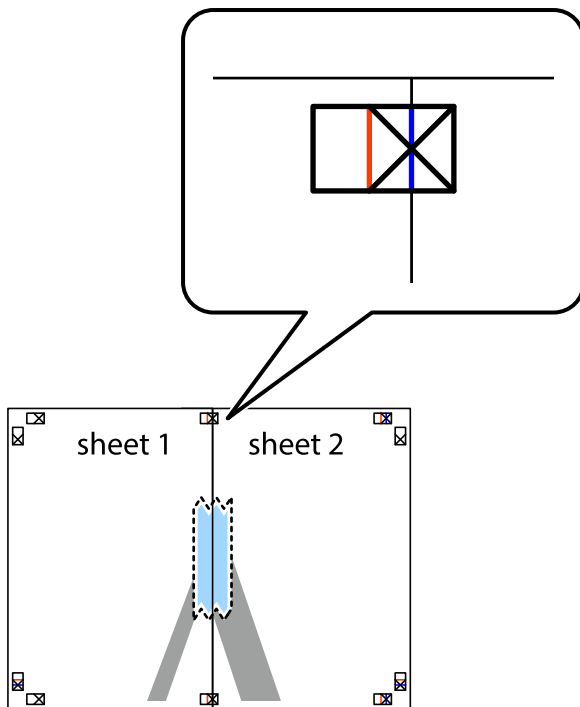


1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.

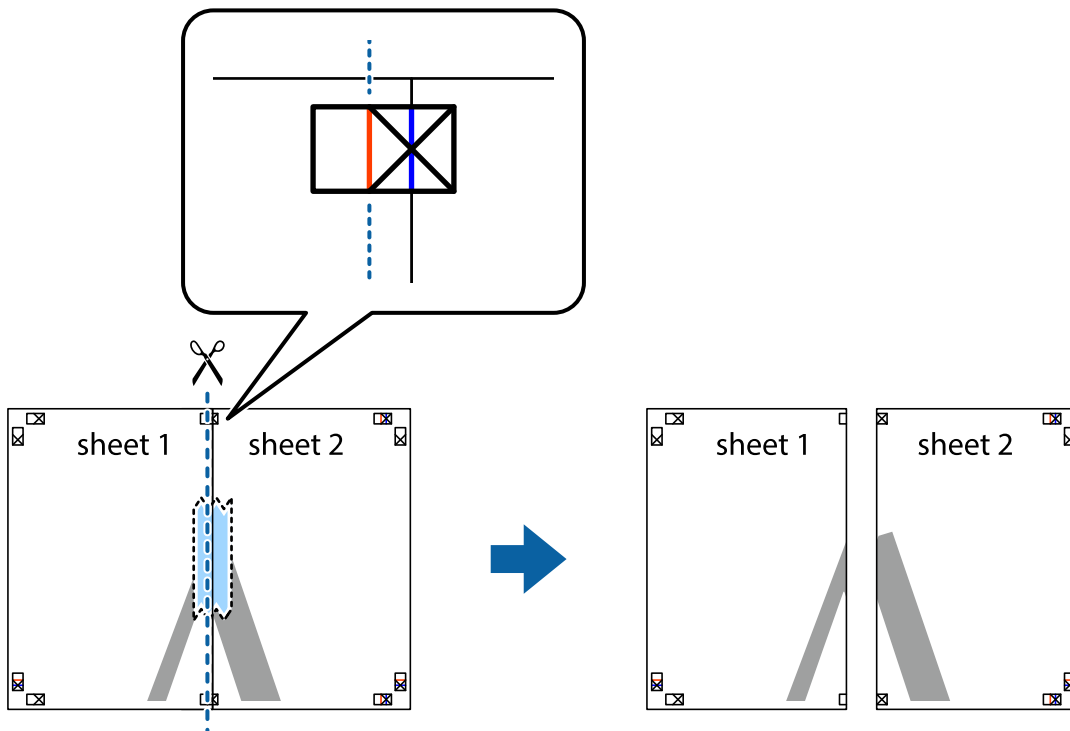


Drukowanie

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

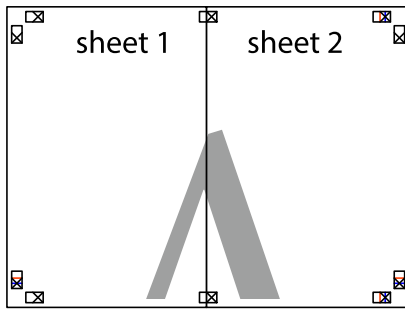


3. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).

