

EPSON

ET-2950 Series L4360 Series

Przewodnik użytkownika

Drukowanie

Kopiowanie

Skanowanie

Konserwacja drukarki

Rozwiązywanie problemów

Spis treści

Przewodnik po tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	6
Ważne instrukcje bezpieczeństwa (podręcznik papierowy).	6
Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy).	6
Przewodnik użytkownika (podręcznik elektroniczny).	6
Informacja o najnowszych podręcznikach.	6
Wyszukiwanie informacji.	6
Drukowanie tylko potrzebnych stron.	7
Informacje o podręczniku.	7
Oznaczenia i symbole.	7
Uwagi dotyczące zrzutów ekranowych i ilustracji.	8
Odniesienia do systemów operacyjnych.	8
Znaki towarowe.	9
Prawa autorskie.	9

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	12
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu.	12
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki.	13
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania drukarki.	13
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkowania drukarki.	13
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD.	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące połączenia z Internetem.	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym.	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki.	15
Uwagi dotyczące hasła administratora.	15
Ochrona informacji osobistych.	16

Nazwy i funkcje części

Przód.	18
Wnętrze.	18
Tył.	20

Przewodnik po panelu sterowania

Panel sterowania.	22
---------------------------	----

Konfiguracja ekranu głównego.	23
Przewodnik po ikonie sieci.	24
Wprowadzanie znaków.	24

Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem.	27
Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru.	28
Lista rodzajów papieru.	28
Ładowanie papieru.	29
Środki ostrożności dotyczące wkładania papieru firmowego.	29
Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru.	29
Ładowanie różnych rodzajów papieru.	31
Ładowanie kopert.	31
Ładowanie papieru dziurkowanego.	31
Ładowanie długiego papieru.	32

Umieszczanie oryginałów

Umieszczanie oryginałów na szybie skanera.	34
--	----

Drukowanie

Drukowanie dokumentów.	37
Drukowanie z komputera.	37
Drukowanie dokumentów z urządzeń przenośnych.	52
Drukowanie na kopertach.	54
Drukowanie na kopertach z komputera (Windows).	54
Drukowanie na kopertach z komputera (Mac OS).	54
Drukowanie stron internetowych.	55
Drukowanie stron internetowych z komputera.	55
Drukowanie stron internetowych z urządzeń przenośnych.	55
Drukowanie z wykorzystaniem usługi chmury.	56

Kopiowanie

Dostępne sposoby kopiowania.	58
Kopiowanie oryginałów.	58
Kopiowanie dwustronne papieru.	59
Kopiowanie przez powiększanie lub pomniejszanie.	59

Kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu.	59
Kopiowanie dowodu osobistego.	61
Kopiowanie bez marginesów.	62
Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej.	62
Liczba kopii.	62
Kopiuj Karta ID:.	62
Ustawienia:.	62

Skanowanie

Podstawowe informacje o skanowaniu.	65
Co oznacza termin „skanowanie”?	65
Zastosowania skanowania.	65
Dostępne sposoby skanowania.	65
Zalecane formaty plików przeznaczone do żądanego celu.	68
Zalecane rozdzielczości przeznaczone do żądanego celu.	68
Skanowanie oryginałów do komputera.	69
Skanowanie z poziomu panelu sterowania.	69
Skanowanie z poziomu komputera.	70
Skanowanie przy użyciu WSD.	71
Konfigurowanie portu WSD.	71
Skanowanie oryginałów do urządzenia przenośnego.	73
Skanowanie zaawansowane.	73
Równoczesne skanowanie wielu zdjęć.	73

Konserwacja drukarki

Sprawdzanie poziomu tuszu.	76
Poprawa jakości drukowania, kopiowania i skanowania.	76
Regulowanie jakości druku.	76
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej.	77
Uruchamianie funkcji Czyszc. zaawans..	79
Uruchamianie funkcji Funkcja dokładnego czyszczenia.	80
Zapobieganie zatykaniu dysz.	81
Wyrównywanie głowicy drukującej.	82
Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu.	82
Czyszczenie Szyby skanera.	83
Czyszczenie folii przezroczystej.	84
Czyszczenie drukarki.	87
Czyszczenie rozlanego tuszu.	88

W takich sytuacjach

Podczas wymiany komputera.	90
------------------------------------	----

Oszczędzanie energii.	90
Wyłączanie połączenia Wi-Fi.	90
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę.	91
Osobne instalowanie aplikacji.	91
Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows.	92
Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS.	94
Ponowne ustawienie połączenia sieciowego.	94
Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem.	94
Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem przenośnym.	95
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania.	95
Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki (Raport połączenia sieciowego).	98
Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego.	99
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem przenośnym a drukarką (Wi-Fi Direct).	105
Informacje o funkcji Wi-Fi Direct.	105
Łączenie z urządzeniami z użyciem Wi-Fi Direct.	106
Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP).	107
Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykle AP), takich jak identyfikator SSID.	108
Dodawanie lub zmiana połączenia drukarki.	109
Konfiguracja drukarki w wielu komputerach.	109
Zmiana połączenia z Wi-Fi na USB.	110
Ustawienie statycznego adresu IP dla drukarki.	111
Transport i przechowywanie drukarki.	113

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować lub skanować.	120
Rozwiązanie problemu.	120
Aplikacja lub sterownik drukarki nie działają prawidłowo.	121
Drukarka nie może się połączyć z siecią.	125
Papier nie jest podawany poprawnie.	128
Jakość drukowania, kopiowania i skanowania jest niska.	130
Słaba jakość wydruku.	130
Jakość kopii jest niska.	141
Problemy z zeskanowanym obrazem.	147
Nie można wybrać typu papieru lub źródła papieru w sterowniku drukarki.	149

Nie zainstalowano oryginalnego sterownika drukarki Epson..	149
Kod błędu jest wyświetlany na ekranie LCD.	149
Zacięcia papieru.	151
Wymywanie zaciętego papieru.	151
Zapobieganie zacięciom papieru.	154
Czas na uzupełnianie tuszu.	155
Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem.	155
Uzupełnianie tuszu w zbiorniku.	156
Czas na wymianę zbiornika na zużyty atrament.	160
Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego.	160
Wymiana modułu konserwacyjnego.	161
Drukarka nie działa zgodnie z oczekiwaniami.	164
Nie można włączyć ani wyłączyć drukarki.	164
Wolne wykonywanie czynności.	166
Wyświetlacz LCD ciemnieje.	167
Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna.	168
Wymagana jest aktualizacja certyfikatu głównego.	168
Nie można wykonać ręcznego drukowania dwustronnego (Windows).	168
Menu Ustawienia druku nie jest wyświetlane (Mac OS).	168
Nawet po uzupełnieniu tuszu, pojawi się monit o zresetowanie poziomu tuszu.	169
Wyświetlacz poziomu tuszu nie zmienia się nawet po uzupełnieniu tuszu.	169
Nie można rozwiązać problemu.	169
Nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem lub kopiowaniem.	169

Informacje o produkcie

Informacje o papierze.	172
Dostępne papiery i pojemności.	172
Niedostępne rodzaje papieru.	175
Informacje o materiałach eksploatacyjnych.	175
Kody butelek z tuszem.	175
Kod modułu konserwacyjnego.	176
Informacje dotyczące oprogramowania.	177
Aplikacja do drukowania z komputera (sterownik drukarki dla systemu Windows).	177
Aplikacja do drukowania z komputera (sterownik drukarki dla systemu Mac OS).	178
Aplikacja do kontrolowania skanera (Epson Scan 2).	179
Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config).	179

Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater).	180
Lista menu ustawień.	181
Konserwacja.	181
Konfiguracja drukarki.	182
Ustawienia sieci.	184
Usługi Epson Connect:.	186
Druk.arkusz stanu.	186
Licznik wydruków.	187
Badanie klienta.	187
Przywróć ustawienia domyślne.	187
Aktual. oprogram..	187
Dane techniczne produktu.	188
Dane techniczne drukarki.	188
Dane techniczne skanera.	189
Dane techniczne interfejsu.	190
Dane techniczne sieci.	190
Obsługiwane usług innych firm.	193
Wymiary.	193
Parametry elektryczne.	193
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy.	194
Wymagania systemowe.	194
Informacje prawne.	195
Standardy i normy.	195
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	196
Tabliczka znamionowa.	197

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	199
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	199
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	199
Pomoc dla użytkowników w Europie.	200
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	200
Pomoc dla użytkowników w Australii.	200
Pomoc dla użytkowników w Nowej Zelandii.	201
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	201
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	202
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	202
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	202
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	203
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	203
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	204
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	204

Przewodnik po tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	6
Wyszukiwanie informacji.	6
Drukowanie tylko potrzebnych stron.	7
Informacje o podręczniku.	7
Znaki towarowe.	9
Prawa autorskie.	9

Wprowadzenie do podręczników

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

Ważne instrukcje bezpieczeństwa (podręcznik papierowy)

Udostępnia instrukcje bezpiecznej obsługi tej drukarki.

Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)

Udostępnia informacje o ustawieniach drukarki i instalacji oprogramowania.

Przewodnik użytkownika (podręcznik elektroniczny)

Niniejszy podręcznik. Dostępny jako PDF i podręcznik internetowy. Dostarcza szczegółowe informacje i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki i rozwiązywania problemów.

Informacja o najnowszych podręcznikach

Podręcznik papierowy

Odwiedź stronę internetową pomocy technicznej Epson Europe, pod adresem

<http://www.epson.eu/support> lub ogólnoswiatową stronę internetową pomocy technicznej Epson pod adresem <http://support.epson.net/>.

Podręcznik elektroniczny

Odwiedź następującą stronę internetową, wprowadź nazwę produktu, a następnie przejdź do **Pomoc techniczna**.

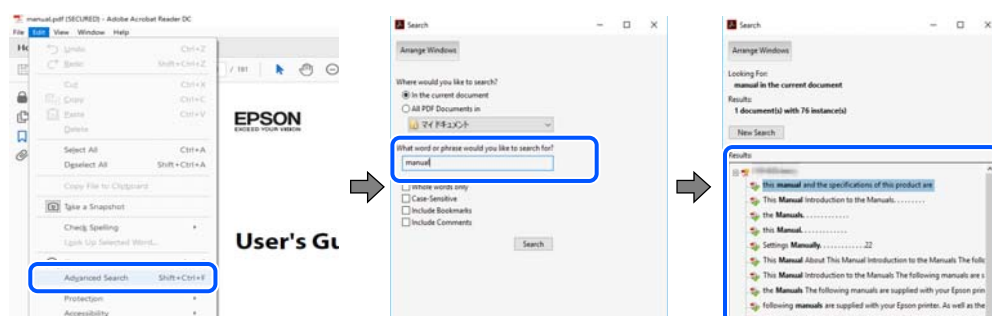
<https://epson.sn>

Wyszukiwanie informacji

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

Wyszukiwanie według słowa kluczowego

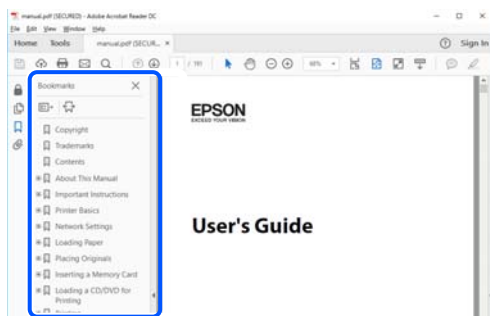
Kliknij **Edytuj** > **Wyszukiwanie zaawansowane**. W okienku wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe (tekst) dla szukanych informacji, a następnie kliknij **Szukaj**. Wyniki są wyświetlane w formie listy. Żeby przejść na daną stronę, kliknij jeden z wyświetlonych wyników.



Przechodzenie bezpośrednio z zakładek

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

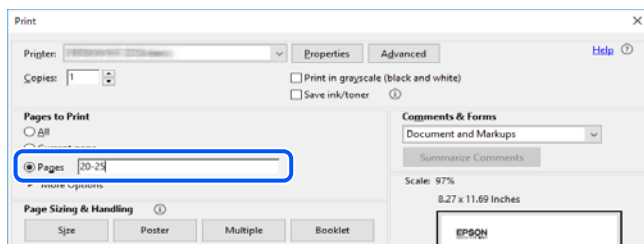
- Windows: przytrzymaj klawisz **Alt**, a następnie naciśnij klawisz ←.
- Mac OS: przytrzymaj klawisz **Command**, a następnie naciśnij klawisz ←.



Drukowanie tylko potrzebnych stron

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

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



Informacje o podręczniku

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

Oznaczenia i symbole



Przeestroga:

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



Ważne:

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

Uwaga:

Zawiera informacje uzupełniające i pomocnicze.

Powiązane informacje

➔ Łączy do powiązanych rozdziałów.



Dostarcza Podr. wideo web instrukcji działania. Patrz łącze do powiązanych informacji.

Uwagi dotyczące zrzutów ekranowych i ilustracji

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

Odniesienia do systemów operacyjnych

Windows

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

- System operacyjny Microsoft® Windows® 11
- System operacyjny Microsoft® Windows® 10
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8.1
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8
- System operacyjny Microsoft® Windows® 7
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2022
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2019
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2016
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008

Mac OS

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

Znaki towarowe

- Microsoft, Microsoft Edge, Windows and Windows Server are trademarks of the Microsoft group of companies.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Wi-Fi® and Wi-Fi Direct® are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi Protected Setup™, WPA™, WPA2™, WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- Uwaga ogólna: wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli i używane wyłącznie w celach identyfikacyjnych.

Prawa autorskie

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

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

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

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

© 2024 Seiko Epson Corporation

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

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	12
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki.	13
Ochrona informacji osobistych.	16

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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

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

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu

- Należy zachować ostrożność, aby nie dotykać tuszu podczas obsługi pojemników z tuszem, zatyczek pojemników z tuszem, otwartych butelek z tuszem lub nakrętek butelek z tuszem.
 - W przypadku kontaktu tuszu ze skórą należy to miejsce dokładnie umyć mydłem i spłukać wodą.
 - W przypadku dostania się tuszu do oczu należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy ze wzrokiem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
 - W przypadku dostania się tuszu do ust należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie 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.

- Butelki z tuszem i zbiornik na zużyty atrament przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pozwolić dzieciom na picie z butelek z tuszem.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki



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

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania drukarki

- Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów drukarki.
- Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie drukarki.
- Należy unikać stosowania gniazd znajdujących się w obwodach, do których podłączone są fotokopiarki lub regularnie włączające i wyłączające się systemy wentylacyjne.
- Należy unikać gniazd elektrycznych kontrolowanych za pomocą wyłączników ściennych lub automatycznych wyłączników czasowych.
- Cały system komputerowy należy umieścić z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub urządzenia bazowe telefonów bezprzewodowych.
- Kable zasilania powinny być umieszczone w takim miejscu, aby nie były wystawione na ścieranie ani nie były nacinane, szarpane i skręcane. Nie należy umieszczać przedmiotów na przewodach zasilania oraz nie należy umieszczać przewodów zasilania w miejscach, w których będą nadeptywać je przechodzące osoby lub przebiegać po nich. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby wszystkie przewody zasilające były proste na końcach.
- 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 dokumentów.
- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- Należy unikać miejsc, w których występują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Drukarkę należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkowania drukarki

- Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory drukarki.
- Nie należy wkładać dłoni do drukarki podczas drukowania.

- Nie należy dotykać białego płaskiego kabla ani rurek z tuszem wewnątrz drukarki.
- Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki, wewnątrz lub w pobliżu drukarki. Grozi to pożarem.
- Nie należy przesuwac głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Należy uważać, aby nie przyciąć palców podczas zamykania modułu skanera.
- Umieszczając oryginały, nie należy naciskać zbyt mocno szyba skanera.
- Kontynuowanie korzystania z drukarki, gdy poziom tuszu jest niższy od dolnej linii może spowodować uszkodzenie drukarki. Napełnić pojemnik z tuszem do górnej linii, gdy drukarka nie pracuje. Aby wyświetlany szacowany poziom tuszu był prawidłowy, należy zresetować poziom tuszu po napełnieniu pojemnika.
- Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy odłączać drukarki od gniazda ani jej wyłączać do momentu aż kontrolka  przestanie migotać.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD

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

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące połączenia z Internetem

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

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym

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

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki

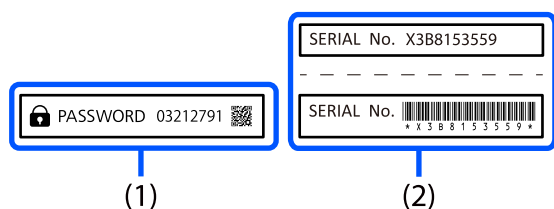
- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia).

Uwagi dotyczące hasła administratora

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

Domyślna wartość hasła administratora

Wartość domyślna hasła administratora jest wydrukowana na etykiecie umieszczonej na produkcie, jak pokazano poniżej.



Jeśli na produkcie są umieszczone obie etykiety (1) i (2), wartość domyślną znajdziesz w polu PASSWORD na etykiecie (1). W tym przykładzie wartość domyślna brzmi 03212791.

Uwaga:

Zwykle etykieta (1) jest umieszczona w trudno dostępnym miejscu, dlatego zapoznaj się z informacjami podanymi pod poniższym łączem, aby poznać jej dokładną lokalizację.

<https://support.epson.net/manu/adminpw/index.html>

Jeśli na produkcie nie ma etykiety (1), wartością domyślną będzie numer seryjny umieszczony na etykiecie (2). W tym przykładzie wartość domyślna brzmi X3B8153559.

Zmiana hasła administratora

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę początkowego hasła.

Można je zmienić z Web Config i Epson Device Admin. Podczas zmiany hasła należy użyć co najmniej 8 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli.

Powiązane informacje

➔ „Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 179

Operacje wymagające wprowadzenia hasła administratora

Jeśli podczas wykonywania poniższych operacji zostanie wyświetlone polecenie wprowadzenia hasła administratora, wprowadź hasło administratora ustawione w drukarce.

- Podczas aktualizacji oprogramowania układowego drukarki z komputera lub urządzenia przenośnego
- Podczas logowania się do zaawansowanych ustawień Web Config
- Podczas ustawień za pomocą aplikacji, która może zmienić ustawienia drukarki.

Inicjowanie hasła administratora

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

Powiązane informacje

- ➔ [„Przywróć ustawienia domyślne” na stronie 187](#)

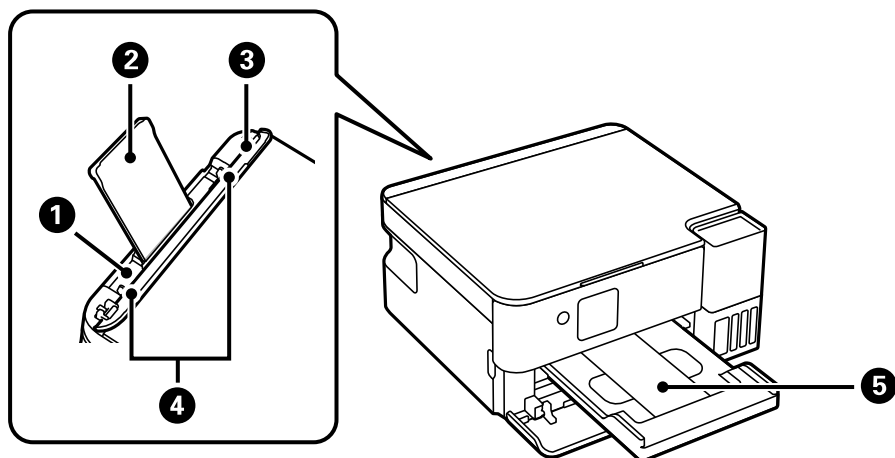
Ochrona informacji osobistych

Aby oddać drukarkę innej osobie lub ją zutylizować, wykasuj wszystkie osobiste informacje zapisane w pamięci urządzenia, wybierając na panelu sterowania kolejno **Ustaw.** > **Przywróć ustawienia domyślne** > **Usuń wsz. dane i ustaw..**

Nazwy i funkcje części

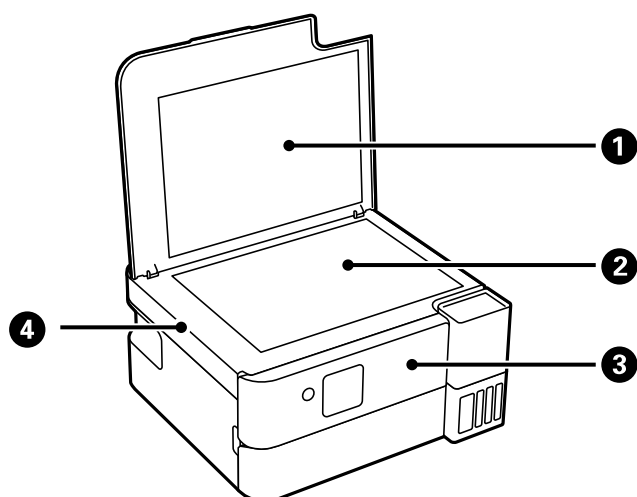
Przód.	18
Wnętrze.	18
Tył.	20

Przód



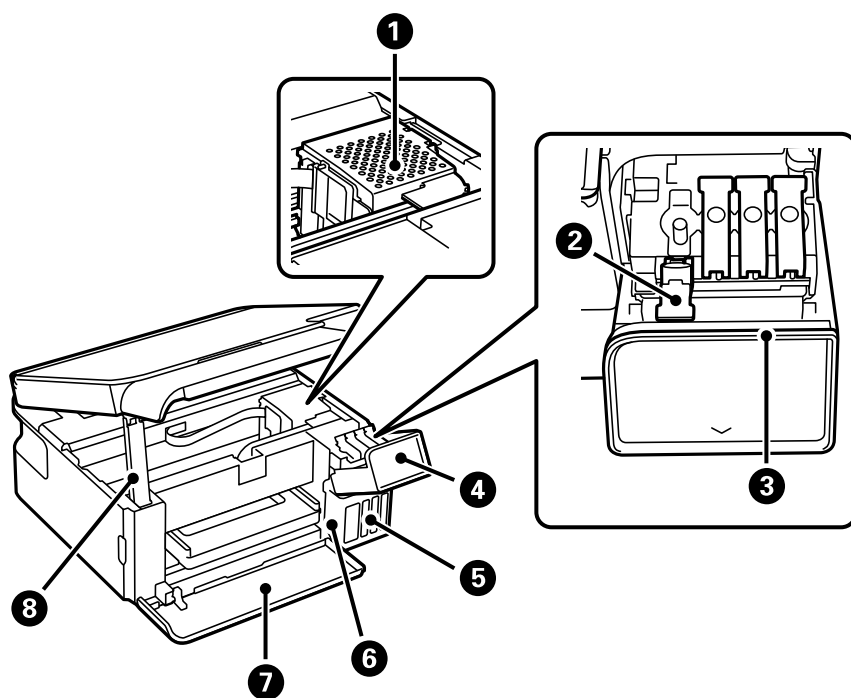
❶	Tylny podajnik papieru	Służy do ładowania papieru.
❷	Podpórka na wkładany papier	Podtrzymuje włożony papier.
❸	Osłona obszaru podawania	Chroni przed przedostawaniem się obcych substancji do drukarki. Zwykle osłona ta powinna być zamknięta.
❹	Prowadnica krawędzi	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
❺	Taca wyjściowa (G)	Przechowuje papier wysunięty z drukarki.

Wnętrze



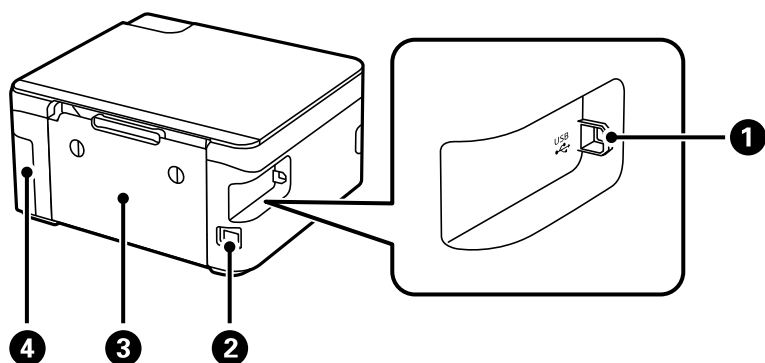
❶	Pokrywa szyby skanera	Blokuje dostęp światła zewnętrznego podczas skanowania.
❷	Szyba skanera	Umieść oryginały.
❸	Panel sterowania	Pozwala na wprowadzanie ustawień i wykonywanie czynności w drukarce.

4	Moduł skanera	Służy do skanowania umieszczonych w nim oryginałów.
---	---------------	---



1	Głowica drukująca	Tusz jest wyrzucany przez dysze znajdujące się poniżej głowicy drukującej.
2	Zatyczka zbiornika z tuszem	Otwierana podczas uzupełniania tuszu w zbiorniku.
3	Kontrolka stanu	Kontrolka wskazująca stan drukarki. Miga w trakcie wykonywania zadania. Jeśli po miganiu pozostaje włączona, oznacza to, że wystąpił błąd. Poniżej znajdują się instrukcje rozwiązywanie problemów. „Kod błędu jest wyświetlany na ekranie LCD” na stronie 149
4	Osłona zbiornika z tuszem	Otwierana podczas uzupełniania tuszu w zbiorniku.
5	Pojemniki z tuszem	Dostarcza tusz do głowicy drukującej.
6	Moduł pojemników z tuszem	Zawiera pojemniki z tuszem.
7	Pokrywa przednia (C)	Otwierana jest automatycznie po rozpoczęciu drukowania.
8	Obsługa modułu skanera	Podtrzymuje moduł skanera, po jego otwarciu.

Tył

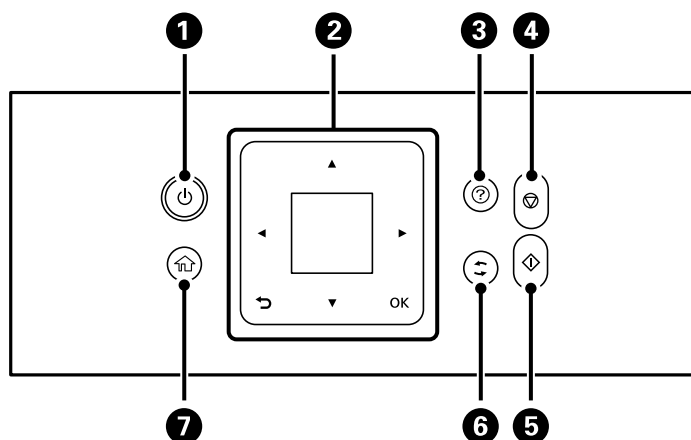


1	Port USB	Podłączanie kabla USB w celu połączenia z komputerem.
2	Wejście prądu przemiennego (AC)	Służy do podłączania przewodu zasilającego.
3	Tylna pokrywa (D)	Odłącz podczas usuwania zaciętego papieru.
4	Pokrywa zbiornika na zużyty atrament (L)	Po zdjęciu pozwala wymienić zbiornik na zużyty atrament.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

Przewodnik po panelu sterowania


Panel sterowania.	22
Konfiguracja ekranu głównego.	23
Wprowadzanie znaków.	24

Panel sterowania








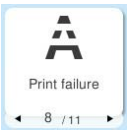





1	<p>Włączenie lub wyłączenie drukarki. Przewód zasilający należy odłączyć po upewnieniu się, że kontrolka zasilania nie świeci.</p>
2	<p>Ekran Wyświetlenie menu i komunikatów. Użyj przycisków panelu sterowania, aby wybrać menu lub zmienić ustawienia.</p> <p>Przyciski ▲▼◀▶ i przycisk OK</p> <p>Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ można wybrać menu, a naciśnięcie przycisku OK powoduje wejście do wybranego menu.</p> <p>Przycisk ↶</p> <p>Powrót do poprzedniego ekranu.</p>
3	Wyświetlenie rozwiązań w przypadku wystąpienia problemów.
4	Zatrzymanie bieżącego zadania.
5	Rozpoczęcie operacji, takiej jak drukowanie czy kopiowanie.
6	Dotyczy różnych funkcji w zależności od sytuacji.
7	Umożliwia wyświetlanie ekranu głównego.

Konfiguracja ekranu głównego






Po włączeniu drukarki lub po naciśnięciu przycisku  na panelu sterowania, wyświetlany jest następujący ekran. Poprzez przełączenie menu i wybranie wymaganej opcji, można w prosty sposób kopiować i drukować.



	Umożliwia kopiowanie dokumentów.
	Umożliwia skanowanie dokumentów i zapisywanie ich na komputerze.
	Umożliwia skanowanie dokumentów i zapisywanie ich na komputerze z użyciem funkcji WSD.
	Służy do wyświetlania ustawienia Tryb cichy , które umożliwia zmniejszenie poziomu hałasu emitowanego przez drukarkę. Jednak może ono spowolnić drukowanie. W zależności od wybranego typu papieru i ustawień jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie.
	Umożliwia konfigurowanie ustawień dotyczących konserwacji, ustawień drukarki i obsługi.
	Wyświetlanie ekranu Pomoc. Możliwe jest wyświetlanie instrukcji dotyczących obsługi lub rozwiązań problemów.
	Wyświetlenie menu zalecanego do polepszania jakości wydruków, np. odtykanie dysz przez wydruk wzoru testu dysz, przeprowadzanie czyszczenia głowicy oraz eliminacja smużenia lub rozmazania wydruków przez wyrównanie głowicy drukującej.
	Udostępnia dalsze rozwiązania, gdy nie można drukować zgodnie z oczekiwaniami.

	Wybierz rozmiar i rodzaj papieru załadowanego w źródle papieru.
	Wyświetlenie menu, które umożliwiają skonfigurowanie drukarki, aby można było połączyć ją z siecią bezprzewodową.
	Umożliwia chowanie tacy wyjściowej.





Przewodnik po ikonie sieci

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

Wprowadzanie znaków

Aby wprowadzić znaki i symbole ustawień sieciowych z poziomu panelu sterowania, użyj przycisków ▲, ▼, ◀ oraz ▶, a także klawiatury programowej wyświetlanej na ekranie LCD. Naciśnij przycisk ▲, ▼, ◀ lub ▶, aby wybrać przycisk funkcji lub znak na klawiaturze, a następnie naciśnij przycisk OK. Po zakończeniu wprowadzania znaków naciśnij przycisk OK, a następnie naciśnij przycisk OK.



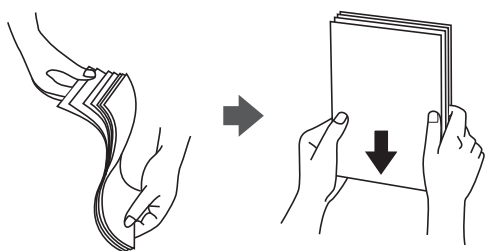
Przycisk funkcji	Opisy
	Przesunięcie kursora w lewo lub w prawo.
A 1 #	Przełączanie rodzaju znaków. Można wprowadzać znaki alfanumeryczne lub symbole. Można je również przełączać, używając przycisku  .
	Wstawienie spacji.
	Służy do usuwania znaku po lewej (Backspace).
OK	Wprowadzenie wybranych znaków.

Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem.	27
Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru.	28
Ładowanie papieru.	29
Ładowanie różnych rodzajów papieru.	31

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 lub pofałdowany, przed załadowaniem należy go wyprostować lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zwiniętym lub pofałdowanym papierze może spowodować problemy związane z podawaniem papieru i rozmazania na wydrukach.



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



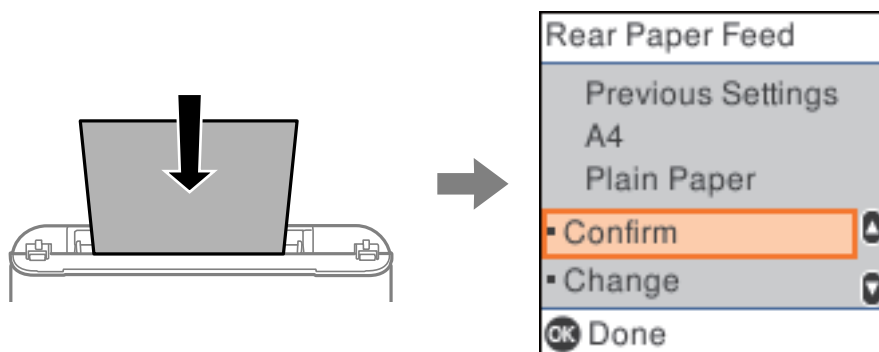
Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172
- ➔ „Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 175

Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru

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

Ten ekran nie jest wyświetlany, jeśli wyłączono opcję **Auto wyśw. ust. pap.**. Jeśli ta funkcja jest wyłączona, nie można drukować z urządzeń iPhone, iPad lub iPod touch przy użyciu funkcji AirPrint.



Jeśli wyświetlony rozmiar i typ papieru różni się od załadowanego papieru, zmień ustawienia dla rozmiaru i typu papieru, a następnie je potwierdź.

Uwaga:

Można także wyświetlić ustawienia rozmiaru i typu papieru, wybierając pozycje **Ustaw. > Konfiguracja drukarki > Ust. źr. papieru > Ustawienie papieru**.

Powiązane informacje

➔ „Auto wyśw. ust. pap.:" na stronie 182

Lista rodzajów papieru

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

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

Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika	
	Panel sterowania	Sterownik drukarki, urządzenie przenośne
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet

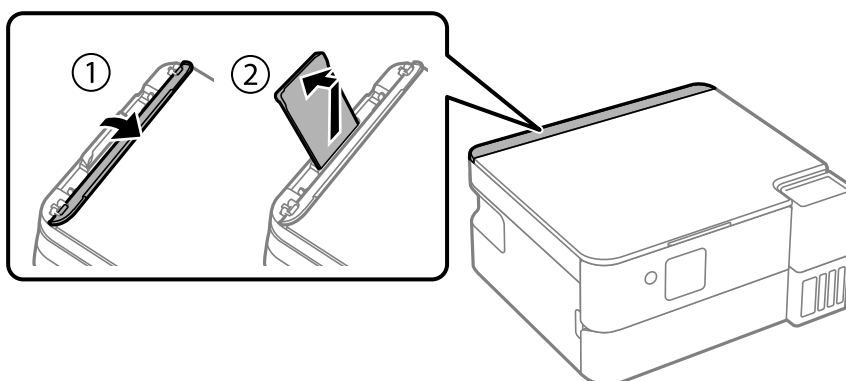
Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące wkładania papieru firmowego

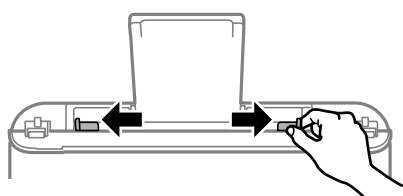
- W przypadku papieru firmowego w polu typu papieru należy wybrać **Letterhead**.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym o rozmiarze mniejszym niż ustawienie sterownika drukarki część treści może zostać wydrukowana poza krawędziami papieru, co spowoduje powstanie smug tuszu na wydrukach i nagromadzenie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

Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru

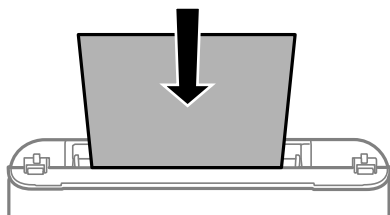
1. Otwórz osłonę obszaru podawania i wysuń podpórkę na wkładany papier.



2. Rozsuń prowadnice boczne.



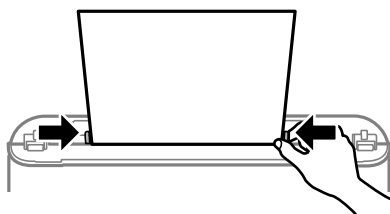
3. Załaduj papier pośrodku podpórki papieru, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku górze.



Ważne:

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

4. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi papieru.



5. Wybierz rozmiar i rodzaj papieru.

Uwaga:

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

Uwaga:

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

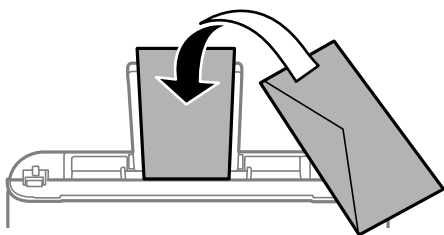
Powiązane informacje

- ➔ „Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru” na stronie 28
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172
- ➔ „Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 175

Ładowanie różnych rodzajów papieru

Ładowanie kopert

Koperty należy wkładać krótszą krawędzią z klapką skierowaną w dół na środku tylnego podajnika papieru, po czym dosunąć prowadnice krawędziowe do krawędzi kopert.



Powiązane informacje

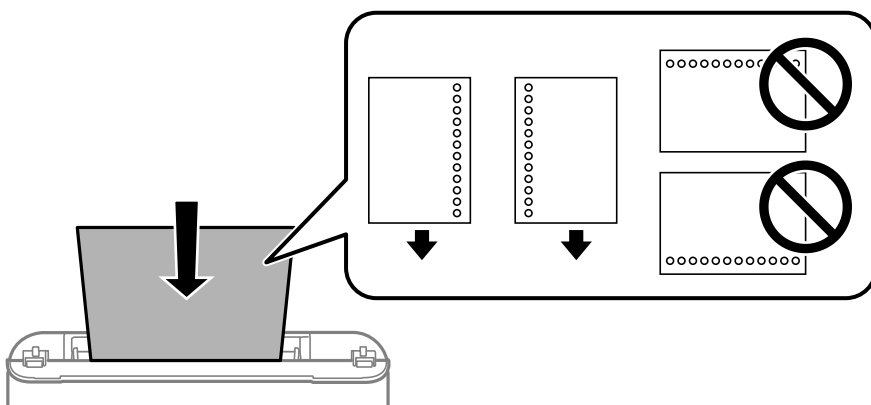
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172
- ➔ „Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 175

Ładowanie papieru dziurkowanego

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

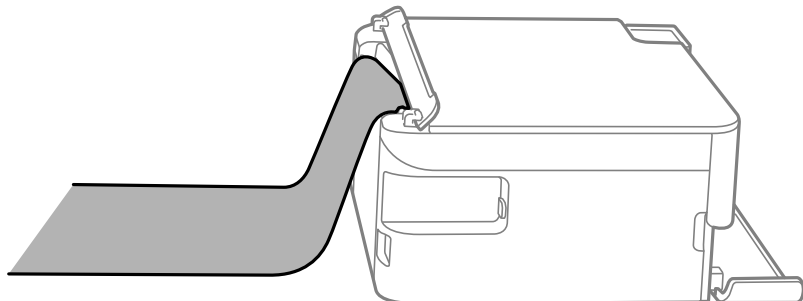
Załaduj pojedynczy arkusz zwykłego papieru o określonym rozmiarze z otworami na oprawę po lewej lub prawej stronie. Należy określić obszar wydruku, aby nie dopuścić do drukowania na otworach.

Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego nie jest dostępna w przypadku tego rodzaju papieru.



Ładowanie długiego papieru

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



Powiązane informacje

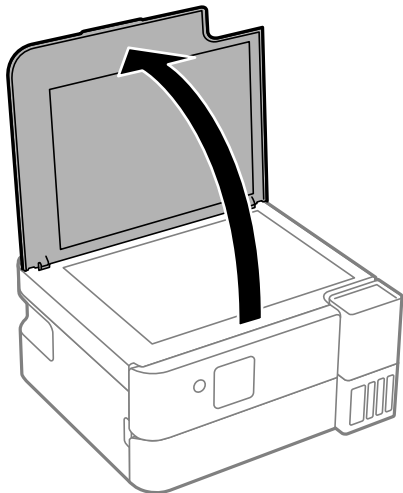
- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172](#)
- ➔ [„Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 175](#)

Umieszczanie oryginałów

Umieszczanie oryginałów na szybie skanera.	34
---	----

Umieszczanie oryginałów na szybie skanera

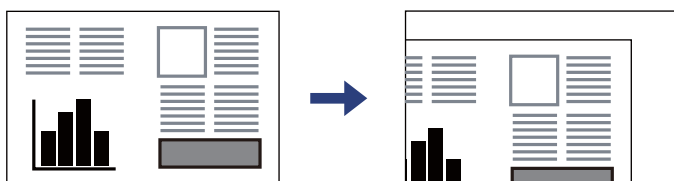
1. Otwórz pokrywę szyby skanera.