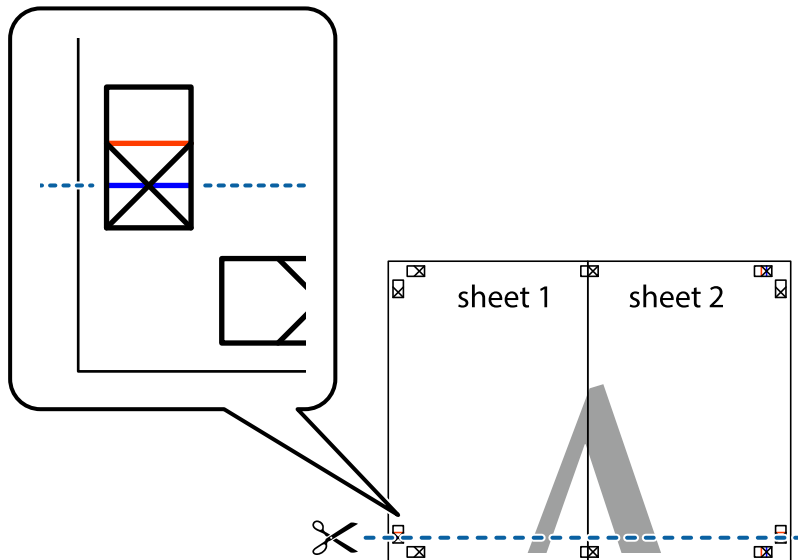


Drukowanie

4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

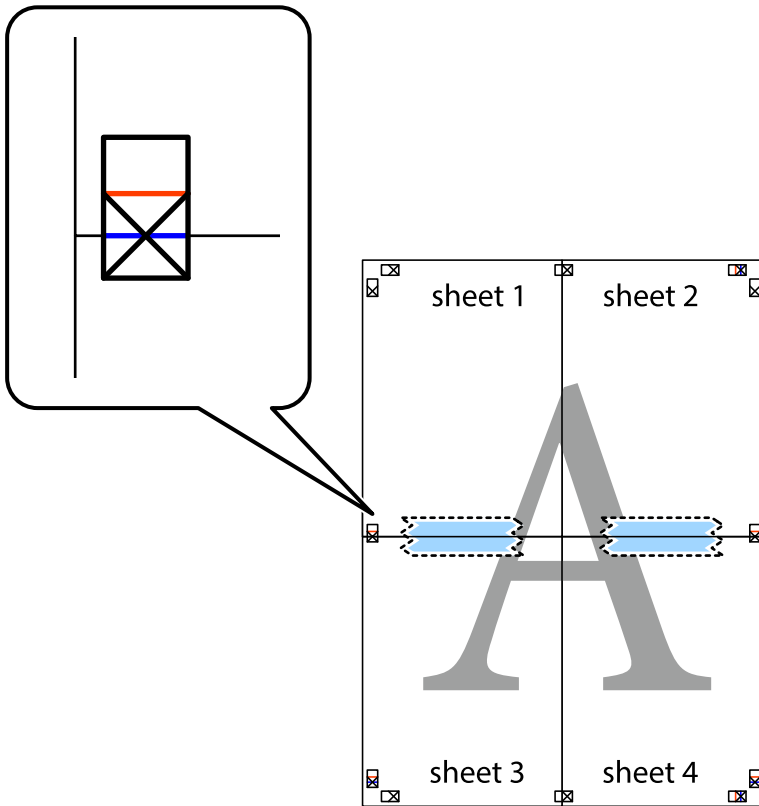


5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



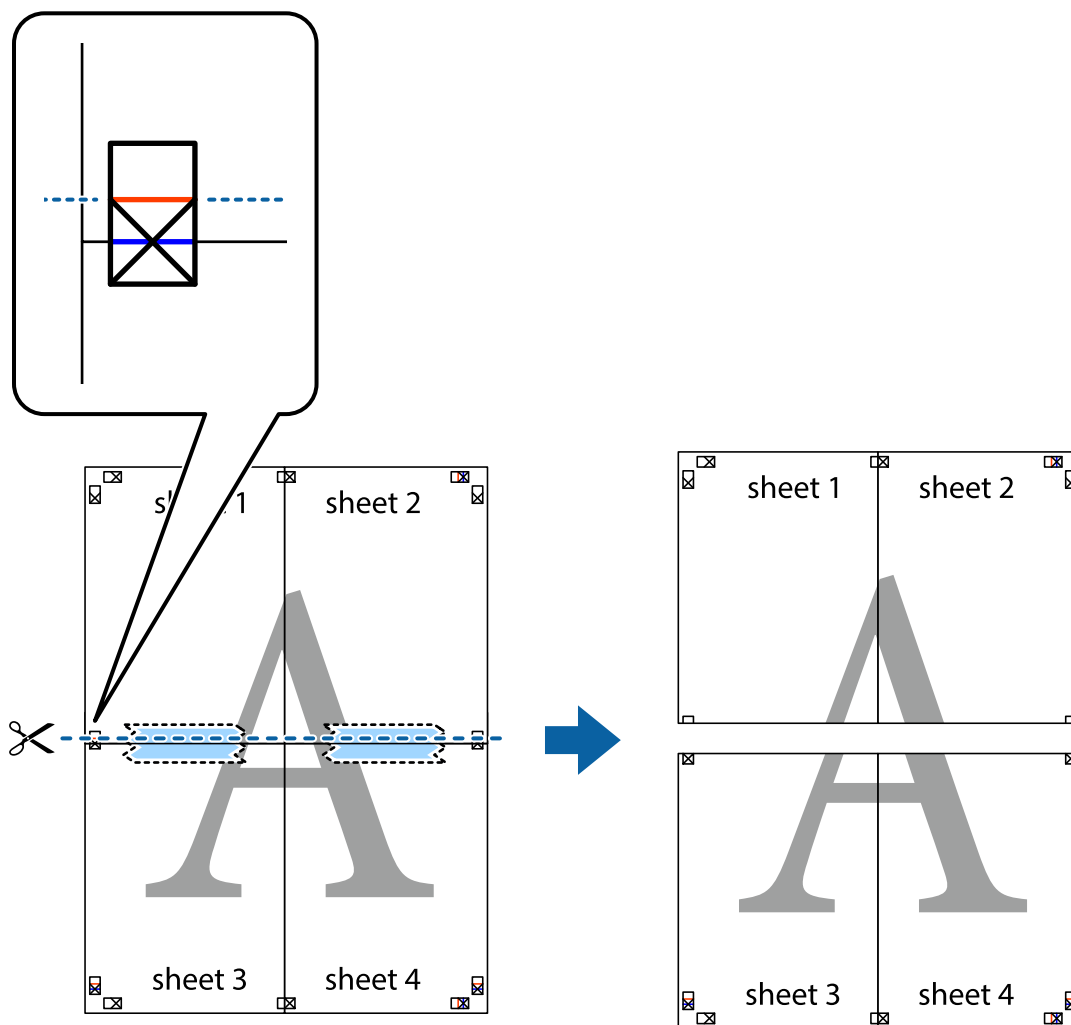
Drukowanie

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

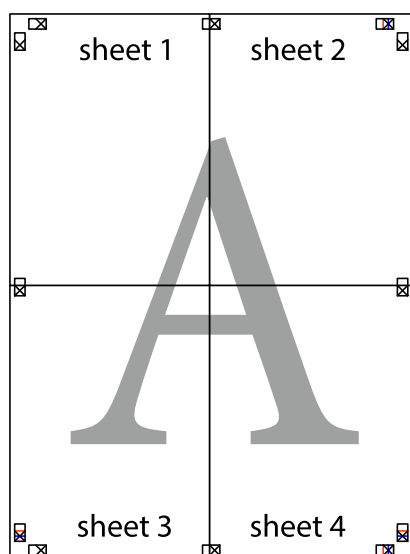


Drukowanie

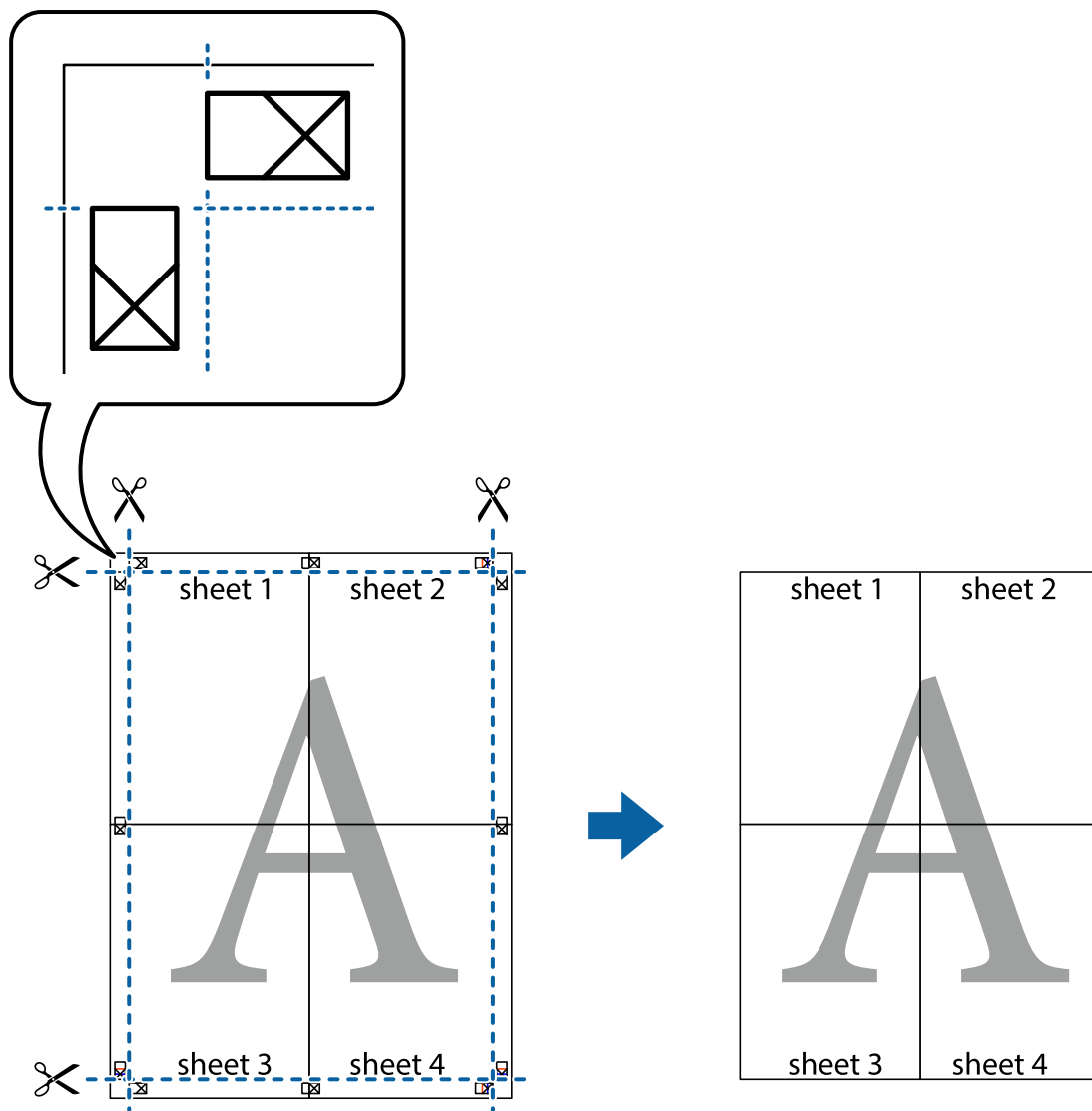
8. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



9. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

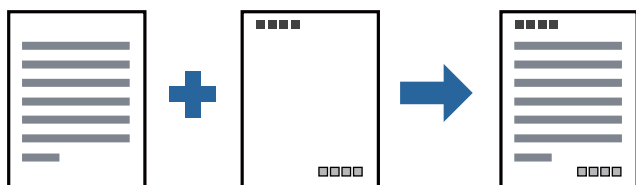


10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



Drukowanie z nagłówkiem i stopką

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



Ustawienia drukowania

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

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 46

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:

- Papier: zwykły papier, papier samokopiujący, papier firmowy lub papier zwykły wysokiej jakości
- Jakość: Standardowy
- Automatyczny druk dwustronny: nie wybrano
- Korekcja tonu: Automatyczny

Uwaga:

Można także dodać własny znak wodny lub wzór zabezpieczający przed kopiowaniem.

Ustawienia drukowania

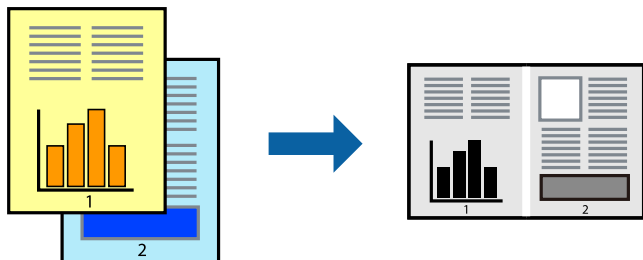
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz opcję Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem lub Znak wodny. Kliknij opcję **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły, takie jak rozmiar, gęstość lub pozycja wzoru lub znaku.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 46

Równoczesne drukowanie wielu plików

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



Ustawienia drukowania

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

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

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

Uwaga:

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

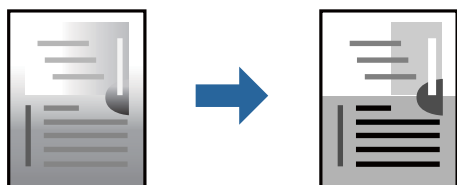
*Żeby otworzyć Drukuj projekt, kliknij **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, żeby otworzyć okno Uproszczony organizator zadań. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik.*

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Główne” na stronie 45

Regulowanie odcienia druku

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



Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz **Niestandardowy** jako ustawienie **Korekcja tonu**. Kliknij **Zaawansowane**, aby otworzyć okno **Korekcja tonu**, a następnie wybierz metodę korekty odcieni.

Uwaga:

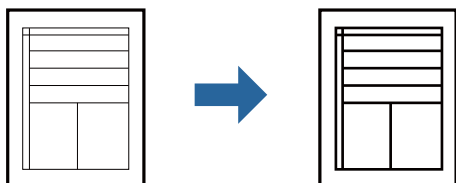
- Opcja **Automatyczny** jest ustawieniem domyślnym na karcie **Więcej opcji**. Dzięki temu ustawieniu odcienie są automatycznie dostosowywane do typu papieru i ustawień jakości wydruku.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 46

Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii

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



Ustawienia drukowania

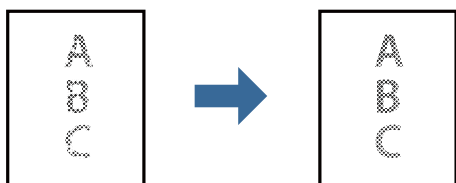
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Opcje obrazu** w ustawieniu **Korekcja tonu**. Wybierz pozycję **Uwydatnij cienkie linie**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 46

Drukowanie w celu poprawy jasnego tekstu i linii

Możesz wyostrzyć obrazy lub poprawić jasny tekst i linie, aby stały się bardziej wyraźne.



Ustawienia drukowania

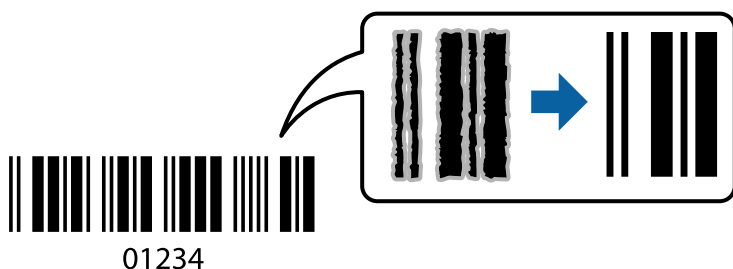
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Opcje obrazu** w ustawieniu **Korekcja tonu**. Wybierz pozycję **Uwydatnienie jasnej czcionki i linii**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 46

Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych

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



Można jej używać tylko w następujących warunkach.

- Papier: zwykły papier, papier samokopiujący, papier firmowy, papier zwykły wysokiej jakości, papier gruby lub koperta
- Jakość: **Standardowy**

Uwaga:

W zależności od okoliczności zmniejszenie rozmazania może być niemożliwe.

Ustawienia drukowania

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

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 30
- ➔ „Karta Konserwacja” na stronie 46

Anulowanie drukowania

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

Anulowanie

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

Opcje menu sterownika drukarki

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

Uwaga:

Menu zależą od wybranej opcji.

Karta Główne

Ustawienia wstępne druku	Dodaj/Usuń ustawienia wstępne	Istnieje możliwość dodawania lub usuwania ustawień wstępnych dla często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz ustawienie wstępne, które chcesz zastosować.
Pokaż ustawienia	Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach Główne i Więcej opcji .	
Przywróć domyślne	Przywraca wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie Więcej opcji .	
Poziomy tuszu	Wyświetlanie sposobu sprawdzenia poziomego tuszu.	
Źródło papieru	Wybierz źródło papieru, z którego jest on pobierany. Wybierz pozycję Wybór automatyczny , aby podać papier z tylnego podajnika papieru, gdy papier jest załadowany do tylnego podajnika papieru i kasety na papier.	
Rozmiar papieru	Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli wybierzesz Definiowany przez użytk. , wprowadź szerokość i wysokość papieru.	
Orientacja	Wybierz orientację, która ma być wydrukowana.	
Typ papieru	Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.	
Jakość	Wybierz jakość drukowania. Dostępne ustawienia zależą od wybranego rodzaju papieru.	
Druk dwustronny	Pozwala na drukowanie dwustronne.	
	Ustawienia	Można określić krawędź bindowania oraz margines na oprawę. Podczas drukowania dokumentów wielostronicowych, możesz wybrać opcję drukowania od początkowej lub końcowej strony arkusza.
	Gęstość druku	Wybór typu dokumentu na potrzeby dostosowania gęstości druku. Wybranie odpowiedniej gęstości druku pozwala zapobiegać przesiąkaniu obrazów na rewers strony. Wybierz ustawienie Definiowany przez użytk. , aby samodzielnie dostosować gęstość druku.
Kilka stron	Pozwala na drukowanie kilku stron na jednym arkuszu lub wydrukowanie plakatu. Kliknij Kolejność stron w celu określenia kolejności drukowania stron.	
Kopie	Ustawienie liczby kopii, które chcesz wydrukować.	
	Sortuj	Drukuje wielostronicowe dokumenty posortowane według kolejności i podzielone na zestawy.
	Odwróć kolejność	Umożliwia drukowanie od ostatniej strony, tak aby strony były ułożone w poprawnej kolejności po wydrukowaniu.
Tryb cichy	Zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez drukarkę. Jednak może ono spowolnić drukowanie.	
Podgląd wydruku	Wyświetla podgląd dokumentu przed wydrukowaniem.	

Drukowanie

Uproszczony organizator zadań	Wybierz, aby drukować przy użyciu funkcji Uproszczony organizator zadań.
-------------------------------	--

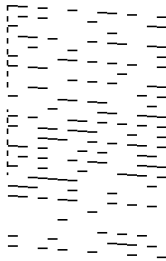

Karta Więcej opcji

Ustawienia wstępne druku	Dodaj/Usuń ustawienia wstępne	Istnieje możliwość dodawania lub usuwania ustawień wstępnych dla często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz ustawienie wstępne, które chcesz zastosować.
Pokaż ustawienia	Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach Główne i Więcej opcji .	
Przywróć domyślne	Przywraca wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie Główne .	
Rozmiar papieru	Wybierz rozmiar dokumentu.	
Papier wyjściowy	Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli ustawienie opcji Papier wyjściowy różni się od ustawienia opcji Rozmiar papieru , opcja Pomniejsz/powiększ dokument jest wybierana automatycznie. Nie trzeba jej wybierać podczas drukowania bez pomniejszania lub powiększania rozmiaru dokumentu.	
Pomniejsz/powiększ dokument	Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu.	
	Dopasuj do strony	Automatyczne pomniejszanie lub powiększanie dokumentu w celu dopasowania do rozmiaru papieru wybranego w opcji Papier wyjściowy .
	Powiększ do	Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem o określoną liczbę procent.
	Na środku	Drukowanie obrazów na środku arkusza papieru.
Korekcja tonu	Automatyczny	Automatycznie dostosowuje odcienie obrazów.
	Niestandardowy	Pozwala na ręczne przeprowadzenie korekcji odcieni. Aby uzyskać dalsze ustawienia, kliknij Zaawansowane .
	Opcje obrazu	Włącza opcje jakości drukowania, takie jak Uwydatnij tekst. Istnieje także możliwość pogrubienia cienkich linii, aby były widoczne na wydrukach.
Funkcje znaku wodnego	Umożliwia skonfigurowanie ustawień wzoru lub znaków wodnych zabezpieczających przed kopiowaniem.	
Ustawienia dodatkowe	Obróć o 180°	Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. Ta funkcja jest przydatna podczas drukowania na papierze, takim jak koperty, który jest załadowany w ustalonym kierunku.
	Duża szybkość	Drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
	Obraz lustrzany	Odwraca obraz do wydrukowania tak, aby powstało jego lustrzane odbicie.

Karta Konserwacja

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

Drukowanie

Czyszczenie głowicy	<p>Czyszczenie zatkanych dysz głowicy drukującej. Ponieważ funkcja ta zużywa pewną ilość tuszu, wyczyść głowicę drukującą tylko w przypadku zatkania niektórych dysz na podstawie ilustracji wzoru sprawdzania dysz.</p> 
Czyszczenie zaawansowane	<p>Przeprowadzanie czyszczenia specjalnego zatkanych dysz głowicy drukującej. Ponieważ funkcja ta zużywa większą ilość tuszu niż czyszczenie głowicy, przeprowadź czyszczenie specjalne tylko w przypadku zatkania większości dysz na podstawie ilustracji wzoru sprawdzania dysz.</p> 
Wyrównanie głowicy drukującej	Wyrównanie głowicy drukującej w przypadku niedopasowania linii pionowych.
Czyszczenie prowadnicy papieru	Czyszczenie ścieżki papieru, jeśli wydruki będą poplamione.
Uproszczony organizator zadań	Otwiera okno Uproszczony organizator zadań. Tutaj możesz otworzyć i edytować poprzednio zapisane dane.
EPSON Status Monitor 3	Otwiera okno EPSON Status Monitor 3. Tutaj można potwierdzić stan drukarki i materiałów eksploatacyjnych.
Preferencje monitorowania	Umożliwia wykonanie ustawień dla pozycji w oknie EPSON Status Monitor 3.
Ustawienia zaawansowane	Pozwala na wprowadzenie różnych ustawień. Kliknij prawym przyciskiem myszy każdą pozycję, aby wyświetlić Pomoc i uzyskać więcej szczegółów.
Kolejka wydruku	Wyświetla zadania czekające w kolejce do druku. Istnieje możliwość sprawdzania, pauzowania lub wznowiania zadań drukowania.
Informacje o drukarce i opcjach	Wyświetlanie liczby arkuszy papieru podawanych do drukarki.
Język	Zmienia język zastosowany w oknie sterownika drukarki. Żeby zastosować ustawienia, zamknij sterownik drukarki, a następnie ponownie go otwórz.
Aktualizacja oprogramowania	Uruchamia EPSON Software Updater w celu sprawdzenia, czy w Internecie pojawiła się najnowsza wersja aplikacji.
Obsługa techniczna	Umożliwia uzyskanie dostępu do witryny pomocy technicznej firmy Epson.

Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Mac OS

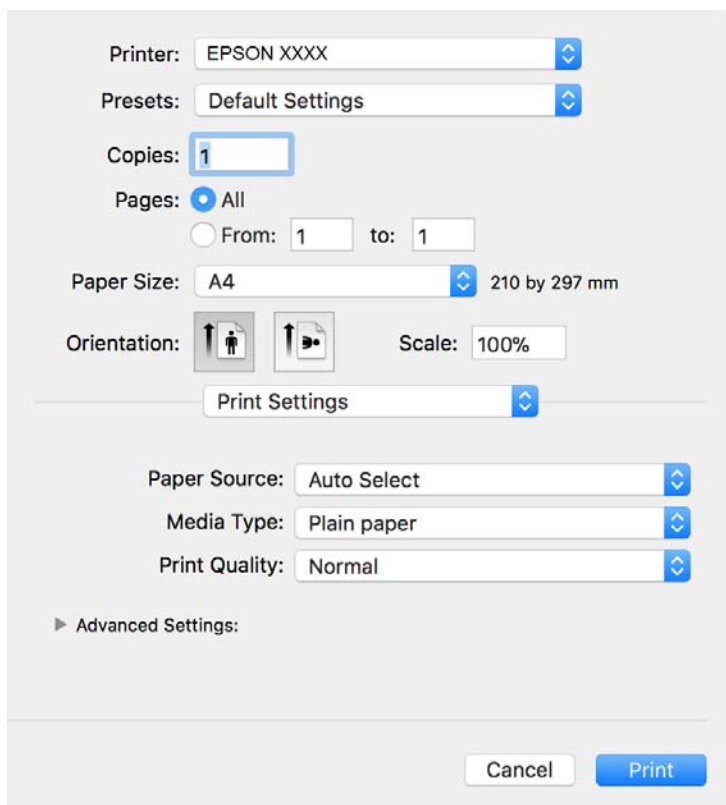
Podstawy drukowania

Uwaga:


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

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
Załaduj papier do drukarki, jeśli nie został jeszcze załadowany.
2. Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** albo inne polecenie, które spowoduje wyświetlenie okna dialogowego drukowania.

Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** albo ▼, aby powiększyć okno drukowania.
3. Wybierz drukarkę.
4. Z menu podręcznego wybierz opcję **Ustawienia druku**.

**Uwaga:**

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

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

<http://epson.sn>

Drukowanie

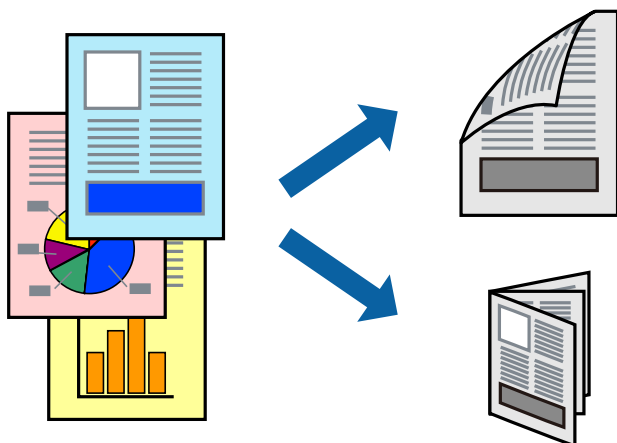
5. W razie konieczności zmień ustawienia.
Zapoznaj się z opcjami menu sterownika drukarki, aby uzyskać dalsze informacje.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 26
- ➔ „Opcje menu Ustawienia druku” na stronie 53

Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach arkusza papieru.



Uwaga:

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

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18

Ustawienia drukowania

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

Uwaga:

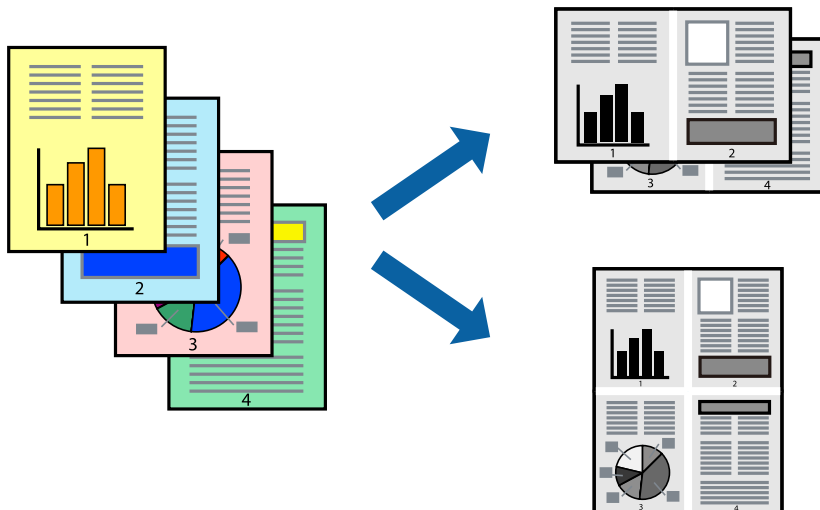
- Prędkość drukowania może być niższa w zależności od typu dokumentu.
- W przypadku drukowania zdjęć o dużej gęstości danych wybierz ustawienie **Tekst i obrazy** lub **Tekst i zdjęcia** dla opcji **Rodzaj dokumentu**. Jeśli wydruki są rozmazane lub tusz przecieka na drugą stronę arkusza papieru, dostosuj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

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 48
- ➔ „Opcje menu Ustawienia druku dwustronnego” na stronie 53

Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu

Można wydrukować kilka stron danych na jednym arkuszu papieru.



Ustawienia drukowania

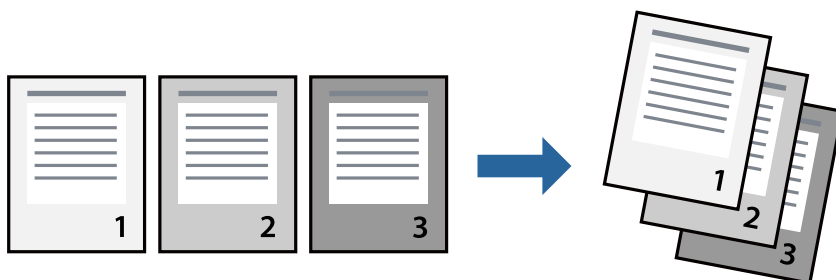
Z menu wyskakującego wybierz **Układ**. Wybierz liczbę stron w opcji **Strony na kartce**, **Kierunek makiety** (kolejność stron) i **Obramowanie**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 48
- ➔ „Opcje menu dotyczące układu” na stronie 52

Drukowanie i układanie w stosy w kolejności stron (drukowanie w odwrotnej kolejności)

Możliwe jest drukowanie od ostatniej strony, dzięki czemu dokumenty są układane w stos w kolejności stron i wysuwane z przodu drukarki.



Ustawienia drukowania

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

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 48
- ➔ „Opcje menu obchodzenia się z papierem” na stronie 52

Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

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



Ustawienia drukowania

W przypadku drukowania z dopasowaniem do rozmiaru papieru z listy rozwijanej wybierz pozycję **Obsługa papieru**, a następnie **Skaluj, aby dopasować rozmiar papieru**. W ustawieniu **Docelowy rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki. Zmniejszając rozmiar dokumentu, wybierz pozycję **Tylko zmniejszaj**.

W przypadku drukowania dokumentu z określoną wartością procentową powiększenia wykonaj jedną z poniższych czynności.

- W aplikacji z menu **Plik** wybierz polecenie **Drukuj**. Wybierz ustawienie opcji **Drukarka**, w polu **Skala** wprowadź wartość procentową, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.
- W aplikacji z menu **Plik** wybierz polecenie **Ustawienia strony**. W polu **Format** wybierz drukarkę, w polu **Skala** wprowadź wartość procentową, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji w ustawieniu **Rozmiar papieru**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 48
- ➔ „Opcje menu obchodzenia się z papierem” na stronie 52


Anulowanie drukowania

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

Anulowanie

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

- OS X Mountain Lion lub wersja nowsza

Kliknij ikonę  obok miernika postępu.

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

Kliknij **Usuń**.

Opcje menu sterownika drukarki

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

Uwaga:

Menu zależą od wybranej opcji.

Opcje menu dotyczące układu

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

Opcje menu dopasowywania kolorów

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

Opcje menu obchodzenia się z papierem

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

Drukowanie

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

Opcje menu okładki

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

Opcje menu Ustawienia druku


Źródło papieru	Wybierz źródło papieru, z którego jest on pobierany. Jeśli drukarka jest wyposażona w tylko jedno źródło papieru, pozycja ta nie jest wyświetlana. Wybór pozycji Wybór automatyczny powoduje automatyczny wybór źródła papieru z ustawieniem papieru pasującym do zadania.
Rodzaj nośnika	Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.
Jakość druku	Wybierz jakość drukowania. Opcje różnią się w zależności od rodzaju papieru.
Ustawienia zaawansowane	Umożliwia regulację jasności i kontrastu obrazów.

Opcje menu Ustawienia druku dwustronnego

Druk dwustronny	Drukowanie na obu stronach arkusza papieru.
-----------------	---

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS

Dostęp do okna ustawień obsługi sterownika drukarki Mac OS

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


Ustawienia obsługi sterownika drukarki w systemie Mac OS

Pomiń puste strony: Umożliwia pominięcie pustych stron.

Drukowanie

- Tryb cichy: Umożliwia zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez drukarkę; jednakże może to spowolnić drukowanie.
- Drukowanie z dużą szybkością: Umożliwia drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
- Ostrzeżenia: Umożliwia wyświetlanie przez sterownik drukarki powiadomień z ostrzeżeniami.
- Ustanów komunikację dwukierunkową: Zazwyczaj ta opcja powinna być ustawiona na **Włączone**. Wybierz **Wyłączone**, jeśli uzyskanie informacji o drukarce jest niemożliwe ze względu na fakt, że jest ona udostępniana komputerom w systemie Windows za pośrednictwem sieci, lub z dowolnego innego powodu.

Anulowanie drukowania — przycisk drukarki

Naciśnij przycisk , aby anulować bieżące zadanie drukowania.

Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i zbiornika na zużyty atrament

Aby potwierdzić rzeczywistą ilość pozostałego tuszu, należy wzrokowo sprawdzić poziom tuszu w pojemniku drukarki.

Przybliżony okres żywotności zbiornika na zużyty atrament można sprawdzić w komputerze.

Sprawdzanie stanu zbiornika na zużyty atrament — Windows

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

Uwaga:

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


Powiązane informacje

➔ [„Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 29](#)

Sprawdzanie stanu zbiornika na zużyty atrament — Mac OS X

1. Uruchom narzędzie sterownika drukarki:

- Mac OS X v10.6.x do v10.9.x

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

- Mac OS X v10.5.8

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarka i faks**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Otwórz kolejkę drukarki** > **Narzędzia**.

2. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.

Kody butelek z tuszem

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem Epson.

Poniżej podano kody oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.

Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych



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

Produkt	BK: Black (Czarny)
ET-M1140	111
M1140	110* ¹ 110S* ²

*1 Wysoka pojemność

*2 Standardowa pojemność

Uwaga:

Użytkownicy z Europy mogą uzyskać informacje o wydajności butelek z tuszem Epson na podanej stronie internetowej.

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

Kraje azjatyckie z wyjątkiem Chin

BK: Black (Czarny)
005* ¹ 005S* ²

*1 Wysoka pojemność

*2 Standardowa pojemność

Powiązane informacje

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 107

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.
- Jeżeli butelka z tuszem była przechowywana w niskiej temperaturze, przed użyciem należy ją umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- Po otwarciu butelki z tuszem należy przelać tusz jak najszybciej.
- Firma Epson zaleca zużycie butelek z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- 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.
- 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.

Środki ostrożności w napełnianiu tuszu

- Z tuszem do tej drukarki należy obchodzić się ostrożnie. Tusz może się rozpryskiwać podczas napełniania zbiornika z tuszem lub podczas uzupełniania tuszu. Usunięcie tuszu, który poplamiał ubranie lub inne przedmioty, może być niemożliwe.
- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym kodzie części dla tej drukarki.
- Nie potrząsać butelkami z tuszem zbyt mocno ani nie ścisnąć ich.
- Aby zapewnić optymalną jakość wydruków, nie należy utrzymywać niskiego poziomu tuszu przez długi czas.
- Aby uzyskać optymalne rezultaty drukowania, należy ponownie napełnić pojemnik z tuszem do górnej linii co najmniej raz w roku.
- Aby zagwarantować uzyskanie najwyższej jakości druku i chronić głowicę drukującą, w pojemniku z tuszem zostaje różnej wielkości rezerwa bezpieczeństwa, kiedy drukarka sygnalizuje konieczność uzupełnienia tuszu. Podana wydajność nie obejmuje tej rezerwy.

Zużycie tuszu

- Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze zbiornika jest zużywana podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej. Tusz może być także zużywany podczas włączania drukarki.
- Tusz w butelce z tuszem dostarczanej 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 butelka ta może wystarczyć 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.

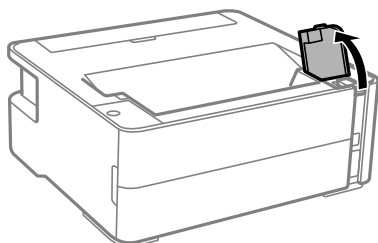
Uzupełnianie tuszu w zbiorniku



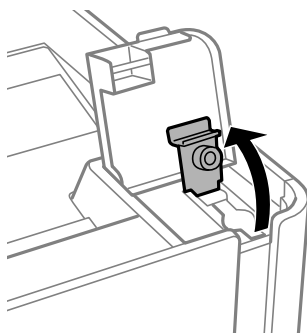
Ważne:

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem Epson.

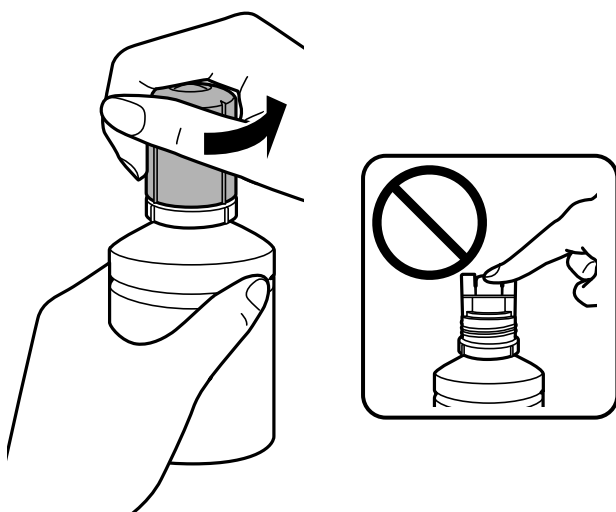
1. Otwórz osłonę zbiornika z tuszem.



2. Otwórz zatyczkę zbiornika z tuszem.



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

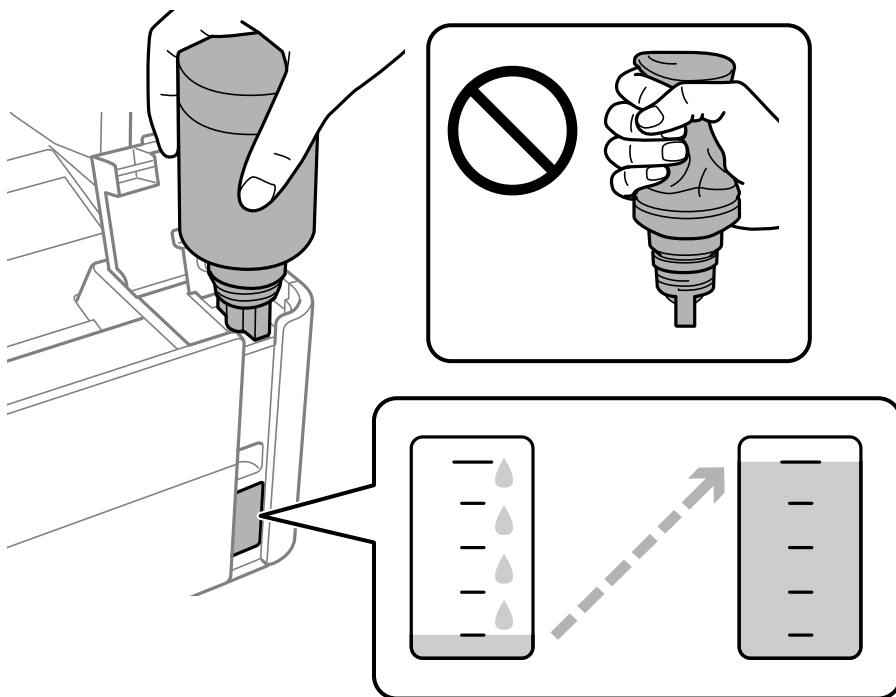


Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych

! **Ważne:**

- ❑ Należy zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.
- ❑ Nie dotykać górnej części butelki z tuszem po usunięciu nakrętki. W przeciwnym razie można się pobrudzić tuszem.

4. Wyrównaj końcówkę butelki z otworem do napełniania, a następnie powoli podnieś drugi koniec butelki, aby włożyć górną część butelki do otworu do napełniania.



! **Ważne:**

Po usunięciu nakrętki nie dopuścić, aby górną część butelki z tuszem uderzała w przedmioty. Może to spowodować wyciek tuszu.

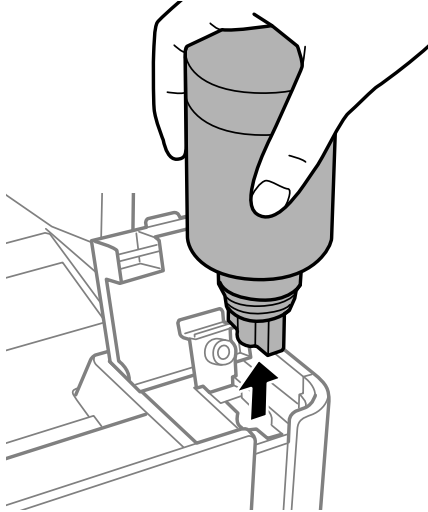
Uwaga:

Jeśli tusz nie zacznie wpływać do pojemnika, należy wyjąć butelkę z tuszem, a następnie włożyć ją ponownie.

Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych

5. Po napełnieniu tuszem do górnej linii wyciągnij butelkę.

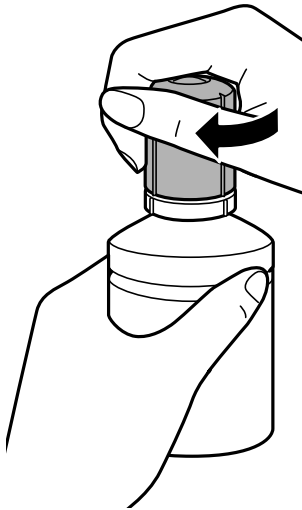
Tusz wlewa się do pojemnika przez trzymanie butelki pionowo. Nie trzeba jej ścisnąć. Tusz przestanie wypływać samoczynnie, gdy zostanie uzupełniony do górnej linii.



Ważne:

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

6. Zakręć korek butelki z tuszem.

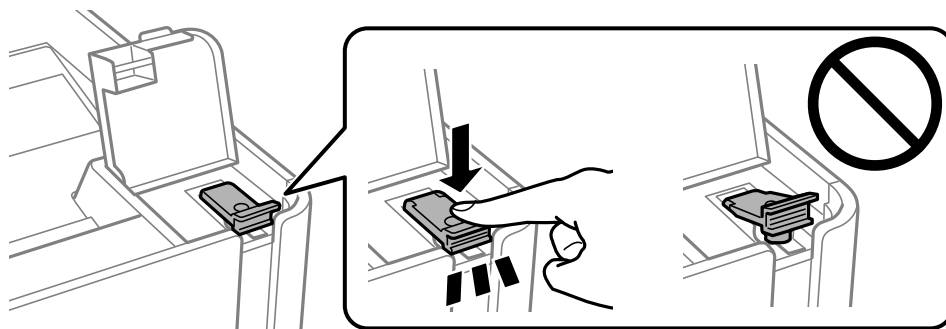


Uwaga:

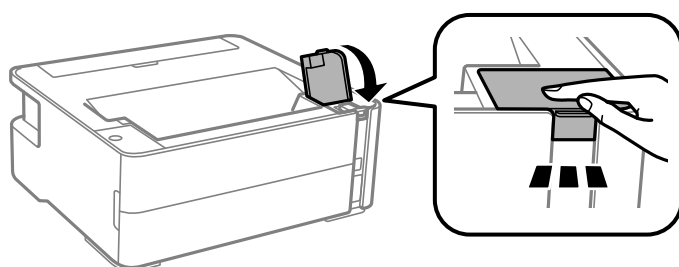
Jeśli w butelce nadal pozostanie tusz, należy szczelnie dokręcić nakrętkę i przechowywać butelkę z tuszem w pozycji pionowej do użycia w przyszłości.



Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych

7. Zamknij zatyczkę zbiornika z tuszem.



8. Zamknij osłonę zbiornika z tuszem.



9. Jeśli wskaźnik  miga, naciśnij przycisk .

Powiązane informacje

- ➔ „Kody butelek z tuszem” na stronie 55
- ➔ „Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem” na stronie 57
- ➔ „Rozlanie tuszu” na stronie 99

Kod modułu konserwacyjnego

Możliwy jest zakup modułu konserwacyjnego i jego wymiana przez użytkownika.

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

Poniżej podano kod oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

T04D1



Ważne:

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

Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego

Przed wymianą modułu konserwacyjnego należy przeczytać następujące instrukcje.

Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych

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

Wymiana zbiornika na zużyty atrament

Podczas niektórych cykli drukowania w module konserwacyjnym może się zebrać niewielka ilość nadmiarowego tuszu. Aby zapobiec wyciekowi tuszu z modułu konserwacyjnego, drukarka jest skonstruowana w taki sposób, że przestaje drukować, gdy pojemność modułu konserwacyjnego osiągnie limit. Konieczność wymiany i jej częstość zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. Moduł konserwacyjny należy wymienić, gdy pojawi się odpowiedni monit. Informacja o konieczności wymiany tej części jest wyświetlana w programie Epson Status Monitor, na wyświetlaczu LCD lub przy użyciu kontrolki na panelu sterowania. Konieczność wymiany pojemnika nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami technicznymi. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany. Jest to element, który może być wymieniony przez użytkownika.

Uwaga:

Gdy zbiornik jest pełny, drukowanie i czyszczenie głowicy drukującej jest niemożliwe do momentu jego wymiany. W ten sposób unika się wycieku tuszu.

1. Wyjmij nowy zbiornik na zużyty atrament z opakowania.



Ważne:

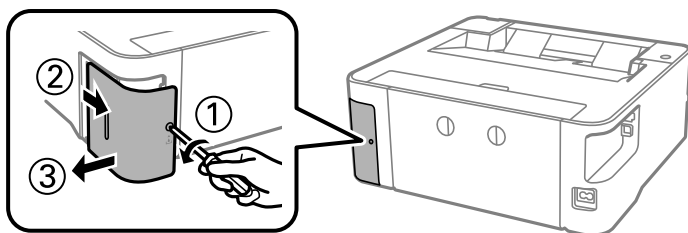
Nie dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu konserwacyjnego. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.

Uwaga:

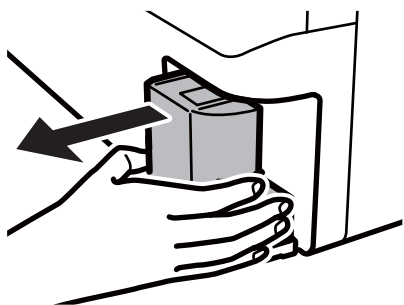
Z nowym zbiornikiem na zużyty atrament jest dostarczana przezroczysta torba na zużyty moduł konserwacyjny.

Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych

2. Poluzuj śrubę śrubokrętem z łbem płaskim, a następnie zdejmij pokrywę.

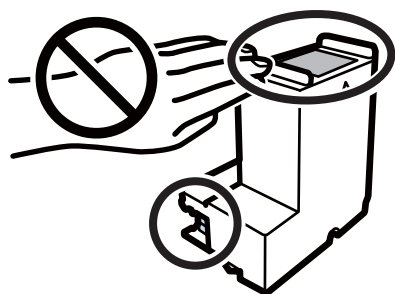


3. Wyjmij zużyty zbiornik na zużyty atrament.

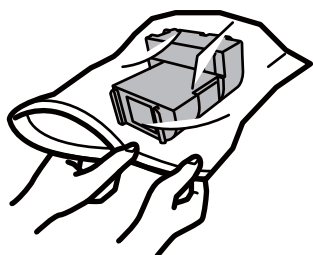


! **Ważne:**

Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Może to uniemożliwić normalne działanie oraz zabrudzenie tuszem.

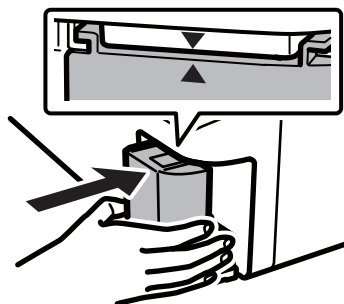


4. Włóż zużyty zbiornik na zużyty atrament do przezroczystej torebki dostarczonej wraz z nowym modulem i zamknij ją.

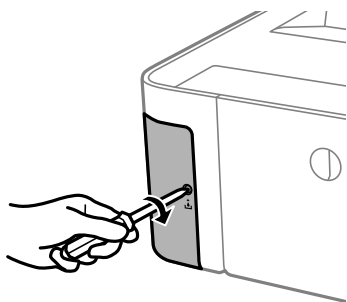


Ponowne napełnianie i wymiana modułów konserwacyjnych

5. Włóż nowy zbiornik na zużyty atrament na całą głębokość. Koniecznie umieść moduł w poprawnym kierunku.



6. Ponownie załóż pokrywę.



Powiązane informacje

- ➔ „Kod modułu konserwacyjnego” na stronie 61
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego” na stronie 61

Konserwacja drukarki

Zapobieganie wysuszeniu głowicy drukującej

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.

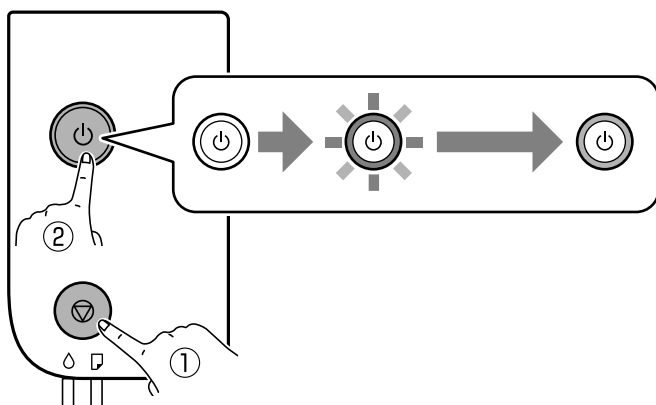
Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz)

Jeżeli dysze zostały zatkane, wydruki stają się wyblakłe lub pojawia się widoczne smużenie.