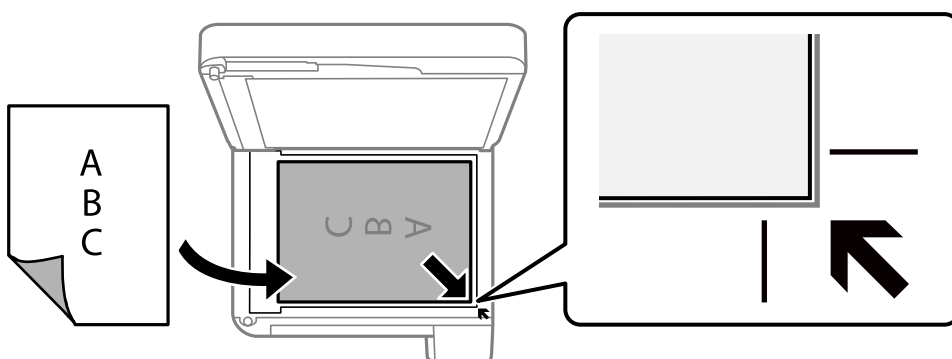
2. Usuń pył lub plamy z powierzchni szyby skanera miękką, suchą i czystą szmatką.

Uwaga:

Jeżeli na szybie skanera będą jakieś zanieczyszczenia, zakres skanowania może zostać rozszerzony, co spowoduje przesunięcie lub zmniejszenie obrazu oryginału.



3. Umieść oryginał stroną do zeskanowania w dół i przesun do znacznika w rogu.



4. Zamknij ostrożnie pokrywę.



Ważne:

- Umieszczając nieporęczne oryginały, takie jak książki, należy pamiętać, aby światło zewnętrzne nie trafiło bezpośrednio na szybę skanera.
- Nie dociskać zbyt mocno szyby skanera ani pokrywy szyby skanera. W przeciwnym razie może ulec uszkodzeniu.

5. Oryginały należy zdjąć po zeskanowaniu.

Uwaga:

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

Powiązane informacje

➔ [„Dane techniczne skanera” na stronie 189](#)

Drukowanie

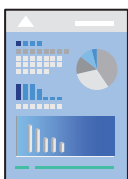
Drukowanie dokumentów.	37
Drukowanie na kopertach.	54
Drukowanie stron internetowych.	55
Drukowanie z wykorzystaniem usługi chmury.	56

Drukowanie dokumentów

Drukowanie z komputera

W tej części znajduje się objaśnienie, jak wydrukować dokument z komputera na przykładzie systemu Windows. W systemie Mac OS, procedura może być inna lub niektóre funkcje mogą być nieobsługiwane.

Drukowanie przy użyciu szybkich ustawień

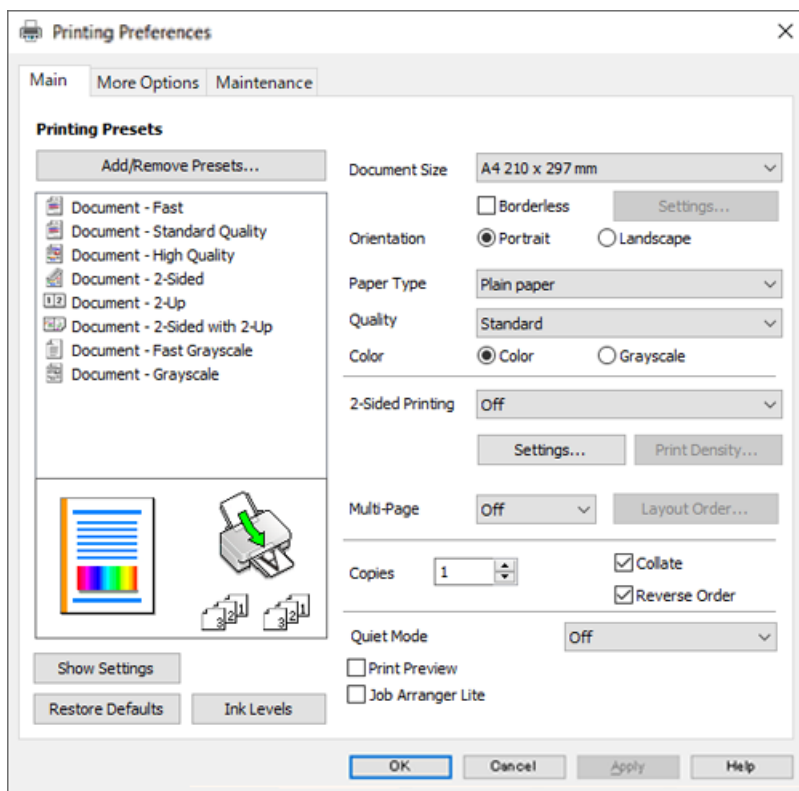


Uwaga:

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

1. Załaduj papier do drukarki.
[„Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 29](#)
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku** z menu **Plik**.
4. Wybierz drukarkę.

5. Wybierz opcję **Preferencje** lub **Właściwości**, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego sterownika drukarki.



6. W razie konieczności zmień ustawienia.

Można obejrzeć wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień w pomocy online. Kliknięcie elementu prawym przyciskiem myszy wyświetla **Pomoc**.

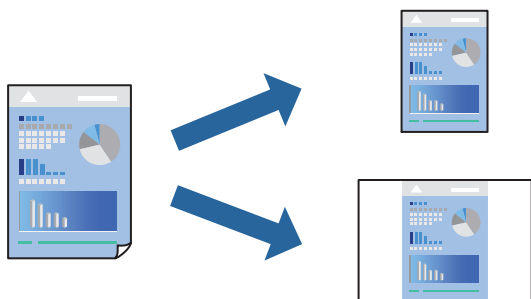
7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno sterownika drukarki.
8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 28
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172

Dodawanie ustawień wstępnych drukowania na potrzeby szybkiego drukowania

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



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

Uwaga:

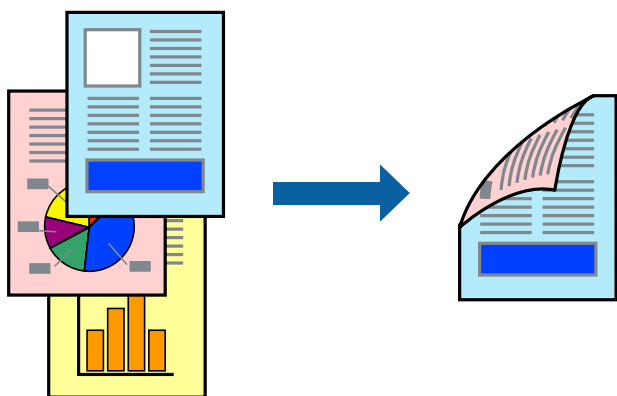
*Aby usunąć dodane ustawienia wstępne, należy kliknąć opcję **Dodaj/Usuń ustawienia wstępne**, wybrać z listy nazwę ustawień wstępnych, które mają zostać usunięte, a następnie usunąć je.*

5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

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

Drukowanie dwustronne papieru

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



Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

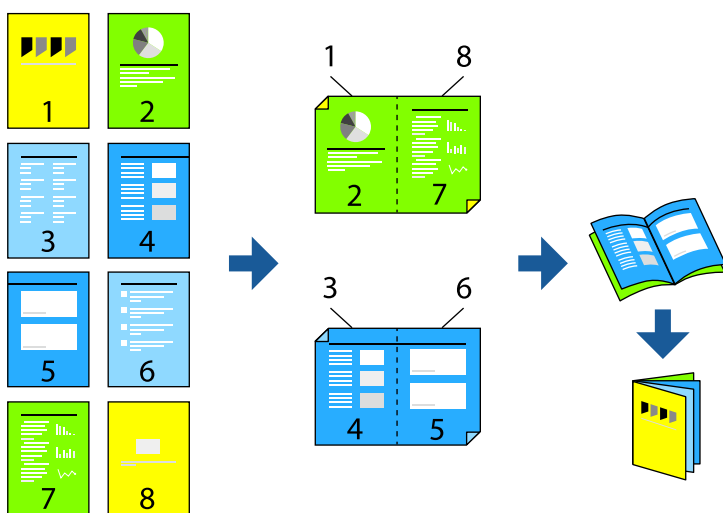
Karta **Główne** > **Druk dwustronny**

Powiązane informacje

- ➔ „Papier do druku dwustronnego” na stronie 174
- ➔ „Nie można wykonać ręcznego drukowania dwustronnego (Windows)” na stronie 168

Drukowanie broszury

Możliwa jest także zmiana kolejności stron i tworzenie wydruków składanych w formie broszury.



Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Na karcie **Główne**, wybierz druk dwustronny z **Druk dwustronny**, a następnie wybierz **Ustawienia** > **Broszura**.

Powiązane informacje

- ➔ „Papier do druku dwustronnego” na stronie 174
- ➔ „Nie można wykonać ręcznego drukowania dwustronnego (Windows)” na stronie 168

Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować kilka stron danych na jednym arkuszu papieru.



Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Karta **Główne** > **Kilka stron** > **2-góra**, itd.

Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru

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



Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Na karcie **Więcej opcji** > **Papier wyjściowy**, wybierz rozmiar ładowanego papieru.

Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu przy dowolnym poziomie powiększenia

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



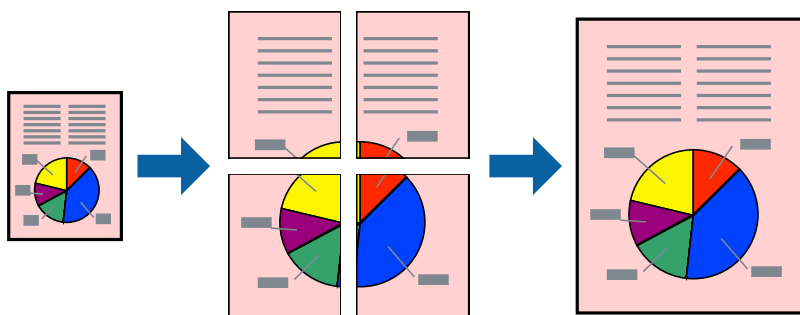
Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

1. Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz rozmiar papieru z ustawienia **Rozmiar papieru**.
2. W ustawieniu **Papier wyjściowy** wybierz rozmiar papieru, na którym chcesz drukować.
3. Wybierz polecenie **Pomniejsz/powiększ dokument**, **Powiększ do**, po czym wpisz wartość procentową.

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

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



Uwaga:

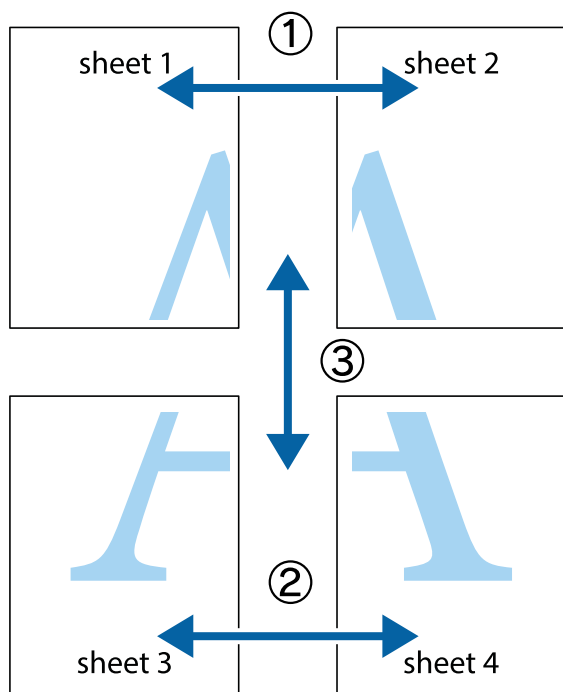
Ta funkcja nie jest dostępna podczas drukowania dwustronnego.

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

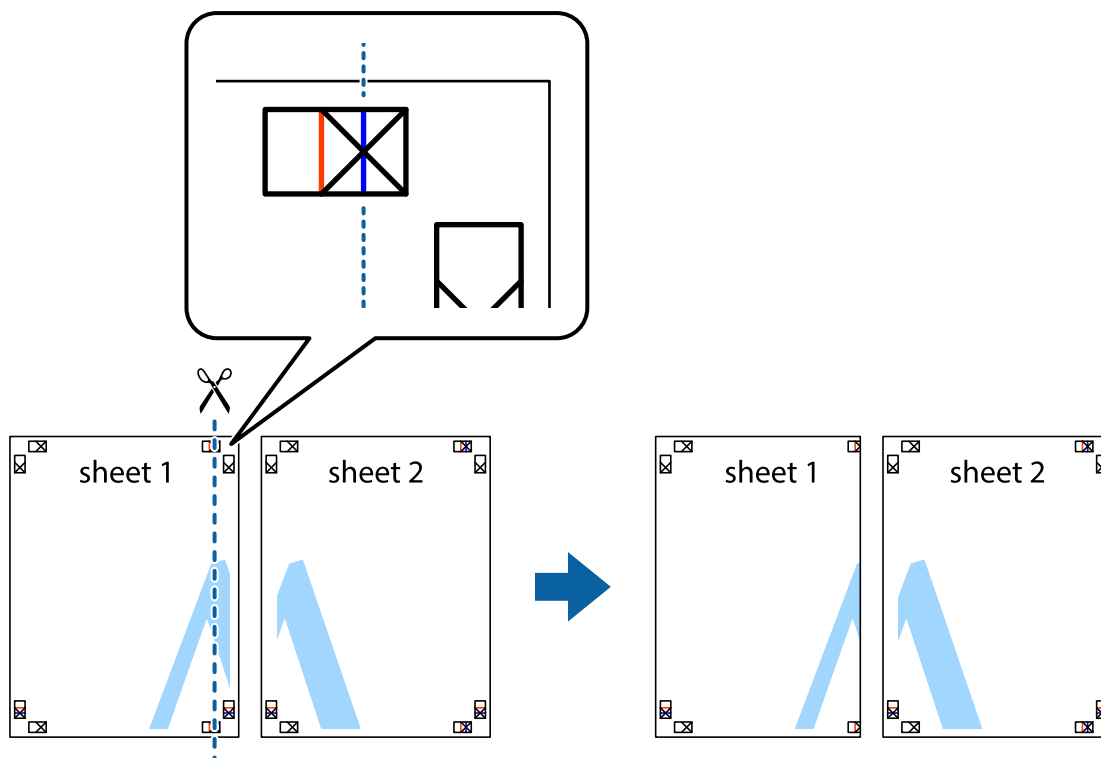
Karta **Główne** > **Kilka stron** > **Plakat 2x2**, itd.

Tworzenie plakatów przy użyciu zachodzących znaczników wyrównywania

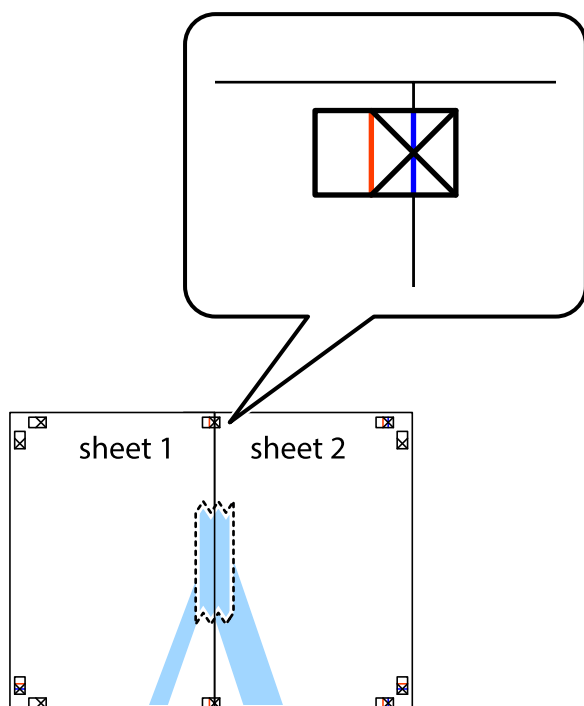
Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.



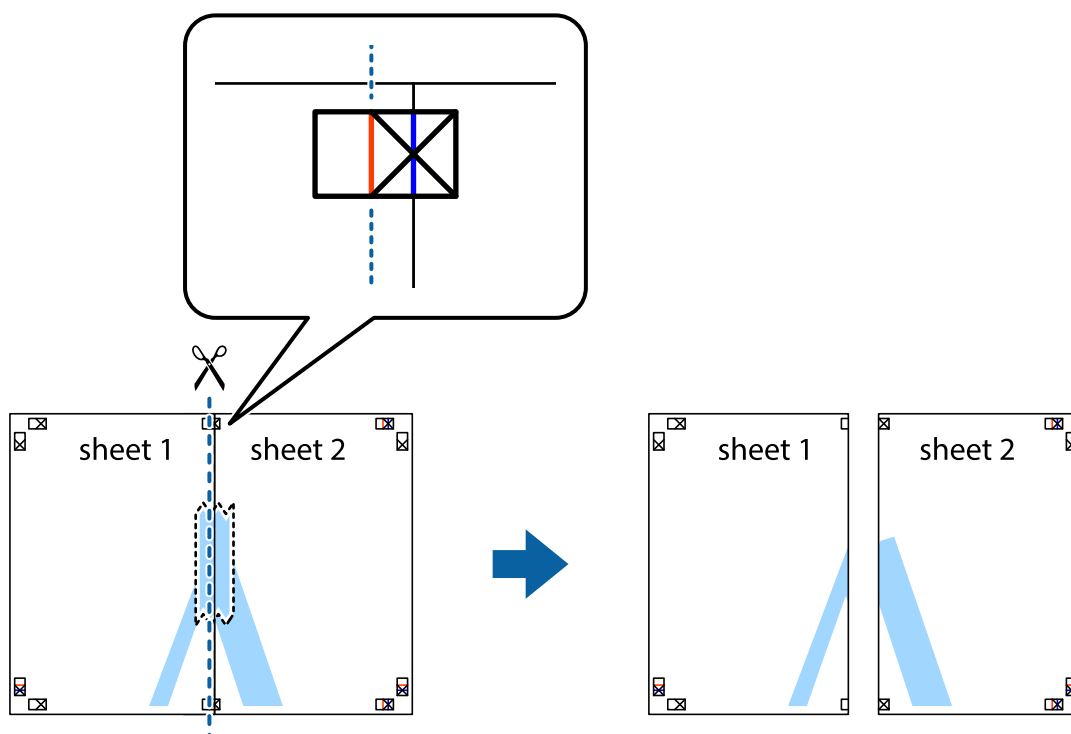
1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.



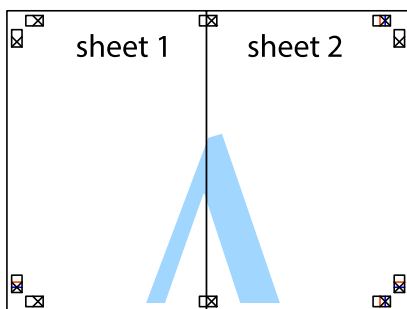
2. Ułóż krawędź Sheet 1 na górze Sheet 2 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej oba arkusze od tyłu.



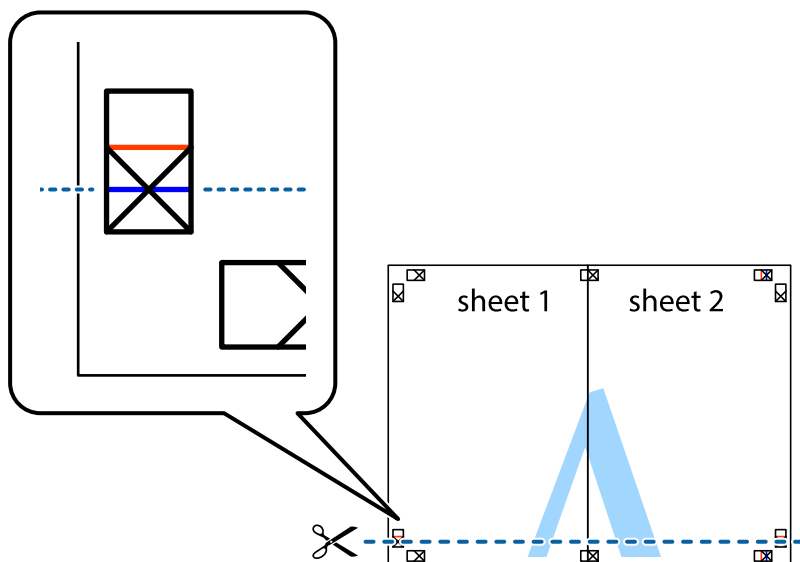
3. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).



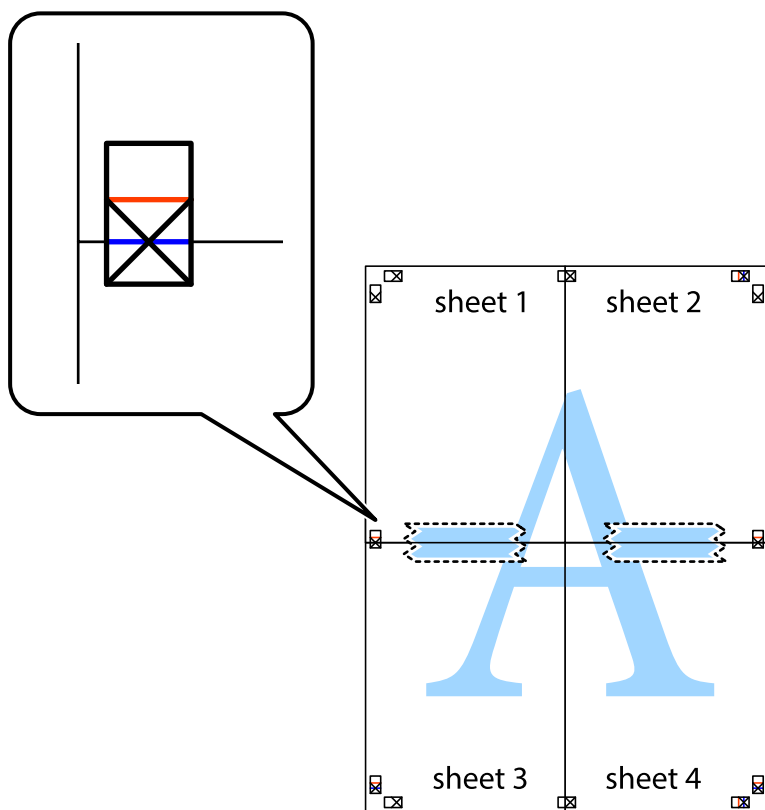
4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



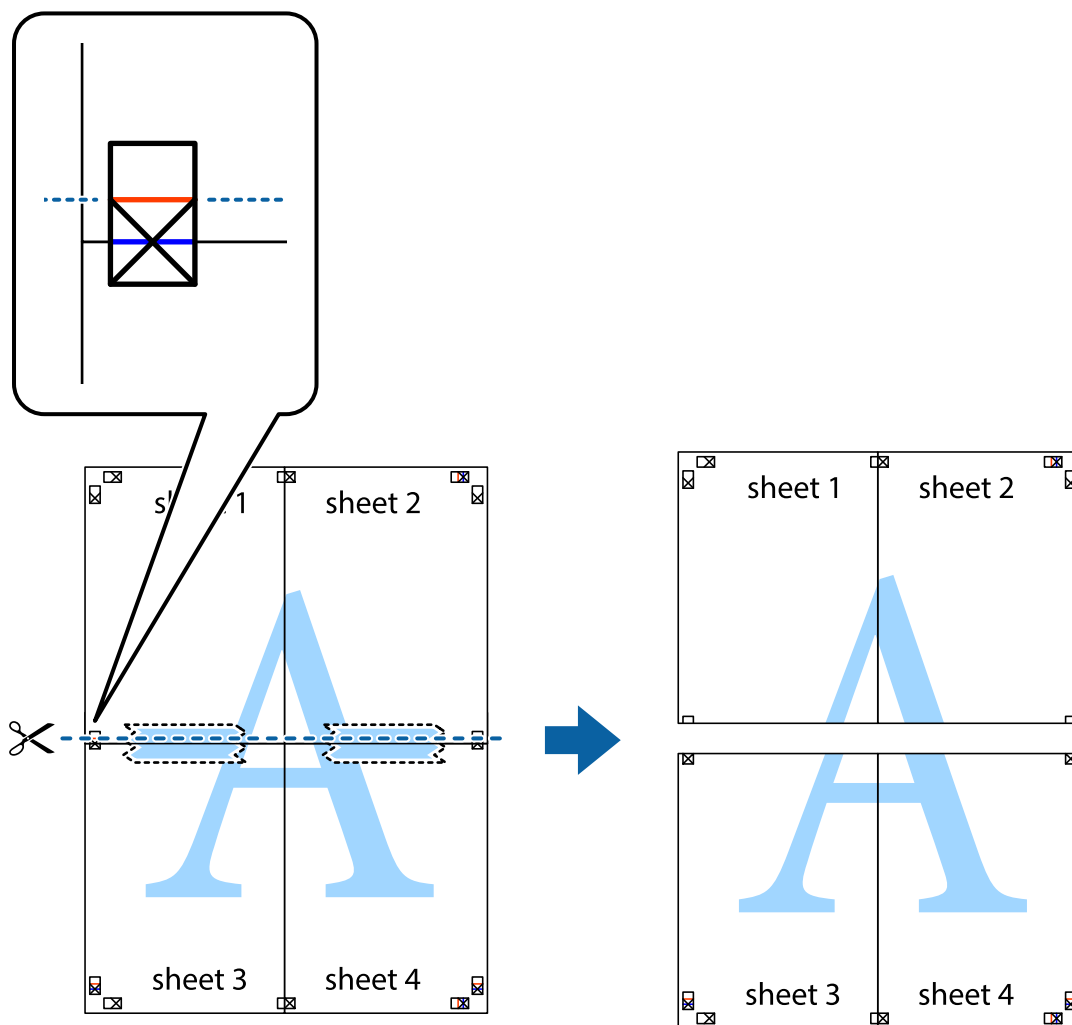
5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



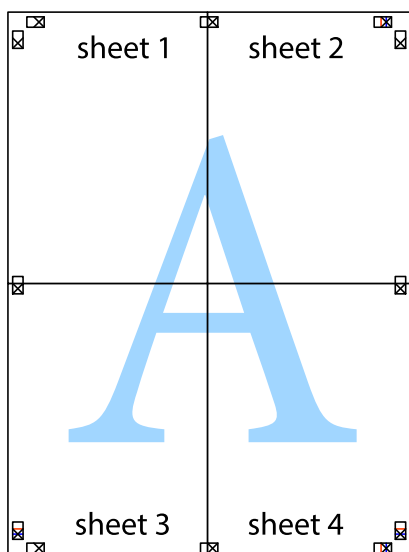
7. Ułóż krawędzie Sheet 1 i Sheet 2 na górze Sheet 3 i Sheet 4 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej je od tyłu.



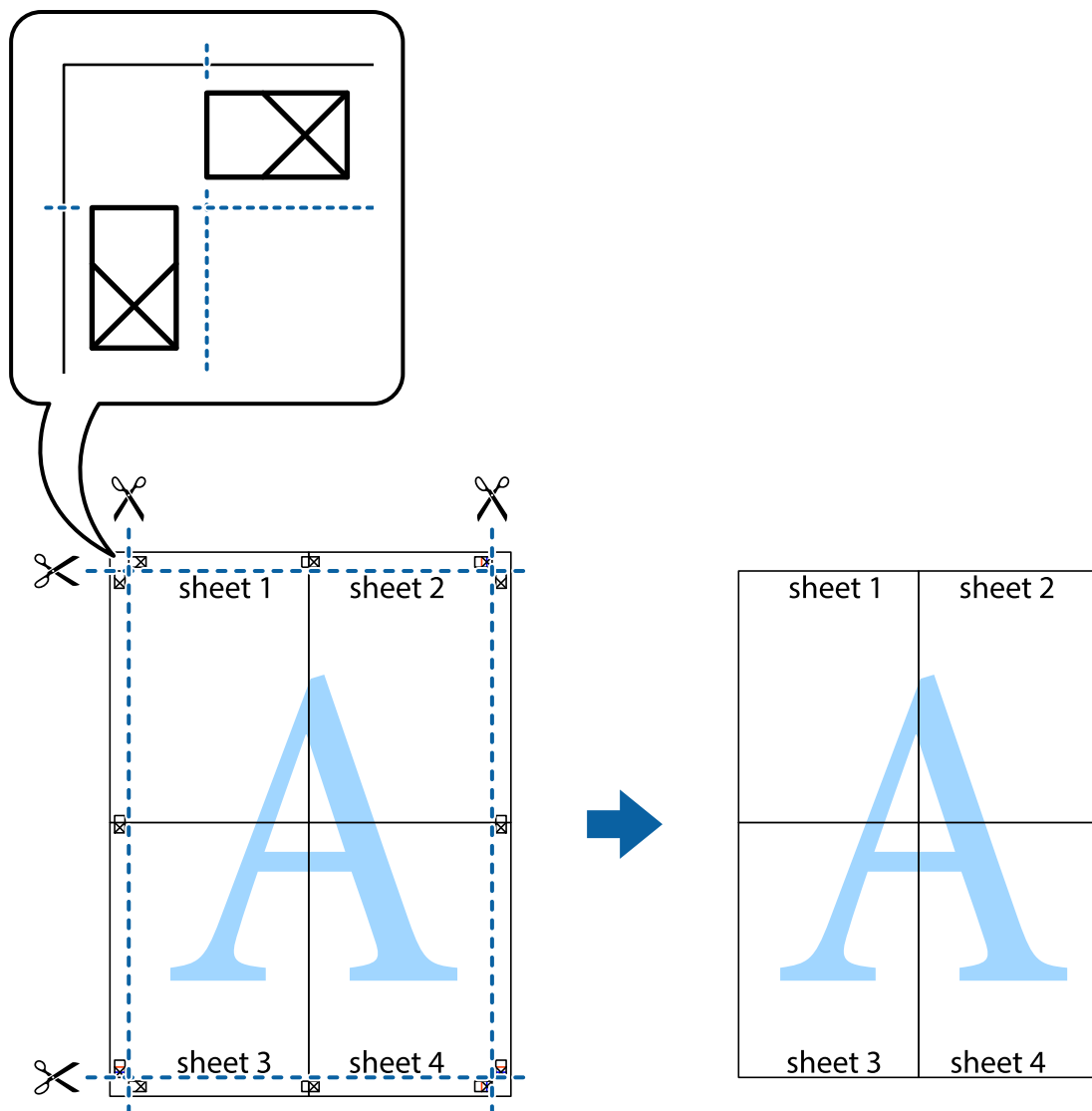
8. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



9. Ponownie sklejk oba arkusze od tyłu.

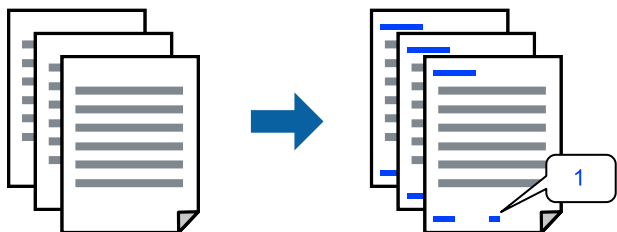


10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



Drukowanie z nagłówkiem i stopką

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



Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Karta **Więcej opcji** > **Funkcje znaku wodnego** > **Nagłówek/stopka**

Drukowanie wzoru zabezpieczającego przed kopiowaniem

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



Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem jest dostępny pod następującymi warunkami:

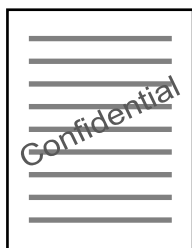
- Typ papieru: Papiery zwykłe, Letterhead
- Jakość: Standardowy
- Ręczny druk dwustronny: Wyłączone
- Bez obramowania: nie wybrano
- Korekta koloru: Automatyczny

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Karta **Więcej opcji** > **Funkcje znaku wodnego** > **Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem**

Drukowanie znaku wodnego

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



Uwaga:

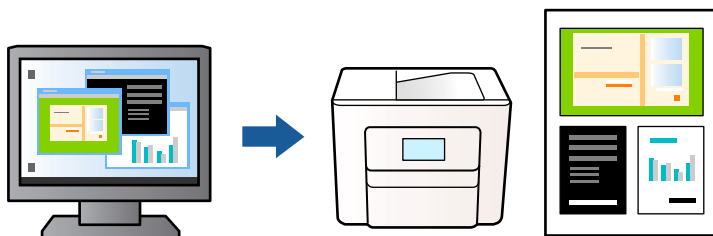
Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Karta **Więcej opcji** > **Funkcje znaku wodnego** > **Znak wodny**

Równoczesne drukowanie wielu plików

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



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

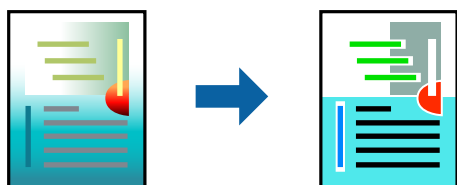
Uwaga:

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

Aby otworzyć Projekt drukowania, kliknij **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki w celu otwarcia okna Uproszczony organizator zadań. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik.

Drukowanie z wykorzystaniem uniwersalnej funkcji druku w kolorze

Istnieje możliwość poprawy widoczności tekstu i obrazów na wydrukach.



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

- Typ papieru: Papiery zwykłe, Letterhead
- Jakość: Standardowy lub wyższa jakość
- Kolor: Kolor
- Aplikacje: Microsoft® Office 2007 lub wersja nowsza

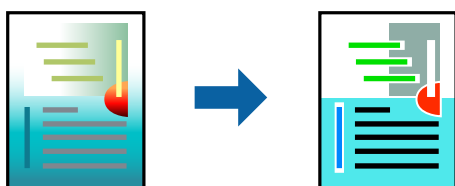
- Rozmiar tekstu: 96 punktów lub mniejszy

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Karta **Więcej opcji** > **Korekta koloru** > **Opcje obrazu** > **Uniwersalny druk kolorowy**

Regulacja koloru druku

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



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

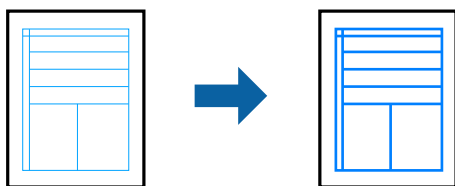
Uwaga:

Funkcja **PhotoEnhance** dokonuje regulacji koloru, sprawdzając lokalizację obiektu. Jeśli więc lokalizacja obiektu zmieniła się w efekcie zmniejszenia, powiększenia, przycięcia lub obrócenia obrazu, kolor może także ulec nieoczekiwanej zmianie. Wybór ustawienia bez obramowania również powoduje zmianę lokalizacji obiektu, co skutkuje zmianami koloru. Jeśli obraz jest nieostry, odcień może wyglądać nienaturalnie. Jeżeli kolor ulegnie zmianie lub stanie się nienaturalny, należy drukować przy użyciu trybu innego niż **PhotoEnhance**.

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

Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii

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

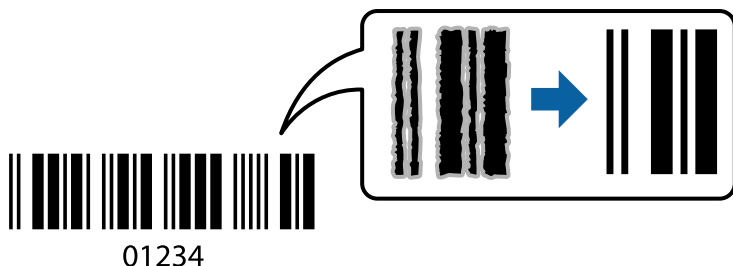


Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Karta **Więcej opcji** > **Korekta koloru** > **Opcje obrazu** > **Uwydatnij cienkie linie**

Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych

Jeśli wydrukowanych kodów kreskowych nie można odczytać poprawnie, można je wydrukować wyraźnie, wykorzystując funkcję zmniejszonego przesiąkania tuszu. Tę funkcję należy włączyć, tylko jeżeli nie można zeskanować drukowanych kodów kreskowych. W zależności od okoliczności zmniejszenie rozmycia może być niemożliwe.



Funkcji tej można używać dla następujących rodzajów papieru i jakości druku.

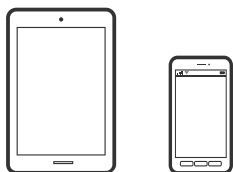
Papiery zwykłe, Koperta: Standardowy

Przejdź do sterownika drukarki i następnie wykonaj następujące ustawienia.

Karta **Konserwacja** > **Ustawienia zaawansowane** > **Tryb kodu kreskowego**

Drukowanie dokumentów z urządzeń przenośnych

Możesz drukować dokumenty z urządzenia przenośnego.



Drukowanie przy użyciu aplikacji Epson Smart Panel

Epson Smart Panel jest aplikacją, która umożliwia łatwe wykonywanie operacji drukarki włącznie z drukowaniem, kopiowaniem lub skanowaniem z urządzenia przenośnego. Możesz połączyć drukarkę z urządzeniem przenośnym przez sieć bezprzewodową, sprawdzić poziomy tuszu i stan drukarki oraz sprawdzić rozwiązania po wystąpieniu błędu. Możesz także łatwo wykonać kopiowanie, poprzez rejestrację ulubionej kopii.



Zainstaluj aplikację Epson Smart Panel, korzystając z następującego adresu URL lub kodu QR.

<https://support.epson.net/smpdl/>



Uruchom Epson Smart Panel, a następnie wybierz menu drukowania na ekranie głównym.

Drukowanie dokumentów przy użyciu aplikacji AirPrint

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



Uwaga:

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

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

Uwaga:

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

Powiązane informacje

➔ „Nie można drukować mimo nawiązania połączenia (iOS)” na stronie 124

Drukowanie z użyciem aplikacji Epson Print Enabler

Istnieje możliwość bezprzewodowego drukowania dokumentów, wiadomości e-mail, zdjęć i stron internetowych bezpośrednio z używanego telefonu Android lub tabletu (Android v7.0 lub wersja nowsza). Po wykonaniu kilku operacji urządzenie z systemem Android wykryje drukarkę Epson podłączoną do tej samej sieci bezprzewodowej.

Wyszukaj i zainstaluj aplikację Epson Print Enabler z Google Play.

Na urządzeniu z systemem Android przełącz na ekran **Ustawienia**, wybierz pozycję **Drukowanie**, a następnie włącz wtyczkę Epson Print Enabler. W aplikacji systemu Android, takiej jak Chrome, dotknij ikony menu i wydrukuj wszystko, co jest na ekranie.

Uwaga:

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

Drukowanie przy użyciu aplikacji Mopria Print Service

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

Zainstaluj Mopria Print Service z Google Play.



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

Drukowanie na kopertach

Drukowanie na kopertach z komputera (Windows)

1. Załaduj koperty do drukarki.
„Ładowanie kopert” na stronie 31
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz rozmiar koperty w polu **Rozmiar papieru** na karcie **Główne**, a następnie wybierz ustawienie **Koperta** dla opcji **Typ papieru**.
5. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie na kopertach z komputera (Mac OS)

1. Załaduj koperty do drukarki.
„Ładowanie kopert” na stronie 31
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** albo inne polecenie, które spowoduje wyświetlenie okna dialogowego drukowania.
4. W opcji **Rozmiar papieru** wybierz żądany rozmiar papieru.
5. Z rozwijanego menu, wybierz polecenie **Ustawienia druku**.
6. Ustaw opcję **Rodzaj nośnika** na **Koperta**.
7. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.

8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie stron internetowych

Drukowanie stron internetowych z komputera

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

Drukowanie stron internetowych z urządzeń przenośnych

Zainstaluj aplikację Epson Smart Panel, korzystając z następującego adresu URL lub kodu QR.

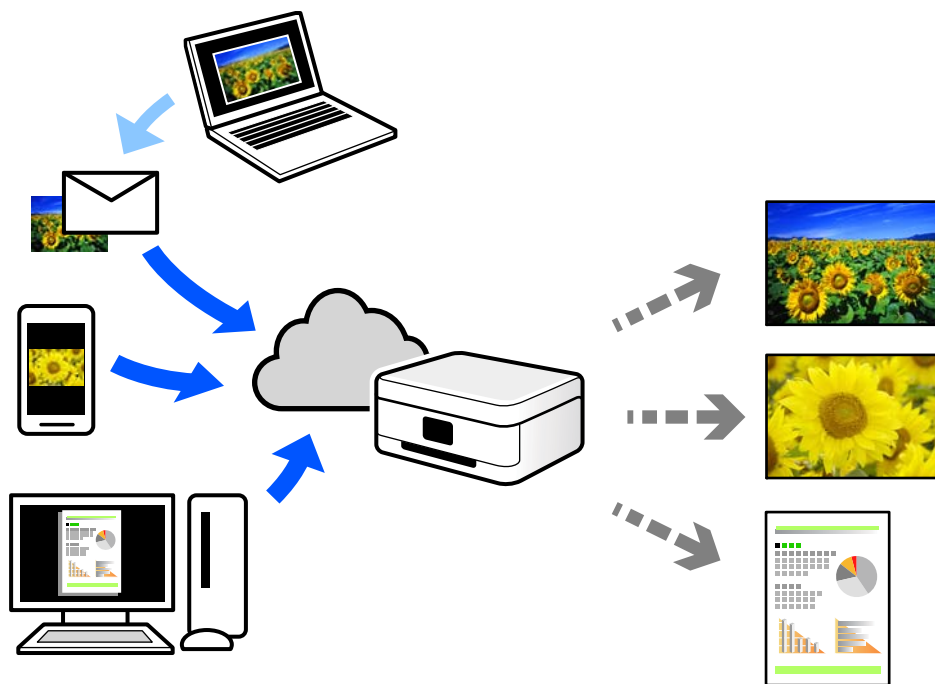
<https://support.epson.net/smpdl/>



W aplikacji przeglądarki internetowej otwórz stronę internetową, która ma być wydrukowana. Stuknij **Udostępnij** z menu aplikacji przeglądarki internetowej, wybierz **Smart Panel**, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie z wykorzystaniem usługi chmury

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



W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

Email Print

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

Epson Smart Panel

Aplikacja jest obsługiwana przez systemy iOS i Android oraz pozwala na drukowanie lub skanowanie ze smartfonów lub tabletów. Istnieje możliwość drukowania dokumentów, obrazów i stron internetowych przez ich bezpośrednie przesłanie do drukarki w tej samej bezprzewodowej sieci lokalnej.

Remote Print Driver

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

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

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

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

Kopiowanie

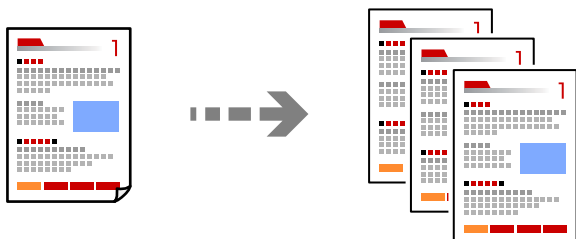
Dostępne sposoby kopiowania.	58
Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej.	62

Dostępne sposoby kopiowania

Umieść oryginały na szybie skanera, a następnie wybierz menu **Kopiuj** na ekranie głównym.

Kopiowanie oryginałów

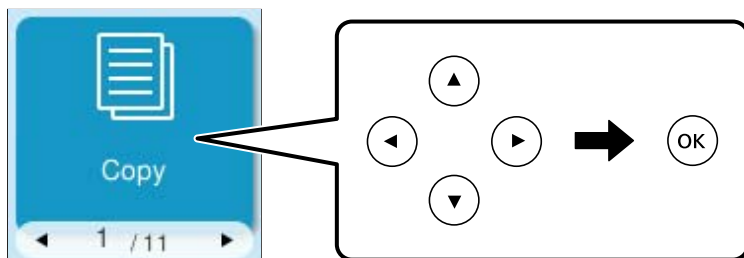
W tej części znajduje się objaśnienie czynności kopiowania oryginałów kolorowych lub monochromatycznych.



1. Załaduj papier do drukarki.
[„Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 29](#)
2. Umieść oryginały.
[„Umieszczanie oryginałów na szybie skanera” na stronie 34](#)

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

Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



4. Wybierz pozycję **Kolor** lub **C-B**.
5. Ustaw liczbę kopii, zgodnie z potrzebami.
6. Naciśnij przycisk ◊.

Uwaga:

Kolor, rozmiar i obramowanie skopiowanego obrazu różni się nieznacznie od oryginału.

Kopiowanie dwustronne papieru

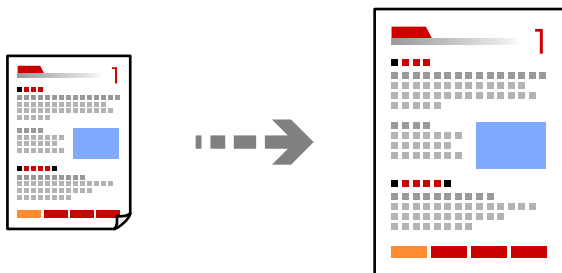
Możliwe jest kopiowanie wielu oryginałów na obu stronach arkusza papieru.



Kopuj > Więcej > Ustawienia > Ustawienia > 2-stronny

Kopiowanie przez powiększanie lub pomniejszanie

Oryginały można kopiować przy użyciu określonego poziomu powiększenia.



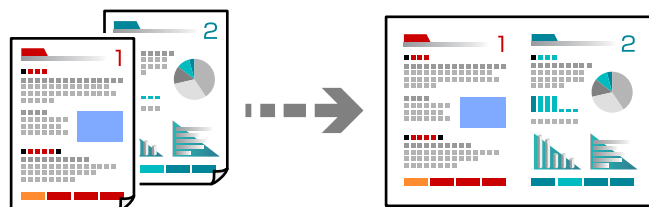
Kopuj > Więcej > Ustawienia > Ustawienia > Zmniejsz/Powiększ

Powiązane informacje

➔ [„Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej” na stronie 62](#)

Kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu

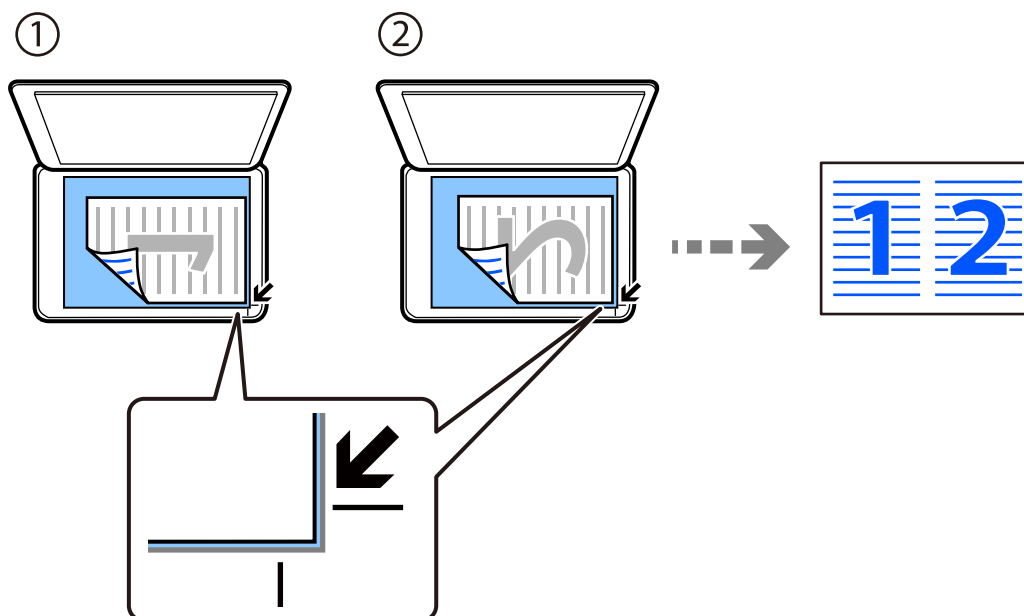
Możliwe jest kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu.



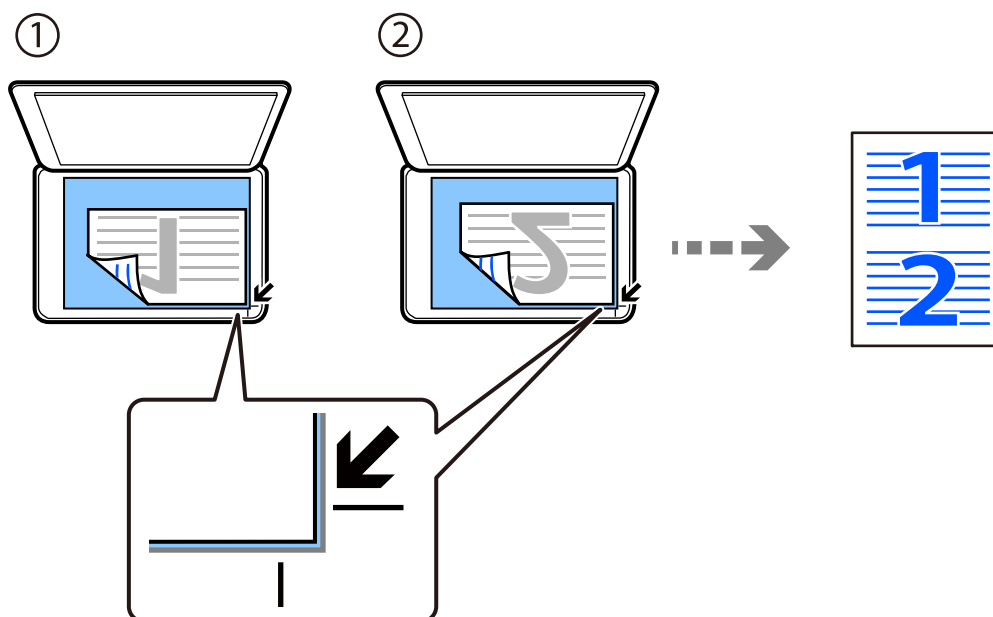
Kopuj > 2-góraKolor

Podczas umieszczania oryginałów, umieść je wydrukiem w dół, jak pokazano poniżej.

Kopiowanie oryginałów w poziomie



Kopiowanie oryginałów w pionie



Uwaga:

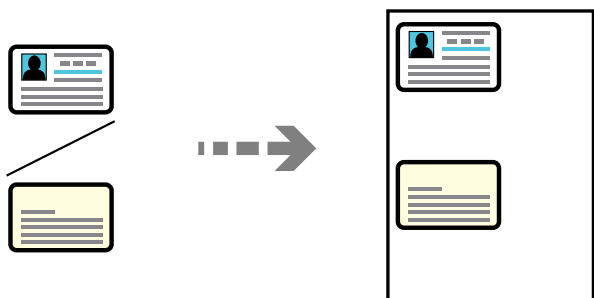
W celu zmiany ustawień można także wybrać **Więcej**. Wyjaśnienie elementów ustawień, patrz powiązane informacje poniżej.

Powiązane informacje

➔ „Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej” na stronie 62

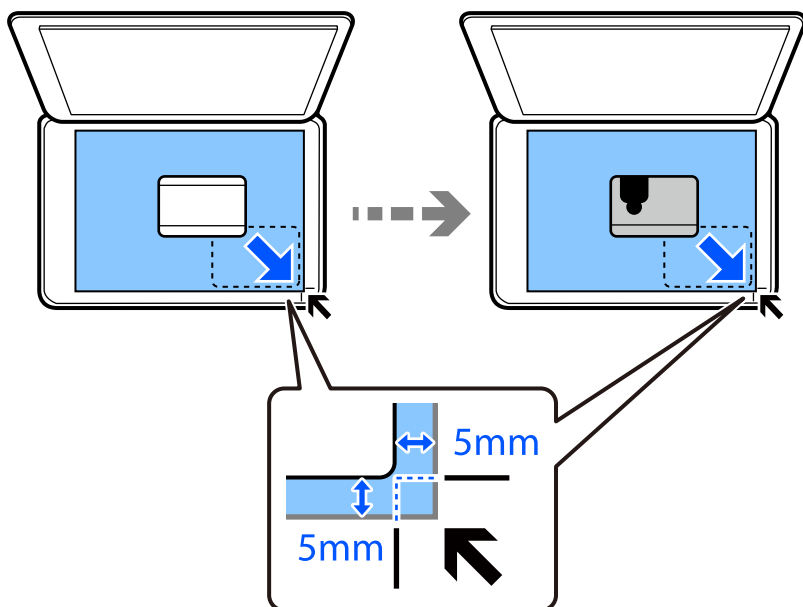
Kopiowanie dowodu osobistego

Obustronne skanowanie dowodu osobistego i kopiowanie go na jednej stronie papieru A4.



Kopij > Więcej > Ustawienia > Ustawienia > Kopij Karta ID

Umieść oryginał stroną do zeskanowania w dół i przesunij do znacznika w rogu. Umieść dowód osobisty 5 mm od znacznika w rogu szyby skanera.

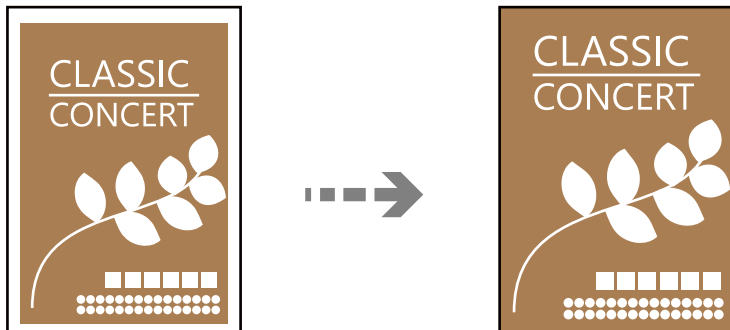


Powiązane informacje

➔ „Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej” na stronie 62

Kopiowanie bez marginesów

Kopiowanie bez marginesów wokół krawędzi. Obraz zostaje trochę powiększony, aby usunąć marginesy z krawędzi papieru.



Kopiuj > Więcej > Ustawienia > Ustawienia > Kopia bez obram.

Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej

Te ustawienia można wykonać z **Kopiuj > Więcej** na ekranie głównym.

Liczba kopii:

Wpisywanie liczby kopii.

Kopiuj Karta ID:

Skanowanie obydwu stron dowodu osobistego i kopiowanie ich na jednej stronie papieru.

Ustawienia:

Wyświetlany jest ekran ustawień druku. Aby zmienić ustawienia, naciśnij przycisk ▼.

Gęstość:

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

Ust. pap.:

Wybór rozmiaru i rodzaju załadowanego papieru.

Zmniejsz/Powiększ:

Konfiguracja współczynnika powiększenia w celu powiększenia lub zmniejszenia. Wybierz powiększenie z menu, zgodnie z papierem i oryginałem, który ma zostać wydrukowany.

Autodopasowanie :

Wykrywanie obszaru skanowania i automatyczne powiększenie lub pomniejszenie oryginału w celu dopasowania go do wybranego rozmiaru papieru.

Rozmiar oryginału:

Wybór formatu oryginału. Podczas kopiowania oryginałów o rozmiarze niestandardowym wybierz rozmiar najbliższy oryginałowi.

Kilka stron:

Wybór układu kopii.

Pojed. str.

Kopiowanie jednostronnego oryginału na jednym arkuszu.

2-góra

Kopiowanie dwóch jednostronnych oryginałów na pojedynczym arkuszu w układzie dwóch stron na jednej. Wybór kolejności układu i orientacji oryginału.

Jakość:

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

Skanowanie

Podstawowe informacje o skanowaniu.	65
Skanowanie oryginałów do komputera.	69
Skanowanie przy użyciu WSD.	71
Skanowanie oryginałów do urządzenia przenośnego.	73
Skanowanie zaawansowane.	73

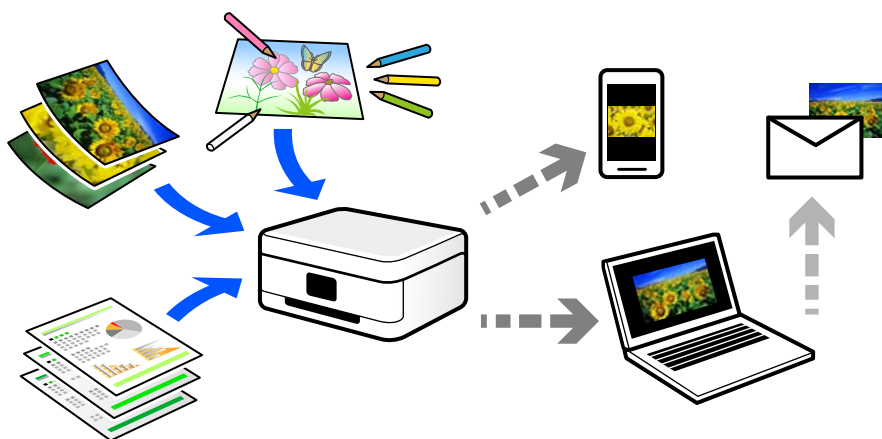
Podstawowe informacje o skanowaniu

Co oznacza termin „skanowanie”?

„Skanowanie” to proces zmiany informacji optycznych danych papierowych (takich jak dokumenty, wycinki czasopism, ilustracje ręczne itd.) w dane obrazu cyfrowego.

Zeskanowane dane można zapisać jako obraz cyfrowy, taki jak JPEG lub PDF.

Potem taki obraz można wydrukować, wysłać pocztą elektroniczną itp.



Zastosowania skanowania

Skanowanie można wykorzystywać do różnych zastosowań, aby ułatwić sobie codzienne czynności.

- Skanując dokument papierowy i zmieniając go w dane cyfrowe, można go odczytywać w komputerze lub w urządzeniu przenośnym.
- Skanując bilety lub ulotki i zmieniając je w dane cyfrowe, można wyrzucić oryginały i zmniejszyć bałagan.
- Skanowanie ważnych dokumentów pozwala utworzyć ich kopię zapasową w usługach chmury lub zapisać ją na innym urządzeniu pamięci na wypadek ich zagubienia.
- Zeskanowane zdjęcia lub dokumenty można przysyłać znajomym pocztą elektroniczną.
- Skanując ręcznie rysowane ilustracje itd., można udostępniać je w serwisach społecznościowych w znacznie wyższej jakości niż po zrobieniu zdjęcia urządzeniem przenośnym.
- Skanując ulubione strony z gazet lub czasopism, można zapisać je i wyrzucić oryginały.

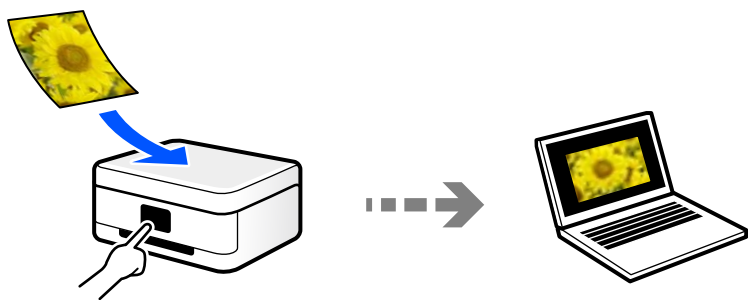
Dostępne sposoby skanowania

Możliwe jest używanie dowolnych sposobów skanowania przy użyciu tej drukarki.

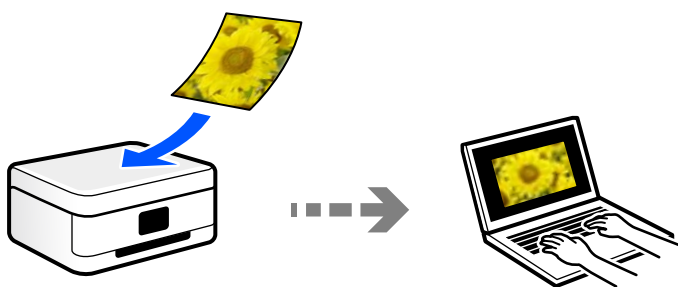
Skanowanie do komputera

Dostępne są dwa sposoby skanowania oryginałów do komputera: skanowanie z poziomu panelu sterowania drukarki i skanowanie z komputera.

Można łatwo skanować z poziomu panelu sterowania.



Aby skanować z komputera, użyj aplikacji do skanowania Epson ScanSmart. Po zeskanowaniu można edytować zapisane obrazy.



Skanowanie przy użyciu WSD

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

Konfigurowanie portu WSD

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

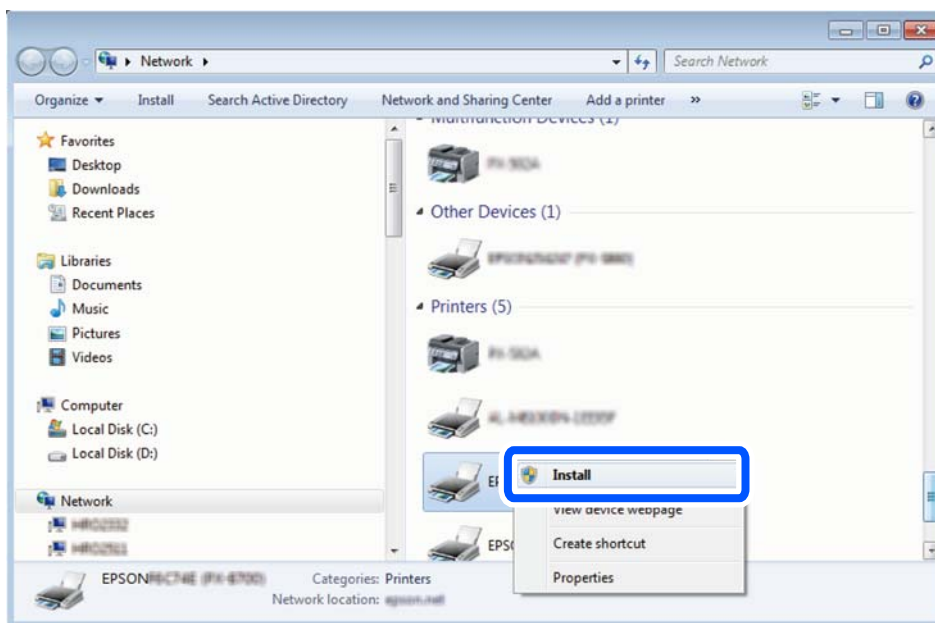
Uwaga:

Dla systemu Windows 8 lub wersji nowszej, port WSD jest konfigurowany automatycznie.

Aby skonfigurować port WSD, konieczne jest wykonanie poniższych czynności.

- Drukarka i komputer są podłączone do sieci.
 - Sterownik drukarki jest zainstalowany na komputerze.
1. Włączyć drukarkę.
 2. Kliknąć przycisk start, a następnie kliknąć przycisk **Sieć** na komputerze.
 3. Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie kliknąć przycisk **Instaluj**.
Kliknąć **Kontynuuj**, kiedy wyświetlany jest ekran **Kontrola konta użytkownika**.

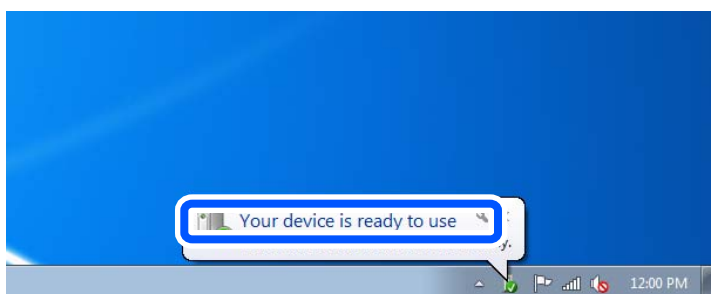
Kliknąć **Odinstaluj** i ponownie przycisk start, jeśli zostanie wyświetlony ekran **Odinstaluj**.



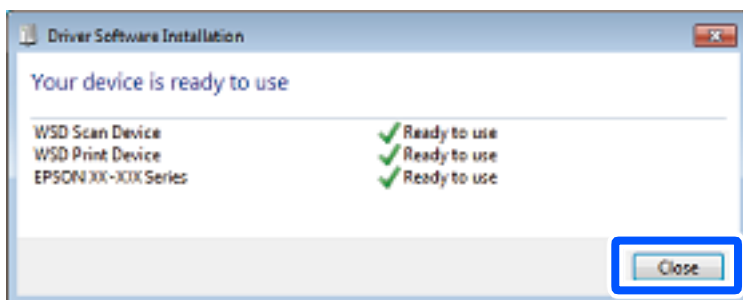
Uwaga:

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

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



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



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

Windows 7

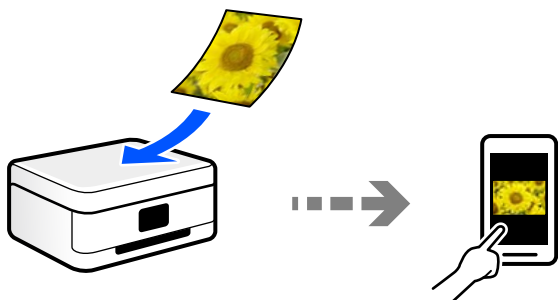
Kliknąć start > **Panel sterowania** > **Sprzęt i dźwięk** (lub **Sprzęt**) > **Urządzenia i drukarki**.

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

Podczas drukowania z WSD należy wybrać nazwę drukarki.

Bezpośrednie skanowanie z urządzeń przenośnych

Zeskanowane obrazy można zapisywać bezpośrednio w urządzeniu przenośnym, z użyciem aplikacji Epson Smart Panel.



Zalecane formaty plików przeznaczone do żądanego celu

Ogólnie mówiąc, format JPEG jest odpowiedni dla zdjęć, a format PDF — dokumentów.

Zapoznaj się z poniższymi opisami, aby wybrać najlepszy format do zastosowania.

Format pliku	Opis
JPEG (.jpg)	Format pliku umożliwia kompresowanie danych do zapisania. Jeżeli stopień kompresji jest wysoki, jakość obrazu jest niska i nie można skonwertować obrazu na jakość oryginalną. To jest standardowy format obrazu aparatów cyfrowych. Ten format jest odpowiedni do obrazów z wieloma kolorami.
PDF (.pdf)	Ogólny format pliku, którego można używać w różnych systemach operacyjnych. Zapewnia ten sam poziom wyświetlania i identyczne wyniki drukowania. Pliki PDF można przeglądać za pomocą specjalnego oprogramowania PDF lub w przeglądarkach internetowych.

Zalecane rozdzielczości przeznaczone do żądanego celu

Rozdzielczość wskazuje liczbę pikseli (najmniejsza część obrazu) na cal (25,4 mm) i jest mierzona w punktach na cal (dpi). Zwiększanie rozdzielczości powoduje wzrost szczegółowości obrazu. Ma to jednak następujące wady.

- Zwiększenie wielkości pliku
(Podwojenie rozdzielczości powoduje zwiększenie wielkości pliku czterokrotnie).
- Skanowanie, zapisywanie i wczytywanie obrazu zajmuje więcej czasu
- Obraz jest zbyt duży, aby zmienić się na wyświetlaczu lub wydrukować na papierze

Zapoznaj się z tabelą i ustaw odpowiednią rozdzielczość stosownie do przeznaczenia zeskanowanego obrazu.

Cel	Rozdzielczość (informacyjnie)
Wyświetlanie na komputerze Wysyłanie pocztą elektroniczną	Do 200 dpi
Drukowanie na drukarce	200 do 300 dpi

Skanowanie oryginałów do komputera

Dostępne są dwa sposoby skanowania oryginałów do komputera: skanowanie z poziomu panelu sterowania drukarki i skanowanie z komputera.

Skanowanie z poziomu panelu sterowania

Aby móc używać tej funkcji, zainstaluj następujące aplikacje na komputerze.

System operacyjny	Aplikacje wymagane do użycia urządzenia	Sprawdzenie zainstalowanych aplikacji
Windows 11	<input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2	Kliknij przycisk Start, a następnie zaznacz folder All apps > Epson Software > Epson ScanSmart i folder EPSON > Epson Scan 2 .
Windows 10	<input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2	Kliknij przycisk Start, a następnie zaznacz folder Epson Software > Epson ScanSmart i folder EPSON > Epson Scan 2 .
Windows 8.1 / Windows 8	<input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2	Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym zaznacz wyświetloną ikonę.
Windows 7	<input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2	Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz Wszystkie programy . Następnie zaznacz folder Epson Software > Epson ScanSmart , i folder EPSON > Epson Scan 2 .
OS X El Capitan (10.11) lub nowszy	<input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2	Wybierz pozycję Idź > Aplikacje > Epson Software .
OS X Yosemite (10.10) / OS X Mavericks (10.9.5)	<input type="checkbox"/> Epson Event Manager <input type="checkbox"/> Epson Scan 2	Wybierz pozycję Idź > Aplikacje > Epson Software .

Jeśli aplikacja nie jest zainstalowana, pobierz ją ze strony internetowej Epson i zainstaluj.

www.epson.com

Uwaga:

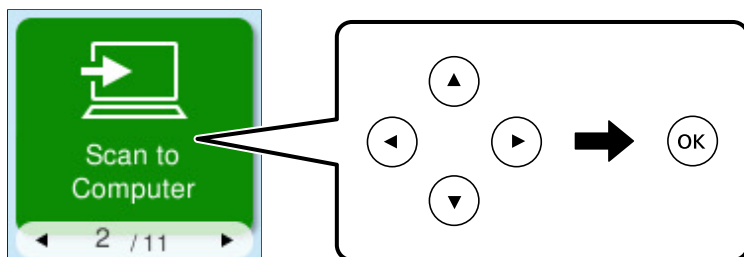
Nie można używać tej funkcji, dla systemów operacyjnych Windows Server.

- Umieść oryginały.

„Umieszczanie oryginałów na szybie skanera” na stronie 34

2. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Skanuj do komputera**.

Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



3. Wybierz sposób zapisywania zeskanowanego obrazu w komputerze.
 - Podgląd na komputerze (Windows, lub OS X El Capitan (10.11) lub wersja nowsza): Podgląd zeskanowanego obrazu w komputerze przed zapisaniem obrazów.
 - Zapisz jako JPEG: zapis zeskanowanego obrazu w formacie JPEG.
 - Zapisz jako PDF: zapis zeskanowanego obrazu w formacie PDF.
4. Po wyświetleniu ekranu **Wybierz komputer**, wybierz komputer na którym mają być zapisywane zeskanowane obrazy.
5. Naciśnij przycisk ◊.

Podczas korzystania z systemu Windows lub OS X El Capitan (10.11) albo wersji nowszej: Epson ScanSmart nastąpi automatyczne uruchomienie w komputerze i rozpoczęcie skanowania.

Uwaga:

- Więcej informacji o obsłudze można znaleźć w pomocy oprogramowania Epson ScanSmart. Na ekranie Epson ScanSmart kliknij pozycję **Pomoc**, aby otworzyć pomoc.
- Kolor, rozmiar i obramowanie zeskanowanego obrazu będą się różnić od oryginału.

Skanowanie z poziomu komputera

Skanowanie z komputera odbywa się przy użyciu aplikacji Epson ScanSmart.

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

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

1. Umieść oryginały.
[„Umieszczanie oryginałów na szybie skanera” na stronie 34](#)
2. Uruchom aplikację Epson ScanSmart.
 - Windows 11
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 10
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **Epson Software > Epson ScanSmart**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

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

- Mac OS

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

- Po wyświetleniu ekranu Epson ScanSmart, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

Kliknij pozycję **Pomoc**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o obsłudze.

Skanowanie przy użyciu WSD

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na komputerze połączonym z drukarką przy użyciu funkcji WSD.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w komputerach z systemem Windows 7 lub nowszym.

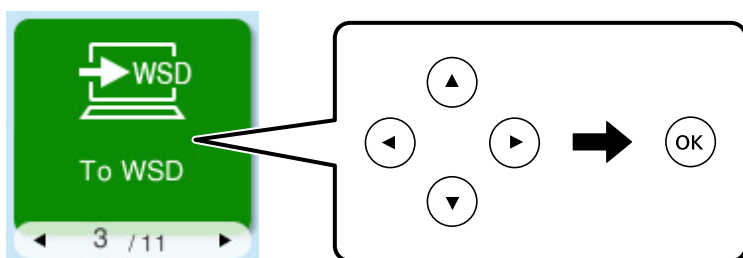
- W przypadku systemu Windows 7 przed użyciem tej funkcji należy odpowiednio skonfigurować komputer. [„Konfigurowanie portu WSD” na stronie 66](#)

- Umieść oryginały.

[„Umieszczanie oryginałów na szybie skanera” na stronie 34](#)

- Na panelu sterowania wybierz pozycję **Do WSD**.

Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



- Wybierz komputer.

- Naciśnij przycisk ◊.

Konfigurowanie portu WSD

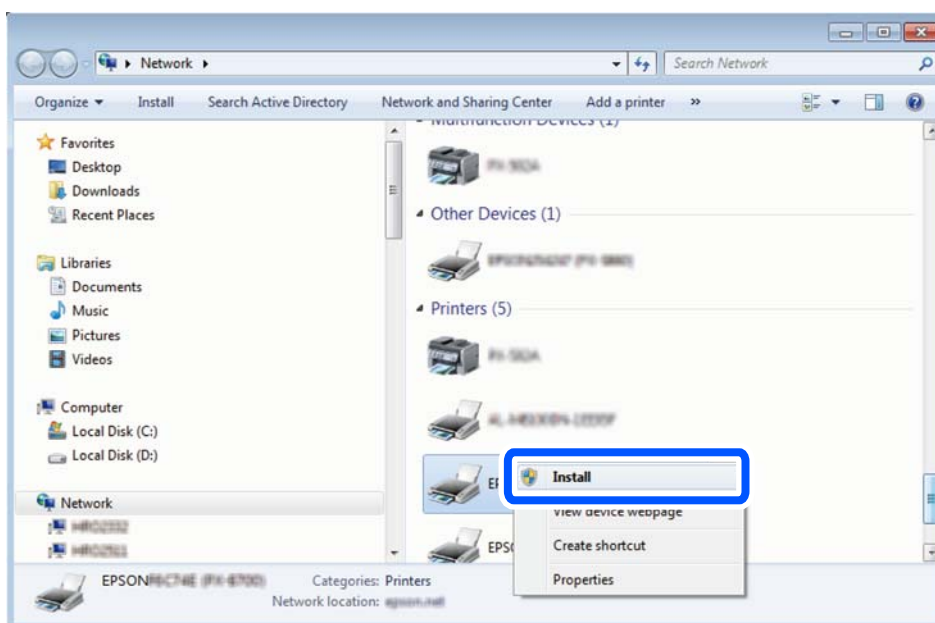
W niniejszym rozdziale opisano, jak skonfigurować port WSD dla Windows 7.

Uwaga:

Dla systemu Windows 8 lub wersji nowszej, port WSD jest konfigurowany automatycznie.

Aby skonfigurować port WSD, konieczne jest wykonanie poniższych czynności.

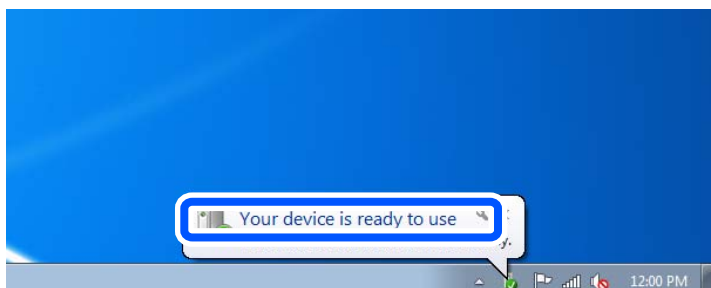
- Drukarka i komputer są podłączone do sieci.
 - Sterownik drukarki jest zainstalowany na komputerze.
1. Włączyć drukarkę.
 2. Kliknąć przycisk start, a następnie kliknąć przycisk **Sieć** na komputerze.
 3. Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie kliknąć przycisk **Instaluj**.
Kliknąć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



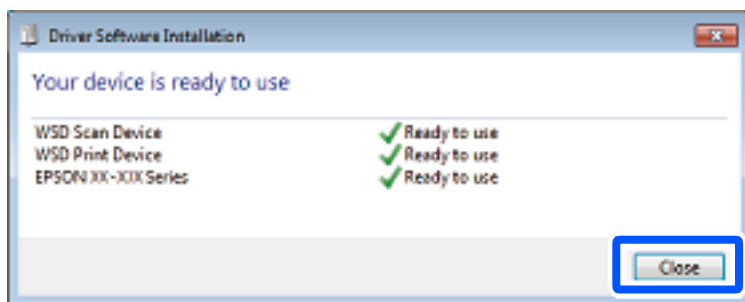
Uwaga:

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

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



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



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

Windows 7

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

7. Sprawdzić, czy wyświetlana jest ikona z nazwą drukarki skonfigurowaną w sieci.
Podczas drukowania z WSD należy wybrać nazwę drukarki.

Skanowanie oryginałów do urządzenia przenośnego

Uwaga:

Przed skanowaniem, zainstaluj aplikację Epson Smart Panel w urządzeniu przenośnym.

1. Umieść oryginały.
[„Umieszczanie oryginałów” na stronie 33](#)
2. Uruchom aplikację Epson Smart Panel w urządzeniu przenośnym.
3. Na ekranie głównym wybierz menu skanowania.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zeskanować i zapisać obrazy.

Skanowanie zaawansowane

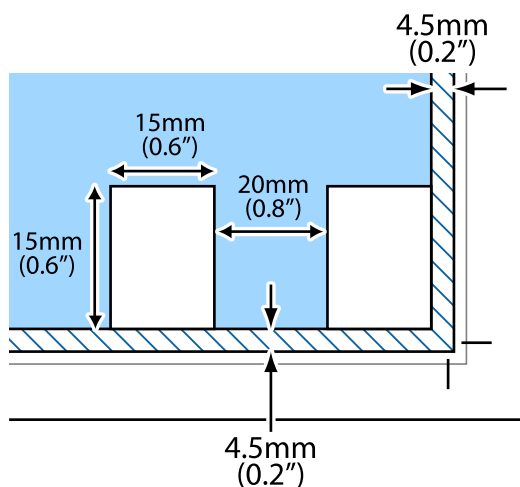
Równoczesne skanowanie wielu zdjęć

Aplikacja Epson ScanSmart umożliwia skanowanie wielu zdjęć naraz i zapisanie ich osobno.

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

1. Umieść zdjęcia na szybie skanera. Umieść je w odległości 4,5 mm (0,2 cala) od poziomych i pionowych krawędzi szyby skanera oraz w odległości przynajmniej 20 mm (0,8 cala) od siebie.



Uwaga:

Zdjęcia powinny być większe niż 15×15 mm (0,6×0,6 cala).

2. Uruchom aplikację Epson ScanSmart.

- Windows 11

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

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

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

- Mac OS

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

3. Po wyświetleniu ekranu Epson ScanSmart, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zeskanowane zdjęcia zostaną zapisane jako pojedyncze obrazy.