Jeżeli jakość drukowania obniżyła się, najpierw skorzystaj z funkcji testu dysz, by sprawdzić, czy nie są one zatkane.

Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz) — przyciski drukarki

1. Załaduj zwykły papier o rozmiarze A4 do kasety.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
3. Aby włączyć drukarkę, przytrzymując przycisk , wciśnij przycisk  przez co najmniej pięć sekund, aż zacznie migać kontrolka zasilania.



Konserwacja drukarki

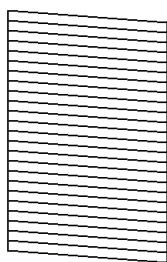
Zostanie wydrukowany wzór testu dysz.

Uwaga:

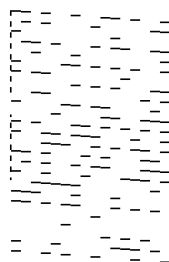
Drukowanie wzoru testu dysz zostanie rozpoczęte po chwili.

4. Sprawdź wydrukowany wzór i zależnie od wyników wydruku zrealizuj jedną z podanych dalej opcji.

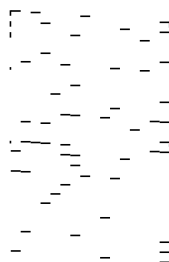
A) OK



B) NG



C) NG



A:

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

B lub blisko B: wyczyść głowicę drukującą.

Kiedy niektóre dysze zostaną zatkane, wyczyść głowicę drukującą. Szczegóły można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.

C lub blisko C: przeprowadź czyszczenie specjalne głowicy drukującej.

Kiedy większość linii jest przerywana lub brakuje większości segmentów, przeprowadź czyszczenie specjalne. Szczegóły można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 21](#)
- ➔ [„Czyszczenie głowicy drukującej — \(Czyszczenie głowicy\)” na stronie 68](#)
- ➔ [„Czyszczenie specjalne głowicy drukującej — \(Czyszczenie zaawansowane\)” na stronie 70](#)

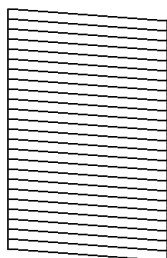
Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz) — Windows

1. Załaduj zwykły papier o rozmiarze A4 do kasety.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Kliknij opcję **Test dysz** na karcie **Konserwacja**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór kontrolny dysz.

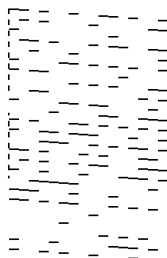
Konserwacja drukarki

5. Sprawdź wydrukowany wzór i zależnie od wyników wydruku zrealizuj jedną z podanych dalej opcji.

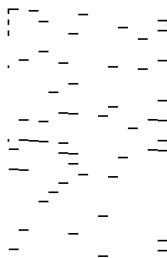
A) OK



B) NG



C) NG



A:

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

B lub blisko B: wyczyść głowicę drukującą.

Kiedy niektóre dysze zostaną zatkane, wyczyść głowicę drukującą. Szczegóły można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.


C lub blisko C: przeprowadź czyszczenie specjalne głowicy drukującej.

Kiedy większość linii jest przerywana lub brakuje większości segmentów, przeprowadź czyszczenie specjalne. Szczegóły można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 29
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21
- ➔ „Czyszczenie głowicy drukującej — (Czyszczenie głowicy)” na stronie 68
- ➔ „Czyszczenie specjalne głowicy drukującej — (Czyszczenie zaawansowane)” na stronie 70

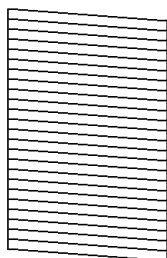
Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz) — Mac OS

1. Załaduj zwykły papier o rozmiarze A4 do kasety.
2. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Test dysz**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór kontrolny dysz.

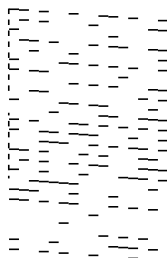
Konserwacja drukarki

6. Sprawdź wydrukowany wzór i zależnie od wyników wydruku zrealizuj jedną z podanych dalej opcji.

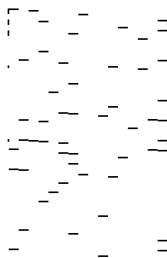
A) OK



B) NG



C) NG



A:

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

B lub blisko B: wyczyść głowicę drukującą.

Kiedy niektóre dysze zostaną zatkane, wyczyść głowicę drukującą. Szczegóły można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.

C lub blisko C: przeprowadź czyszczenie specjalne głowicy drukującej.

Kiedy większość linii jest przerywana lub brakuje większości segmentów, przeprowadź czyszczenie specjalne. Szczegóły można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21](#)
- ➔ [„Czyszczenie głowicy drukującej — \(Czyszczenie głowicy\)” na stronie 68](#)
- ➔ [„Czyszczenie specjalne głowicy drukującej — \(Czyszczenie zaawansowane\)” na stronie 70](#)

Czyszczenie głowicy drukującej — (Czyszczenie głowicy)

Wyblaknięte wydruki lub widoczne smużenie są oznaką zatkanych dysz. Jeżeli jakość drukowania obniżyła się, skorzystaj z funkcji testu dysz, by sprawdzić, czy dysze nie są zatkane, a następnie wyczyść głowicę drukującą. Szczegóły dotyczące sposobu sprawdzania głowicy można znaleźć w informacjach poniżej.

Konserwacja drukarki




Ważne:

- ❑ Nie należy otwierać pokrywy drukarki ani wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Podczas czyszczenia głowicy zużywana jest pewna ilość tuszu. Głowicę należy wyczyścić tylko w wypadku obniżenia jakości wydruku.
- ❑ Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- ❑ Jeśli po ok. trzykrotnym sprawdzaniu dysz i czyszczeniu głowicy jakość druku nie poprawi się, należy odczekać co najmniej sześć godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze i w razie potrzeby oczyścić głowicę. Zaleca się całkowite wyłączenie drukarki. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Aby nie dopuścić do wyschnięcia głowicy drukującej, nie należy odłączać drukarki od zasilania, gdy drukarka jest włączona.

Czyszczenie głowicy drukującej — przyciski drukarki

Przytrzymaj naciśnięty przycisk  przez co najmniej pięć sekund, aż zacznie migać kontrolka zasilania.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

Uwaga:

Czyszczenie głowicy drukującej zostanie rozpoczęte po chwili.

Kiedy przestanie migać kontrolka zasilania, wyłącz drukarkę, przeprowadź sprawdzanie dyszy, a następnie sprawdź, czy dysze głowicy drukującej zostały odetkane.

Szczegóły dotyczące sposobu sprawdzania głowicy można znaleźć w informacjach poniżej.

Powtórz sprawdzanie dyszy i czyszczenie głowicy do trzech razy do momentu poprawnego wydrukowania wszystkich linii.

Powiązane informacje

➔ [„Sprawdź, czy dysze zostały zatkane \(sprawdzanie dysz\)” na stronie 65](#)

Czyszczenie głowicy drukującej — Windows

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

Po skończeniu czyszczenia głowicy drukującej przeprowadź **Test dysz** i sprawdź, czy jej dysze zostały odetkane. Szczegóły dotyczące sposobu sprawdzania głowicy można znaleźć w informacjach poniżej.


Powtórz kroki do trzech razy do momentu poprawnego wydrukowania wszystkich linii.

Powiązane informacje

➔ [„Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 29](#)

➔ [„Sprawdź, czy dysze zostały zatkane \(sprawdzanie dysz\)” na stronie 65](#)

Czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS

1. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **Czyszczenie głowicy**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po skończeniu czyszczenia głowicy drukującej przeprowadź **Test dysz** i sprawdź, czy jej dysze zostały odetkane. Szczegóły dotyczące sposobu sprawdzania głowicy można znaleźć w informacjach poniżej.

Powtórz kroki do trzech razy do momentu poprawnego wydrukowania wszystkich linii.

Powiązane informacje

➔ [„Sprawdź, czy dysze zostały zatkałe \(sprawdzanie dysz\)” na stronie 65](#)

Czyszczenie specjalne głowicy drukującej — (Czyszczenie zaawansowane)

Funkcja czyszczenia specjalnego może poprawić jakość wydruku w podanych przypadkach.

- Większość dysz została zatkana.
- Wykonano test dysz i czyszczenie głowicy trzy razy, a następnie wydrukowano po upływie co najmniej sześciu godzin, ale jakość druku się nie poprawiła.

Przed uruchomieniem tej funkcji skorzystaj z funkcji sprawdzania dyszy, aby przekonać się, czy nie zostały zatkałe dysze, zapoznaj się z podanymi instrukcjami, a następnie przeprowadź czyszczenie specjalne głowicy drukującej.



Ważne:

Należy się upewnić, że w pojemniku z tuszem jest jego wystarczająca ilość.

Sprawdzić, czy poziom tuszu w pojemniku z tuszem wynosi co najmniej 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:

Może być wymagana wymiana modułu konserwacyjnego.

Tusz będzie składowany w module konserwacyjnym. Jeśli moduł się zapełni, należy przygotować i zainstalować zamienny moduł konserwacyjny, aby móc kontynuować drukowanie.

Konserwacja drukarki

Uwaga:

Jeśli poziomy tuszu lub wolne miejsce w module konserwacyjnym są niewystarczające do wykonania funkcji Czyszczenie zaawansowane, nie można jej uruchomić. W takim przypadku poziomy i wolne miejsce dla drukowania mogą być nadal możliwe.

Powiązane informacje

➔ „Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz)” na stronie 65

Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane — Windows


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

Powiązane informacje

➔ „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 29

➔ „Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz)” na stronie 65

Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane — Mac OS

1. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **Czyszczenie zaawansowane**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ „Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz)” na stronie 65

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 co najmniej cztery arkusze zwykłego papieru A4.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.

Konserwacja 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 co najmniej cztery arkusze zwykłego papieru A4.
2. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Wyrównanie głowicy drukującej**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie ścieżki papieru

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



Ważne:

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


Czyszczenie ścieżki papieru — Windows

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

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21](#)

Czyszczenie ścieżki papieru — Mac OS X


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

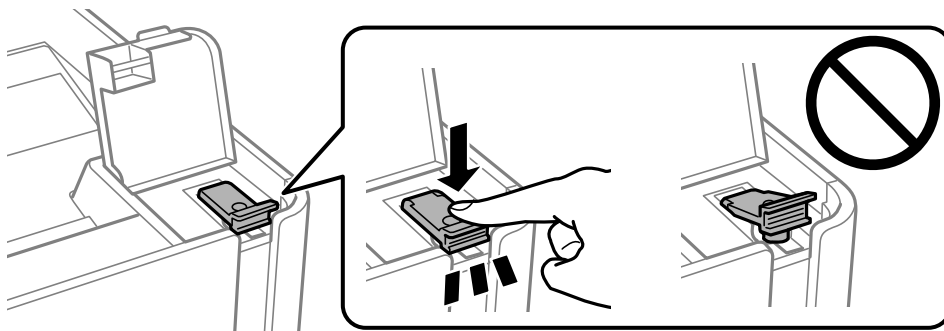
Konserwacja drukarki

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

Czyszczenie drogi papieru dla potrzeb rozwiązywania problemów z podawaniem papieru

Gdy papier nie jest prawidłowo podawany z kasety na papier, oczyść wewnętrzną rolkę.

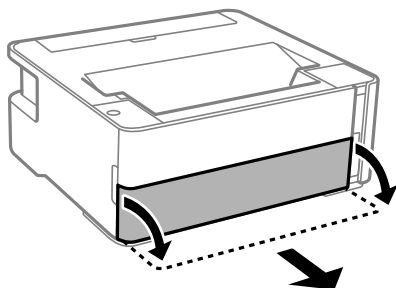
1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
2. Wyjmij z gniazdka wtyczkę przewodu zasilającego, a następnie go odłącz.
3. Upewnij się, że zatyczka zbiornika z tuszem jest poprawnie zamknięta.



Ważne:

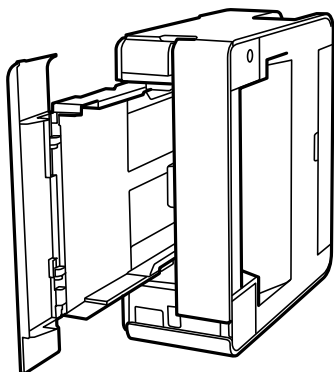
Jeśli zatyczka zbiornika z tuszem nie jest poprawnie zamknięta, tusz może wyciec.

4. Zamknij pokrywę drukarki.
5. Wsuń kasetę na papier, a następnie wyjmij papier.



Konserwacja drukarki

6. Połóż drukarkę na boku, tak aby zbiornik z tuszem drukarki był na dole.



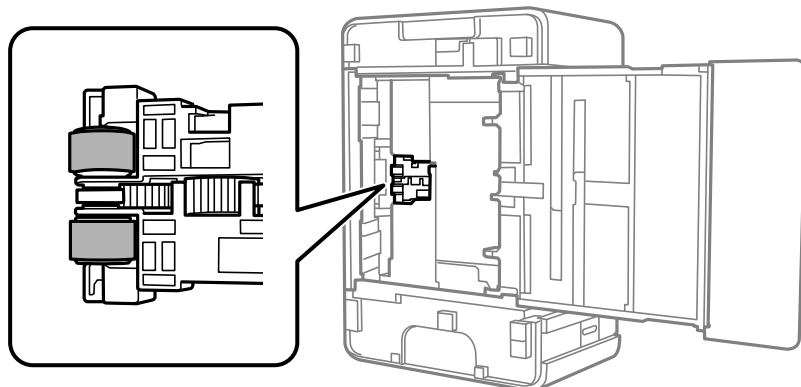
! Przewaga:

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

! Ważne:

Nie pozostawiaj stojącej w ten sposób drukarki na dłuższy czas.