Konserwacja drukarki

Sprawdzanie poziomu tuszu.	76
Poprawa jakości drukowania, kopiowania i skanowania.	76
Czyszczenie drukarki.	87
Czyszczenie rozlanego tuszu.	88

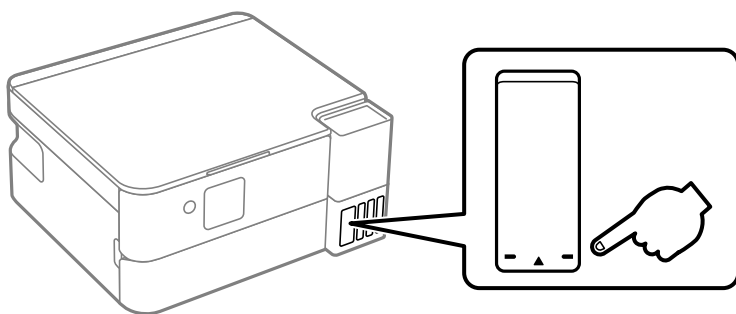
Sprawdzanie poziomu tuszu

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



Ważne:

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



Uwaga:

Przybliżone poziomy tuszu można także sprawdzić z monitora stanu w sterowniku drukarki.

Windows

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

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

Mac OS

*Menu Apple > **Preferencje systemowe** > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) > **Epson(XXXX)** > **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki** > **EPSON Status Monitor***

Powiązane informacje

➔ „Czas na uzupełnianie tuszu” na stronie 155

➔ „Czas na wymianę zbiornika na zużyty atrament” na stronie 160

Poprawa jakości drukowania, kopiowania i skanowania

Regulowanie jakości druku

Po zauważeniu, że są wyrzucane puste strony, źle są wyrównane pionowe linie, obrazy są rozmazane lub pojawiają się poziome pasy, wypróbuj opcję **Dopasowanie jakości wydruku**.



Ważne:

Po wykonaniu **Dopasowanie jakości wydruku**, może być konieczne wykonanie czyszczenia głowicy drukującej. Podczas czyszczenia głowicy zaznacz następujące elementy.

- Czyszczenie głowicy powoduje zużycie pewnej ilości tuszu, dlatego nie wolno go wykonywać, jeżeli nie jest to konieczne.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- Nie należy wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

1. Wybierz **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.
2. Wybierz pozycję **Dopasowanie jakości wydruku**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór wyrównania i zeskanować go.




Przeostroga:

Przed skanowaniem, zamknij pokrywę szyby skanera.

Regulacje zostaną wykonane automatycznie.

Uwaga:

- Nawet jeśli jest wysuwany pusty arkusz, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać skanowanie. Po zeskanowaniu pustego arkusza papieru, skanowanie zakończy się niepowodzeniem. W takiej sytuacji, wybierz **Anuluj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Jeśli skanowanie zakończy się niepowodzeniem, sprawdź następujące elementy.
 - Podczas umieszczania wzoru wyrównania na szybie skanera
Sprawdź papier umieszczony na szybie skanera i wybierz pozycję **Rozp. skanow.**. Jeżeli papier jest złożony lub nie jest wyrównany ze znacznikiem w rogu, nie będzie można go zeskanować.
 - Po umieszczeniu pustego arkusza papieru na szybie skanera
Naciśnij przycisk  i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany nawet po wykonaniu **Dopasowanie jakości wydruku**, przejdź do **Konserwacja**, aby wykonać wszystkie dostępne regulacje głowicy drukującej (sprawdzenie dysz, czyszczenie, regulacja wyrównania). Więcej informacji można znaleźć w części **Powiązane informacje**.

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 82

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej

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



Ważne:

- Nie należy otwierać modułu skanera ani wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- Czyszczenie głowicy powoduje zużycie pewnej ilości tuszu, dlatego nie wolno go wykonywać, jeżeli nie jest to konieczne.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- Jeśli jakość druku nie poprawiła się po sprawdzeniu dysz i wykonaniu Czyszczenie 3 razy lub Czyszczenie zaawansowane jeden raz, należy odczekać co najmniej 12 godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze. Zalecamy wyłączenie drukarki. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy uruchomić funkcję Funkcja dokładnego czyszczenia. Jeśli mimo to jakość 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.

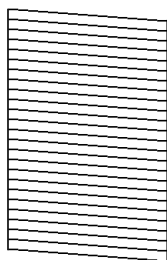
Możesz sprawdzić i wyczyścić głowicę drukującą z poziomu panelu sterowania drukarki.

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

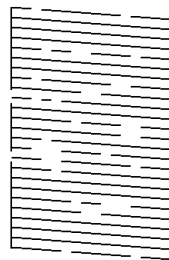
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Kontrola dysz**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby załadować papier i wydrukować wzór testu dysz.
4. Sprawdzanie wydrukowanego wzoru w celu stwierdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

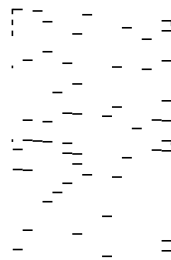
A) OK



B) NG



C) NG



- A:

Wszystkie linie zostały wydrukowane. Wybierz pozycję **Nie**. Nie jest wymagane wykonanie dalszych czynności.

- B lub zbliżone do B

Niektóre dysze są zatkane. Wybierz **Tak - czyszczenie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Po zakończeniu czyszczenia automatycznie zostanie wydrukowany wzór testu dysz.

C lub zbliżone do C

Jeśli wydruk wychodzi jako czysty arkusz lub brakuje więcej niż połowy, oznacza to, że zatkana jest większość dysz. Wybierz **Tak** — **Czyszcz. zaawans.**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po zakończeniu czyszczenia automatycznie zostanie wydrukowany wzór testu dysz.

Więcej informacji można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.

5. Powtarzaj procesy czyszczenia dysz i drukowania wzoru do momentu, aż wszystkie linie będą całkowicie wydrukowane.



Ważne:

Jeśli jakość druku nie poprawiła się po sprawdzeniu dysz i wykonaniu czyszczenia 3 razy lub uruchomieniu Czyszcz. zaawans. jeden raz, zaczekaj co najmniej 12 godzin bez drukowania, a następnie uruchom ponownie sprawdzenie dysz. Zaleca się wyłączenie drukarki za pomocą przycisku . Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy uruchomić funkcję Funkcja dokładnego czyszczenia.

Uwaga:

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

Windows

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

Mac OS

Menu Apple > **Preferencje systemowe** > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) > **Epson(XXXX)** > **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki** > **Spr. dyszy głow. druk.**

Powiązane informacje

- ➔ „Uruchamianie funkcji Czyszcz. zaawans.” na stronie 79
- ➔ „Uruchamianie funkcji Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 80

Uruchamianie funkcji Czyszcz. zaawans.

Funkcja **Czyszczenie zaawansowane** może poprawić jakość druku w następujących przypadkach.

- Kiedy większość dysz została zatkana.
- Gdy wydruk wychodzi jako pusty arkusz.

Przed uruchomieniem tej funkcji, użyj funkcję sprawdzania dysz, aby sprawdzić, czy dysze nie są zatkane, po przeczytaniu następujących instrukcji.



Ważne:

Czyszczenie zaawansowane zużywa więcej tuszu niż Czyszczenie.

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

Aby wybrać element, użyj przycisków , a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz **Czyszcz. głow.**, a następnie wybierz **Tak**, po czym można uruchomić sprawdzenie dysz. Po wybraniu **Nie**, można wybrać **Czyszcz. zaawans.**

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby uruchomić funkcję Czyszcz. zaawans..

Uwaga:

Jeśli nie można uruchomić tej funkcji, rozwiąż problemy wyświetlone na ekranie. Następnie wykonaj tę procedurę od kroku 1, aby ponownie uruchomić tę funkcję.

4. Po uruchomieniu tej funkcji, uruchom test dysz, aby się upewnić, że dysze nie są zatkane.
Szczegóły dotyczące sposobu sprawdzania głowicy można znaleźć w informacjach poniżej.



Ważne:

Jeśli po uruchomieniu Czyszcz. zaawans., jakość druku się nie poprawi, należy poczekać co najmniej 12 godzin bez drukowania (zalecamy wyłączenie drukarki), a następnie uruchomić sprawdzanie dysz. Jeśli jakość druku nadal nie ulegnie poprawie, należy uruchomić czyszczenie i ponownie wykonać sprawdzanie dysz. Jeśli nadal nie poprawiła się, należy uruchomić funkcję Funkcja dokładnego czyszczenia.

Uwaga:

Czyszcz. zaawans. można także uruchomić ze sterownika drukarki.

- Windows

Karta **Konserwacja** > **Czyszcz. głow. druk.** > **Czyszczenie zaawansowane**

- Mac OS

Menu Apple > **Preferencje systemu** > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukowanie i faksowanie**) > Epson(XXXX) > **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Program narzędziowy** > **Otwórz program narzędziowy drukowania** > **Czyszcz. głow. druk.** > **Czyszczenie specjalne**

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77
- ➔ „Uruchamianie funkcji Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 80

Uruchamianie funkcji Funkcja dokładnego czyszczenia

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

- Wydrukowano lub wykonano czyszczenie głowicy, gdy poziomy tuszu były poniżej okienek w pojemnikach z tuszem.
- Wykonano sprawdzenie dysz i czyszczenie głowicy 3 razy lub uruchomiono **Czyszczenie zaawansowane** jeden raz, następnie odczekano co najmniej 12 godzin bez drukowania, po czym ponownie uruchomiono sprawdzanie dysz, ale jakość druku nadal się nie poprawiła.

Przed uruchomieniem tej funkcji należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami.



Ważne:

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

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



Ważne:

Może być wymagana wymiana modułu konserwacyjnego.

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

Uwaga:

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

1. Wybierz **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Funkcja dokładnego czyszczenia**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby uruchomić funkcję Funkcja dokładnego czyszczenia.

Uwaga:

Jeśli nie można uruchomić tej funkcji, rozwiąż problemy wyświetlone na ekranie. Następnie wykonaj tę procedurę od kroku 1, aby ponownie uruchomić tę funkcję.

4. Po uruchomieniu tej funkcji, uruchom test dysz, aby się upewnić, że dysze nie są zatkane.
Szczegóły dotyczące sposobu sprawdzania głowicy można znaleźć w informacjach poniżej.



Ważne:

Jeśli jakość druku nie poprawiła się, po uruchomieniu Funkcja dokładnego czyszczenia, należy się skontaktować z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Uwaga:

Funkcja dokładnego czyszczenia można także uruchomić ze sterownika drukarki.

- Windows

Kliknij **Funkcja dokładnego czyszczenia** na karcie **Konserwacja**

- Mac OS

Menu Apple > **Preferencje systemowe** > **Drukarki i skanery (lub Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks)** > Epson(XXXX) > **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki** > **Zaawansowane wypłukiwanie tuszu**

Powiązane informacje

➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77](#)

Zapobieganie zatykaniu dysz

Do włączania i wyłączenia drukarki zawsze używaj przycisku zasilania.

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

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

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

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

Wyrównywanie głowicy drukującej

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

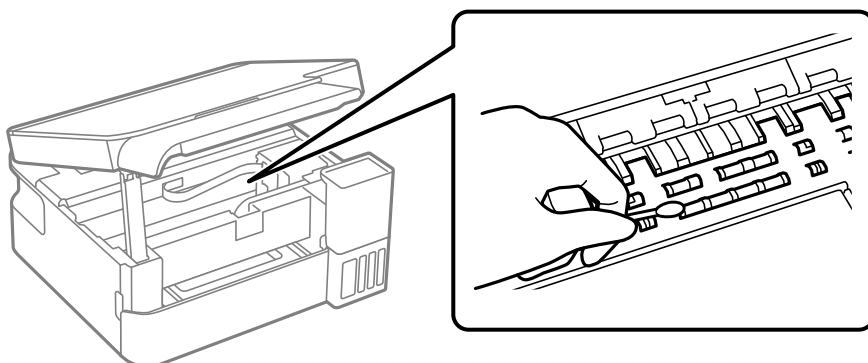
1. Wybierz **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Regul. głowicy druk..**
3. Wybierz jedno z menu wyrównania.
 - Linie pionowe nie są wyrównane lub wydruki są rozmazane: wybierz pozycję **Wyrówn. w pionie**.
 - W regularnych odstępach widoczne są poziome paski: wybierz pozycję **Wyrównanie w poziomie**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu

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

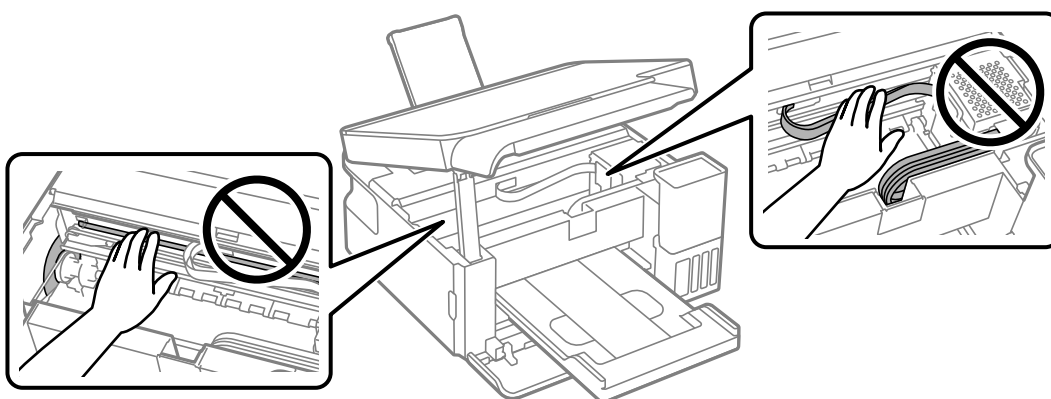
1. Wybierz **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Czyszczenie prowadnicy papieru**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby załadować papier i oczyścić ścieżkę papieru.
4. Procedurę tę należy powtarzać do momentu, w którym papier nie będzie zabrudzony tuszem.

5. Jeśli problemu nie można rozwiązać przez oczyszczenie ścieżki papieru, oznacza to, że pokazana na ilustracji wewnętrzna część drukarki jest zabrudzona. Wyłącz drukarkę, a następnie zetrzyj tusz patyczkiem czyszczącym.



! Ważne:

- Do czyszczenia wnętrza drukarki nie należy używać ręczników papierowych. Dysze głowicy drukującej mogą się zatkać kłaczkami.
- Nie należy dotykać części przedstawionych na poniższej ilustracji. Może to być przyczyną awarii.



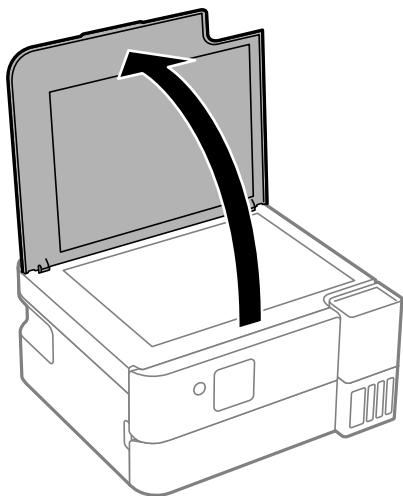
Czyszczenie Szyby skanera

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

! Ważne:

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

1. Otwórz pokrywę szyby skanera.



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

! **Ważne:**

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

Czyszczenie folii przezroczystej


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

Wymagane materiały:

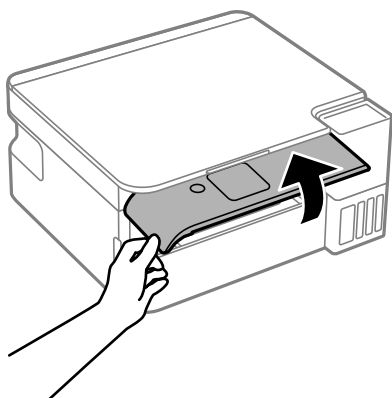
- Patyczki czyszczące (kilka)
- Woda z dodatkiem kilku kropli środka czyszczącego (od 2 do 3 kropli środka czyszczącego na 1/4 szklanki wody kranowej)
- Latarka do sprawdzania zabrudzeń

! **Ważne:**

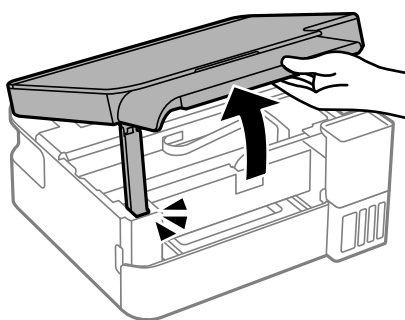
Nie używać płynu czyszczącego innego niż woda z dodatkiem kilku kropli środka czyszczącego.

1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
2. Zamknij pokrywę szyby skanera, jeśli jest otwarta.

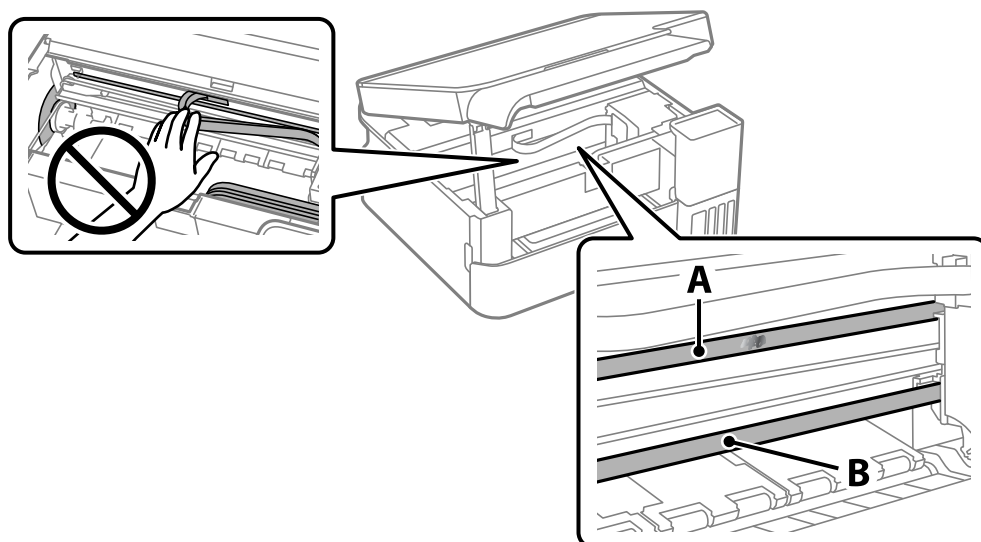
3. Podnieś panel sterowania.



4. Otwórz moduł skanera, aż do jego kliknięcia.



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



A: folia przezroczysta

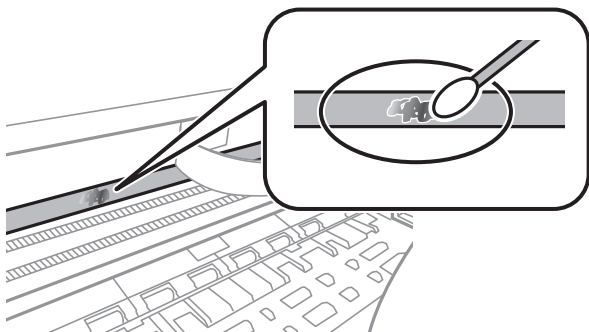
B: prowadnica

! **Ważne:**

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

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

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



! **Ważne:**

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

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

! **Ważne:**

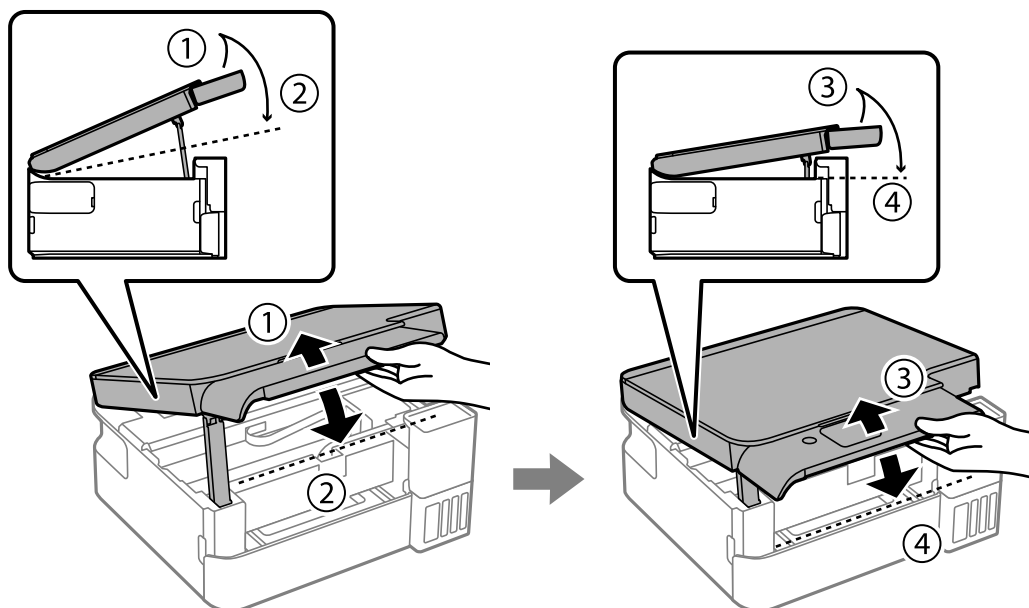
Upewnij się, że na folii nie zostały żadne kłaczki ani włókna.

Uwaga:

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

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

10. Zamknij moduł skanera.

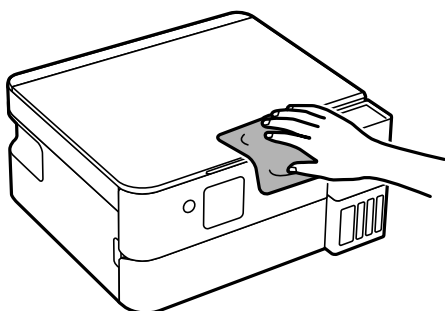


Uwaga:

Moduł skanera jest zaprojektowany, tak aby pokrywa zamykała się powoli i stawiała niewielki opór, aby uniemożliwić przycięcie palców. Zamykaj pokrywę, nawet jeżeli wyczuwalny jest delikatny opór.

Czyszczenie drukarki

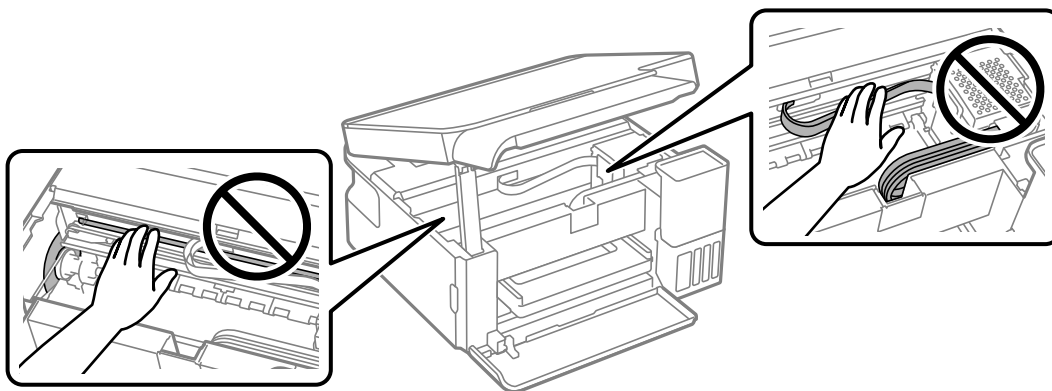
Jeśli podzespoły i obudowa są brudne lub zapyłone, wyłącz drukarkę i oczyść je miękką, czystą szmatką zwilżoną wodą. Jeśli nie można usunąć zabrudzeń, dodaj na wilgotną szmatkę niewielką ilość łagodnego środka czyszczącego.





Ważne:

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



Czyszczenie rozlanego tuszu

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

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

W takich sytuacjach

Podczas wymiany komputera.	90
Oszczędzanie energii.	90
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę.	91
Osobne instalowanie aplikacji.	91
Ponowne ustawienie połączenia sieciowego.	94
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem przenośnym a drukarką (Wi-Fi Direct).	105
Dodawanie lub zmiana połączenia drukarki.	109
Transport i przechowywanie drukarki.	113

Podczas wymiany komputera

W nowym komputerze należy zainstalować sterownik drukarki i inne oprogramowanie.

Przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę modelu danego urządzenia. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

<https://epson.sn>

Oszczędzanie energii

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

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

Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Konfiguracja drukarki**.

3. Wykonaj jedną z poniższych czynności.

- Wybierz **Timer uśp.** lub **Ustaw. wyłączenia > Wyłącz przy bezczynności** lub **Wyłącz po odłączeniu**.
- Wybierz pozycję **Timer uśp.** lub **Timer wył. zasil.**

Uwaga:

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

4. Wybierz ustawienie.

Wyłączanie połączenia Wi-Fi

Jeśli używane było Wi-Fi (bezprowadowa sieć LAN), ale nie jest już potrzebne z powodu zmiany trybu połączenia, itp., połączenie Wi-Fi można wyłączyć.

Poprzez usunięcie niepotrzebnych sygnałów Wi-Fi, można także zmniejszyć obciążenie zasilania w trybie gotowości.

1. Wybierz **Konfiguracja sieci bezprzewodowej** na ekranie głównym drukarki.

Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Wi-Fi**.

3. Naciśnij przycisk OK.

4. Wybierz pozycję **Inne > Wyłącz sieć bezprzewodową**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę

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

1. Wybierz **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Kontrola dysz**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby załadować papier i wydrukować wzór testu dysz.

Uwaga:

Istnieje też możliwość sprawdzenia łącznej liczby stron podanych z poziomu sterownika drukarki.

Windows

*Kliknij pozycję **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie **Konserwacja**.*

Mac OS

*Menu Apple > **Preferencje systemowe** > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) > **Epson(XXXX)** > **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki** > **Informacje o drukarce i opcjach***

Osobne instalowanie aplikacji

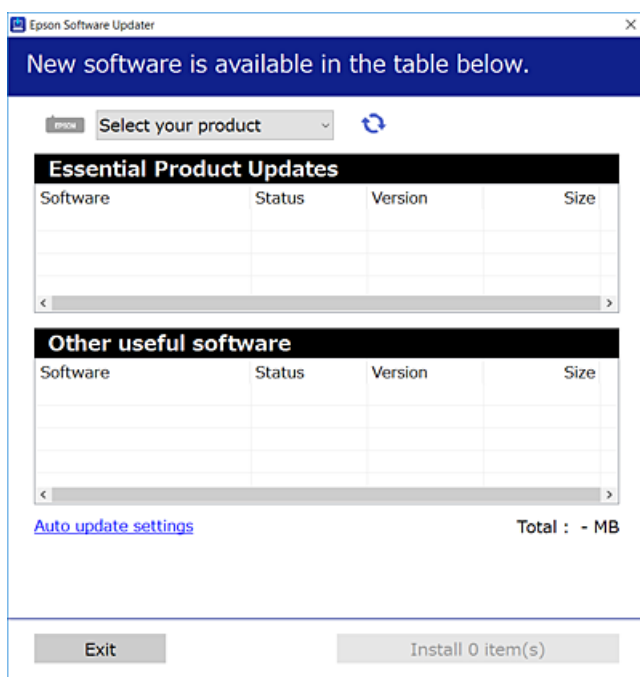
Podłącz komputer do sieci i zainstaluj najnowsze wersje aplikacji ze strony internetowej. Należy zalogować się do komputera jako administrator. Po pojawieniu się monitu należy wpisać hasło administratora.


Uwaga:

- Jeśli aplikacja jest ponownie instalowana, należy ją najpierw odinstalować.*
 - Najnowsze aplikacje można pobrać ze strony internetowej firmy Epson.
<http://www.epson.com>*
 - Jeśli korzystasz z systemów operacyjnych Windows Server, nie możesz korzystać z programu Epson Software Updater. Pobieranie najnowszych aplikacji ze strony internetowej firmy Epson.*
1. Sprawdź, czy drukarka i komputer są dostępne do celów komunikacji, a drukarka jest podłączona do Internetu.

2. Uruchom aplikację Epson Software Updater.

Przykładowy ekran w systemie Windows.



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



Ważne:

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

Powiązane informacje

➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 180

Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows

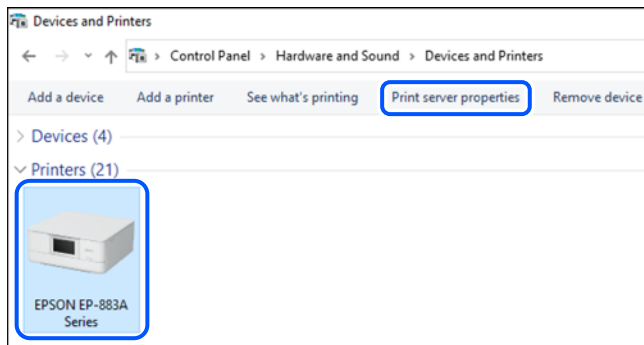
Można sprawdzić, czy na komputerze zainstalowany jest oryginalny sterownik drukarki Epson, używając jednej z następujących metod.

- Windows 11

Kliknij przycisk start, a następnie wybierz **Ustawienia > Bluetooth i urządzenia > Drukarki i skanery**, a następnie kliknij **Właściwości serwera drukowania w Powiązane ustawienia**.

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

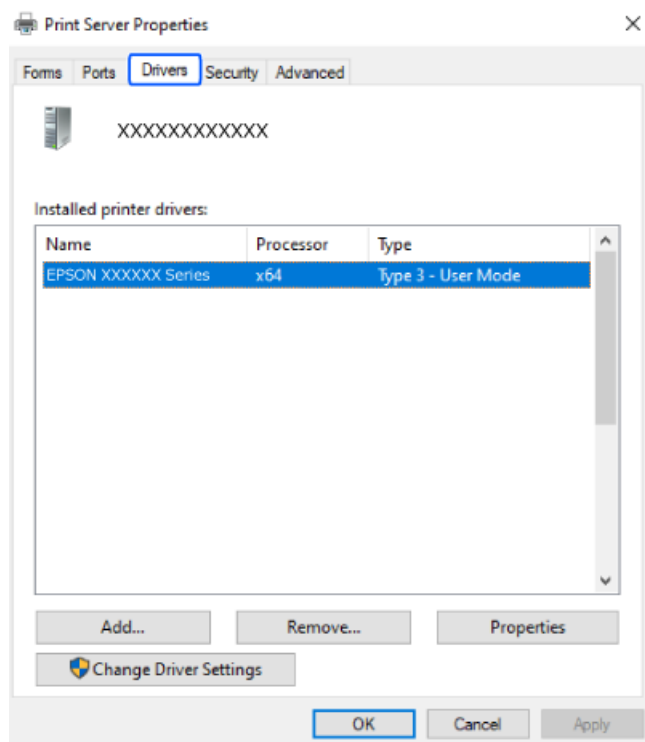
Wybierz **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki (Drukarki, Drukarki i faksy)** w **Sprzęt i dźwięk**, kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij **Właściwości serwera drukowania** w górnej części okna.



- ❑ Windows Server 2008

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

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



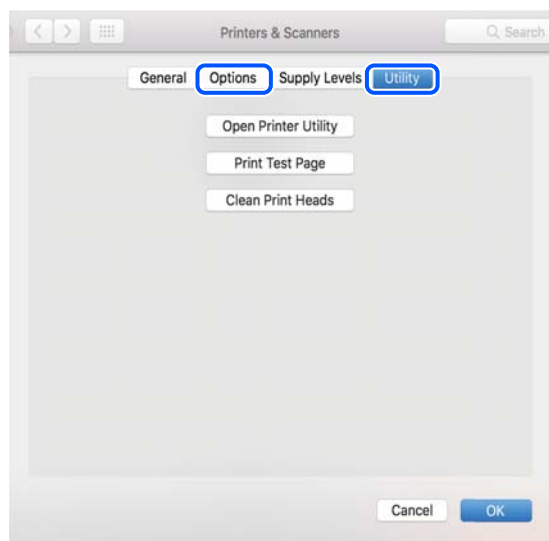
Powiązane informacje

➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 91

Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS

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

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



Powiązane informacje

➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 91

Ponowne ustawienie połączenia sieciowego

Sieć drukarki wymaga konfiguracji w następujących przypadkach.

- Podczas używania drukarki z połączeniem sieciowym
- Gdy zmienione zostało otoczenie sieciowe
- Po wymianie routera bezprzewodowego
- Po zmianie metody połączenia z komputerem


Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem

Instalatora można uruchomić, używając jednej z następujących metod.

Konfigurowanie za pomocą witryny

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

<https://epson.sn>

 Procedurę można także obejrzeć w Podr. wideo web. Uzyskaj dostęp do następującej strony internetowej.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7415>

Konfiguracja z użyciem płyty z oprogramowaniem


Jeżeli używana drukarka została dostarczona z płytą z oprogramowaniem i używany jest komputer Windows z napędem płyt, włóż płytę do komputera, a następnie wykonaj wyświetlane na ekranie instrukcje.

Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem przenośnym

Jeśli router bezprzewodowy jest połączony z tą samą siecią co drukarka, drukarkę można używać za pośrednictwem routera bezprzewodowego z poziomu urządzenia przenośnego.

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

<https://epson.sn>

 Procedurę można obejrzeć w Podr. wideo web. Uzyskaj dostęp do następującej strony internetowej.

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

Uwaga:

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

Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania

Jeżeli do konfiguracji połączenia drukarki nie jest używany komputer lub urządzenie przenośne, można to zrobić na panelu sterowania.

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

Jeżeli znany jest SSID i hasło dla używanego routera bezprzewodowego, można je ustawić ręcznie.

Powiązane informacje

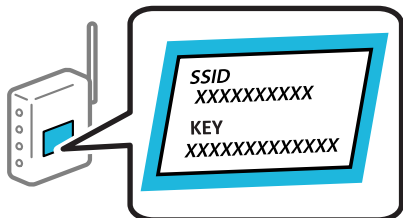
- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 95
- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przy użyciu przycisku (WPS)” na stronie 97
- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 98

Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła

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

Uwaga:

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



1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi**.
3. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
4. Wybierz pozycję **Kreator konfig. Wi-Fi**.
5. Wybierz identyfikator SSID routera bezprzewodowego z panelu sterowania drukarki, a następnie naciśnij przycisk OK.

Uwaga:

- Jeśli na panelu sterowania drukarki nie wyświetla się identyfikator SSID, z którym ma być nawiązane połączenie, należy nacisnąć przycisk ↺, aby zaktualizować listę. Jeśli identyfikator nadal nie jest wyświetlany, wybierz pozycję **Inne ident. SSID**, a następnie wprowadź bezpośrednio identyfikator SSID.
 - Jeśli identyfikator SSID jest nieznan, należy sprawdzić, czy nie został on umieszczony na etykiecie routera bezprzewodowego. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi identyfikator SSID podany jest na etykiecie routera bezprzewodowego.
 - Jeśli identyfikator SSID, z którym ma być nawiązane połączenie, nie jest wyświetlany, skonfiguruj ustawienia Wi-Fi za pomocą oprogramowania lub aplikacji w komputerze lub w urządzeniu przenośnym. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź pod adres <https://epson.sn> w swojej przeglądarce, aby otworzyć stronę internetową, wprowadź nazwę swojego produktu i przejdź do **Konfiguracja**.
6. Wprowadź hasło.
Po zakończeniu konfiguracji wybierz, czy chcesz wydrukować raport połączenia sieciowego.

Uwaga:

- Wielkość liter w hasle ma znaczenie.
 - Jeśli nazwa sieci (SSID) jest nieznan, należy sprawdzić, czy nie została ona umieszczona na etykiecie routera bezprzewodowego. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi nazwa sieci SSID podana jest na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeśli nie można znaleźć żadnych informacji, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.
7. Po zakończeniu konfiguracji, naciśnij przycisk OK.

Uwaga:

Jeśli nie uda ci się nawiązać połączenia, załaduj papier, a następnie naciśnij przycisk ◊, aby wydrukować raport połączenia sieciowego.

Powiązane informacje

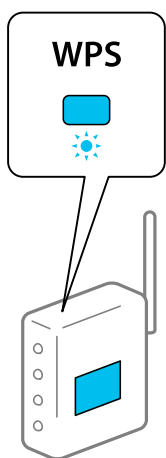
➔ „Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki (Raport połączenia sieciowego)” na stronie 98

Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przy użyciu przycisku (WPS)

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

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

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi**.
3. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
4. Wybierz pozycję **Konfig. przy użyciu przycisku (WPS)**.
5. Przytrzymaj naciśnięty przycisk [WPS] na routerze bezprzewodowym, aż zacznie migać wskaźnik zabezpieczeń.



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

6. Naciśnij przycisk OK na panelu sterowania drukarki. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

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

Powiązane informacje

➔ „Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki (Raport połączenia sieciowego)” na stronie 98

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

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

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.

Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Wi-Fi**.

3. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

4. Wybierz pozycję **Inne**.

5. Wybierz pozycję **Kod PIN (WPS)**.

6. Za pomocą komputera w ciągu dwóch minut wprowadź na routerze bezprzewodowym kod PIN (ośmiocyfrowy numer) wyświetlony na panelu sterowania drukarki.

Uwaga:

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

7. Na drukarce naciśnij przycisk OK.

Konfiguracja zostanie zakończona, gdy wyświetli się komunikat o zakończeniu konfiguracji.

Uwaga:

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

Powiązane informacje

➔ [„Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki \(Raport połączenia sieciowego\)” na stronie 98](#)

Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki (Raport połączenia sieciowego)

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

1. Załaduj papier.

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

Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

3. Wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Spr. połączenia**.

Rozpocznie się kontrola połączenia.

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

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

Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego

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

Check Network Connection	
Check Result	FAIL
Error code	(E-2)
See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.	
If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.	
Checked Items	
Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked
Network Status	
Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Kod błędu

b. Komunikaty dotyczące środowiska sieciowego

Powiązane informacje

- ➔ „E-1” na stronie 100
- ➔ „E-2, E-3, E-7” na stronie 100
- ➔ „E-5” na stronie 101
- ➔ „E-6” na stronie 101
- ➔ „E-8” na stronie 102
- ➔ „E-9” na stronie 102
- ➔ „E-10” na stronie 102

- ➔ „E-11” na stronie 103
- ➔ „E-12” na stronie 103
- ➔ „E-13” na stronie 104
- ➔ „Komunikat dotyczący środowiska sieciowego” na stronie 104

E-1

Rozwiązania:

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

Powiązane informacje

- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania” na stronie 95

E-2, E-3, E-7

Rozwiązania:

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony.
- Sprawdź, czy komputer lub urządzenie są prawidłowo połączone z routerem bezprzewodowym.
- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Umieść drukarkę bliżej routera bezprzewodowego i usuń wszelkie przeszkody między nimi.
- W przypadku ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID sprawdź, czy jest on prawidłowy. Sprawdź identyfikator SSID w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.
- Jeśli router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID, wybierz wyświetlany SSID. Gdy SSID wykorzystuje niezgodną częstotliwość, drukarka nie wyświetli go.
- Jeśli do nawiązania połączenia sieciowego używany jest aktywny przycisk należy upewnić się, że router bezprzewodowy obsługuje WPS. Nie można używać konfiguracji przyciskiem aktywnym, jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje WPS.
- Przed połączeniem z routerem bezprzewodowym, upewnij się że znasz SSID i hasło. Jeśli używasz routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi, SSID oraz hasło są podane na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeśli nie znasz SSID i hasła, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała router bezprzewodowy, lub sprawdź dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym.
- Aby połączyć się z siecią o identyfikatorze SSID wygenerowanym przez funkcję tetheringu w urządzeniu przenośnym, sprawdź identyfikator SSID i hasło dostępne w dokumentacji urządzenia przenośnego.
- Jeśli połączenie Wi-Fi zostanie nagle przerwane, sprawdź, czy występują poniższe warunki. Jeśli poniższe warunki mają zastosowanie, zresetuj ustawienia sieciowe pobierając i uruchamiając oprogramowanie z poniższego serwisu internetowego.

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

- Kolejne urządzenie przenośne zostało dodane do sieci za pomocą naciśnięcia przycisku.
- Sieć Wi-Fi skonfigurowano przy zastosowaniu metody innej niż naciśnięcie przycisku.
- Po wymianie routera bezprzewodowego.

Powiązane informacje

- ➔ „Ponowne ustawienie połączenia sieciowego” na stronie 94
- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania” na stronie 95

E-5

Rozwiązania:

- Upewnij się, że jako typ zabezpieczenia routera bezprzewodowego wybrano jedną z następujących opcji. Jeśli jest ustawione cokolwiek innego, zmień typ zabezpieczeń routera bezprzewodowego.
 - WEP-64 bitowy (40 bitowy)
 - WEP-128 bitowy (104 bitowy)
 - WPA PSK (TKIP/AES)*
 - WPA2 PSK (TKIP/AES)*
 - WPA3-SAE (AES)

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

- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Ponownie wykonaj ustawienia sieci dla drukarki.

E-6

Rozwiązania:

- Sprawdź, czy filtrowanie adresów MAC jest wyłączone. Jeśli jest włączone, dodaj adres MAC drukarki do listy nieblokowanych adresów, tak aby nie był filtrowany. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym, aby poznać dalsze szczegóły. Adres MAC drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.
- Jeśli wspólne uwierzytelnianie routera bezprzewodowego jest włączone dla metody szyfrowania WEP, upewnij się, czy klucz uwierzytelniania i indeks są prawidłowe.
- Jeśli w routerze bezprzewodowym liczba urządzeń umożliwiających połączenie jest mniejsza niż liczba urządzeń sieciowych, które chcesz podłączyć, wprowadź ustawienia w routerze bezprzewodowym, żeby zwiększyć liczbę takich urządzeń. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym, żeby wprowadzić ustawienia.
- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Ponownie skonfiguruj ustawienia sieciowe drukarki.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 94

E-8

Rozwiązania:

- Jeśli jest włączone DHCP routera bezprzewodowego, ustaw TCP/IP drukarki na Automagiczne.
- Jeśli opcja drukarki Uzyskaj adres IP jest ustawiona na Ręcznie, wprowadzony ręcznie adres IP jest poza zakresem (na przykład: 0.0.0.0) i jest wyłączony. Ustaw prawidłowy adres IP z panelu sterowania drukarki.
- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Ponownie wykonaj ustawienia sieci dla drukarki.

Powiązane informacje

➔ „Ustawienie statycznego adresu IP dla drukarki” na stronie 111

E-9

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

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

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

- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Zdefiniuj ustawienia sieciowe w komputerze znajdującym się w tej samej sieci co drukarka, używając oprogramowania instalatora. Można je pobrać z następującej strony internetowej.

<https://epson.sn> > Konfiguracja

Jeśli problem nadal występuje, sprawdź adres IP drukarki wymieniony w Raporcie połączenia sieciowego i skontaktuj się z producentem routera.

Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 94

E-10

Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.
- Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli opcję Obtain IP Address ustawiono na Manual.

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

Jeśli opcja DHCP jest włączona, ustaw opcję drukarki Obtain IP Address na Auto. Aby ręcznie ustawić adres IP, sprawdź adres IP drukarki w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego, a następnie na ekranie ustawień sieci wybierz pozycję Manual. Ustaw maskę podsieci na [255.255.255.0].

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, spróbuj wykonać następujące czynności.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Za pomocą instalatora skonfiguruj ustawienia sieci na komputerze, który jest połączony z tą samą siecią co drukarka. Można go uruchomić z następującej witryny.

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

Powiązane informacje

➔ „Ustawienie statycznego adresu IP dla drukarki” na stronie 111

E-11

Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Adres bramy domyślnej jest prawidłowy, jeśli opcja konfiguracji drukarki TCP/IP zostanie ustawiona na Manual.
- Urządzenie, które jest ustawione jako brama domyślna, jest włączone.

Ustaw prawidłowy adres bramy domyślnej. Bramę domyślną drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, spróbuj wykonać następujące czynności.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Za pomocą instalatora skonfiguruj ustawienia sieci na komputerze, który jest połączony z tą samą siecią co drukarka. Można go uruchomić z następującej witryny.

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

Powiązane informacje

➔ „Ustawienie statycznego adresu IP dla drukarki” na stronie 111

E-12

Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.
- Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli wprowadzono je ręcznie.
- Adresy sieciowe dla innych urządzeń (maska podsieci oraz brama domyślna) są takie same.
- Adres IP nie wchodzi w konflikt z adresami IP innych urządzeń.

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, spróbuj wykonać następujące czynności.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Skonfiguruj ustawienia sieciowe ponownie za pomocą instalatora. Można go uruchomić z następującej witryny: <https://epson.sn> > **Konfiguracja**
- W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczeń WEP, można zarejestrować kilka haseł. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

Powiązane informacje

➔ „Ustawienie statycznego adresu IP dla drukarki” na stronie 111

E-13

Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Czy są włączone urządzenia sieciowe, takie jak router bezprzewodowy, hub i router.
- Opcje TCP/IP urządzeń sieciowych nie zostały ustawione ręcznie. (Jeśli ustawienia adresu TCP/IP drukarki są wykonywane automatycznie, a ustawienia TCP/IP innych urządzeń sieciowych są wykonywane ręcznie, sieć drukarki może się różnić od sieci innych urządzeń)

Jeśli powyższe rozwiązania nie przyniosą rezultatów, sprawdź te, które podano poniżej.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Za pomocą instalatora skonfiguruj ustawienia sieci na komputerze, który jest połączony z tą samą siecią co drukarka. Można go uruchomić z następującej witryny: <https://epson.sn> > **Konfiguracja**
- W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczeń WEP, można zarejestrować kilka haseł. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 94

➔ „Ustawienie statycznego adresu IP dla drukarki” na stronie 111

Komunikat dotyczący środowiska sieciowego

Komunikat	Rozwiązanie
Otoczenie Wi-Fi wymaga poprawy. Wyłącz i włącz router bezprzewodowy. Jeśli połączenie nie poprawi się, sprawdź dokumentację routera bezprzewodowego.	Po przeniesieniu drukarki bliżej routera bezprzewodowego i wyeliminowaniu przeszkód między nimi wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.

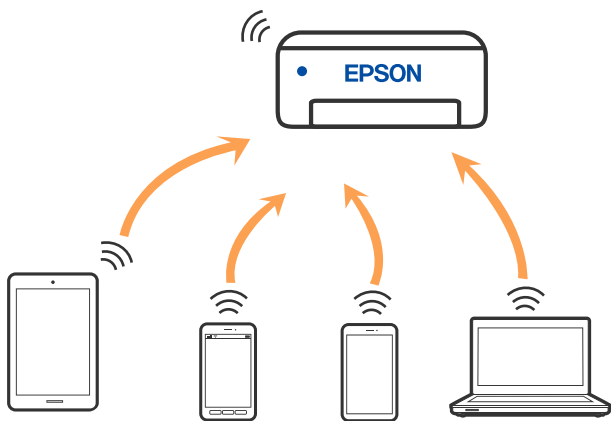
Komunikat	Rozwiązanie
*Nie można podłączyć więcej urządzeń. Aby dodać inne, odłącz jedno z podłączonych urządzeń.	Komputer i urządzenia przenośne, które można podłączyć równocześnie, są całkowicie łączone przez Wi-Fi Direct (zwykle AP). Aby połączyć inny komputer lub inne urządzenie przenośne, odłącz najpierw jedno połączone urządzenie lub połącz je z inną siecią. Możesz potwierdzić liczbę urządzeń bezprzewodowych, które można połączyć jednocześnie, oraz liczbę połączonych urządzeń poprzez sprawdzenie arkusza stanu sieci lub panelu sterowania drukarki.
W tym środowisku występuje takie samo SSID jak dla Wi-Fi Direct. Zmień SSID dla Wi-Fi Direct jeżeli nie można podłączyć inteligentnego urządzenia do drukarki.	Na panelu sterowania drukarki przejdź do ekranu Wi-Fi Direct Setup i wybierz menu, aby zmienić ustawienie. Możesz zmienić nazwę sieci następującej po DIRECT-XX-. Wpisz maksimum 22 znaków.

Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem przenośnym a drukarką (Wi-Fi Direct)

Funkcja Wi-Fi Direct (zwykle AP) pozwala połączyć urządzenie przenośne bezpośrednio z drukarką, z pominięciem routera bezprzewodowego i drukowanie z urządzeń przenośnych.

Informacje o funkcji Wi-Fi Direct

Z tej metody połączenia korzystaj, gdy sieć domowa lub biurowa nie jest bezprzewodowa (Wi-Fi) albo chcesz połączyć drukarkę bezpośrednio z komputerem lub urządzeniami przenośnymi. W tym trybie drukarka pełni rolę routera bezprzewodowego i można podłączyć do niego urządzenia bez konieczności użycia standardowego routera bezprzewodowego. Jednakże urządzenia bezpośrednio połączone z drukarką nie mogą komunikować się ze sobą przez drukarkę.



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

Łączenie z urządzeniami z użyciem Wi-Fi Direct

Ta metoda umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniami przenośnymi bez routera bezprzewodowego.

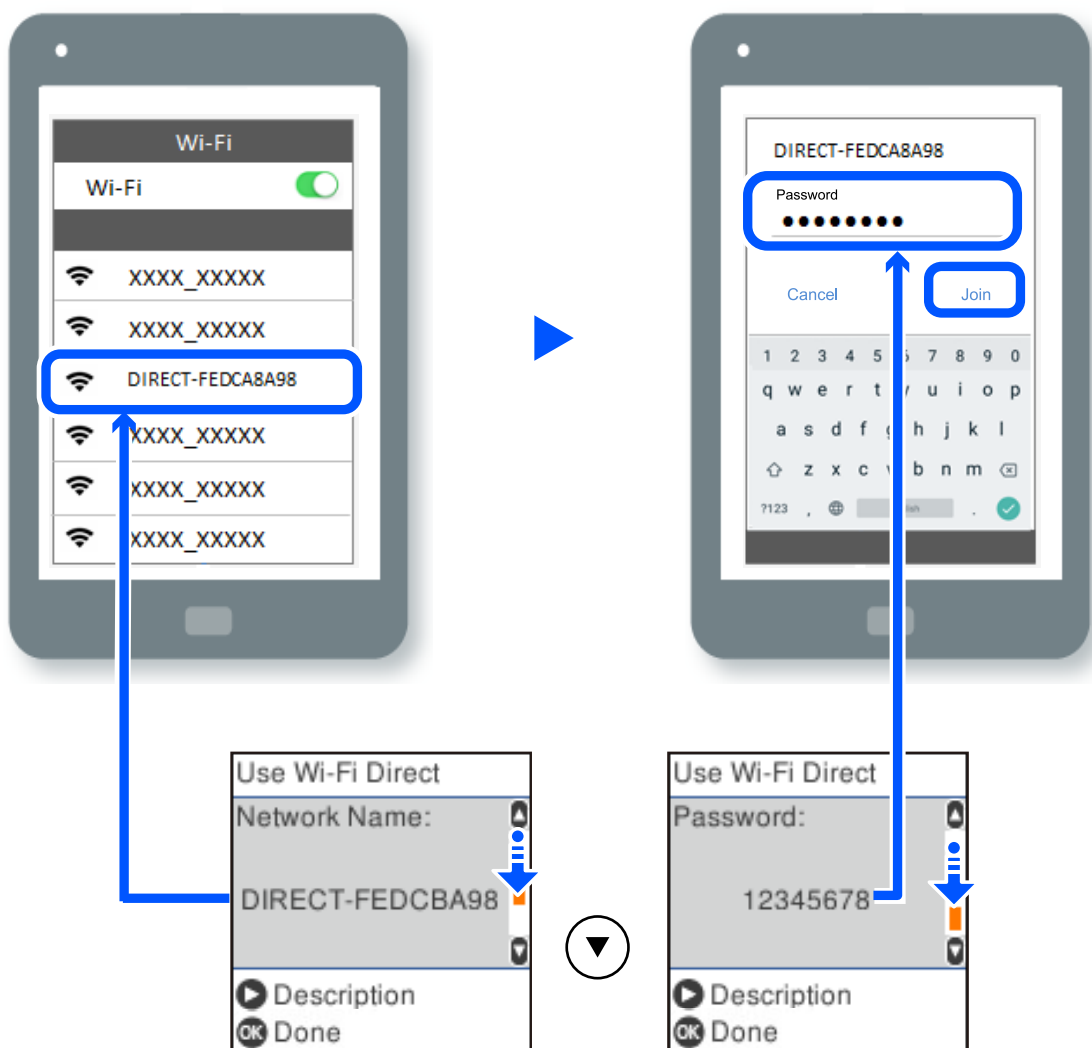
Uwaga:

W przypadku użytkowników systemów iOS lub Android można konfigurować za pomocą aplikacji Epson Smart Panel.

Ustawienia te trzeba konfigurować na drukarce i podłączanym urządzeniu przenośnym tylko raz. Nie trzeba ich konfigurować ponownie, chyba że funkcja Wi-Fi Direct zostanie wyłączona lub zostaną przywrócone wartości domyślne ustawień sieciowych.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
3. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
4. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
5. Naciśnij ◀.
6. Wybierz pozycję **Urządzenia z innym systemem oper..**
7. Przewiń ekran przyciskiem ▼ i sprawdź informacje o połączeniu dla Wi-Fi Direct.

- Na ekranie sieci Wi-Fi urządzenia przenośnego, wybierz identyfikator SSID wyświetlony na panelu sterowania drukarki, a następnie wprowadź hasło.



- Na panelu sterowania drukarki wciśnij przycisk OK.

- Na ekranie aplikacji drukowania dla urządzenia przenośnego, wybierz drukarkę do połączenia.

Dla urządzeń przenośnych, które były już połączone z drukarką, na ekranie sieci Wi-Fi urządzeń przenośnych, wybierz nazwę sieci (SSID), aby połączyć je ponownie.

Uwaga:

W przypadku urządzenia z systemem iOS można się też połączyć, skanując kod QR za pomocą aparatu systemu iOS. Przejdź pod następujące łącze <https://epson.sn>.

Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Dostępne są dwa sposoby wyłączania połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP): można wyłączyć wszystkie połączenia z panelu sterowania drukarki lub wyłączyć każde połączenie z komputera lub z urządzenia przenośnego. W tej części wyjaśniono sposób wyłączania wszystkich połączeń.



Ważne:

Jeśli połączenie Wi-Fi Direct (Zwykle AP) zostanie wyłączone, wszystkie komputery i urządzenia przenośne, połączone z drukarką przez połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP), są odłączane.

Uwaga:

Aby rozłączyć konkretne urządzenie, odłącz je przez to urządzenie, a nie drukarkę. Użyj jedną z podanych dalej metod w celu rozłączenia połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP) z urządzeniem.

- Usuń skojarzenie połączenia Wi-Fi z nazwą sieci (SSID) drukarki.
- Połącz z siecią o innej nazwie (SSID).

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.

Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
3. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
4. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
5. Naciśnij przycisk ↺, aby wyświetlić ekran ustawień.
6. Wybierz pozycję **Wyłącz Wi-Fi Direct**.
7. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK.

Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykle AP), takich jak identyfikator SSID

Po włączeniu połączenia funkcji Wi-Fi Direct (zwykle AP) można zmienić ustawienia Wi-Fi Direct, takie jak nazwa sieci i jej hasło.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
3. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
4. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
5. Naciśnij przycisk ↺, aby wyświetlić ekran ustawień.
6. Wybierz element menu, który chcesz zmienić.
Możesz wybrać wymienione niżej elementy menu.

Zmień nazwę sieci

Nazwę sieci (SSID) funkcji Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) służącą do nawiązywania połączeń z drukarką można zmienić na dowolnie wybraną nazwę. W celu definiowania nazwy sieci (SSID) można używać znaków ASCII wyświetlanych na klawiaturze programowej na panelu sterowania.

Po zmianie nazwy sieci (SSID) wszystkie połączone urządzenia zostaną rozłączone. Aby ponownie nawiązać połączenie z urządzeniem, należy użyć nowej nazwy sieci (SSID).

Zmień hasło

Zmień na dowolną wartość hasło Wi-Fi Direct (zwykle AP) do połączenia z drukarką. Do definiowania hasła można używać znaków ASCII wyświetlanych na klawiaturze programowej na panelu sterowania.

Po zmianie hasła wszystkie połączone urządzenia zostaną rozłączone. Aby ponownie nawiązać połączenie z urządzeniem, należy użyć nowego hasła.

Zmień zakres częstotliwości

Można zmienić zakres częstotliwości funkcji Wi-Fi Direct używanej do nawiązywania połączenia z drukarką. Można wybrać zakres 2,4 GHz lub 5 GHz.

Po zmianie zakresu częstotliwości wszystkie połączone urządzenia zostaną rozłączone. Ponownie połącz urządzenie.

Należy pamiętać, że po zmianie na zakres częstotliwości 5 GHz nie można ponownie połączyć urządzeń, które nie obsługują tego zakresu.

Wyłącz Wi-Fi Direct

Możliwe jest wyłączenie funkcji Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) drukarki. Po jej wyłączeniu wszystkie urządzenia połączone z drukarką w trybie Wi-Fi Direct (zwykle AP) zostaną rozłączone.

Przywr. ust. domyśl.

Można przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień funkcji Wi-Fi Direct (zwykle AP).

Zostaną usunięte zapisane w pamięci drukarki, informacje o połączeniu Wi-Fi Direct (zwykle AP) z urządzeniem przenośnym.

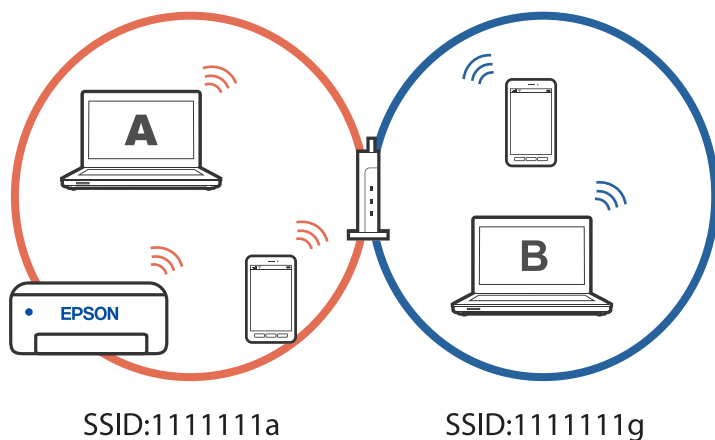
7. Postępuj zgodnie z instrukcją na ekranie.

Dodawanie lub zmiana połączenia drukarki

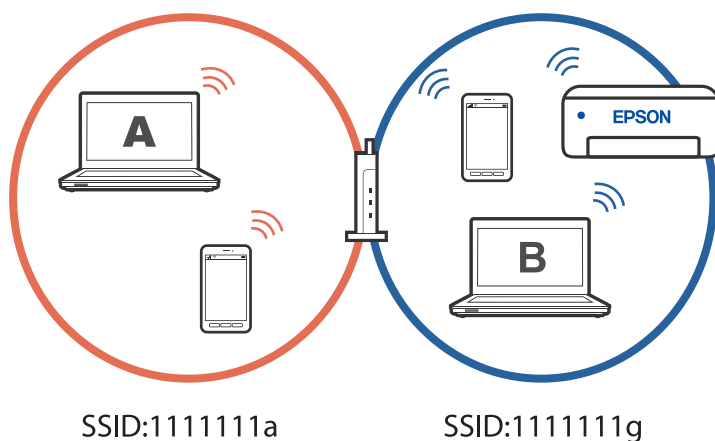
Konfiguracja drukarki w wielu komputerach

Chociaż z tym samym routerem bezprzewodowym można połączyć kilka komputerów, każdemu komputerowi można przypisać inny SSID.

Jeżeli SSID przypisane przez router bezprzewodowy nie są obsługiwane jako ta sama sieć, każdy komputer jest skutecznie połączony z inną siecią. Po rozpoczęciu ustawiania drukarki z komputera A, drukarka jest dodawana do tej samej sieci co komputer A, co umożliwia drukowanie z niej komputerowi A.



Co więcej, po rozpoczęciu ustawiania drukarki z komputera B w konfiguracji pokazanej powyżej, drukarka jest ustawiana w sieci komputera B, umożliwiając drukowanie z niej komputerowi B ale nie komputerowi A.



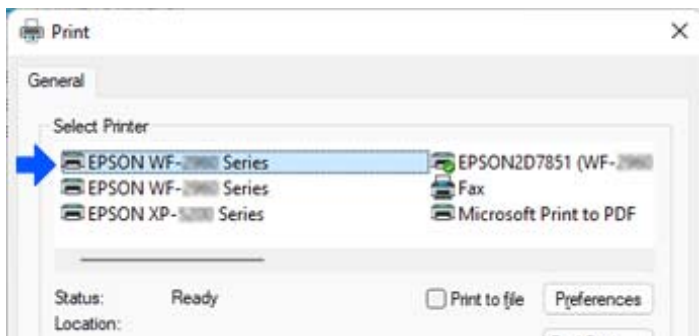
Aby temu zapobiec, gdy wymagane jest ustawienie drukarki sieciowej z drugiego komputera, należy uruchomić program instalacyjny w komputerze połączonym z tą samą siecią, z którą jest połączona drukarka. Jeżeli drukarka została znaleziona w tej samej sieci, drukarka nie zostanie ponownie skonfigurowana dla tej sieci i zostanie skonfigurowana jako drukarka gotowa do użycia.

Zmiana połączenia z Wi-Fi na USB

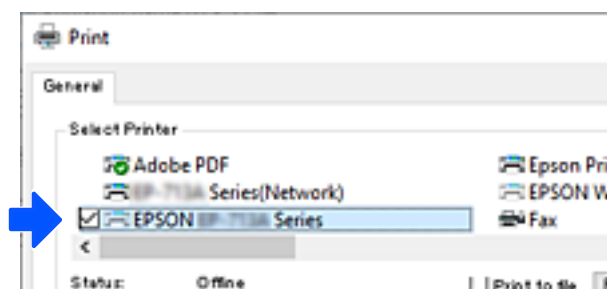
Wykonaj czynności poniżej, jeżeli używane Wi-Fi jest niestabilne lub, aby zmienić na bardziej stabilne połączenie USB.

1. Należy podłączyć drukarkę do komputera kablem USB.
2. Podczas drukowania z użyciem połączenia USB, wybierz drukarkę bez oznaczenia (XXXXX).
W zależności od wersji systemu operacyjnego w XXXX jest wyświetlana nazwa drukarki lub "Sieć".

Przykład Windows 11



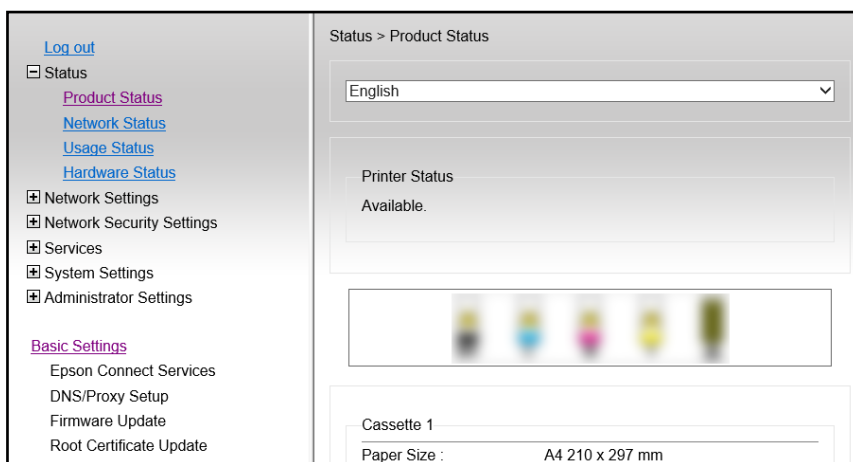
Przykład Windows 10



Ustawienie statycznego adresu IP dla drukarki

Stacyjny adres IP dla drukarki, można ustawić z użyciem Web Config.

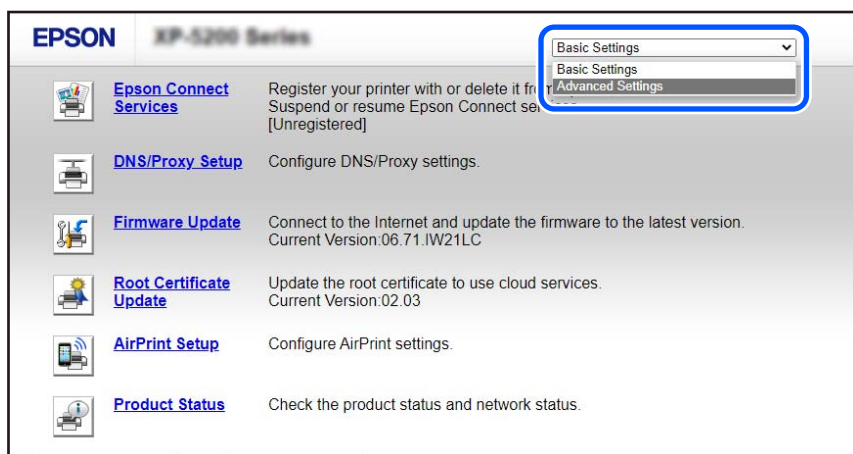
1. Dostęp do Web Config.



Uwaga:

Wyświetlane treści i pozycje dla Web Config różnią się w zależności od modelu.

Jeśli widoczne są następujące dane, wybierz **Ustawienia zaawansowane** z listy w prawym górnym rogu okna.

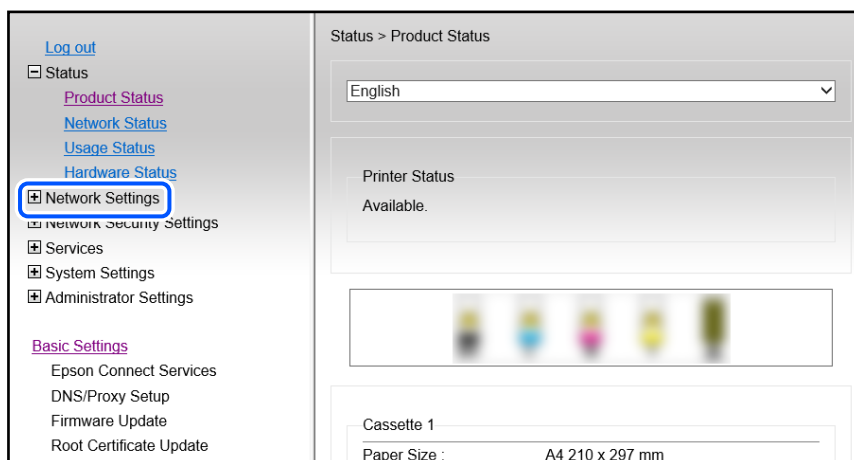


2. Zaloguj się jako administrator.

Uwaga:

Hasło administratora zostało ustawione wcześniej dla **Ustawienia zaawansowane** w Web Config. Szczegółowe informacje dotyczące hasła administratora można uzyskać korzystając z poniższego łącza.

3. Wybierz pozycję **Ustawienia sieci**.



4. Wybierz pozycję **Podstawowe**.

Network Settings > Basic

Device Name : EPSON68500C

Location :

Note: The values in Device Name and Location are applied to multiple network protocols. Check the Services settings.

Obtain IP Address : Auto Manual

IP Address :

Subnet Mask :

Default Gateway :

DNS Server Setting : Auto Manual

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

DNS Host Name Setting : Auto Manual

DNS Host Name : EPSON68500C

DNS Domain Name Setting : Auto Manual

DNS Domain Name :

Register the network interface address to DNS : Enable Disable

Proxy Server Setting : Do Not Use Use

Proxy Server :

Proxy Server Port Number :

Proxy Server User Name :

5. Wybierz opcję **Ręczny** w polu **Pobierz adres IP**.

6. Wprowadź Adres IP ustawiany w **Adres IP**.

Wprowadź maskę podsieci, bramę domyślną, serwer DNS, itp. zgodnie ze środowiskiem sieciowym.

7. Kliknij przycisk **Dalej**.

8. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zostaną zastosowane.


W celu ponownego dostępu do Web Config, określ ustawiony adres IP.

Powiązane informacje

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 179

Transport i przechowywanie drukarki

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

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

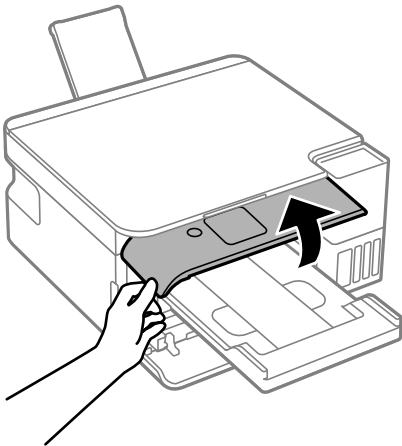


Ważne:

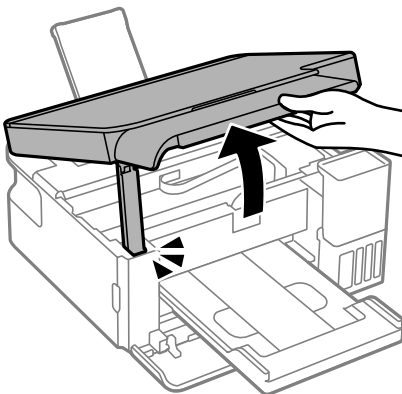
Przewód zasilający należy odłączyć, gdy zgaśnie kontrolka zasilania. W przeciwnym razie głowica drukująca nie powróci do pozycji początkowej, co może spowodować wyschnięcie tuszu i uniemożliwić drukowanie.

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

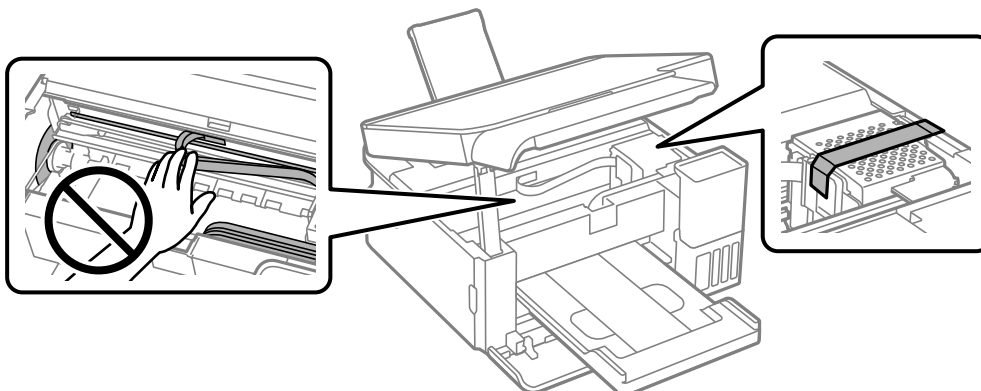
6. Zamknij pokrywę szyby skanera, jeśli jest otwarta.
7. Podnieś panel sterowania.



8. Otwórz moduł skanera, aż do jego kliknięcia.

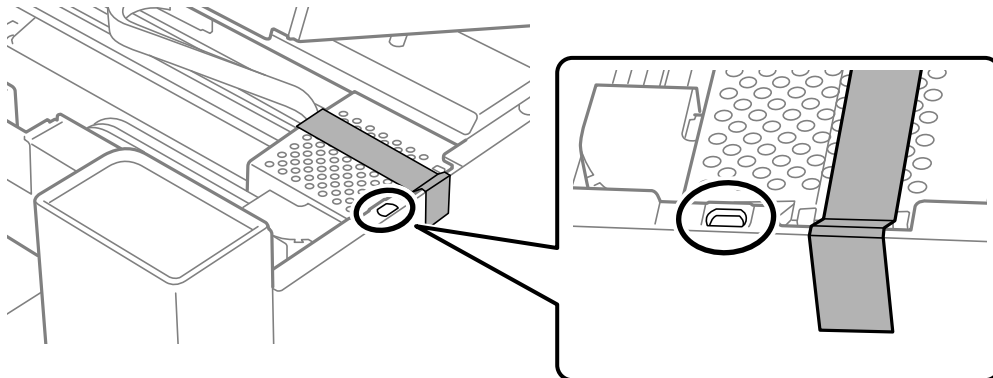


9. Zamocuj głowicę drukującą do obudowy za pomocą taśmy.

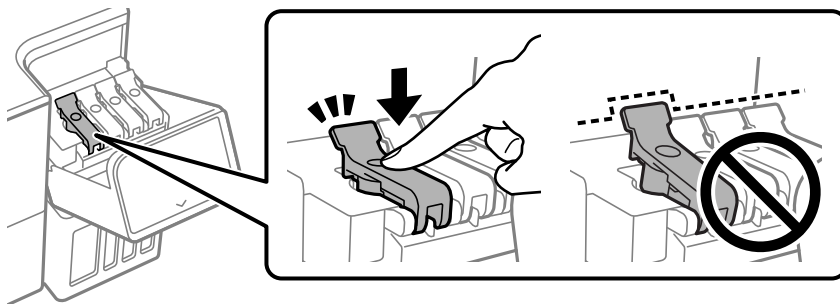


Uwaga:

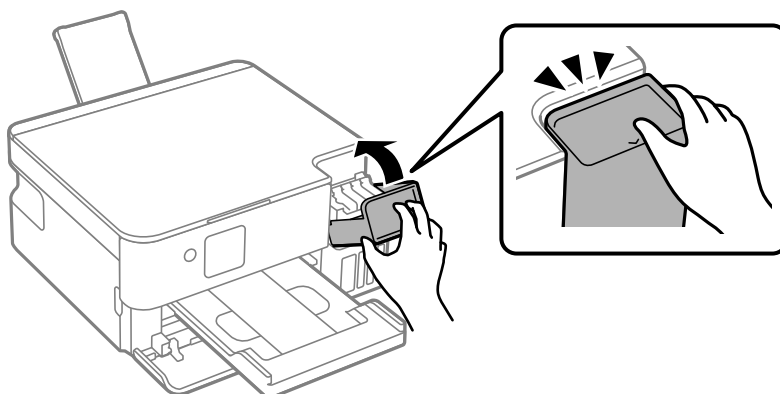
Pamiętaj, aby przykleić taśmę w sposób pokazany poniżej, bez zakrywania otworów, w przeciwnym razie nie będzie możliwe zamknięcie modułu skanera.



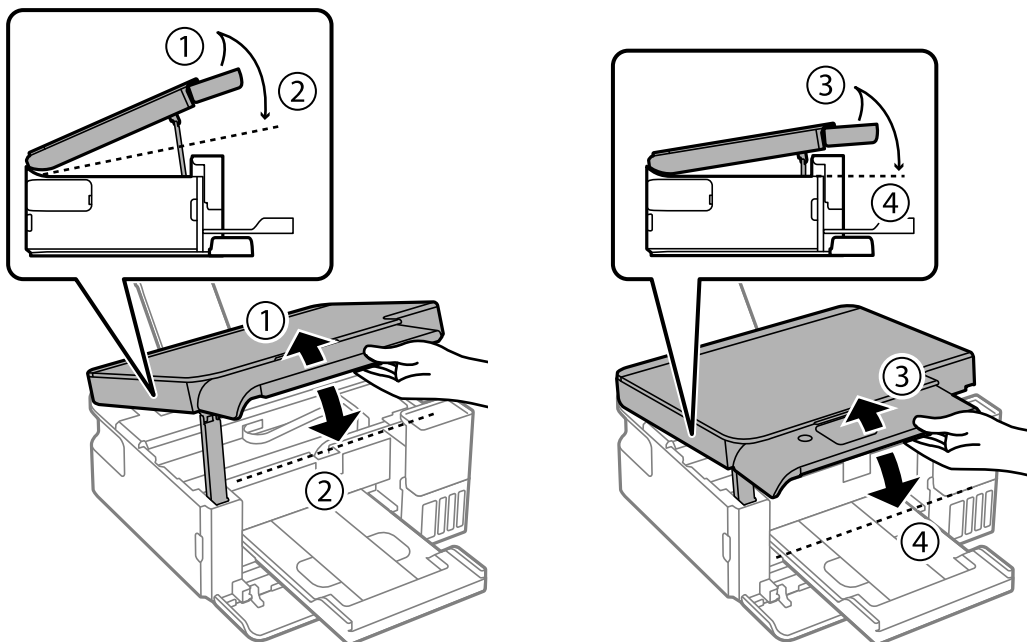
10. Upewnij się, że zatyczka pojemnika z tuszem jest zamknięta szczelnie.



11. Zamknij dokładnie pokrywę zbiornika z tuszem.



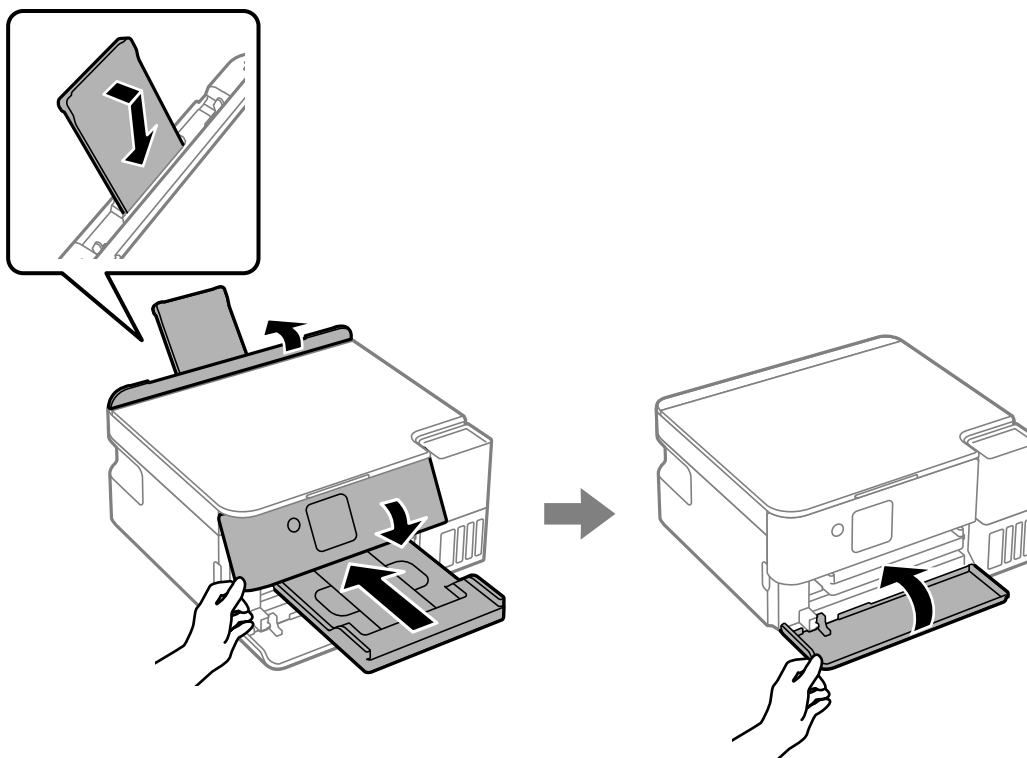
12. Zamknij moduł skanera.



Uwaga:

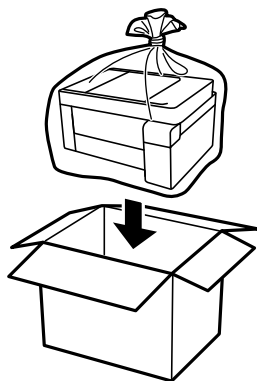
Moduł skanera jest zaprojektowany, tak aby pokrywa zamykała się powoli i stawiała niewielki opór, aby uniemożliwić przycięcie palców. Zamykaj pokrywę, nawet jeżeli wyczuwalny jest delikatny opór.