7. Zwilż miękką szmatką wodą, wyciśnij dokładnie nadmiar wody, a następnie przetrzyj rolkę, obracając ją szmatką.





8. Ustaw drukarkę w normalnej pozycji, a następnie wsuń kasetę na papier.
9. Podłącz przewód zasilający.

Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę

Istnieje możliwość sprawdzenia łącznej liczby stron podanych przez drukarkę.

Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — przyciski drukarki

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.

Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21](#)


Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij opcję **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie **Konserwacja**.

Powiązane informacje

➔ [„Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 29](#)

Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — Mac OS

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

Informacje dotyczące oprogramowania

W tym rozdziale przedstawione zostało oprogramowanie drukarki umieszczone na dostarczonym dysku CD.

Aplikacja do drukowania stron internetowych (E-Web Print)

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

Uwaga:

- Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.
- System Mac OS nie jest obsługiwany.
- Sprawdź obsługiwane przeglądarki i najnowszą wersję na stronie z materiałami do pobrania.

Uruchamianie

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

Powiązane informacje

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 77

Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)

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

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Metoda instalacji

Pobierz oprogramowanie EPSON Software Updater z witryny firmy Epson.

Jeżeli na komputerze z systemem Windows nie można pobrać oprogramowania z witryny, można zainstalować je z dostarczonego dysku z oprogramowaniem.

<http://www.epson.com>

Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Informacje dotyczące oprogramowania

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

Instalowanie aplikacji

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

Uwaga:

- Zaloguj się do komputera jako administrator. Po pojawieniu się monitu należy wpisać hasło administratora.
- Jeśli aplikacja jest ponownie instalowana, należy ją najpierw odinstalować.

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

Uwaga:

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

3. Przejdź do następującej strony internetowej, a następnie wprowadź nazwę produktu.

<http://epson.sn>

4. Wybierz polecenie **Konfiguracja**, a następnie kliknij **Pobierz**.
5. Kliknij lub dwukrotnie kliknij pobrany plik, a następnie wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie.

Uwaga:

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

Powiązane informacje

- ➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 76
- ➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 78

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.

Informacje dotyczące oprogramowania

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



Ważne:

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

Uwaga:

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

<http://www.epson.com>

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 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 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 jakiegokolwiek zadania drukowania. Usuń zadania lub poczekaj na ich wydrukowanie przed odinstalowaniem.

Informacje dotyczące oprogramowania

6. Odinstaluj aplikacje:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/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  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**), a następnie usuń drukarkę z listy aktywnych drukarek.

4. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

5. Wybierz opcję **Idź** > **Programy** > **Epson Software** > **Uninstaller**.

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

 **Ważne:**

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

Uwaga:

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

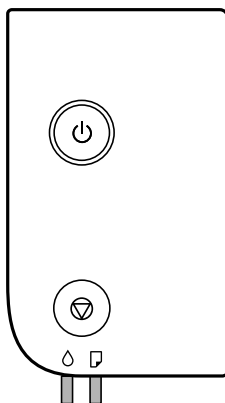
Powiązane informacje

➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 76

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki




Stan kontrolki i 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. Gdy poziom tuszu jest niski, nie można wykonać wstępnego napełniania tuszem.
	Już czas, aby zresetować poziom tuszu.	Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem do górnej linii, a następnie zresetuj poziom tuszu.
	Pozostała ilość tuszu jest niewystarczająca do wykonania czyszczenia.	Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem do górnej linii, a następnie zresetuj poziom tuszu przed przystąpieniem do czyszczenia.
	Już prawie czas, aby zresetować poziom tuszu.	Można drukować, aż nadejdzie czas resetowania poziomemu tuszu. Należy przygotować nową butelkę z tuszem.
	Okres eksploatacji zbiornika na zużyty atrament dobiega końca.	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 zbiornik na zużyty atrament nie zostanie wymieniony.

Rozwiązywanie problemów

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	Nie załadowano papieru lub podano jednocześnie więcej niż jeden arkusz.	Załaduj papier i naciśnij przycisk  .
	Rozmiar załadowanego papieru jest niezgodny z ustawieniami druku.	Załaduj poprawny rozmiar papieru.
	Wystąpił problem ze sterownikiem drukarki.	Naciśnij przycisk  , aby anulować zadanie drukowania.
	Miga wolno (w interwałach 1,25 s) Zaciął się papier.	Usuń papier i naciśnij przycisk  .
	Miga szybko (w interwałach 0,5 s) Papier pozostał wewnątrz drukarki.	Załaduj papier o rozmiarze A4 do tylnego podajnika papieru, a następnie naciśnij przycisk  , aby wyjąć papier z wewnątrz. Załaduj papier w orientacji pionowej.
	Kiedy jest włączone zasilanie lub zasilanie miga <input type="checkbox"/> Drukarka nie została wyłączona poprawnie.* <input type="checkbox"/> Dysze mogły zaschnąć i zatkać się, ponieważ drukarka została wyłączona podczas wykonywania zadania. * Zasilanie zostało odłączone wyłącznikiem przedłużacza lub wyłącznikiem automatycznym, wtyczka została wyciągnięta z gniazda elektrycznego lub wystąpiła awaria zasilania.	<input type="checkbox"/> Po skasowaniu błędu przyciskiem  zaleca się wykonanie testu dysz. Anuluj wszystkie oczekujące zadania drukowania. <input type="checkbox"/> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk  .
	Kiedy zasilanie jest wyłączone Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.	Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe. 1. Połącz komputer z drukarką przewodem USB. 2. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.
	Miga jednocześnie Pokrywa drukarki jest otwarta.	Zamknij pokrywę drukarki, aż zatrzaśnie się na miejscu.
	Miga jednocześnie Dźwignia do zmiany kierunku wydruku jest opuszczona.	Podnieś dźwignię do zmiany kierunku wydruku.
	Miga jednocześnie Dźwignia do zmiany kierunku wydruku jest podniesiona.	Otwórz pokrywę kasety na papier, a następnie opuść dźwignię do zmiany kierunku wydruku.

Rozwiązywanie problemów

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	<p>Miganie naprzemiennie:</p> <p>Wystąpił jeden z następujących problemów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nie można wykonać funkcji Czyszczenie zaawansowane lub czyszczenia głowicy drukującej, ponieważ w zbiorniku na zużyty tusz nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca. <input type="checkbox"/> Zbiornik na zużyty tusz nie jest zainstalowany prawidłowo. <input type="checkbox"/> Okres eksploatacji zbiornika na zużyty tusz dobiegł końca. 	<p>Wykonaj jedną z następujących czynności.</p> <p>Podczas wykonywania funkcji Czyszczenie zaawansowane lub czyszczenia głowicy drukującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymień zbiornik na zużyty tusz, naciśnij przycisk , aby skasować błąd, a następnie ponów próbę. <input type="checkbox"/> Naciśnij przycisk , aby skasować błąd, jeśli zbiornik na zużyty tusz nie jest dostępny w danym momencie. Można drukować, ale nie można zagwarantować wysokiej jakości wydruków. Jeśli błąd będzie nadal występował, wymień zbiornik na zużyty tusz, a następnie naciśnij przycisk . <p>Inne niż powyższe:</p> <p>Po ponownym zainstalowaniu zbiornika na zużyty tusz naciśnij przycisk .</p> <p>Jeśli błąd będzie nadal występował po ponownym zainstalowaniu, wymień zbiornik na zużyty tusz, a następnie naciśnij przycisk .</p>
	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<p>Otwórz pokrywę drukarki i wyjmij papier z wnętrza drukarki. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p> <p>Jeśli komunikat błędu jest nadal wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>

Powiązane informacje

- ➔ „Wymywanie zaciętego papieru” na stronie 83
- ➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 107
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 77

Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows

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


Uwaga:

- Stan drukarki można także sprawdzić, klikając dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań. Jeśli ikona drukarki nie została dodana do paska zadań, należy kliknąć opcję **Preferencje monitorowania** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Zarejestruj ikonę skrótu na pasku zadań**.
- Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy kliknąć **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 29

Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS

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

Sprawdzanie stanu oprogramowania

Możliwe jest rozwiązanie problemu przez aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Aby sprawdzić stan oprogramowania, użyj narzędzia do aktualizacji oprogramowania.

Powiązane informacje

- ➔ [„Narzędzia do aktualizacji oprogramowania \(EPSON Software Updater\)” na stronie 76](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 77](#)

Wymywanie zaciętego papieru

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

**Ważne:**

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

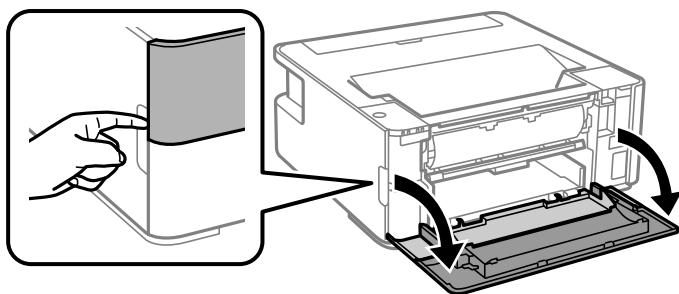
Usuwanie zablokowanego papieru z pokrywy przedniej

**Przeostroga:**

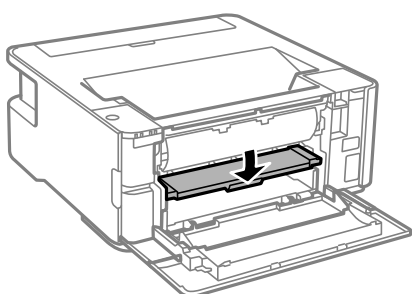
Po włożeniu ręki do wnętrza drukarki nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania. Jeśli drukarka rozpocznie działanie, może to spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność i nie dotykać żadnej z wystających części.

Rozwiązywanie problemów

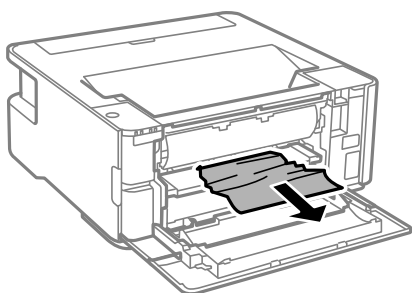
1. Otwórz pokrywę przednią.



2. Opuść dźwignię przełączania wysuwania.



3. Wyjmij zacięty papier.



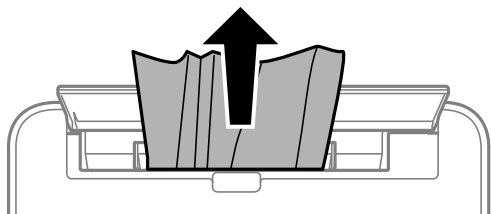
Ważne:

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

4. Podnieś dźwignię przełączania wysuwania.
5. Zamknij pokrywę przednią.

Wymywanie zaciętego papieru z Tylny podajnik papieru

Wymij zacięty papier.

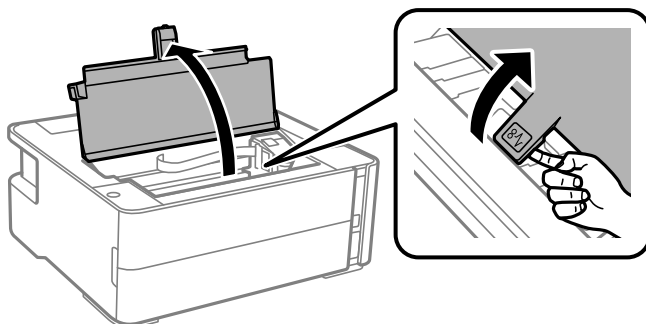


Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki

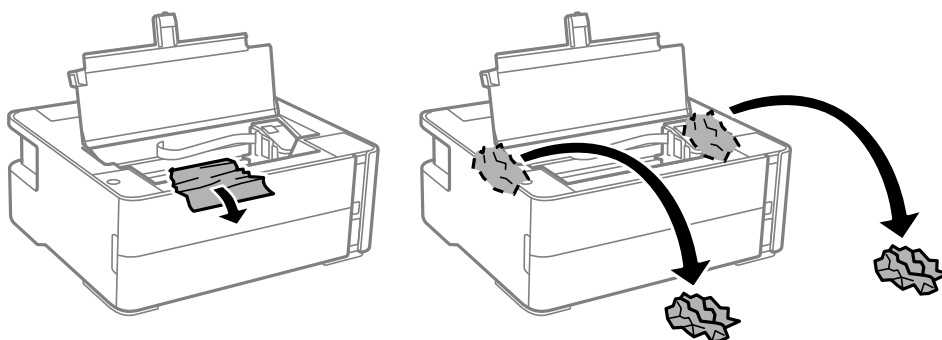
⚠ Przewaga:

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. Otwórz pokrywę drukarki.



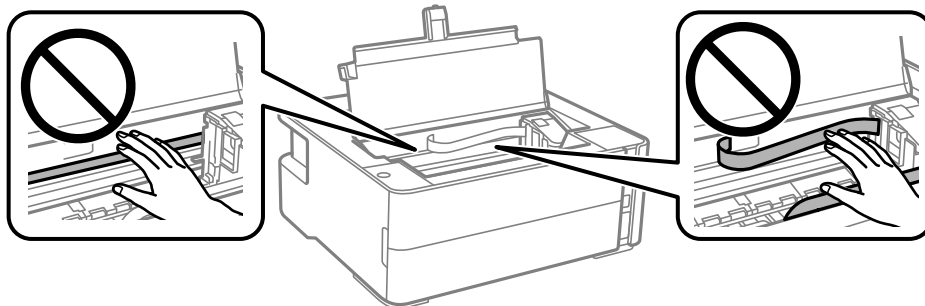
2. Wymij zacięty papier.