13. Przygotuj drukarkę do zapakowania w sposób przedstawiony poniżej.



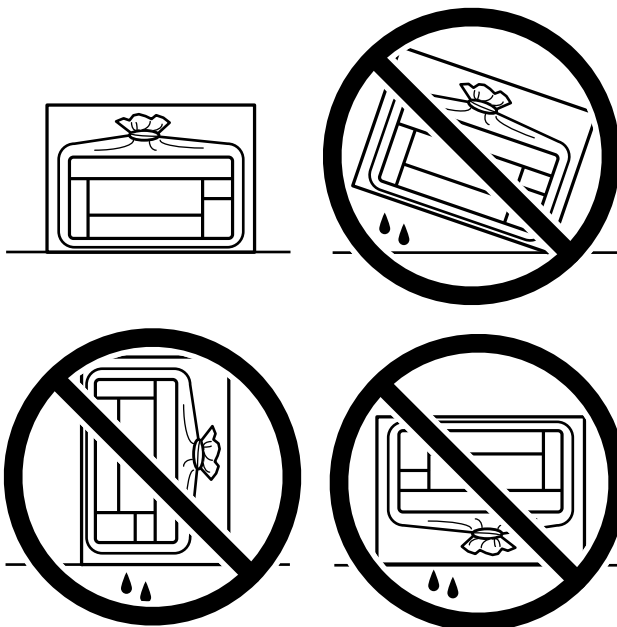
14. Umieść drukarkę w worku z tworzywa i zamknij go.

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



! **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.



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

- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 82

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować lub skanować.	120
Jakość drukowania, kopiowania i skanowania jest niska.	130
Nie można wybrać typu papieru lub źródła papieru w sterowniku drukarki.	149
Kod błędu jest wyświetlany na ekranie LCD.	149
Zacięcia papieru.	151
Czas na uzupełnianie tuszu.	155
Czas na wymianę zbiornika na zużyty atrament.	160
Drukarka nie działa zgodnie z oczekiwaniami.	164
Nie można rozwiązać problemu.	169

Nie można drukować lub skanować

Rozwiązanie problemu

Przeczytaj tę część, jeżeli nie można drukować lub skanować zgodnie z oczekiwaniami lub jeżeli podczas drukowania wystąpiły problemy. Sprawdź następującą część w celu uzyskania rozwiązań niektórych często spotykanych problemów.

Czy drukarka jest włączona?

- Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.

Powiązane informacje

- ➔ [„Zasilanie się nie włącza” na stronie 164](#)
- ➔ [„Nie można rozwiązać problemu” na stronie 169](#)

Czy w drukarce znajduje się zacięty papier?

Jeżeli w drukarce znajduje się zacięty papier, nie można rozpocząć drukowania. Wyjmij zacięty papier z drukarki.

Powiązane informacje

- ➔ [„Zacięcia papieru” na stronie 151](#)

Czy drukarka działa prawidłowo?

- Jeżeli na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat błędny, sprawdź błąd.
- Wydrukuj arkusz stanu i użyj go do sprawdzenia, czy drukarka może drukować prawidłowo.

Powiązane informacje

- ➔ [„Kod błędny jest wyświetlany na ekranie LCD” na stronie 149](#)

Czy wystąpiły problemy z połączeniem?

- Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone dla wszystkich połączeń.
- Upewnij się, że urządzenie sieciowe i hub USB działają normalnie.
- Jeśli używane jest połączenie Wi-Fi, upewnij się, że są prawidłowe ustawienia połączenia Wi-Fi.
- Sprawdź sieć, do której są podłączone komputer i drukarka i upewnij się, że pasują nazwy sieci.

Powiązane informacje

- ➔ [„Drukarka nie może się połączyć z siecią.” na stronie 125](#)

- ➔ „Drukarka nie może się połączyć przez USB” na stronie 124
- ➔ „Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki (Raport połączenia sieciowego)” na stronie 98

Czy dane drukowania zostały wysłane prawidłowo?

- Upewnij się, że nie pozostały żadne dane drukowania z poprzedniego zadania.
- Sprawdź sterownik drukarki, aby się upewnić, że drukarka nie jest offline.

Powiązane informacje

- ➔ „Nadal dostępne jest zadanie oczekujące na wydrukowanie.” na stronie 122
- ➔ „Drukarka oczekuje na zadanie lub jest w trybie offline.” na stronie 122

Aplikacja lub sterownik drukarki nie działają prawidłowo

Nie można drukować mimo nawiązania połączenia (Windows)

Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Wystąpił problem z oprogramowaniem lub danymi.

Rozwiązania

- Upewnij się, że został zainstalowany oryginalny sterownik drukarki Epson (EPSON XXXXX). Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson nie jest zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson.
- Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.
- Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.
- Możliwe jest rozwiązanie problemu przez aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Aby sprawdzić stan oprogramowania, użyj narzędzia do aktualizacji oprogramowania.
- ➔ „Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows” na stronie 92
- ➔ „Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS” na stronie 94
- ➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 91
- ➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 180

■ Wystąpił problem ze stanem drukarki.

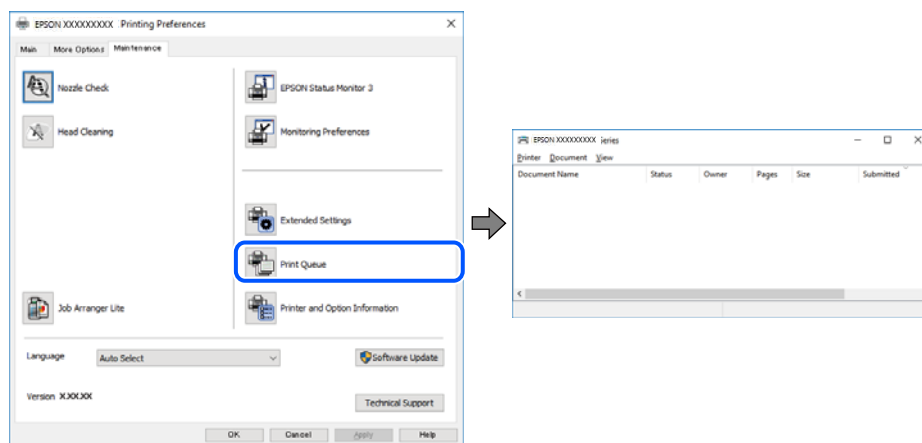
Rozwiązania

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

Nadal dostępne jest zadanie oczekujące na wydrukowanie.

Rozwiązania

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

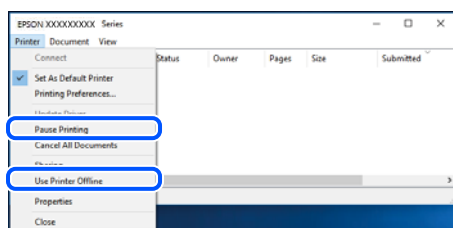


Drukarka oczekuje na zadanie lub jest w trybie offline.

Rozwiązania

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

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



Drukarka nie została wybrana jako drukarka domyślna.

Rozwiązania

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

Uwaga:

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

Przykład)

Połączenie USB: seria EPSON XXXX

Połączenie sieciowe: seria EPSON XXXX (sieć)

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

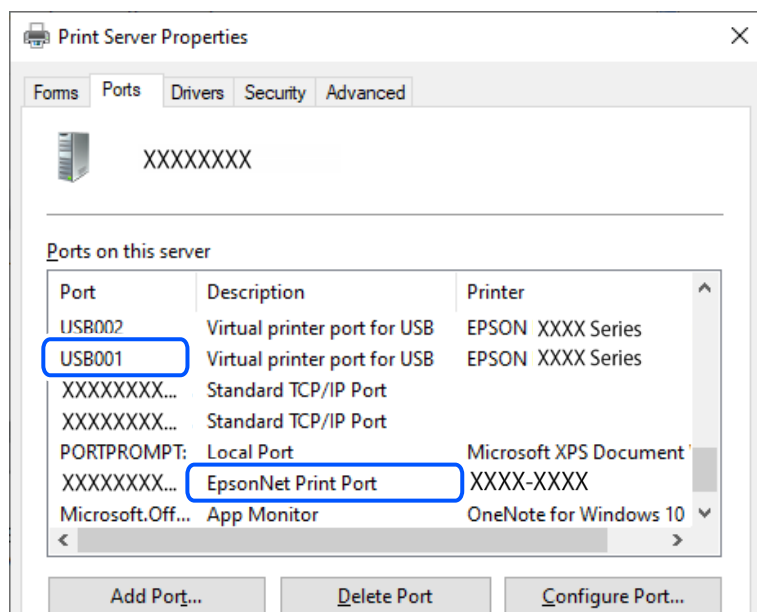
Port drukarki jest ustawiony nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

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

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



Nie można drukować mimo nawiązania połączenia (Mac OS)

Można uwzględnić następujące przyczyny.

Wystąpił problem z oprogramowaniem lub danymi.

Rozwiązania

- Upewnij się, że został zainstalowany oryginalny sterownik drukarki Epson (EPSON XXXXX). Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson nie jest zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson.
 - Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.
 - Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.
 - Możliwe jest rozwiązanie problemu przez aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Aby sprawdzić stan oprogramowania, użyj narzędzia do aktualizacji oprogramowania.
- ➔ „Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows” na stronie 92
- ➔ „Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS” na stronie 94
- ➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 91
- ➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 180

■ Wystąpił problem ze stanem drukarki.

Rozwiązania

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

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

■ Nie można drukować mimo nawiązania połączenia (iOS)

Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Opcja Konfiguracja papieru jest wyłączona.

Rozwiązania

W poniższym menu włącz ustawienie **Konfiguracja papieru**.

Ustaw. > Konfiguracja drukarki > Ustaw. źródła papieru > Konfiguracja papieru

■ Opcja AirPrint jest wyłączona.

Rozwiązania

Włącz ustawienie AirPrint w aplikacji Web Config.

➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 179](#)

■ Nie można skanować mimo poprawnego nawiązania połączenia

■ Skanowanie w wysokiej rozdzielczości przez sieć.

Rozwiązania

Spróbuj skanować z mniejszą rozdzielczością.

■ Drukarka nie może się połączyć przez USB

Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Kabel USB nie jest podłączony do portu prawidłowo.

Rozwiązania

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.

■ Wystąpił problem z koncentratorom USB.

Rozwiązania

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

■ Wystąpił problem z kablem USB lub portem USB.

Rozwiązania

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

Drukarka jest podłączona do portu USB SuperSpeed.

Rozwiązania

Podłączenie drukarki do portu USB SuperSpeed za pomocą kabla USB 2.0 może spowodować wystąpienie błędu komunikacji na niektórych komputerach. W takim przypadku ponownie podłącz drukarkę, używając jednej z następujących metod.

- Użyj kabel USB 3.0 (Tylko obsługiwane modele).
- Podłącz do portu USB Hi-Speed komputera.
- Podłącz do portu USB SuperSpeed innego niż port, który spowodował wystąpienie błędu komunikacji.

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

Drukarka nie może się połączyć z siecią.

Główne przyczyny i rozwiązania dotyczące problemów z połączeniem sieciowym

Należy sprawdzić następujące elementy, aby ocenić, czy problem dotyczy działania lub ustawień podłączonego urządzenia.

Sprawdź przyczynę awarii połączenia drukarki sieciowej.

Rozwiązania

Wydrukuj raport sprawdzania połączenia sieciowego, aby ocenić problem i sprawdzić zalecane rozwiązanie.

Zapoznaj się z następującymi powiązаныmi informacjami, aby uzyskać szczegółowe informacje o odczytywaniu raportu sprawdzania połączenia sieciowego.

Uwaga:

Aby sprawdzić więcej informacji o ustawieniach sieciowych, wydrukuj arkusz stanu sieci.

➔ [„Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki \(Raport połączenia sieciowego\)” na stronie 98](#)

➔ [„Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 99](#)

Użyj Epson Printer Connection Checker w celu poprawienia połączenia z komputerem. (Windows)

Rozwiązania

Problem można rozwiązać w zależności od wyników testu.

1. Na pulpicie kliknij dwukrotnie ikonę **Epson Printer Connection Checker**.

Zostanie uruchomiony program Epson Printer Connection Checker.

Jeżeli na pulpicie nie ma tej ikony, wykonaj poniższe czynności, aby uruchomić program Epson Printer Connection Checker.

- Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycje **Wszystkie programy** > **Epson Software** > **Epson Printer Connection Checker**.

2. Sprawdź, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

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

[„Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows” na stronie 92](#)

Po zidentyfikowaniu problemu postępuj zgodnie z rozwiązaniem wyświetlanym na ekranie.

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

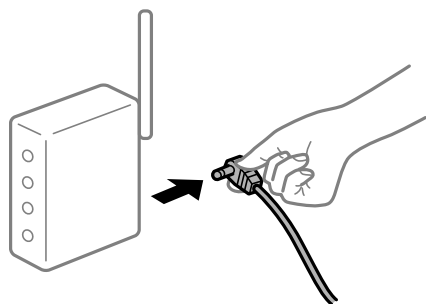
- Sprawdź, czy drukarka nie została rozpoznana w przypadku połączenia sieciowego
[„Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki \(Raport połączenia sieciowego\)” na stronie 98](#)
- Sprawdź, czy drukarka nie została rozpoznana w przypadku połączenia USB
[„Drukarka nie może się połączyć przez USB” na stronie 124](#)
- Sprawdź, czy drukarka została rozpoznana, ale nie można wykonać drukowania.
[„Nie można drukować mimo nawiązania połączenia \(Windows\)” na stronie 121](#)

Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

Rozwiązania

Jeśli można zresetować router sieci bezprzewodowej w otoczeniu sieciowym, należy wypróbować następujące czynności.

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



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

Rozwiązania

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

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

Rozwiązania

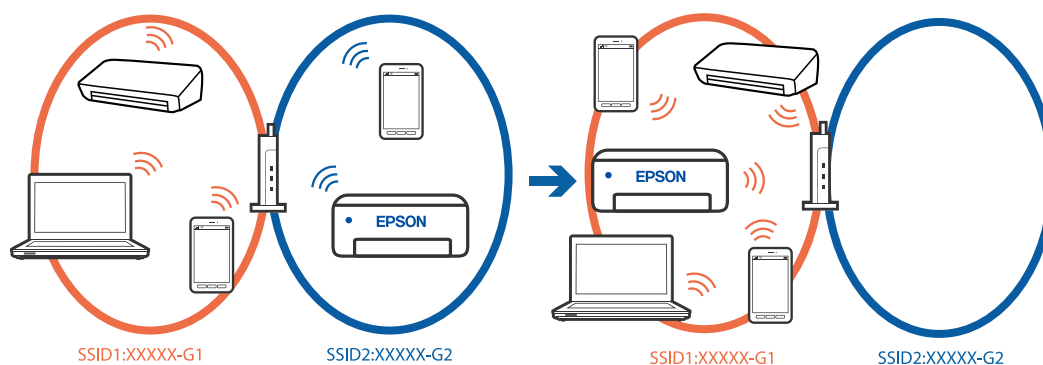
Ponownie skonfiguruj ustawienia połączenia, tak aby pasowały do nowego routera bezprzewodowego.

➔ „Ponowne ustawienie połączenia sieciowego” na stronie 94

Identyfikatory SSID, z którymi są połączone komputer lub urządzenia przenośne, różnią się.

Rozwiązania

Jeśli korzystasz z wielu routerów bezprzewodowych jednocześnie lub masz router bezprzewodowy z wieloma identyfikatorami SSID, a urządzenia są połączone z różnymi identyfikatorami SSID, nie możesz łączyć się z routerem bezprzewodowym.



Połącz komputer lub urządzenia przenośne oraz drukarkę z siecią z takim samym identyfikatorem SSID.

- Sprawdź SSID, z którym drukarka jest połączona, poprzez wydrukowanie raportu sprawdzenia połączenia sieciowego.
- Na wszystkich komputerach i urządzeniach przenośnych, które mają być połączone z drukarką, sprawdź nazwę Wi-Fi lub sieci z którymi zostało nawiązane połączenie.
- W przypadku połączenia drukarki i komputera lub urządzeń przenośnych z różnymi sieciami połącz ponownie urządzenie z SSID, z którym połączenie utrzymuje drukarka.

Router bezprzewodowy ma funkcję separatora prywatności.

Rozwiązania

Większość routerów bezprzewodowych ma funkcję separatora, która blokuje komunikację między urządzeniami w zakresie tego samego SSID. Jeżeli nie możesz połączyć drukarki z komputerem lub urządzeniami przenośnymi, nawet pomimo tego, że działają w tej samej sieci, wyłącz funkcję separatora routera bezprzewodowego. Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym wraz z routerem bezprzewodowym, aby poznać dalsze szczegóły.

Adres IP jest przydzielony nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

Wydrukuj raport połączenia sieciowego, a następnie sprawdź adres IP i maskę podsieci przydzielone drukarce. Aby wydrukować raport połączenia sieciowego, wybierz **Ustaw.** > **Ustawienia sieci** > **Spr. połączenia.**

Ponownie uruchom router bezprzewodowy lub zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

➔ [„Ustawienie statycznego adresu IP dla drukarki” na stronie 111](#)

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

Rozwiązania

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

- Umieść urządzenie podłączone do portu USB 3.0 dalej od komputera.
- Połącz się z SSID w zakresie 5 GHz.

■ **Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi w komputerze lub w urządzeniu przenośnym.**

Rozwiązania

Spróbuj uzyskać dostęp do jakiegokolwiek strony internetowej z komputera lub z urządzeń przenośnych, aby się upewnić, że ustawienia sieci używanego urządzenia są prawidłowe. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej strony internetowej, oznacza to problem z komputerem lub z urządzeniami przenośnymi.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera lub urządzeń przenośnych. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z komputerem lub z urządzeniami przenośnymi.

Papier nie jest podawany poprawnie

Elementy do sprawdzenia

Sprawdź następujące elementy, a następnie wypróbuj rozwiązania, w zależności od problemów.

■ **Lokalizacja instalacji jest nieprawidłowa.**

Rozwiązania

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

➔ [„Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 194](#)

■ **Używany jest nieobsługiwany rodzaj papieru.**

Rozwiązania

Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172](#)

➔ [„Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 175](#)

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

Rozwiązania

Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.

➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 27](#)

■ Zbyt wiele arkuszy załadowanych do drukarki.

Rozwiązania

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

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172](#)

■ Załadowanych jest wiele arkuszy papieru.

Rozwiązania

Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy je wkładać pojedynczo.

■ Ustawienia papieru na drukarce są nieprawidłowe.

Rozwiązania

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

➔ [„Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru” na stronie 28](#)

Papier jest podawany krzywo

Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Papier jest zawinięty.

Rozwiązania

Jeżeli papier jest zawinięty lub pofałdowane są krawędzie papieru, może on dotykać głowicę drukującą i być podawany pod kątem.

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

■ Papier jest załadowany nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

➔ [„Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 29](#)

Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie

Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Papier jest wilgotny lub mokry.

Rozwiązania

Załaduj nowy papier.

■ Elektryczność statyczna powoduje sklejanie się arkuszy papieru ze sobą.

Rozwiązania

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

■ Załadowanych jest wiele arkuszy papieru.

Rozwiązania

Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy je wkładać pojedynczo.

■ Podczas drukowania dwustronnego podawanych jest wiele arkuszy papieru naraz.

Rozwiązania

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

Pojawia się błąd braku papieru

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

Rozwiązania

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

Papier jest wysuwany podczas drukowania

■ Typ papieru jest ustawiony na inny niż Letterhead.

Rozwiązania

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 **Letterhead**.

Jakość drukowania, kopiowania i skanowania jest niska

Słaba jakość wydruku

Brak kolorów, pasy lub nieoczekiwane kolory na wydruku



Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

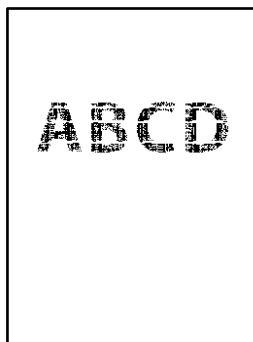
Rozwiązania

- Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana. Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, a krople tuszu mogą nie wychodzić.
- Jeżeli drukowanie jest wykonywane przy zbyt niskim poziomie tuszu, aby go ocenić w oknach zbiorników, uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem do górnej linii, a następnie użyj narzędzia **Funkcja dokładnego czyszczenia**, aby wymienić tusz wewnątrz rurek z tuszem. Po użyciu narzędzia przeprowadź kontrolę dysz, aby sprawdzić, czy jakość wydruków się poprawiła.

➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77

➔ „Uruchamianie funkcji Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 80

Niska jakość druku tuszem czarnym



Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

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

„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77

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

Kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**. Po wybraniu **Użyj mieszanki tuszów kolorów do utworzenia czerni**, można drukować z jakością **Standardowy**, przy ustawieniu **Typ papieru** na **Papiery zwykłe**, **Letterhead** lub **Koperta**.

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

Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 3.4 cm



Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Ustawienie typu papieru jest niezgodne z załadowanym papierem.

Rozwiązania

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

➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 28

■ Ustawiona jest zbyt niska jakość druku.

Rozwiązania

Podczas drukowania na zwykłym papierze wybierz ustawienie wyższej jakości.

Windows

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

Mac OS

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

■ Głowica drukująca jest niewyrównana.

Rozwiązania

Z menu na panelu sterowania wybierz pozycje **Konserwacja > Regul. głowicy druk. > Wyrównanie w poziomie**, aby wyrównać głowicę drukującą.

Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Można uwzględnić następujące przyczyny. Sprawdź przyczyny i postępuj zgodnie z rozwiązaniami, zaczynając od góry.

■ Głowica drukująca jest niewyrównana.

Rozwiązania

Z menu na panelu sterowania wybierz pozycje **Konserwacja > Regul. głowicy druk. > Wyrówn. w pionie**, aby wyrównać głowicę drukującą.

■ Ustawienie drukowania dwukierunkowego jest włączone.

Rozwiązania

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

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

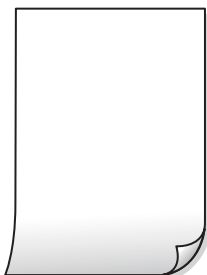
Windows

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

Mac OS

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

Wydruk jest pustym arkuszem



■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

Rozwiązania

Jeśli dysze głowicy drukującej są zatkane, wykonaj sprawdzenie dysz, a następnie spróbuj użyć funkcje **Czyszczenie** lub **Czyszczenie zaawansowane**.

➔ „[Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej](#)” na stronie 77

➔ „[Uruchamianie funkcji Czyszcz. zaawans.](#)” na stronie 79

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

Rozwiązania

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

■ Wiele arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie do drukarki.

Rozwiązania

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

➔ „Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie” na stronie 129

Drukowane pod kątem



■ Papier jest zawinięty.

Rozwiązania

Jeżeli papier jest zawinięty lub pofałdowane są krawędzie papieru, może on dotykać głowicę drukującą i być podawany pod kątem.

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

■ Papier jest załadowany nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 29

Papier jest poplamiony lub przetarty



Można uwzględnić następujące przyczyny.

Papier jest załadowany nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 29

Ścieżka papieru jest zabrudzona.

Rozwiązania

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

➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 82

Papier jest zawinięty.

Rozwiązania

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

Głowica drukująca pociera o powierzchnię papieru.

Rozwiązania

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

Windows

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

Tył papieru został zadrukowany przed wyschnięciem już zadrukowanej strony.

Rozwiązania

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

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

Rozwiązania

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

Wydrukowane zdjęcia są lepkie



■ Wydruk został wykonany na niewłaściwej stronie papieru fotograficznego.

Rozwiązania

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

Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach



Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

Rozwiązania

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

■ Zastosowano korekcję kolorów.

Rozwiązania

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

Na karcie **Więcej opcji** wybierz pozycję **Niestandardowy** z listy **Korekta koloru**, a następnie kliknij przycisk **Zaawansowane**. Zmień ustawienie **Korekta sceny** w obszarze **Automat**, na dowolną inną opcję. Jeśli zmiana ustawienia nie da oczekiwanych rezultatów, użyj innej metody korekty kolorów niż **PhotoEnhance** w obszarze **Zarządzanie kolorami**.

Kolory na wydruku różnią się od tych na wyświetlaczu



Właściwości kolorów używanego urządzenia wyświetlającego nie zostały wyregulowane prawidłowo.

Rozwiązania

Urządzenia wyświetlające, takie jak ekrany komputerów, mają własne właściwości wyświetlania. Jeśli wyświetlacz jest niezrównoważony, obraz jest wyświetlany z nieprawidłową jasnością i barwami. Należy dostosować właściwości urządzenia. Następnie, wykonaj następujące czynności.

Windows

Wejdź do okna sterownika drukarki, wybierz **Niestandardowy** jako ustawienie **Korekta koloru** na karcie **Więcej opcji**, a następnie kliknij **Zaawansowane**. Wybierz ustawienie **EPSON Standard** dla opcji **Tryb koloru**.

Mac OS

Przejdź do okna dialogowego drukowania. Z menu wyskakującego wybierz **Opcje kolorów**, a następnie kliknij strzałkę obok pozycji **Ustawienia - Zaawansowane**. Wybierz ustawienie **EPSON Standard** dla opcji **Tryb**.

Urządzenie wyświetlające odbija światło zewnętrzne.

Rozwiązania

Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego i sprawdzić obraz po zapewnieniu odpowiedniego oświetlenia.

Procesy generowania kolorów urządzeń wyświetlających i drukarek się różnią.

Rozwiązania

Kolory na wyświetlaczu delikatnie różnią się od tych na papierze, ponieważ procesy generowania kolorów urządzeń wyświetlających i drukarek się różnią. Dostosuj właściwości kolorów, tak aby kolory były identyczne.

Nie można drukować bez marginesów



■ Nie włączono drukowania bez obramowania w ustawienia druku.

Rozwiązania

W ustawieniach drukowania wprowadź ustawienie drukowania bez obramowania. Jeśli wybrany zostanie typ papieru, który nie umożliwia drukowania bez obramowania, nie można wybrać opcji **Bez obramowania**. Wybierz typ papieru, który obsługuje drukowanie bez obramowania.

Windows

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

Mac OS

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

Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu



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

Rozwiązania

Wybierz mniejsze powiększenie.

Windows

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

Mac OS

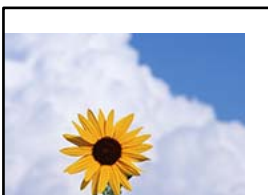
Zmień ustawienie **Rozszerzenie** z okna dialogowego drukowania menu **Ustawienia druku**.

■ Współczynnik proporcji danych obrazu i rozmiar papieru, są różne.

Rozwiązania

Jeżeli współczynniki proporcji danych obrazu i rozmiaru papieru są różne, długi bok obrazu jest przycinany, jeżeli wystaje poza długi bok papieru.

Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe



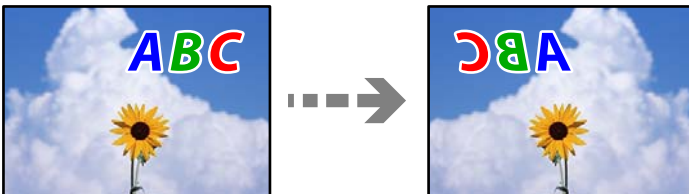
Można uwzględnić następujące przyczyny.

Używany jest sterownik drukarki przeznaczony do innej drukarki.

Rozwiązania

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

Drukowany obraz jest odwrócony



W ustawieniach druku ustawiono odwracanie obrazu w poziomie.

Rozwiązania

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

Windows

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

Mac OS

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

Mozaikowe wzory na wydrukach



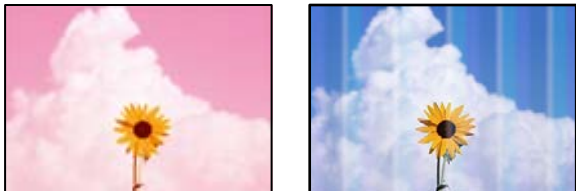
Zostały wydrukowane obrazy lub zdjęcia o niskiej rozdzielczości.

Rozwiązania

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

Jakość kopii jest niska

Brak kolorów, pasy lub nieoczekiwane kolory na kopiach



■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

Rozwiązania

- Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana. Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, a krople tuszu mogą nie wychodzić.
- Jeżeli drukowanie jest wykonywane przy zbyt niskim poziomie tuszu, aby go ocenić w oknach zbiorników, uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem do górnej linii, a następnie użyj narzędzia **Funkcja dokładnego czyszczenia**, aby wymienić tusz wewnątrz rurek z tuszem. Po użyciu narzędzia przeprowadź kontrolę dysz, aby sprawdzić, czy jakość wydruków się poprawiła.

➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77

➔ „Uruchamianie funkcji Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 80

■ Wykonana została kopia w trybie roboczym.

Rozwiązania

Zmień ustawienie jakości druku na inne niż tryb roboczy, a następnie wydrukuj ponownie.

Uwaga:

W wersji oprogramowania dla użytkowników z Europy zachodniej tryb roboczy jest niedostępny.

Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 3.4 cm



Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Ustawienie typu papieru jest niezgodne z załadowanym papierem.

Rozwiązania

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

➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 28

■ Ustawiona jest zbyt niska jakość druku.

Rozwiązania

Podczas drukowania na zwykłym papierze wybierz ustawienie wyższej jakości.

Ustaw opcję **Jakość** na **Wysoka**.

➔ „[Jakość:](#)” na stronie 63

■ Głowica drukująca jest niewyrównana.

Rozwiązania

Z menu na panelu sterowania wybierz pozycje **Konserwacja > Regul. głowicy druk. > Wyrównanie w poziomie**, aby wyrównać głowicę drukującą.

Rozmazane kopie, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie



enthalten alle
Aufdruck. W
5008 "Regel

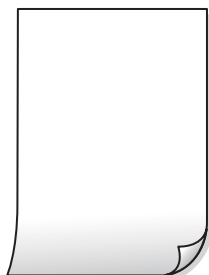
Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Głowica drukująca jest niewyrównana.

Rozwiązania

Z menu na panelu sterowania wybierz pozycje **Konserwacja > Regul. głowicy druk. > Wyrówn. w pionie**, aby wyrównać głowicę drukującą.

Wydruk jest pustym arkuszem



■ Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

Rozwiązania

Jeśli dysze głowicy drukującej są zatkane, wykonaj sprawdzenie dysz, a następnie spróbuj użyć funkcje **Czyszczenie** lub **Czyszczenie zaawansowane**.

➔ „[Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej](#)” na stronie 77

➔ „Uruchamianie funkcji Czyszc. zaawans.” na stronie 79

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

Rozwiązania

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

■ Wiele arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie do drukarki.

Rozwiązania

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

➔ „Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie” na stronie 129

Papier jest poplamiony lub przetarty



Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Papier jest załadowany nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 29

■ Ścieżka papieru jest zabrudzona.

Rozwiązania

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

➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 82

■ Papier jest zawinięty.

Rozwiązania

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

Nie można kopiować bez marginesów



■ Nie włączono drukowania bez obramowania w ustawienia druku.

Rozwiązania

Wybierz **Kopiuj** > **Ustawienia** > **Ustawienia** > **Kopia bez obram.** na panelu sterowania. Jeśli wybrany zostanie papier, który nie umożliwia drukowania bez obramowania, nie można włączyć ustawień drukowania bez obramowania. Wybierz typ papieru, który obsługuje drukowanie bez obramowania.

Podczas kopiowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu



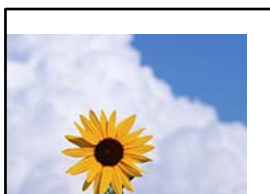
■ Ponieważ obraz jest nieznacznie powiększony, obszar wystający jest obcinany.

Rozwiązania

Wybierz mniejsze powiększenie.

Na panelu sterowania wybierz pozycję **Kopiuj** > **Ustawienia** > **Ustawienia** > **Kopia bez obram.** > **Powiększ.**, a następnie zmień ustawienie.

Pozycja, rozmiar lub marginesy kopii są nieprawidłowe



Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Papier jest załadowany nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

➔ „Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 29

■ Oryginały są umieszczone nieprawidłowo.

Rozwiązania

- Upewnij się, że oryginał jest umieszczony prawidłowo w stosunku do znaczników wyrównania.
- Jeśli brakuje krawędzi zeskanowanego obrazu, odsuń nieznacznie oryginał od krawędzi szyby skanera.

➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 33

■ Na szybie skanera jest pył lub brud.

Rozwiązania

Umieszczając oryginał na szybie skanera, usuń wszelki kurz lub zabrudzenia przyklepione do oryginałów, a następnie oczyść szybę skanera. Jeżeli na szybie są plamy lub kurz, obszar kopiowania może objąć te zabrudzenia, co spowoduje niewłaściwą pozycję kopiowania lub pomniejszenie obrazu.

➔ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 83

■ Rozmiar papieru jest ustawiony nieprawidłowo.

Rozwiązania

Wybierz właściwe ustawienie rozmiaru papieru.

Na skopiowanym obrazie pojawiają się nierówne kolory, rozmazania, kropki lub linie proste



Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Ścieżka papieru jest zabrudzona.

Rozwiązania

Aby wyczyścić ścieżkę papieru, załaduj i wysuń papier bez drukowania.

➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 82

■ Na szybie skanera jest pył lub brud z oryginałów.

Rozwiązania

Usuń wszelki pył lub brud przyklejony do oryginałów, a następnie oczyść szybę skanera.

➔ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 83

■ Oryginał został dociśnięty ze zbyt dużą siłą.

Rozwiązania

W przypadku przyłożenia zbyt dużej siły druk może się rozmazać, mogą pojawić się smugi oraz plamy. Nie dociskaj zbyt mocno oryginału ani pokrywy szyby skanera.

➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 33

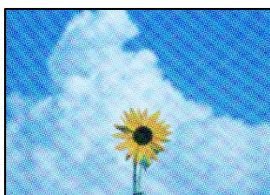
■ Ustawienie gęstości kopii jest zbyt wysokie.

Rozwiązania

Obniż ustawienie gęstości kopii.

➔ „Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej” na stronie 62

Na skopiowanym obrazie widoczna jest mora (pomarszczenie lub siatka)



■ Jeżeli oryginał jest dokumentem drukowanym, takim jak czasopismo lub katalog, pojawi się mora (wzór kropkowany).

Rozwiązania

Zmień ustawienie pomniejszenia i powiększenia. Jeżeli mora nadal występuje, umieść oryginał pod nieco innym kątem.

➔ „Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej” na stronie 62

Na skopiowanym obrazie widoczny jest obraz drugiej strony oryginału



Można uwzględnić następujące przyczyny.

Podczas skanowania cienkich oryginałów jednocześnie mogą być skanowane obrazy z drugiej strony.

Rozwiązania

Umieść oryginał na szybie skanera, a następnie umieść na nim kawałek czarnego papieru.

→ „Umieszczanie oryginałów na szybie skanera” na stronie 34

Ustawienie gęstości kopii jest zbyt wysokie.

Rozwiązania

Obniż ustawienie gęstości kopii.

→ „Opcje menu dotyczące kopiowania Więcej” na stronie 62

Problemy z zeskanowanym obrazem

Nierówne kolory, brud, plamy i inne wady pojawiają się podczas skanowania z szyby skanera



Na szybie skanera jest pył lub brud z oryginałów.

Rozwiązania

Usuń wszelki pył lub brud przyczepiony do oryginałów, a następnie oczyść szybę skanera.

→ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 83

Oryginał został dociśnięty ze zbyt dużą siłą.

Rozwiązania

W przypadku przyłożenia zbyt dużej siły druk może się rozmazać, mogą pojawić się smugi oraz plamy.

Nie dociskaj zbyt mocno oryginału ani pokrywy szyby skanera.

→ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 33

W tle zeskanowanych obrazów widać przesunięcie

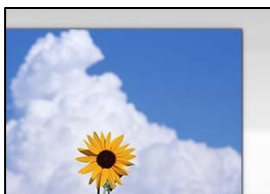


Podczas skanowania cienkich oryginałów jednocześnie mogą być skanowane obrazy z drugiej strony.

Rozwiązania

Podczas skanowania z szyby skanera umieść czarny papier lub podkładkę na biurko nad oryginałem.

Nie można skanować prawidłowego obszaru na szybie skanera



Oryginały są umieszczone nieprawidłowo.

Rozwiązania

- Upewnij się, że oryginał jest umieszczony prawidłowo w stosunku do znaczników wyrównania.
- Jeśli brakuje krawędzi zeskanowanego obrazu, odsuń nieznacznie oryginał od krawędzi szyby skanera.

→ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 33

Na szybie skanera jest pył lub brud.

Rozwiązania

Usuń z szyby skanera i z pokrywy szyby skanera, wszystkie zanieczyszczenia i brud. Jeżeli wokół oryginału są zanieczyszczenia lub brud, zakres skanowania zwiększa się o takie miejsca.

→ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 83

Podczas skanowania wielu oryginałów przy użyciu aplikacji Epson ScanSmart nie ma wystarczającego odstępu między oryginałami.

Rozwiązania

Po umieszczeniu wielu oryginałów na szybie skanera należy zostawić między oryginałami odstęp przynajmniej 20 mm (0,8 cala).

Nie można rozwiązać problemów z zeskanowanym obrazem

Sprawdź następujące, jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.

Wystąpiły problemy związane z ustawieniami oprogramowania do skanowania.

Rozwiązania

Użyj aplikacji Epson Scan 2 Utility, aby zainicjować ustawienia oprogramowania skanera.

Uwaga:

Epson Scan 2 Utility jest aplikacją dostarczaną z oprogramowaniem skanera.

Uwaga:

W systemach operacyjnych Windows Server konieczne jest zainstalowanie funkcji Środowisko pulpitu.

1. Uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycje **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycje **Wszystkie programy** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Wybierz pozycję **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.
2. Wybierz kartę **Inne**.
3. Kliknij przycisk **Resetuj**.

Jeżeli zainicjowanie nie rozwiąże problemu, odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie skanera.

➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 91

Nie można wybrać typu papieru lub źródła papieru w sterowniku drukarki

■ Nie zainstalowano oryginalnego sterownika drukarki Epson.

Rozwiązania

Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson (EPSON XXXXX) nie został zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson.


➔ „Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Windows” na stronie 92

➔ „Sprawdzanie zainstalowania oryginalnego sterownika drukarki Epson — Mac OS” na stronie 94

Kod błędu jest wyświetlany na ekranie LCD

Gdy wystąpi błąd lub sytuacja wymagająca reakcji użytkownika, na ekranie LCD wyświetlany jest odpowiedni kod.

Kod	Sytuacja	Rozwiązania
E-01	Wystąpił błąd drukarki.	Otwórz pokrywę wewnętrzną i moduł skanera, a następnie wyjmij papier lub materiały zabezpieczające z wnętrza drukarki. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie.
E-02	Wystąpił błąd skanera.	Wyłącz i ponownie włącz zasilanie.
E-11	Należy wymienić poduszkę na tusz.	W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika. Funkcje niezwiązane z drukowaniem, np. skanowanie, nadal będą dostępne.