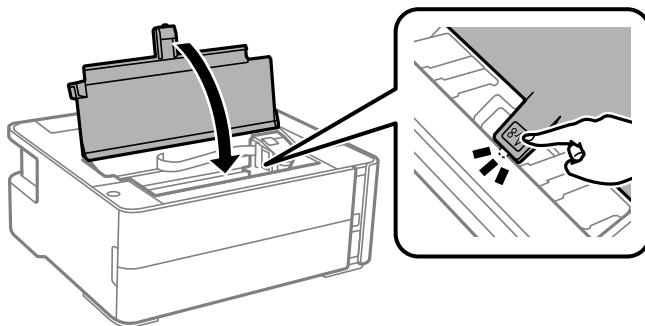
Rozwiązywanie problemów

! Ważne:

Nie należy dotykać białego płaskiego kabla, przezroczystej folii ani rurek z tuszem wewnątrz drukarki. Może to być przyczyną awarii. W przypadku dotknięcia przezroczystej folii należy ją oczyścić.

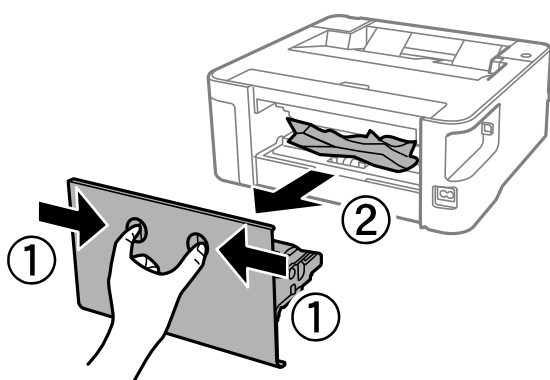


3. Zamknij pokrywę drukarki, aż zatrzaśnie się na miejscu.

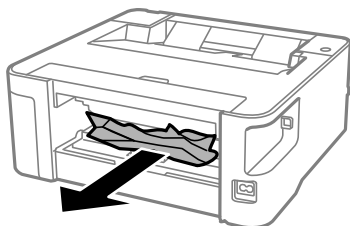


Wymywanie zablokowanego papieru z Tylną pokrywą

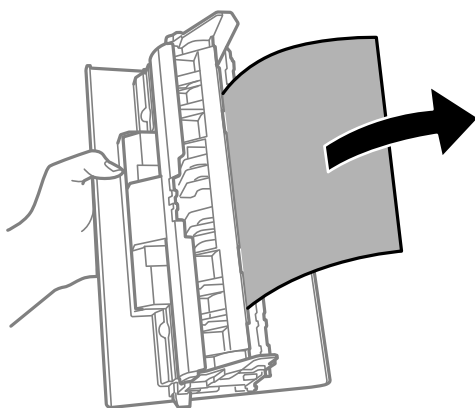
1. Zdejmij tylną pokrywę.



- Wyjmij zablokowany papier.



- Wyjmij zablokowany papier z tylnej pokrywy.



- Włóż tylną pokrywę do drukarki.

Papier nie jest podawany poprawnie

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

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.
- Wyczyść wałek wewnątrz drukarki.

Powiązane informacje

- ➔ [„Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 102](#)
- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 20](#)
- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 26](#)

Blokada papieru

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

Powiązane informacje

- ➔ „Wyjmowanie zaciętego papieru” na stronie 83
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21

Papier jest podawany krzywo

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

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21

Wysuwany papier spada z tacy wyjściowej


Otwórz osłonę obszaru podawania, aby zatrzymać spadanie wysuwanego papieru z tacy wyjściowej.

Papier jest wysuwany podczas drukowania



Po załadowaniu papieru firmowego (papier z informacjami, takimi jak imię i nazwisko nadawcy lub nazwa firmy, nadrukowanymi w nagłówku) dla opcji typu papieru wybierz ustawienie **Firmowy**.

Problemy z zasilaniem i panelem sterowania

Zasilanie się nie włącza

- Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej.

Zasilanie się nie wyłącza


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

Zasilanie wyłącza się automatycznie

- Windows
 - Kliknij przycisk **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki.
 - Wyłącz ustawienia **Wyłącz przy bezczynności** i **Wyłącz po odłączeniu**.
 - Wyłącz ustawienie **Programator wyłączony moc**.

Rozwiązywanie problemów

Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij pozycję **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.

Nie można drukować z komputera

Sprawdzanie połączenia (USB)

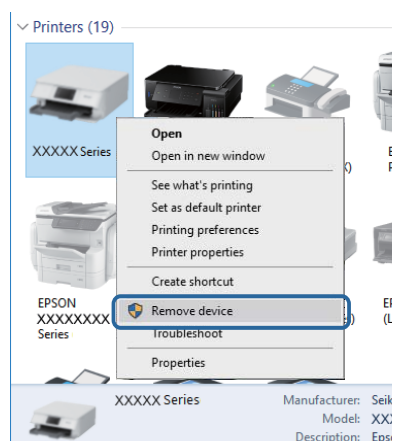
Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.

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

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

Jeśli drukarka nie może drukować przy połączeniu USB, spróbuj wykonać następujące czynności.

Odłącz kabel USB od komputera. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki na komputerze, a następnie wybierz polecenie **Usuń urządzenie**. Następnie podłącz kabel USB do komputera i ponów próbę drukowania.



Sprawdzanie oprogramowania i danych

Upewnij się, że został zainstalowany oryginalny sterownik drukarki Epson. Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson nie jest zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson. Szczegóły dostępne są pod linkiem z powiązаныmi informacjami.

Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie oryginalnych sterowników drukarki Epson” na stronie 90
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 77

Sprawdzanie oryginalnych sterowników drukarki Epson

Z wykorzystaniem jednej z poniższych metod istnieje możliwość sprawdzenia, czy oryginalny sterownik drukarki Epson jest zainstalowany na komputerze.

Windows

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

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/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.

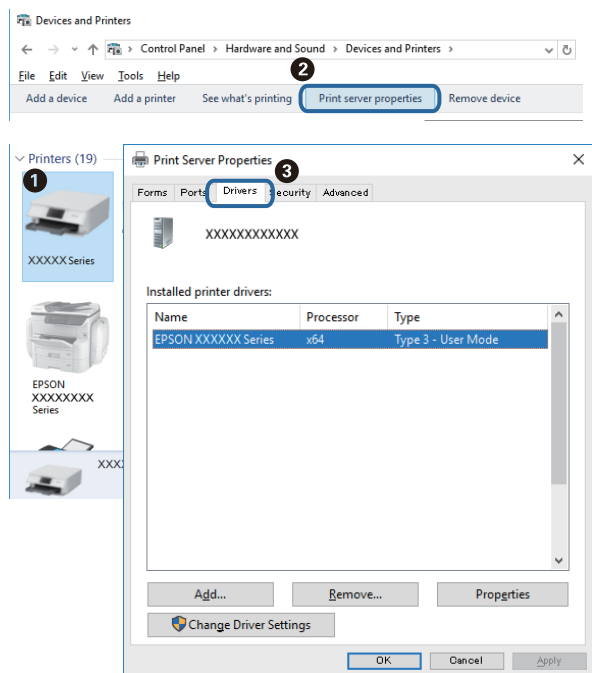
- Windows Vista/Windows Server 2008

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

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


Z menu **Plik**, wybierz **Właściwości serwer**.

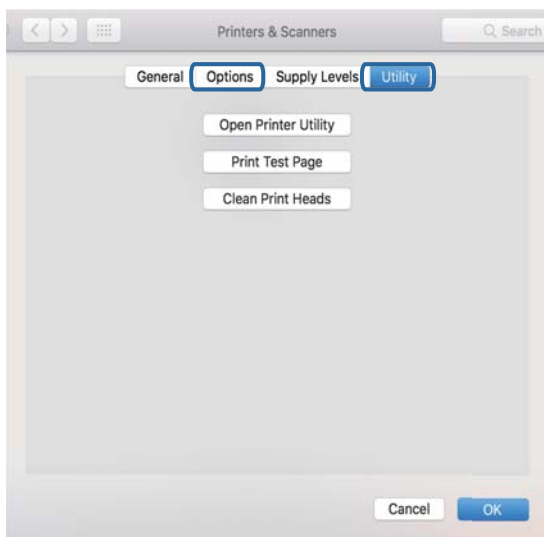
Kliknij kartę **Sterownik**. Jeśli nazwa drukarki jest wyświetlana na liście, oryginalny sterownik drukarki Epson jest zainstalowany na komputerze.



Rozwiązywanie problemów

Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne** i jeśli karta **Opcje** i karta **Narzędzie** są wyświetlane na ekranie, oryginalny sterownik drukarki Epson jest instalowany na komputerze.

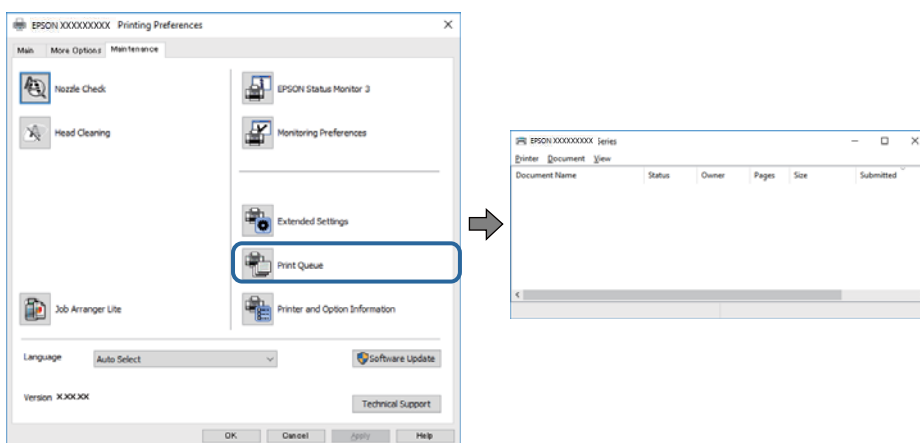


Powiązane informacje

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 77

Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows)

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**, a następnie wykonaj poniższe czynności.



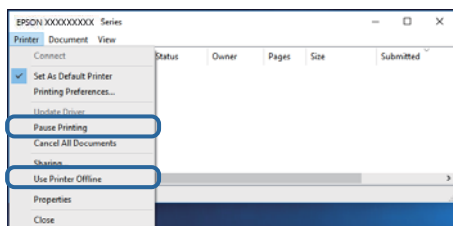
Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania.

Jeśli w pamięci nadal są niepotrzebne dane, wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty** z menu **Drukarka**.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Sprawdź, czy drukarka nie jest offline albo nie oczekuje na zadanie drukowania.

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



- ❑ Sprawdź, czy drukarka jest ustawiona jako domyślna w menu **Drukarka** (przy elemencie menu powinno być widoczne zaznaczenie).

Jeżeli drukarka nie jest ustawiona jako drukarka domyślna, zmień to. Jeśli w obszarze **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki (Drukarki, Drukarki i fakсы)** pojawia się kilka ikon, zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wybrać odpowiednią.

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**.

- ❑ Sprawdź w następujący sposób poprawny wybór portu drukarki we **Właściwość** > **Port** z menu **Drukarki**. Wybierz „USBXXX” dla połączenia USB.

Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS)

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

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

Problemy z wydrukiem

Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów

- ❑ Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, mogą być zatkane dysze głowicy drukującej i mogą nie być wychodzić krople tuszu. Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- ❑ Jeżeli zadanie wydruku zostało uruchomione przy poziomie tuszu za niskim, aby dokonać oceny pozostałej ilości, uzupełnij tusz w pojemniku 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.

Rozwiązywanie problemów

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz)” na stronie 65
- ➔ „Uzupełnianie tuszu w zbiorniku” na stronie 58
- ➔ „Czyszczenie specjalne głowicy drukującej — (Czyszczenie zaawansowane)” na stronie 70

Pojawiają się paski lub nieoczekiwane kolory

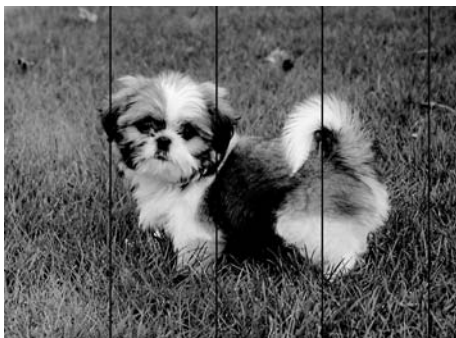


Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Oczyszczyć głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdź, czy dysze zostały zatkane (sprawdzanie dysz)” na stronie 65

Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 3.3 cm



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

Powiązane informacje

- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 26
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71

Pionowe smuzenie lub nieprawidłowe wyrównanie

enthalten alle
Aufdruck. W
5008 "Regel"

- Wyrównaj głowicę drukującą.
- Jeśli jakość wydruku nie poprawi się nawet po wyrównaniu głowicy drukującej, drukuj z wykorzystaniem ustawienia wyższej jakości.

Powiązane informacje

➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71

Słaba jakość wydruku

Jeśli jakość wydruku jest niska z powodu rozmycia, widocznych pasów, brakujących kolorów, wyblakłych kolorów, nieprawidłowego wyrównania, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

Sprawdzanie drukarki

- Upewnij się, że początkowe napełnianie tuszem zostało zakończone.
- Uzupelnij tusz w pojemniku z tuszem, jeśli poziom tuszu jest poniżej dolnej linii.
- Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- Wyrównaj głowicę drukującą.


Sprawdzanie papieru

- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Nie drukuj na wilgotnym, uszkodzonym lub zbyt starym papierze.
- Jeśli papier jest zawinięty lub koperta jest napełniona powietrzem, spłaszcz je.
- Nie układaj papieru w stos od razu po drukowaniu.
- Całkowicie wysusz wydruki, zanim je schowasz lub zaprezentujesz. Podczas suszenia wydruków unikaj bezpośredniego światła słonecznego, nie używaj suszarki ani nie dotykaj zadrukowanej strony papieru.
- Do drukowania obrazów i zdjęć firma Epson zaleca użycie oryginalnego papieru Epson, a nie zwykłego papieru. Drukuj na stronie oryginalnego papieru Epson przeznaczonej do druku.

Sprawdzanie ustawień drukowania

- Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.
- Drukuj przy użyciu ustawienia wyższej jakości.

Rozwiązywanie problemów

- Podczas druku dwukierunkowego (lub o dużej szybkości) głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Jeżeli jakość wydruku nie poprawia się, wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Wyłączenie tego ustawienia może spowolnić drukowanie.
- Windows
Usuń zaznaczenie opcji **Duża szybkość** w zakładce **Więcej opcji** sterownika drukarki.
- Mac OS
Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.

Sprawdzanie butelki z tuszem

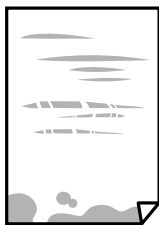
- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym kodzie części dla tej drukarki.
- Firma Epson zaleca zużycie butelek z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- Należy używać oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson. Funkcja dostosowywania kolorów dostępna w tym produkcie została zaprojektowana pod kątem użycia oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson. Użycie nieoryginalnych butelek z tuszem może spowodować pogorszenie jakości wydruków.

Powiązane informacje

- ➔ [„Sprawdź, czy dysze zostały zatkane \(sprawdzanie dysz\)” na stronie 65](#)
- ➔ [„Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71](#)
- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 18](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 26](#)
- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 20](#)

Papier jest poplamiony lub przetarty

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



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



Rozwiązywanie problemów

- Połóż arkusze papieru na płaskiej powierzchni, aby sprawdzić, czy papier jest pozwijany. W takim przypadku wyprostuj go.
- Podczas drukowania na grubym papierze głowica drukująca pozostaje blisko powierzchni drukowania, co może sprawić, że tusz na papierze rozmaże się. 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**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21](#)
- ➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 72](#)

Na papierze rozmazał się tusz podczas drukowania dwustronnego

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

Wydrukowane zdjęcia są lepkie

Prawdopodobnie drukujesz po niewłaściwej stronie papieru fotograficznego. Sprawdź, czy drukujesz po stronie przeznaczonej do druku.

W przypadku drukowania po nieprawidłowej stronie papieru fotograficznego należy oczyścić ścieżkę papieru.

Powiązane informacje

- ➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 72](#)

Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe

- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnice krawędzi w kierunku brzegów papieru.
- Wybierz właściwe ustawienie rozmiaru papieru.
- Dostosuj ustawienie marginesu w aplikacji, tak aby mieściło się w obszarze przeznaczonym do drukowania.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 21](#)
- ➔ [„Obszar drukowania” na stronie 100](#)

Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- Anuluj wszelkie wstrzymane zadania drukowania.

Rozwiązywanie problemów

- Podczas drukowania nie włączaj ręcznie trybu **Hibernacji** ani **Uśpienia** w komputerze. Strony ze zniekształconym tekstem mogą być wydrukowane po ponownym uruchomieniu komputera.
- W przypadku używania sterownika drukarki używanego poprzednio znaki drukowane mogą być zniekształcone. Upewnij się, że sterownik drukarki jest przeznaczony do tej drukarki. Sprawdź nazwę drukarki na górze okna sterownika drukarki.

Drukowany obraz jest odwrócony

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

- Windows
Usunąć zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
- Mac OS
Usunąć zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** w menu **Ustawienia druku** okna dialogowego drukowania.

Mozaikowe wzory na wydrukach

Drukując obrazy lub zdjęcia, korzystaj z danych o wysokiej rozdzielczości. Rozdzielczość obrazów na stronach internetowych jest często niska, mimo że wyglądają wystarczająco dobrze na wyświetlaczu, dlatego jakość wydruku może się obniżyć.

Nie można usunąć problemu z wydrukiem

Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.

Powiązane informacje



- ➔ [„Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 78](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 77](#)

Inne problemy z drukowaniem

Zbyt wolne drukowanie

- Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- Obniż ustawienie jakości. Drukowanie w wysokiej jakości zmniejsza szybkość drukowania.

Rozwiązywanie problemów

- Włącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym zwiększa się szybkość drukowania.
 - Windows
Wybierz ustawienie **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
 - Mac OS
Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- Wyłącz tryb cichy. Funkcja ta obniża szybkość drukowania.
 - Windows
Wybierz **Wyłączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.
 - Mac OS
Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Tryb cichy**.


Szybkość drukowania drastycznie spada podczas drukowania bez przerwy

Szybkość drukowania spada, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu mechanizmu drukarki. Można jednak kontynuować drukowanie. Aby drukarka wróciła do normalnej szybkości drukowania, należy pozostawić urządzenie bezczynne przez co najmniej 30 minut. Szybkość drukowania nie wraca do normalnej wartości, jeśli zasilanie będzie wyłączone.

Inne problemy

Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

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

- Windows sterownik drukarki
Włącz opcję **Tryb cichy** na karcie **Główne**.
- Mac OS sterownik drukarki
Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Tryb cichy**.

Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows)

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

Rozlanie tuszu

- Jeśli tusz przyłgnie do obszaru wokół pojemnika, 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.

Dodatek

Parametry techniczne

Dane techniczne drukarki

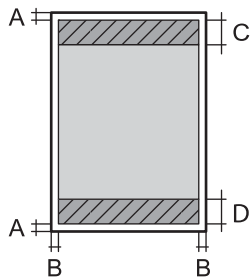
Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 400x2 rzędów
Gramatura*	Zwykły papier	Od 64 do 90 g/m ² (od 17 do 24 funtów)
	Koperty	Koperta #10, DL, C6: od 75 do 90 g/m ² (od 20 do 24 funtów)

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

Obszar drukowania

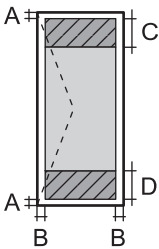
Obszar drukowania dla pojedynczych arkuszy

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

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	46.0 mm (1.81 cala)
	D	44.0 mm (1.73 cala)

Obszar drukowania dla kopert

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

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	5.0 mm (0.20 cala)
	C	24.0 mm (0.95 cala)
	D	46.0 mm (1.81 cala)

Dodatek

Dane techniczne interfejsu

W przypadku komputera	Hi-Speed USB
-----------------------	--------------

Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 347 mm (13.7 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 151 mm (5.9 cala) <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 347 mm (13.7 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 151 mm (5.9 cala)
Masa*	Ok. 4.3 kg (9.5 funta)

* Bez tuszu i przewodu zasilającego.

Parametry elektryczne

Model	Model na napięcie od 100 do 240 V	Model na napięcie od 220 do 240 V
Zakres częstotliwości znamionowej	Od 50 do 60 Hz	Od 50 do 60 Hz
Prąd znamionowy	0.5 do 0.2 A	0.3 A
Pobór prądu (z połączeniem USB)	<p>Drukowanie: ok. 14.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Tryb gotowości: ok. 3.4 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 0.6 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W</p>	<p>Drukowanie: ok. 14.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Tryb gotowości: ok. 3.4 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 0.6 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W</p>

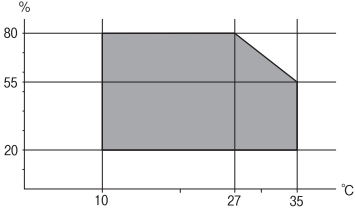
Uwaga:

- 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>

Dodatek

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 zamarzania	<p>-15°C (5°F) Tusz odmarza i może być używany po około 2 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).</p>

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

Wymagania systemowe

- Windows 10 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 8.1 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 8 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 7 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows Vista (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows XP SP3 lub nowsza (wersja 32-bitowa)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 lub nowsza/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 lub nowsza
- macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

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

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>

B632A

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, czek i 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.

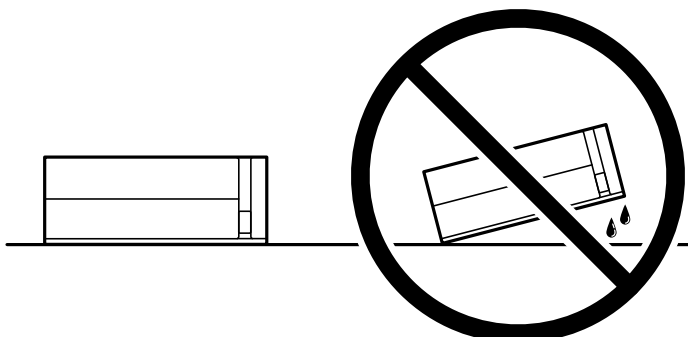
Transport i przechowywanie drukarki

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

Dodatek


! Ważne:

- ❑ Podczas przechowywania lub transportu drukarki umieść drukarkę 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.



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

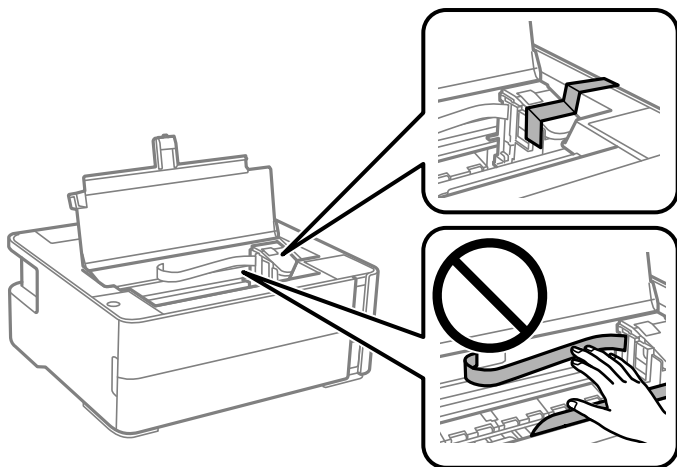
! Ważne:

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

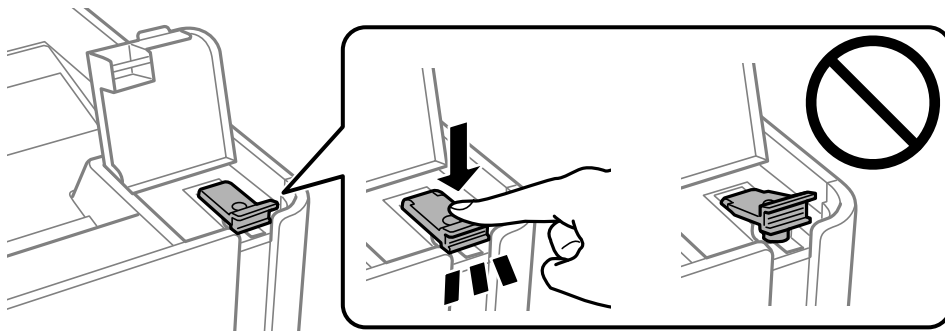
3. Odłącz wszystkie przewody, np. przewód zasilający i przewód USB.
4. Wyjmij cały papier z drukarki.

Dodatek

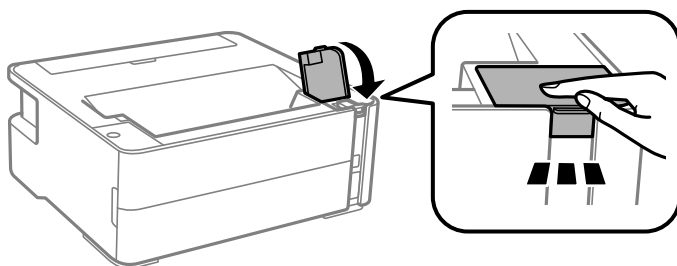
5. Otwórz pokrywę drukarki. Zamocuj głowicę drukującą do obudowy za pomocą taśmy.



6. Zamknij zatyczkę zbiornika z tuszem.



7. Zamknij osłonę zbiornika z tuszem.



8. Umieść drukarkę w worku z tworzywa i zamknij go.
9. Zapakuj drukarkę do jej opakowania, używając materiałów zabezpieczających.



Ważne:

Upewnij się, że drukarka jest ustawiona poziomo podczas transportu lub przechowywania, wkładając ją do oryginalnego opakowania. W przeciwnym razie tusz może wyciec.

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

Powiązane informacje

- ➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 12
- ➔ „Sprawdź, czy dysze zostały zatkałe (sprawdzanie dysz)” na stronie 65
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71

Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie produktu.

Prawa autorskie

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

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

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

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

© 2022-2025 Seiko Epson Corporation

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

Znaki towarowe

- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

- Uwaga ogólna: inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Jeżeli potrzebujesz dalszej pomocy, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem podanym poniżej. Wybierz swój kraj lub region i przejdź do sekcji pomocy na swojej lokalnej witrynie internetowej firmy Epson. W witrynie tej dostępne też są najnowsze sterowniki, odpowiedzi na często zadawane pytania, instrukcje i inne materiały do pobrania.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Europa)

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli produkt firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w instrukcjach urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson, aby uzyskać pomoc. 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 w Singapurze

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

WWW

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

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

Pomoc techniczna Epson

Numer bezpłatny: 800-120-5564

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

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

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Infolinia Epson

Telefon: 66-2460-9699

Adres e-mail: support@eth.epson.co.th

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

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

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: 1500-766 (Indonesia Only)

E-mail: customer.care@ein.epson.co.id

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy, telefonicznie lub przez e-mail w następujących kwestiach:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pomoc techniczna

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Infolinia Epson

Telefon: 1800-81-7349 (Połączenie bezpłatne)

E-mail: websupport@emsb.epson.com.my

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

Epson Malaysia Sdn Bhd (Główne biuro)

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Informacje, wsparcie i obsługa:

Dodatek

WWW

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

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

Bezpłatna pomoc telefoniczna

Informacje o usługach, produktach lub zamówienia materiałów eksploatacyjnych -
18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9.00 – 18.00)

E-mail

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

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: (Digitel) 1-800-3-0037766

Aglomeracja Manili: +632-8441-9030

Witryna internetowa: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: 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: +632-8706-2609

Faks: +632-8706-2663 / +632-8706-2665