Kod	Sytuacja	Rozwiązania
W-01	Zaciął się papier.	Usuń papier z drukarki i naciśnij przycisk wyświetlany u dołu ekranu LCD, aby usunąć błąd. W niektórych przypadkach trzeba wyłączyć zasilanie i włączyć je ponownie. „Wycinanie zaciętego papieru” na stronie 151
W-11	Okres eksploatacji poduszki na tusz dobiega końca.	W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika. Komunikat będzie wyświetlany do momentu wymiany poduszki na tusz. Naciśnij przycisk OK, aby wznowić drukowanie.
I-22	Skonfiguruj połączenie z siecią Wi-Fi przy użyciu Konfig. przy użyciu przycisku (WPS) .	Naciśnij przycisk na urządzeniu będącym punktem dostępu. Jeśli nie ma przycisku na urządzeniu, otwórz okno ustawień punktu dostępu i kliknij przycisk wyświetlany w programie.
I-23	Skonfiguruj połączenie z siecią Wi-Fi przy użyciu Kod PIN (WPS) .	W ciągu dwóch minut wpisz kod PIN wyświetlany na ekranie LCD w odpowiednim oknie punktu dostępu lub komputera.
I-31	Skonfiguruj połączenie z siecią Wi-Fi przy użyciu Łatwe połączenie z aplikacją .	Zainstaluj oprogramowanie w komputerze i gdy rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi, naciśnij przycisk OK.
I-41	Opcja Auto wysw. ust. pap. jest wyłączona. Nie można używać niektórych funkcji.	Jeżeli ustawienie Auto wysw. ust. pap. jest wyłączone, nie można korzystać z funkcji AirPrint.
I-60	Komputer nie obsługuje interfejsu WSD (Web Services for Devices).	Funkcja skanowania do komputera (WSD) jest dostępna tylko dla komputerów z zainstalowaną angielską wersją systemu Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7. Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.
Recovery Mode	Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.	Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe. 1. Połącz komputer z drukarką kablem USB.  Ważne: <input type="checkbox"/> W trybie przywracania nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego. Można używać wyłącznie połączenie USB. <input type="checkbox"/> Użyj kabel USB 2.0 typu A-B. 2. Pobierz do swojego komputera najnowsze oprogramowanie układowe z lokalnej witryny firmy Epson, a następnie rozpocznij aktualizację.

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

Zacięcia papieru

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



Ważne:

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

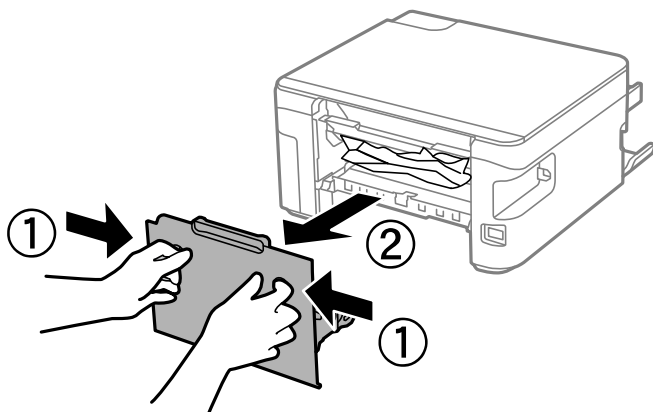
Wyjmowanie zaciętego papieru



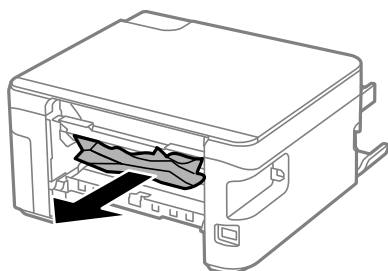
Przeostroga:

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

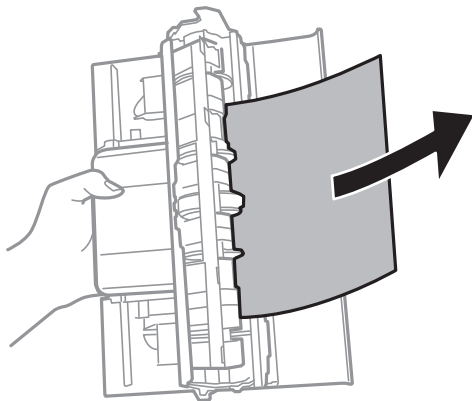
1. Zdejmij tylną pokrywę.



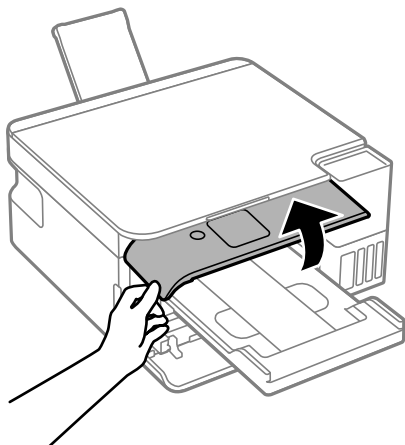
2. Wyjmij zacięty papier.



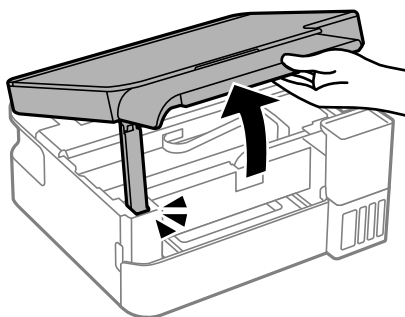
3. Wyjmij zacięty papier z tylną pokrywą.



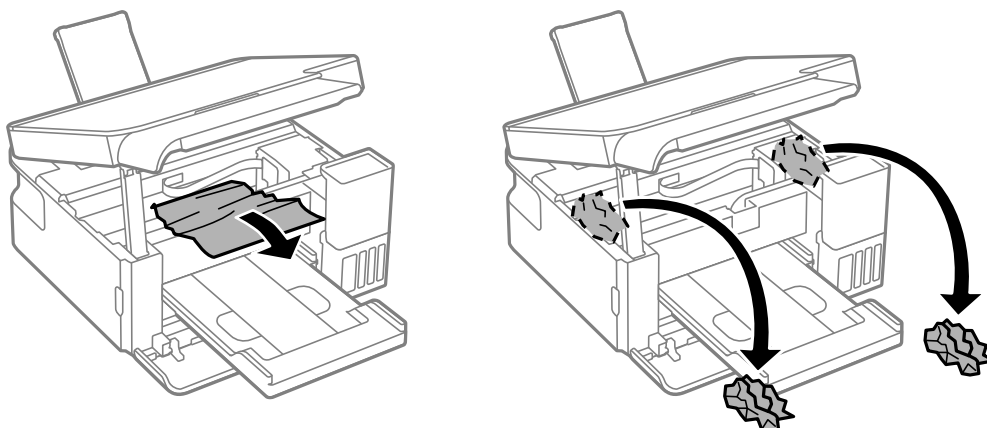
4. Włóż tylną pokrywą do drukarki.
5. Zamknij pokrywę szyby skanera, jeśli jest otwarta.
6. Podnieś panel sterowania.



7. Otwórz moduł skanera, aż do jego kliknięcia.

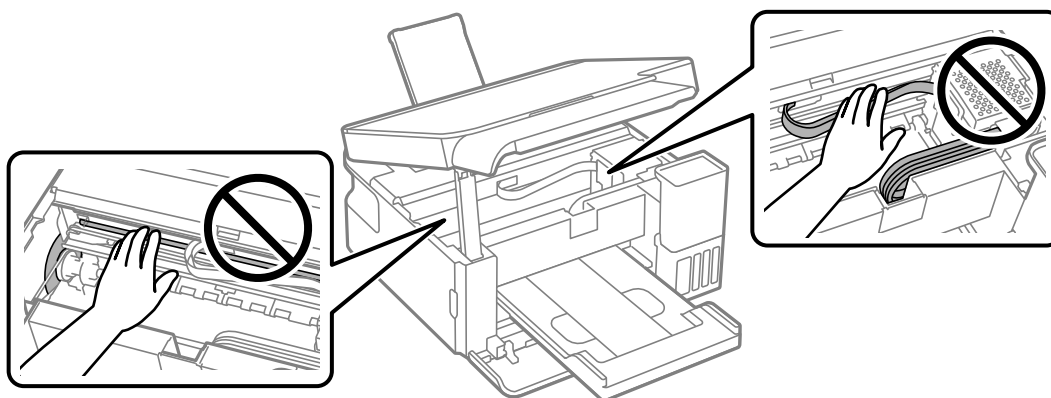


8. Wyjmij zacięty papier.

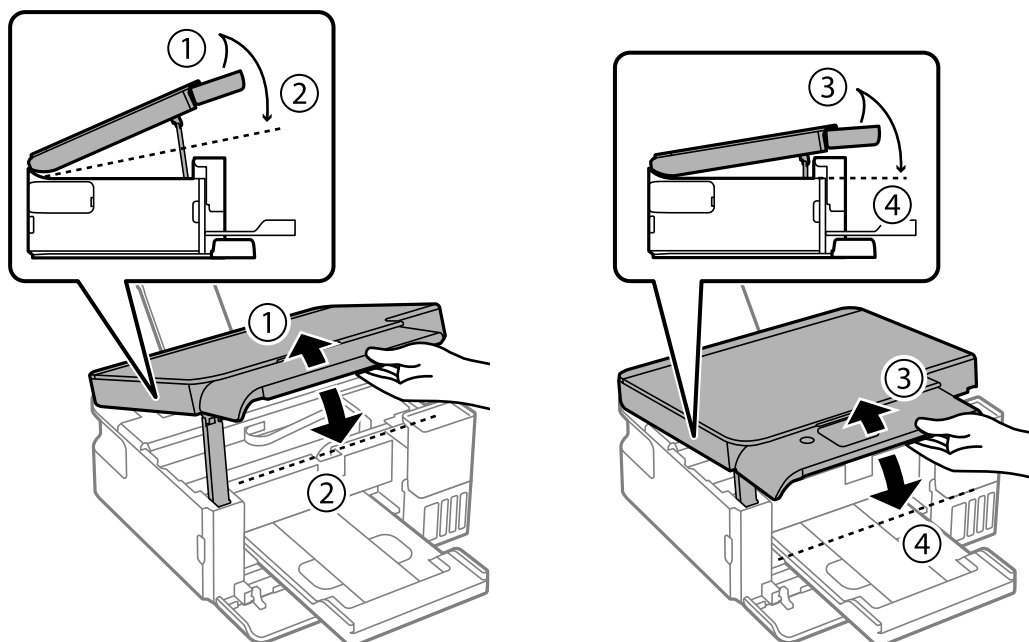


Ważne:

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



9. Zamknij moduł skanera.



Uwaga:

Moduł skanera jest zaprojektowany, tak aby pokrywa zamykała się powoli i stawiała niewielki opór, aby uniemożliwić przycięcie palców. Zamykaj pokrywę, nawet jeżeli wyczuwalny jest delikatny opór.

Zapobieganie zacięciom papieru

Sprawdź następujące, jeżeli zacięcia papieru występują często.

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
„Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 194
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.
„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 27
- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnicę papieru w kierunku brzegu papieru.
„Ładowanie papieru do tylnego podajnika papieru” na stronie 29
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.
- Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy je wkładać pojedynczo.
- Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają faktycznemu rozmiarowi i typowi papieru, załadowanego do drukarki.
„Lista rodzajów papieru” na stronie 28

Czas na uzupełnianie tuszu

Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem

Przed uzupełnieniem tuszu należy się zapoznać z poniższymi instrukcjami.

Środki ostrożności dotyczące przechowywania tuszu

- Butelki z tuszem trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie przechowywać butelek z tuszem w temperaturach wysokich lub poniżej zera stopni Celsjusza.
- Firma Epson zaleca zużycie butelek z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- W trakcie przechowywania lub transportowania butelki z tuszem nie należy jej przechylać ani narażać na wstrząsy czy zmiany temperatury. W przeciwnym razie tusz może wyciec, nawet jeśli nakrętka będzie szczelnie dokręcona na butelce z tuszem. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę z tuszem w pozycji pionowej, a podczas transportowania butelki podjąć odpowiednie środki, aby zapobiec wyciekowi tuszu, np. umieszczając butelkę w torbie.
- Jeżeli butelka z tuszem była przechowywana w niskiej temperaturze, przed użyciem należy ją umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- Nie należy otwierać opakowania butelki z tuszem, dopóki nie zaistnieje potrzeba napełnienia pojemnika z tuszem. Butelka z tuszem jest zapakowana próżniowo, aby zapewnić jej niezawodność. Jeśli rozpakowana butelka z tuszem zostanie pozostawiona na dłuższy czas przed użyciem, normalne drukowanie może nie być możliwe.
- Po otwarciu butelki z tuszem należy przelać tusz jak najszybciej.

Środki ostrożności w napełnianiu tuszu

- Aby 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.
- Aby zapewnić optymalną jakość wydruków, nie należy utrzymywać niskiego poziomu tuszu przez długi czas.
- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym kodzie części dla tej drukarki.
- Z tuszem do tej drukarki należy obchodzić się ostrożnie. Tusz może się rozpryskiwać podczas napełniania zbiorników z tuszem lub podczas uzupełniania tuszu. Usunięcie tuszu, który poplamiał ubranie lub inne przedmioty, może być niemożliwe.
- Nie potrząsać butelkami z tuszem zbyt mocno ani nie ścisnąć ich.
- Kontynuowanie korzystania z drukarki, gdy poziom tuszu jest niższy od dolnej linii może spowodować uszkodzenie drukarki. Napełnić pojemnik z tuszem do górnej linii, gdy drukarka nie pracuje. Aby wyświetlany szacowany poziom tuszu był prawidłowy, należy zresetować poziom tuszu po napełnieniu pojemnika.
- Aby uzyskać optymalne rezultaty drukowania, należy ponownie napełnić pojemniki z tuszem do górnej linii, co najmniej raz w roku.

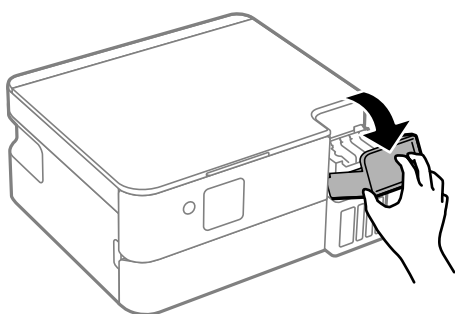
Zużycie tuszu

- Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze wszystkich zbiorników jest zużywana podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej. Tusz może być także zużywany podczas włączania drukarki.

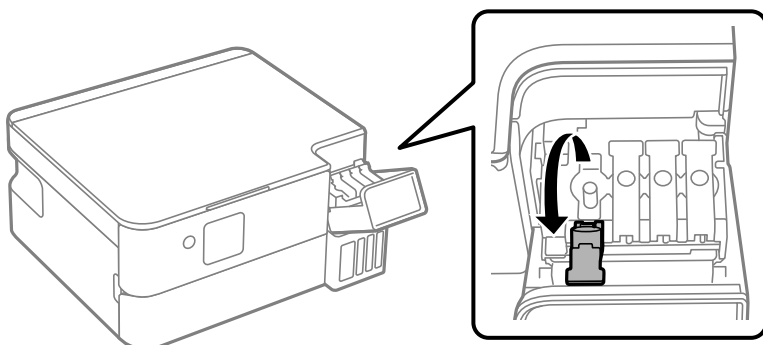
- ❑ Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości, w zależności od rodzaju papieru lub ustawień jakości druku, można używać tuszu kolorowego zamiast czarnego. W takim wypadku mieszanina tuszów kolorowych jest używana do uzyskania koloru czarnego.
- ❑ Tusz w butelkach z tuszem dostarczanych z drukarką jest częściowo zużywany podczas pierwszej instalacji. Aby uzyskać wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca drukarki zostanie w całości napełniona tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa pewną ilość tuszu, w związku z czym butelki te mogą wystarczać do wydrukowania mniejszej liczby stron niż kolejne butelki.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.
- ❑ Należy wzrokowo sprawdzić poziom tuszu w poszczególnych zbiornikach. Kontynuowanie używania drukarki bez tuszu może spowodować uszkodzenie drukarki. Firma Epson zaleca uzupełnienie tuszu w zbiorniku do górnej linii, gdy drukarka nie działa, aby zresetować poziom tuszu.

Uzupełnianie tuszu w zbiorniku

1. Wybierz **Konserwacja** na panelu sterowania drukarki.
Aby wybrać element, użyj przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Napełnij tuszem**.
3. Naciśnij przycisk ▼, aby przeczytać wszystkie zasady bezpieczeństwa i ostrzeżenia dotyczące napełniania tuszu, a następnie naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
4. Zamknij pokrywę szyby skanera, jeśli jest otwarta.
5. Otwórz osłonę zbiornika z tuszem.



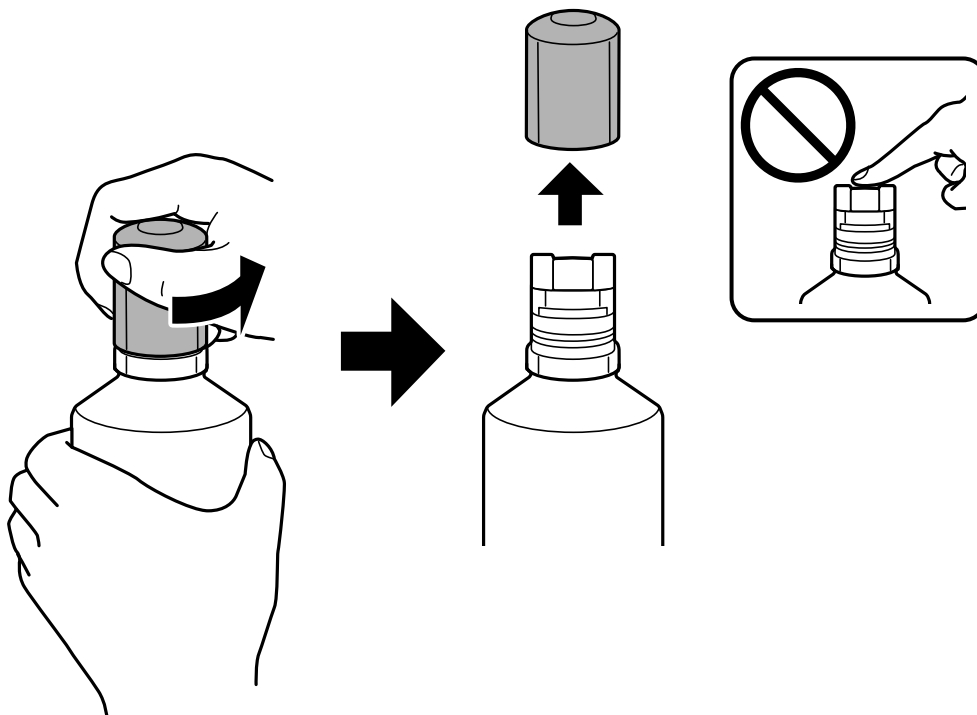
6. Otwórz zatyczkę pojemnika z tuszem.



! **Ważne:**

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

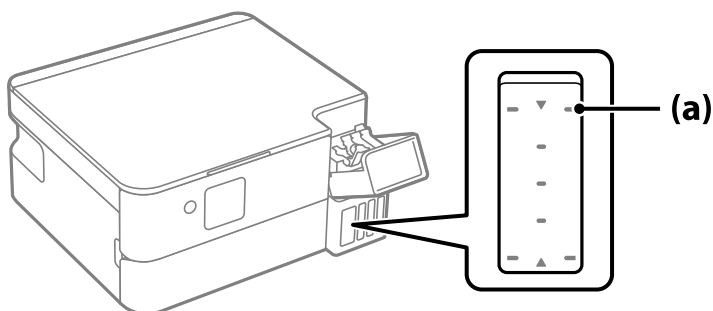
7. Trzymając butelkę z tuszem pionowo, powoli obróć nakrętkę, aby ją usunąć.



! **Ważne:**

- Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem Epson.
- Należy zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.
- Nie dotykać górnej części butelki z tuszem po usunięciu nakrętki. W przeciwnym razie można się pobrudzić tuszem.

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

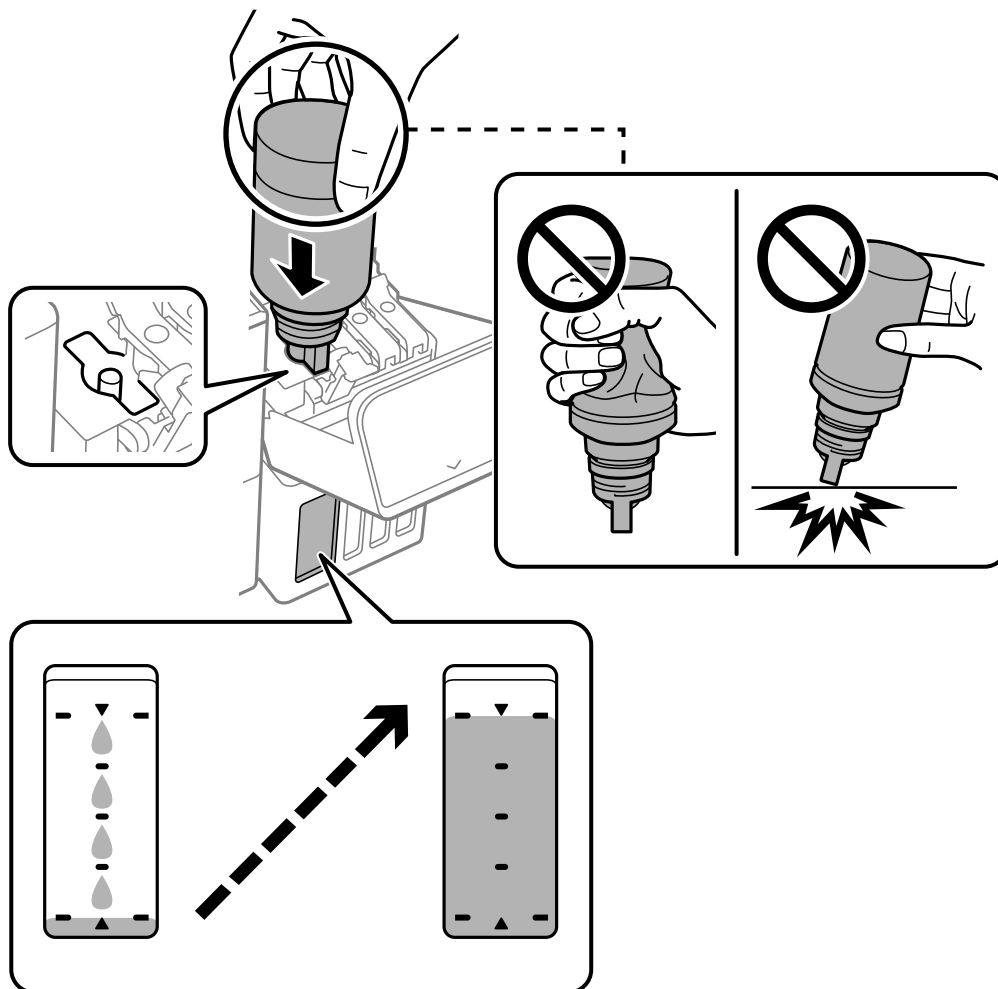


9. Wyrównaj końcówkę butelki z tuszem z otworem do napełniania, a następnie włóż ją prosto do otworu, aby uzupełnić tusz do automatycznego zatrzymania na górnej linii.

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

Jeśli tusz nie zacznie wpływać do zbiornika, wyjmij butelkę z tuszem, a następnie włóż ją ponownie.

Nie należy jednak wyjmować i ponownie wkładać butelki z tuszem, gdy tusz sięga do górnej linii; w przeciwnym razie, gdy poziom tuszu przekroczy górną linię, tusz może wyciekać lub może ulec uszkodzeniu drukarka.



10. Po zakończeniu uzupełniania wyciągnij butelkę.

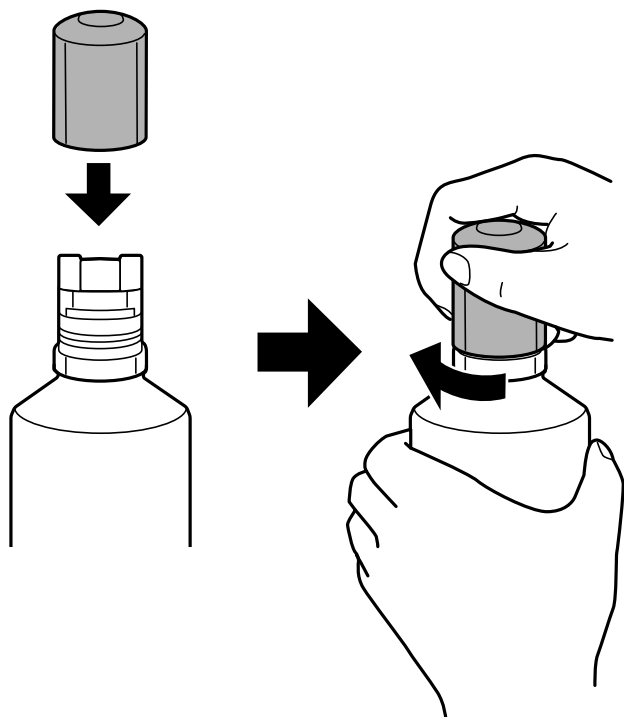


Ważne:

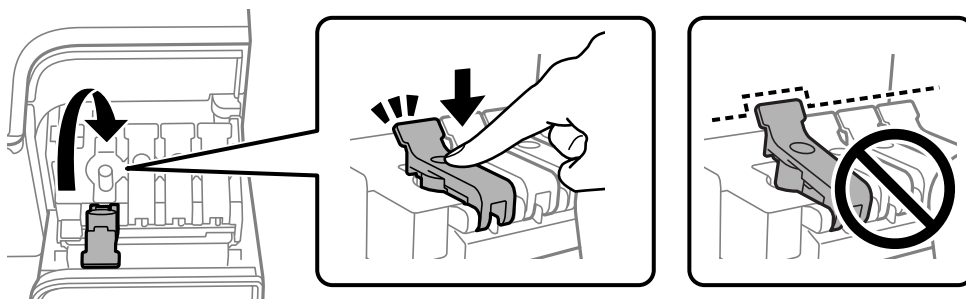
Nie zostawiać włożonej butelki z tuszem. W przeciwnym razie może zostać uszkodzona lub może dojść do wycieku tuszu.

Uwaga:

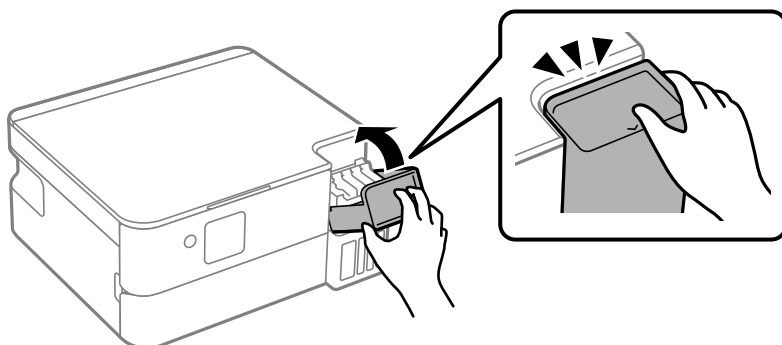
Jeśli w butelce nadal pozostanie tusz, należy szczelnie dokręcić nakrętkę i przechowywać butelkę z tuszem w pozycji pionowej do użycia w przyszłości.




11. Zamknij mocno zatyczkę zbiornika z tuszem.



12. Dobrze zamknij pokrywę zbiornika z tuszem.



13. Naciśnij przycisk , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić poziom tuszu.



Ważne:

Z drukarki można korzystać nawet wtedy, gdy napełnienie nie sięgnie górnej linii na zbiorniku z tuszem. Aby zapewnić optymalne warunki działania drukarki, należy jednak napełnić zbiornik z tuszem do górnej linii i od razu wyzerować poziom tuszu.

Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem” na stronie 155
- ➔ „Kody butelek z tuszem” na stronie 175

Uwagi dotyczące resetowania poziomu tuszu

Po uzupełnieniu tuszu należy zresetować poziom tuszu.

Po uzupełnieniu tuszu dwoma lub większą ilością kolorów, należy wybrać wszystkie uzupełniane kolory i zresetować poziom tuszu.

Dopóki nie zostanie zresetowany poziom tuszu, wyświetlany poziom tuszu nie zmieni się, nawet po uzupełnieniu tuszu.

Powiązane informacje

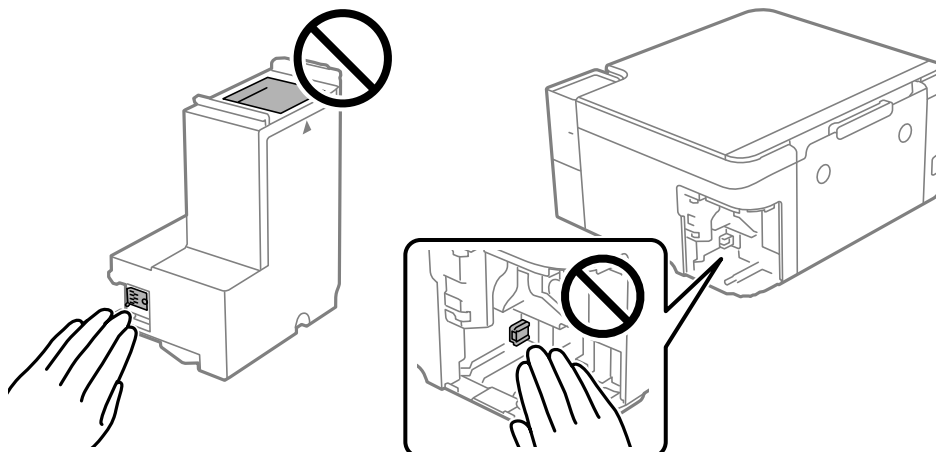
- ➔ „Sprawdzanie poziomu tuszu” na stronie 76

Czas na wymianę zbiornika na zużyty atrament

Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego

Przed wymianą modułu konserwacyjnego należy przeczytać następujące instrukcje.

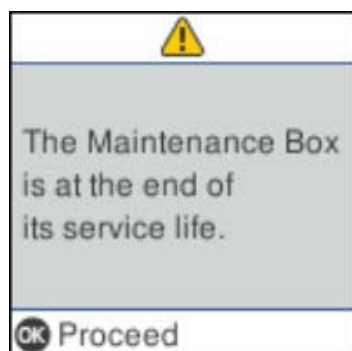
- Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Może to uniemożliwić normalne działanie oraz zabrudzenie tuszem.



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

Wymiana modułu konserwacyjnego

Podczas niektórych cykli drukowania w module konserwacyjnym może się zebrać niewielka ilość nadmiarowego tuszu. Aby zapobiec wyciekowi tuszu z modułu konserwacyjnego, drukarka jest skonstruowana w taki sposób, że przestaje drukować, gdy pojemność modułu konserwacyjnego osiągnie limit. Konieczność wymiany i jej częstota 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.

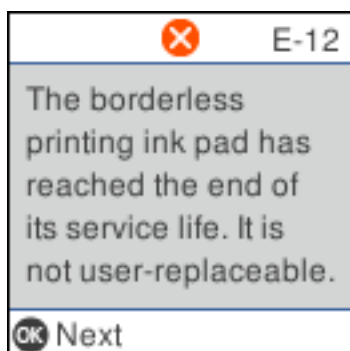


Uwaga:

❑ Gdy zbiornik na zużyty atrament jest pełen, drukowanie i czyszczenie głowicy drukującej jest niemożliwe do momentu jego wymiany. W ten sposób unika się wycieku tuszu. Jednakże można wykonywać operacje, które nie powodują zużycia tuszu, takie jak skanowanie.

❑ Po wyświetleniu następującego ekranu użytkownicy nie mogą wymienić tej części. Skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.

Nie jest dostępne drukowanie bez obramowania. Dostępne jest drukowanie z obramowaniem.



1. Wyjmij nowy zbiornik na zużyty atrament z opakowania.



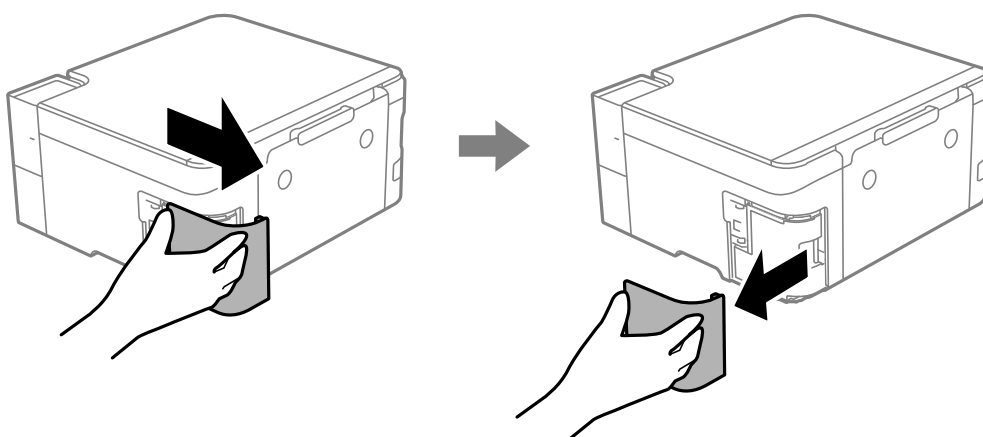
Ważne:

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

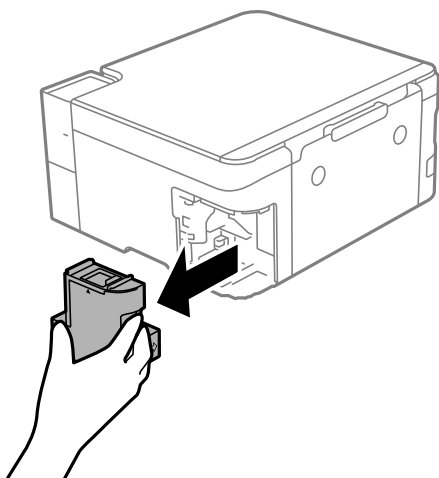
Uwaga:

Z nowym modulem konserwacyjnym jest dostarczana przezroczysta torba na zużyty moduł konserwacyjny.

2. Zdejmij osłonę.

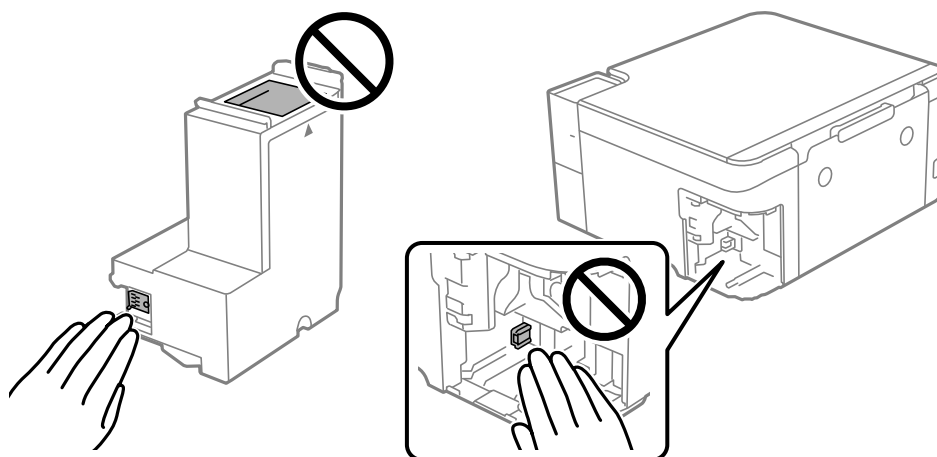


- Wyjmij zużyty zbiornik na zużyty atrament.

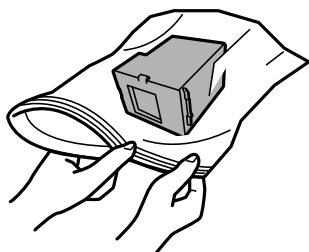


! Ważne:

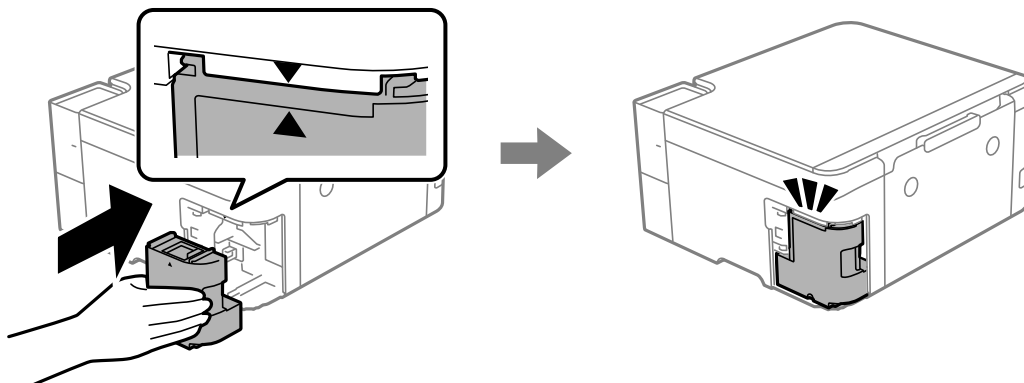
Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Może to uniemożliwić normalne działanie oraz zabrudzenie tuszem.



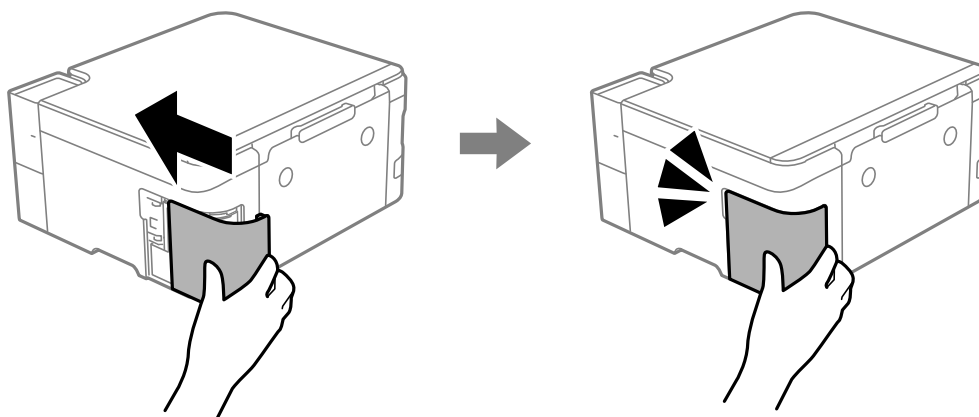
- Włóż zużyty moduł konserwacyjny do przezroczystej torebki dostarczonej wraz z nowym modulem i zamknij ją.




5. Włóż nowy moduł konserwacyjny na całą głębokość. Koniecznie umieść moduł w poprawnym kierunku.



6. Ponownie załóż pokrywę.



7. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK.

8. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk .

Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego” na stronie 160
- ➔ „Kod modułu konserwacyjnego” na stronie 176

Drukarka nie działa zgodnie z oczekiwaniami

Nie można włączyć ani wyłączyć drukarki

Zasilanie się nie włącza

Można uwzględnić następujące przyczyny.


Przewód zasilania jest nieprawidłowo podłączony do gniazda elektrycznego.

Rozwiązania

Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.

Przycisk nie został przytrzymany odpowiednio długo.

Rozwiązania

Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej.

Drukarka działa.

Rozwiązania

Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić, czy została wyłączona kontrolka zasilania.

Drukarka nie włącza się automatycznie

Opcja Auto wł zasil jest wyłączona.

Rozwiązania



- Wybierz pozycje **Ustaw. > Konfiguracja drukarki**, a następnie włącz ustawienie **Auto wł zasil**.
- W przypadku połączenia za pomocą przewodu USB upewnij się, że jego wtyczki są prawidłowo podłączone do drukarki i komputera.
- W przypadku połączenia przez sieć na ekranie głównym drukarki upewnij się, że jest ona prawidłowo połączona z siecią.

➔ [„Przewodnik po ikonie sieci” na stronie 24](#)

Zasilanie się nie wyłącza

Przycisk nie został przytrzymany odpowiednio długo.

Rozwiązania

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

Wyłączenie zasilania może trochę potrwać.

Rozwiązania

Po włączeniu Auto wł zasil, wyłączenie zasilania zajmie więcej czasu. Więcej informacji można znaleźć w poniższych powiązanych informacjach.

➔ [„Auto wł zasil:” na stronie 183](#)

Zasilanie wyłącza się automatycznie

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

Rozwiązania

- Wybierz **Ustaw. > Konfiguracja drukarki > Ustaw. wyłączania**, a następnie wyłącz ustawienia **Wyłącz przy bezczynności** oraz **Wyłącz po odłączeniu**.
- Wybierz **Ustaw. > Konfiguracja drukarki**, a następnie wyłącz ustawienie **Timer wył. zasil.**.

Uwaga:

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

Wolne wykonywanie czynności

Zbyt wolne drukowanie

Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Uruchomione są niepotrzebne aplikacje.

Rozwiązania

Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje na komputerze lub urządzeniach przenośnych.

■ Ustawiona jest zbyt wysoka jakość druku.

Rozwiązania

Obniż ustawienie jakości.

■ Drukowanie dwukierunkowe jest wyłączone.

Rozwiązania

Włącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym zwiększa się szybkość drukowania.

- Windows

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

- Mac OS


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

■ Funkcja Tryb cichy jest włączona.

Rozwiązania

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

- Panel sterowania

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

Windows

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

Mac OS

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

■ Wystąpiły problemy z połączeniem sieciowym z routerem bezprzewodowym.

Rozwiązania

Ponownie uruchom router bezprzewodowy, pamiętając o innych użytkownikach połączonych z siecią. Jeżeli nie pozwoli to rozwiązać problemu, umieść drukarkę bliżej routera bezprzewodowego lub zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu.

■ Drukowanie danych o wysokiej gęstości, takich jak zdjęcia, na zwykłym papierze.

Rozwiązania

W przypadku drukowania danych o wysokiej gęstości, takich jak zdjęcia, na zwykłym papierze uzyskanie jakości wydruku może zająć sporo czasu. Nie jest to sytuacja awaryjna.

Szybkość drukowania znacznie spada podczas ciągłego drukowania

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

Rozwiązania

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

Niska prędkość skanowania

■ Skanowanie w wysokiej rozdzielczości.

Rozwiązania

Spróbuj skanować z mniejszą rozdzielczością.

Wyświetlacz LCD ciemnieje

■ Drukarka znajduje się w trybie uśpienia.

Rozwiązania

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

Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

■ Opcja Tryb cichy jest wyłączona.

Rozwiązania

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

- Panel sterowania

Na ekranie głównym wybierz pozycję , a następnie włącz opcję **Tryb cichy**.

- Sterownik drukarki dla systemu Windows

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

- Sterownik drukarki dla systemu Mac OS

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

Wymagana jest aktualizacja certyfikatu głównego

■ Certyfikat główny utracił ważność.

Rozwiązania

Uruchom aplikację Web Config, a następnie zaktualizuj certyfikat główny.

➔ [„Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki \(Web Config\)” na stronie 179](#)

Nie można wykonać ręcznego drukowania dwustronnego (Windows)

■ Opcja EPSON Status Monitor 3 jest wyłączona.

Rozwiązania

Na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybierz opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

Jednakże, ręczny druk 2-stronny może nie być dostępny, gdy drukarka jest obsługiwana przez sieć lub służy jako drukarka udostępniona.

Menu Ustawienia druku nie jest wyświetlane (Mac OS)

■ Nie zainstalowano poprawnie sterownika drukarki Epson.

Rozwiązania

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

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

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

Nawet po uzupełnieniu tuszu, pojawi się monit o zresetowanie poziomu tuszu

■ Poziom tuszu nie został zresetowany.

Rozwiązania

Po uzupełnieniu tuszu, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zresetować poziom tuszu.

➔ [„Uwagi dotyczące resetowania poziomu tuszu” na stronie 160](#)

Wyświetlacz poziomu tuszu nie zmienia się nawet po uzupełnieniu tuszu

■ Poziom tuszu nie został zresetowany.

Rozwiązania

Po uzupełnieniu tuszu, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zresetować poziom tuszu.

➔ [„Uwagi dotyczące resetowania poziomu tuszu” na stronie 160](#)

Nie można rozwiązać problemu

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

Jeżeli nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem lub kopiowaniem, zapoznaj się z poniższymi informacjami powiązanymi.

Powiązane informacje

➔ [„Nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem lub kopiowaniem” na stronie 169](#)

➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 199](#)

Nie można rozwiązać problemów związanych z drukowaniem lub kopiowaniem

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

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

[„Ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru” na stronie 28](#)

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

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

- Wyrównaj głowicę drukującą.

[„Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 82](#)

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

Jeżeli na wzorze testu dysz brakuje pewnych segmentów, może to oznaczać, że dysze są zatkane. Naprzemiennie wykonaj 3-krotnie test dysz i funkcję czyszczenie lub jednokrotnie funkcję Czyszczenie zaawansowane, a następnie sprawdź, czy dysze zostały udrożnione.

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

Wyłącz drukarkę i poczekaj przynajmniej 12 godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie uruchom test dysz. W przypadku braku poprawy jakości druku należy uruchomić funkcję czyszczenie, a potem ponownie test dysz. Jeśli mimo to jakość nie ulegnie poprawie, należy uruchomić funkcję Funkcja dokładnego czyszczenia.

[„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77](#)

[„Uruchamianie funkcji Czyszcz. zaawans.” na stronie 79](#)

[„Uruchamianie funkcji Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 80](#)

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

Gdy drukarka jest wyłączona, można wykonać następujące czynności sprawdzające.

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

Należy używać oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson. 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.

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

Podczas wyciągania papieru nie dotykaj folii przezroczystej dłońmi ani papierem.

- Sprawdź papier.

Sprawdź, czy papier jest zawinięty lub załadowany stroną do druku skierowaną do góry.

[„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 27](#)

[„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172](#)

[„Niedostępne rodzaje papieru” na stronie 175](#)

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

Powiązane informacje

➔ [„Przed skontaktowaniem się z firmą Epson” na stronie 199](#)

➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 199](#)

Informacje o produkcji

Informacje o papierze.	172
Informacje o materiałach eksploatacyjnych.	175
Informacje dotyczące oprogramowania.	177
Lista menu ustawień.	181
Dane techniczne produktu.	188
Informacje prawne.	195
Tabliczka znamionowa.	197

Informacje o papierze

Dostępne papiery i pojemności

Oryginalny papier Epson

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

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

Uwaga:

- Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat papierów dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.
- Poniżej przedstawiono informacje o dostępnych rodzajach papieru przeznaczonych do druku bez obramowania i druku dwustronnego.
 - „Papier do druku bez obramowania” na stronie 174
 - „Papier do druku dwustronnego” na stronie 174
- Podczas drukowania na oryginalnym papierze Epson o rozmiarze zdefiniowanym przez użytkownika, dostępne są tylko ustawienia jakości wydruku **Standardowy** lub **Normalny**. Choć 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)
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	80

Papier przeznaczony do drukowania dokumentów i zdjęć

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	50
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1

Papier przeznaczony do drukowania zdjęć

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

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20

Różne inne rodzaje papieru

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

Papier dostępny w sprzedaży

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

Uwaga:

Poniżej przedstawiono informacje o dostępnych rodzajach papieru przeznaczonych do druku bez obramowania i druku dwustronnego.

„Papier do druku bez obramowania” na stronie 174

„Papier do druku dwustronnego” na stronie 174

Zwykłe rodzaje papieru

Zwykły papier obejmuje papier do kopiowania i firmowy*¹.

Rozmiar	Pojemność (arkusze)
A4, A5, A6, B5, B6, Letter, 16K (195×270 mm)	100
Legal, 8,5×13 cali, Indian-Legal	1
Definiowany przez użytkownika* ^{2*3} (mm) Od 54×86 do 215,9×1200	1
Definiowany przez użytkownika* ^{2*3} (mm) Od 182×257 do 215,9×297	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 5 mm. Drukowanie dwustronne i drukowanie bez obramowania nie jest dostępne dla papieru firmowego.

*2 Kopiowanie lub drukowanie z panelu sterowania nie jest dostępne.

*3 Papier firmowy nie jest dostępny.

Koperta*

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

* Dostępna jest tylko strona adresowa.

Papier do druku bez obramowania

Oryginalny papier Epson

- Epson Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Photo Paper Glossy
- Epson Matte Paper-Heavyweight
- Epson Double-Sided Matte Paper

Powiązane informacje

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172](#)

Papier dostępny w sprzedaży

Zwykły papier*, papier do kopiowania*, papier firmowy*

* W przypadku drukowania bez obramowania, można używać papieru o rozmiarze A4 oraz Letter.

Powiązane informacje

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172](#)

Papier do druku dwustronnego

Oryginalny papier Epson

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

* Tylko ręczny druk dwustronny.

Powiązane informacje

➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172](#)

Papier dostępny w sprzedaży

- Zwykły papier*¹

Papier do kopiowania*¹

Papier firmowy*²

*1 Dla A6, A5, A4, B6, B5, 16K (195×270 mm), Indian-Legal, Letter 8,5×11 cali, 8,5×13 cali, Legal oraz Definiowany przez użytkownika, można używać wyłącznie ręcznego druku dwustronnego.

*2 Tylko ręczny druk dwustronny.

Powiązane informacje

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 172

Niedostępne rodzaje papieru

Nie należy używać następujących rodzajów papieru. Użycie takich rodzajów papieru może spowodować problemy związane z podawaniem papieru i rozmazania na wydrukach.

Papier pofalowany

Papier podarty lub przecięty

Papier złożony

Papier wilgotny

Papier za gruby lub za cienki

Papier z nalepkami

Nie używaj następujących rodzajów kopert. Użycie takich kopert może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.

Koperty zawinięte lub pofalowane

Koperty z powierzchnią kleju na klapkach lub koperty z okienkami

Koperty zbyt grube

Mogą się zawijać podczas drukowania.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych

Kody butelek z tuszem

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem Epson.

Poniżej podano kody oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.



Ważne:

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

Uwaga:

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

Europa

Produkt	BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
ET-2950/ET-2951/ ET-2956	102	102	102	102
L4360 Series	101	101	101	101
ET-2950U	120	120	120	120

Uwaga:

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

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

For Australia and New Zealand

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

Kraje azjatyckie z wyjątkiem Chin

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
001	001	001	001

Uwaga:

Nie wszystkie butelki z tuszem są dostępne we wszystkich regionach.

Chiny

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
066	066	066	066

Kod modułu konserwacyjnego

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

Kod modułu konserwacyjnego: T04D1



Ważne:

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

Informacje dotyczące oprogramowania

Ta część zawiera opis niektórych aplikacji dostępnych dla drukarki. W celu uzyskania listy obsługiwanych aplikacji, należy sprawdzić następującą stronę internetową Epson lub uruchomić Epson Software Updater w celu potwierdzenia. Można pobrać najnowsze aplikacje.

<http://www.epson.com>

Powiązane informacje

➔ „Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)” na stronie 180

Aplikacja do drukowania z komputera (sterownik drukarki dla systemu Windows)

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

Uwaga:

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

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z aplikacji

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

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

Uwaga:

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

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z panelu sterowania itd.

Aby skonfigurować ustawienia mające zastosowanie do wszystkich aplikacji, wykonaj poniższe czynności.

Windows 11

Kliknij przycisk start, a następnie wybierz **Ustawienia > Bluetooth i urządzenia > Drukarki i skanery**. Kliknij drukarkę, a następnie wybierz polecenie **Preferencje drukowania**.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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

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

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

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

- Windows Server 2008

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

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

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

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

Uwaga:

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

Uruchamianie narzędzia

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

Aplikacja do drukowania z komputera (sterownik drukarki dla systemu Mac OS)

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

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z aplikacji

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

Uwaga:

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

Uruchamianie narzędzia

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

Aplikacja do kontrolowania skanera (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 jest sterownikiem skanera, który umożliwia kontrolowanie skanera. Można regulować rozmiar, rozdzielczość, jasność, kontrast i jakość skanowanego obrazu. Aplikację tę można uruchomić też z aplikacji skanującej zgodnej ze standardem TWAIN. Szczegółowe informacje na temat korzystania z funkcji aplikacji można znaleźć w jej pomocy.

Uruchamianie w systemie Windows

Uwaga:

W systemach operacyjnych Windows Server konieczne jest zainstalowanie funkcji **Środowisko pulpitu**.

Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie aplikacje > EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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

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

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

Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

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

Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz pozycję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Scan 2**.

Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)

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

Obsługiwane są następujące przeglądarki. Użyj najnowszej wersji.

Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Uwaga:

Podczas korzystania z aplikacji Web Config, może zostać wyświetlone polecenie wprowadzenia hasła administratora. Dalsze, szczegółowe informacje, można sprawdzić w powiązanych informacjach poniżej.


Powiązane informacje

➔ „Domyślna wartość hasła administratora” na stronie 15

Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Wybierz **Ustaw. > Ustawienia sieci > Spr. połączenia** z panelu sterowania, aby rozpocząć sprawdzanie

połączenia. Naciśnij przycisk  lub OK, aby wydrukować raport połączenia sieciowego. Na wydrukowanym raporcie połączenia sieciowego sprawdź adres IP drukarki.

2. Uruchom w komputerze lub urządzeniu przenośnym przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP drukarki.

Format:

IPv4: http://adres IP drukarki/

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

Przykłady:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Uwaga:

Używając urządzenia przenośnego, można także uruchomić aplikację Web Config z ekranu informacji o produkcie Epson Smart Panel.

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

Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (Epson Software Updater)

Epson Software Updater to aplikacja instalująca nowe oprogramowanie oraz aktualizująca oprogramowanie układowe przez Internet. Jeśli chcesz regularnie sprawdzać informacje o aktualizacjach, możesz ustawić przedział sprawdzania aktualizacji w ustawieniach automatycznej aktualizacji Epson Software Updater.

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 11

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

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

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

Uwaga:

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

Uruchamianie w systemie Mac OS

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

Powiązane informacje

➔ „Osobne instalowanie aplikacji” na stronie 91

Lista menu ustawień

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

Konserwacja

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Konserwacja

Dopasowanie jakości wydruku:

Wybierz tę funkcję, jeśli występują problemy z wydrukami. Można sprawdzić, czy dysze są zatkane, i oczyścić głowicę drukującą w razie potrzeby, a następnie dostosować niektóre parametry, aby poprawić jakość druku.

Kontrola dysz:

Wybierz tę funkcję, aby sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Drukarka wydrukuje wzór sprawdzania dyszy.

Czyszcz. głow.:

Wybierz tę funkcję, aby oczyścić zatkane dysze głowicy drukującej.

Funkcja dokładnego czyszczenia:

Wymianę całego tuszu znajdującego się w rurkach z tuszem umożliwia narzędzie **Funkcja dokładnego czyszczenia**.

Regul. głowicy druk.:

Wyrówn. w pionie:

Wybierz tę funkcję, jeśli wydruki są zamazane lub tekst i linie wyglądają nierówno.

Wyrównanie w poziomie:

Wybierz tę funkcję, jeśli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy.



Zresetuj poziom atramentu:

Wybierz tę funkcję, aby ustawić poziomy tuszu na wartość 100% po uzupełnieniu tuszu w pojemnikach.

Ustaw Poziom atramentu:

Wybierz tę funkcję, aby ustawić poziom tuszu zgodnie z rzeczywistą ilością pozostałego tuszu.

Użytecz. zbiornika na zużyty tusz:

Pokazuje przybliżony czas użyteczności modułu konserwacyjnego. Wyświetlony znak  oznacza, że moduł konserwacyjny jest prawie pełny. Natomiast znak  oznacza, że moduł konserwacyjny jest pełny.

Czyszczenie prowadnicy papieru:

Wybierz tę funkcję, jeżeli na wewnętrznych rolkach są plamy tuszu. Drukarka poda papier, aby oczyścić wewnętrzne rolki.

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 77
- ➔ „Uruchamianie funkcji Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 80
- ➔ „Uzupełnianie tuszu w zbiorniku” na stronie 156
- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 82

Konfiguracja drukarki

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Konfiguracja drukarki

Ust. źr. papieru:

Ustawienie papieru:

Wybierz rozmiar i rodzaj papieru załadowanego w źródle papieru.

Auto przeł. A4/Letter:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby włączyć podawanie papieru ze źródła o formacie A4, jeśli nie określono formatu Letter, lub podawanie ze źródła o formacie Letter, jeśli nie określono formatu A4.

Powiadomienie o błędzie:

Uwaga rozmiaru papieru:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby włączyć wyświetlanie komunikatu o błędzie, gdy wybrany rozmiar papieru nie odpowiada włożonemu papierowi.

Uwaga typu papieru:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby włączyć wyświetlanie komunikatu o błędzie, gdy wybrany rodzaj papieru nie odpowiada włożonemu papierowi.

Auto wyśw. ust. pap.:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby włączyć wyświetlanie ekranu **Ustawienie papieru** podczas wkładania papieru do źródła papieru. Jeśli funkcja jest wyłączona, nie można drukować z urządzeń iPhone, iPad lub iPod touch przy użyciu funkcji AirPrint.

Tryb cichy:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby zmniejszyć poziom hałasu generowanego przez drukarkę; może to jednak spowolnić drukowanie. W zależności od wybranego typu papieru i ustawień jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie. Wybierz **Wł.** w celu ustawienia priorytetu zmniejszenia poziomu hałasu podczas działania. W celu ustawienia priorytetu szybkości drukowania, wybierz **Wł. (Niski poziom)**.

Auto wł zasil:

Wybór **Włącz** automatycznie włącza drukarkę po odbiorze zadania drukowania lub skanowania za pośrednictwem połączenia USB lub sieciowego.

Włączenie **Auto wł zasil**, zwiększa nieznacznie zużycie energii w trybie czuwania w porównaniu z całkowitym wyłączeniem zasilania drukarki. Także, dłużej potrwa wyłączenie zasilania. Podczas używania tej funkcji należy pozostawić podłączony przewód zasilający. Po odłączeniu przewodu zasilającego należy się upewnić, że jest wyłączona kontrolka zasilania.

Ustawienia **Timer wył. zasil.** należy użyć wtedy, gdy chcemy automatycznie wyłączać drukarkę po zakończeniu zadania drukowania lub skanowania i upłynięciu ustawionego okresu bez wykonywania operacji. Funkcja ta jest użyteczna przy drukowaniu ze zdalnej lokalizacji, na przykład przez Internet.

Ustaw. wyłączenia:

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

Wyłącz przy bezczynności:

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

Wyłącz po odłączeniu:

Wybierz to ustawienie, aby wyłączyć drukarkę po określonym czasie odłączenia wszystkich portów, włącznie z portem USB. Ta funkcja jest dostępna w niektórych regionach.

Sprawdź określony okres czasu na następującej stronie internetowej.

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

Timer wył. zasil.:

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

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

Język/Language:

Wybór języka używanego na ekranie LCD.

Klawiatura:

Zmiana układu klawiatury na ekranie LCD.

Timer uśp.:

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

Autom. rozw. błędów:

Wybór czynności, która ma być wykonywana w przypadku błędu drukowania dwustronnego lub zapełnienia pamięci.

Wł.

Wyświetlanie ostrzeżenia i drukowanie w trybie jednostronnym w przypadku wystąpienia błędu drukowania dwustronnego lub drukowanie tylko przetworzonych danych w przypadku wystąpienia błędu zapełnienia pamięci.

Wył.

Wyświetlanie komunikatu o błędzie i anulowanie drukowania.

Czas schnięcia tuszu:

Wybór czasu schnięcia atramentu używanego podczas drukowania dwustronnego. Po zadrukowaniu jednej strony arkusza drukarka będzie czekać chwilę, aby druk wysechł przed przystąpieniem do drukowania na drugiej stronie. Jeżeli wydruki są rozmazane, zwiększ ustawienie czasu schnięcia.

Poł. PC przez USB:

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

Kontrolka stanu

Wybierz **Wł.**, aby włączyć funkcję **Kontrolka stanu**.

Powiązane informacje

➔ „Oszczędzanie energii” na stronie 90

Ustawienia sieci

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Ustawienia sieci

Wydrukuj stan sieci:

Drukowanie arkusza stanu sieci.

Informacje dotyczące sieci Wi-Fi, Wi-Fi Direct itd., są wydrukowane na co najmniej dwóch stronach.

Ustawienia połączenia:

Połącz drukarkę z siecią przez bezprzewodową sieć LAN. Wybierz metodę połączenia i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Wi-Fi:

Kreator konfig. Wi-Fi:

Wprowadza ustawienia Wi-Fi, wprowadzając identyfikator SSID i hasło.

Konfig. przy użyciu przycisku (WPS):

Wprowadza ustawienia Wi-Fi przez Konfig. przy użyciu przycisku (WPS).

Inne:

Kod PIN (WPS):

Wprowadza ustawienia Wi-Fi przez Kod PIN (WPS).

Wyłącz sieć bezprzewodową:

Połączenie z routerem Wi-Fi zostanie rozłączone.

Wi-Fi Direct:

Modyfikuj:

Zmień nazwę sieci:

Zmienia SSID Wi-Fi Direct (nazwę sieci).

Zmień hasło:

Zmienia hasło do połączenia Wi-Fi Direct.

Zmień zakres częstotliwości:

Wybierz pasmo częstotliwości używane przez połączenie Wi-Fi Direct. Zmiana częstotliwości powoduje rozłączenie połączonych urządzeń.

Dostępność tych kanałów i możliwość używania urządzenia na zewnątrz zależy od lokalizacji.

<http://support.epson.net/wifi5ghz/>

Wyłącz Wi-Fi Direct:

Wyłącza funkcję Wi-Fi Direct.

Przywr. ust. domyśl.:

Przywraca ustawienia Wi-Fi Direct.

Inne metody:

iOS:

Odczytuje kod QR z iPhone, iPad, or iPod touch aby połączyć się za pomocą Wi-Fi Direct.

Android:

Wyświetla kod QR umożliwiający połączenie urządzenia mobilnego z Wi-Fi Direct.

Urządzenia z innym systemem oper.:

Wprowadza ustawienia Wi-Fi Direct, wprowadzając identyfikator SSID i hasło.

Łatwe połączenie z aplikacją:

Nawiąż połączenie z bezprzewodową siecią LAN z użyciem informacji o bezprzewodowej sieci LAN dla komputera lub urządzenia przenośnego.

Spr. połączenia:

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

Powiązane informacje

- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania” na stronie 95
- ➔ „Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem przenośnym a drukarką (Wi-Fi Direct)” na stronie 105

Usługi Epson Connect:

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Usługi Epson Connect

Zarejestruj/Usuń:

Zarejestruj drukarkę w usługach Epson Connect lub usuń ją z tych usług.

Aby pobrać podręczniki użytkownika, odwiedź następującą witrynę.

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

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

Zawieś/Wznów:

Wybierz, czy chcesz zawiesić czy wznowić usługi Epson Connect.

Adres e-mail:

Sprawdź adres e-mail drukarki zarejestrowanej w usługach Epson Connect.

Status:

Sprawdź, czy drukarka jest zarejestrowana i połączona z usługami Epson Connect.

Druk.arkusz stanu

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Druk.arkusz stanu

Arkusz stanu konfiguracji:

Drukowanie arkuszy informacyjnych z bieżącymi ustawieniami i stanem drukarki.

Arkusz stanu zapasów:

Drukowanie arkuszy informacyjnych ze stanem materiałów eksploatacyjnych.

Arkusz hist. używ.:

Drukowanie arkuszy informacyjnych z historią użytkownika drukarki.

Licznik wydruków

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Licznik wydruków

Wyświetlanie łącznej liczby wydruków, wydruków czarno-białych i wydruków kolorowych, w tym pozycje, takie jak arkusz stanu, od momentu zakupu drukarki. Po wybraniu **Wydrukuj arkusz**, drukowany jest Arkusza historii wykorzystania.

Na wydruku Arkusz hist. używ. można też sprawdzić liczbę stron wydrukowanych za pomocą innych funkcji.

Badanie klienta

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Badanie klienta

Po wyrażeniu zgody na przekazanie informacji o użytkowaniu przez klienta, informacje o użytkowaniu produktu, takie jak liczba wydruków, zostaną przekazane firmie Seiko Epson Corporation. Zebrane informacje służą do ulepszania naszych produktów i usług.

Poprzednie ustaw. :

Wyświetla stan potwierdzenia.

Przywróć ustawienia domyślne

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Przywróć ustawienia domyślne

Ustawienia sieci:

Przywracanie ustawień sieciowych do wartości domyślnych.

Ust. kopii:

Resetowanie ustawień kopiowania do wartości domyślnych.

Ustaw. skanowania:

Resetowanie ustawień skanowania do wartości domyślnych.

Usuń wsz. dane i ustaw.:

Usuwanie wszystkich informacji osobowych zapisanych w pamięci drukarki i resetowanie wszystkich ustawień do wartości domyślnych.

Aktual. oprogram.

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

Ustaw. > Aktual. oprogram.

Aktualizacja:

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

Bieżąca wersja:

Wyświetlanie bieżącej wersji oprogramowania układowego drukarki.

Powiadomienie:

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

Dane techniczne produktu

Dane techniczne drukarki

Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 400×1 rzędów Dysze z kolorowym tuszem: 128×3 rzędów dla każdego koloru
Gramatura *	Zwykły papier	Od 64 do 90 g/m ²
	Koperty	Od 75 do 100 g/m ²

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

Obszar drukowania

Obszar drukowania dla pojedynczych arkuszy

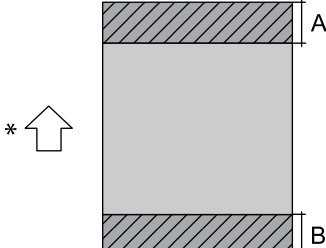
W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

Drukowanie z krawędziami

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

* Kierunek podawania papieru.

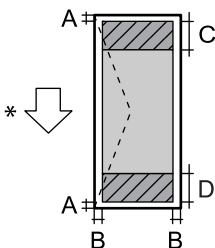
Drukowanie bez obramowania

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

* Kierunek podawania papieru.

Obszar drukowania dla kopert

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

	A	3,0 mm (0,12 cala)
	B	3,0 mm (0,12 cala)
	C	18,0 mm (0,71 cala)
	D	41,0 mm (1,61 cala)

* Kierunek podawania papieru.

Dane techniczne skanera

Typ skanera	Płaski
Urządzenie fotoelektryczne	CIS
Efektywne piksele	10200 × 14040 pikseli (1200 dpi)
Maksymalny rozmiar dokumentu	216 × 297 mm (8.5×11.7 cala) A4, Letter
Rozdzielczość skanowania	1200 dpi (skanowanie główne) 2400 dpi (skanowanie podrzędne)
Rozdzielczość wyjściowa	Od 50 do 9600 dpi, co 1 dpi
Głębokość kolorów	<p>Kolory</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 48 bitów na piksel wewnętrznie (16 bitów na piksel na kolor wewnętrznie) <input type="checkbox"/> 24 bitów na piksel zewnętrznie (8 bitów na piksel na kolor zewnętrznie) <p>Skala szarości</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 bitów na piksel wewnętrznie <input type="checkbox"/> 8 bit na piksel zewnętrznie

Źródło światła	LED
----------------	-----

Dane techniczne interfejsu

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

* Kable USB 3.0 nie są obsługiwane.

Dane techniczne sieci

Specyfikacje Wi-Fi

W podanej dalej tabeli znajdują się specyfikacje Wi-Fi.

Kraje lub regiony z wyjątkiem wymienionych poniżej	„Tabela A” na stronie 190
Irlandia, Wielka Brytania, Austria, Niemcy, Liechtenstein, Szwajcaria, Francja, Belgia, Luksemburg, Holandia, Włochy, Portugalia, Hiszpania, Dania, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Islandia, Chorwacja, Cypr, Grecja, Północna Macedonia, Serbia, Słowenia, Malta, Bośnia i Hercegowina, Kosowo, Czarnogóra, Albania, Bułgaria, Czechy, Estonia, Węgry, Łotwa, Litwa, Polska, Rumunia, Słowacja, Izrael, Australia, Nowa Zelandia, Chiny, Hongkong, Mongolia, Tajwan, Korea Południowa	„Tabela B” na stronie 191
Turcja, Gwadelupa, Martynika, Majotta, Nowa Kaledonia, Saint-Pierre i Miquelon, Reunion, Polinezja Francuska, Gujana Francuska, Wallis i Futuna	Numery seryjne zaczynające się od XD2D, XD2E: „Tabela A” na stronie 190 Numery seryjne zaczynające się od XD2B, XD2C, XD27, XD28, XD29, XD2A: „Tabela B” na stronie 191

Tabela A

Standardy	IEEE 802.11b/g/n*1
Zakres częstotliwości	2,4 GHz
Kanały	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Tryby koordynacyjne	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (zwykłe AP)*2*3
Protokoły zabezpieczeń*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES)

*1 Dostępne tylko dla HT20.

*2 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11b.

*3 Z infrastruktury i trybów Wi-Fi Direct można korzystać jednocześnie.

*4 W trybie Wi-Fi Direct obsługiwane jest tylko WPA2-PSK (AES).

*5 Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.

Tabela B

Standardy	IEEE 802.11a/b/g/n ^{*1} /ac		
Zakresy częstotliwości	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Kanały	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Tryby połączenia	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (zwykle AP) ^{*4, *5}		
Protokoły zabezpieczeń ^{*6}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*7} , WPA3-SAE (AES)		

*1 Dostępne tylko dla HT20.

*2 Niedostępne na Tajwanie.

*3 Dostępność tych kanałów i możliwość używania tych kanałów na zewnątrz zależy od lokalizacji. Więcej informacji można znaleźć w następującej witrynie.

<http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*4 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11b.

*5 Z infrastruktury i trybów Wi-Fi Direct można korzystać jednocześnie.

*6 W trybie Wi-Fi Direct obsługiwane jest tylko WPA2-PSK (AES).

*7 Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.

Funkcje sieciowe i IPv4/IPv6

Funkcje			Obsługiwane	Uwagi
Drukowanie sieciowe	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie WSD (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie Bonjour (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie IPP (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Epson Connect (drukowanie z wiadomości e-mail, druk zdalny)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 lub wersja nowsza, OS X Mavericks (10.9.5) lub wersja nowsza*
Skanowanie sieciowe	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Epson ScanSmart	IPv4	✓	Windows 7 lub nowszy albo OS X El Capitan (10.11) lub nowszy
	Epson Event Manager (Mac OS)	IPv4	✓	OS X Yosemite (10.10)/OS X Mavericks (10.9.5)
	Epson Connect (skanowanie do chmury)	IPv4	-	-
	AirPrint (skanowanie)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks (10.9.5) lub wersja nowsza*
Faksowanie	Wysyłanie faksów	IPv4	-	-
	Odbieranie faksów	IPv4	-	-
	AirPrint (wysyłanie faksów)	IPv4, IPv6	-	-

* Zalecamy używanie najnowszej wersji iOS lub Mac OS.

Protokół zabezpieczeń

SSL/TLS	Serwer/klient HTTPS, IPPS
Wersja TLS	1.3, 1.2, 1.1*, 1.0*
SNMPv3	

* Wyłączone domyślnie.

Obsługiwane usługi innych firm

Usługi		Obsługiwane	Uwagi
AirPrint	Drukuj	✓	iOS 5 lub wersja nowsza/OS X Mavericks (10.9.5) lub wersja nowsza*
	Skanowanie	✓	OS X Mavericks (10.9.5) lub wersja nowsza*
	Faksowanie	-	-

* Zalecamy używanie najnowszej wersji iOS lub Mac OS.

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: 187 mm (7.4 cala) <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 580 mm (22.8 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 265 mm (10.4 cala)
Masa*	Ok. 5.2 kg (11.5 funta)

* Bez tuszu i przewodu zasilającego.

Parametry elektryczne

Parametry zasilania	100–240 V AC	220–240 V AC
Zakres częstotliwości znamionowej	50–60 Hz	50–60 Hz
Prąd znamionowy	0.4–0.2 A	0.2 A
Pobór prądu (z połączeniem USB)	<p>Kopiowanie oddzielne: ok. 13.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Tryb gotowości: ok. 6.2 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 0.6 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: ok. 0.1 W</p>	<p>Kopiowanie oddzielne: ok. 13.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Tryb gotowości: ok. 6.2 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 0.6 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: ok. 0.1 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>

Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

Praca	<p>Drukarki należy używać w zakresie temperatur (°C) i wilgotności (%), przedstawionych na wykresie oraz w środowisku bez kondensacji.</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura po wstępnym napełnianiu tuszem: od -15°C do 40°C (od -5°F do 104°F)*</p> <p>Temperatura przed wstępnym napełnianiem tuszem: od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F)*</p> <p>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	-15°C (5°F) Tusz odmarza i może być używany po około 2 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).

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

Wymagania systemowe

- Windows
Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 lub wersja nowsza
Windows Server 2008 lub wersja nowsza
- Mac OS
Mac OS X 10.9.5 lub nowsza wersja, macOS 11 lub nowsza wersja
- Chrome OS

Uwaga:

Obsługa wyłącznie standardowych funkcji OS.

Informacje prawne

Standardy i normy

Zgodność ze standardami — model amerykański

Bezpieczeństwo	UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Te urządzenia wyposażone są w poniższy moduł bezprzewodowy.

Producent: Seiko Epson Corporation

Typ: J26H005

Niniejszy produkt jest zgodny z częścią 15 przepisów FCC i RSS przepisów IC. Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu. Korzystanie ze sprzętu jest dopuszczalne przy zachowaniu dwóch następujących warunków: (1) urządzenie nie może wywoływać zakłóceń, (2) urządzenie musi przyjmować zakłócenia, w tym takie, które mogą wywołać niepożądane zachowanie urządzenia.

Aby uniknąć zakłóceń licencjonowanych transmisji radiowych, niniejsze urządzenie musi być obsługiwane w pomieszczeniach i z dala od okien, aby zapewnione było maksymalne ekranowanie. Sprzęt (lub jego antena nadawcza) zainstalowany na zewnątrz podlega przepisom licencyjnym.

To urządzenie jest zgodne z przepisami FCC/IC w zakresie limitów narażenia na działanie promieniowania w środowisku niekontrolowanym oraz spełnia wytyczne FCC dotyczące promieniowania fal radiowych (RF) określone w załączniku C do biuletynu OET65 i RSS przepisów IC dotyczących wpływu promieniowania fal radiowych (RF). To urządzenie należy instalować i obsługiwać w taki sposób, aby element promieniujący znajdował się w odległości co najmniej 20 cm od ciała ludzkiego (wyłączając części kończyn: ręce, nadgarstki, stopy oraz kostki).

Zgodność ze standardami i aprobaty — modele europejskie

Poniższe modele posiadają oznaczenie CE/UKCA i są zgodne z odpowiednimi wymogami ustawowymi.

Pełny tekst deklaracji zgodności można znaleźć na następującej stronie internetowej.

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

C634M, C634N

Zakres częstotliwości	Maksymalna moc nadanej częstotliwości radiowej
2400–2483,5 MHz	20 dBm (EIRP)
5150–5250 MHz	20 dBm (EIRP)
5250–5350 MHz	20 dBm (EIRP)
5470–5725 MHz	20 dBm (EIRP)



Zgodność ze standardami — model australijski

EMC	AS/NZS CISPR32 Class B
-----	------------------------

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

C634M

Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu.

Aprobata typu ZICTA dla użytkowników z Zambii

Więcej informacji o aprobacie typu ZICTA można znaleźć w następującej witrynie.

<https://support.epson.net/zicta/>

Zgodność ze standardami — model mongolski

Ten produkt zawiera następującą zatwierdzoną część, która ma certyfikat przez Komisji Regulacji Komunikacji Mongolii.

Moduł combo 11ac+BT: J26H005 (nr certyfikatu A23001079)

Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby drukarka była użytkowana w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących pozycji jest niezgodne z prawem:

- banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe;
- nieużywane znaczki pocztowe, kartki pocztowe ze znaczkiem oraz inne dokumenty pocztowe posiadające wartość;
- rządowe znaczki skarbowe oraz papiery wartościowe wydane zgodnie z przepisami prawnymi.

Należy zachować ostrożność podczas kopiowania poniższych elementów:

- prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadectwa udziałowe, dokumenty zbywalne, czeki itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.;
- paszporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, winiety drogowe, bony żywnościowe, bilety itp.

Uwaga:

Kopiowanie takich dokumentów może być niezgodne z prawem.

Odpowiedzialne korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim:

Drukarki mogą być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Należy użytkować urządzenie w odpowiedzialny sposób, uzyskując pozwolenie na kopiowanie publikowanych materiałów objętych prawem autorskim lub postępując zgodnie z poradą adwokata.

Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie produktu.

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web. 199

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson. 199

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

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

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

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

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

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

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

Poniższa lista obsługi Epson jest oparta na kraju sprzedaży. Niektóre produkty mogą nie być sprzedawane w bieżącej lokalizacji. Skontaktować się z pomocą techniczną Epson z rejonu, w którym zakupiono urządzenie.

Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej Epson dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować i przekazać do działu pomocy technicznej firmy Epson następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia
(Miejsce umieszczenia tabliczki zależy od produktu. Może być z tyłu, na spodzie otwartej pokrywy lub na spodzie urządzenia).
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(W oprogramowaniu produktowym kliknij **About**, **Version Info** lub podobny przycisk.)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Uwaga:

W zależności od urządzenia ustawienia sieciowe mogą być przechowywane w pamięci urządzenia. Ze względu na uszkodzenie lub naprawę urządzenia ustawienia mogą zostać utracone. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych, za wykonanie kopii zapasowej ustawień lub ich przywrócenie nawet w okresie gwarancji. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej we własnym zakresie lub wykonanie notatek.

Pomoc dla użytkowników w Europie

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

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Pomoc techniczna Epson

Telefon: +886-2-2165-3138

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

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

Centrum napraw serwisowych:

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

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

Pomoc dla użytkowników w Australii

Oddział Epson Australia pragnie zapewnić najwyższy poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy następujące źródła informacji:

Adres internetowy

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

Dostęp do stron WWW oddziału Epson Australia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Pomoc techniczna Epson

Telefon: 1300-361-054

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy przedsprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Dane te obejmują dokumentację do produktu Epson, informacje o rodzaju komputera, systemie operacyjnym, aplikacjach i wszystkie inne, które uważasz za niezbędne.

Przenoszenie produktu

Firma Epson zaleca pozostawienie opakowania po produkcie na wypadek konieczności jego przenoszenia w przyszłości. Zaleca się również zabezpieczenie pojemnika z tuszem taśmą klejącą i utrzymywanie produktu w pozycji pionowej.

Pomoc dla użytkowników w Nowej Zelandii

Epson Nowa Zelandia pragnie zapewnić wysoki poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy następujące źródła pozyskiwania informacji:

Adres internetowy

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

Dostęp do stron internetowych Epson Nowa Zelandia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Pomoc techniczna Epson

Telefon: 0800 237 766

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy przedsprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Informacje te obejmują dokumentację produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje oraz dowolne inne informacje, które użytkownik uzna za potrzebne.

Przenoszenie produktu

Firma Epson zaleca pozostawienie opakowania po produkcie na wypadek konieczności jego przenoszenia w przyszłości. Zaleca się również zabezpieczenie pojemnika z tuszem taśmą klejącą i utrzymywanie produktu w pozycji pionowej.

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 Hongkongu

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Ltd.

Internetowa strona główna

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

Firma Epson Hong Kong posiada stronę internetową w języku chińskim i angielskim, zawierającą następujące informacje:

- Informacje o produktach
- Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników do produktów Epson

Gorąca linia obsługi technicznej

Można również skontaktować się z naszym personelem technicznym pod następującymi numerami telefonu i faksu:

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Infolinia Epson

Telefon: 1800-81-7349 (Połączenie bezpłatne)

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

- 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:

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