

WF-110 Series

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Nie przewiduje się odpowiedzialności za naruszenie praw patentowych w związku z użyciem informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Nie przewiduje się również odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku skorzystania z informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji przeznaczone są do użytku tylko w odniesieniu do tego produktu firmy Epson. Firma Epson nie odpowiada za skutki stosowania tych informacji w odniesieniu do innych drukarek.

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

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

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

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

Znaki towarowe

- ❑ EPSON® jest zarejestrowanym znakiem towarowym, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.
- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Uwaga ogólna: inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Spis treści

Prawa autorskie

Znaki towarowe

Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	8
Szukanie informacji w podręczniku.	8
Oznaczenia i symbole.	9
Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku.	10
Odniesienia do systemów operacyjnych.	10

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	11
Bezpieczeństwo użycia baterii.	12
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki.	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące	
konfigurowania/używania drukarki.	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania	
drukarki z połączeniem bezprzewodowym.	15
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania	
z ekranu LCD.	16
Utylizacja europejskich modeli drukarki.	16
Ochrona informacji osobistych.	16

Porady na temat współpracy z urządzeniami inteligentnymi

Porady: drukowanie przy użyciu podstawowego sterownika drukarki Epson (Windows).	17
Porady: ładowanie wbudowanej baterii.	17
Porady: drukowanie ze smartfona lub tabletu.	17
Porady: regulacja gramatury lub koloru.	18
Porady: ochrona środowiska.	18
Wskazówki: przechowywanie drukarki.	19

Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części.	20
Panel sterowania.	22
Przyciski.	22
Przewodnik po ekranie LCD.	22
Wprowadzanie znaków.	23
Opcje menu.	24
Menu.	24

Ustawienia Wi-Fi.	27
---------------------------	----

Przenoszenie i przewożenie drukarki

Ustawienia sieciowe

Typy połączeń sieciowych.	30
Połączenie Wi-Fi.	30
Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP).	30
Podłączanie do komputera.	31
Połączenie z urządzeniem inteligentnym.	32
Nawiązywanie połączenia z urządzeniem	
inteligentnym przez router bezprzewodowy.	32
Nawiązywanie połączenia z urządzeniami	
iPhone, iPad lub iPod touch przy użyciu	
funkcji Wi-Fi Direct.	33
Łączenie z urządzeniami Android przy	
użyciu Wi-Fi Direct.	36
Nawiązywanie połączenia z urządzeniami	
innymi niż z systemem iOS i Android przy	
użyciu funkcji Wi-Fi Direct.	38
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu	
drukarki.	42
Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez	
wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła.	42
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy	
użyciu przycisku.	43
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy	
użyciu kodu PIN (WPS).	44
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego.	45
Ikona sieci.	45
Drukowanie raportu połączenia sieciowego.	45
Drukowanie arkusza stanu sieci.	51
Wymiana lub dodawanie nowych ruterów	
beziprowodowych.	52
Zmiana metody połączenia na komputer.	52
Zmiana ustawień funkcji Wi-Fi Direct (zwykle	
AP).	53
Wstrzymywanie i ponowne wysyłanie sygnału	
Wi-Fi.	54
Wyłączanie łączności Wi-Fi z poziomu panelu	
sterowania.	55
Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (Zwykle	
AP) z poziomu panelu sterowania.	55
Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu	
sterowania.	56

Spis treści

Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem.	57
Dostępne papiery i pojemności.	58
Lista rodzajów papieru.	59
Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru.	60

Drukowanie

Drukowanie z komputera.	63
Korzystanie z podstawowego sterownika drukarki Epson (wyłącznie dla Windows).	63
Podstawy korzystania z drukarki — system Windows.	66
Podstawy drukowania — Mac OS.	67
Drukowanie dwustronne (tylko system Windows).	69
Drukowanie kilku stron na jednej kartce.	70
Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru.	71
Drukowanie wielu plików razem (wyłącznie w systemie Windows).	73
Powiększone wydruki i tworzenie plakatów (wyłącznie w systemie Windows).	74
Drukowanie z wykorzystaniem funkcji zaawansowanych.	80
Drukowanie z urządzeń inteligentnych.	83
Używanie Epson iPrint.	83
Korzystanie z wtyczki Epson Print Enabler.	85
Korzystanie z funkcji AirPrint.	85
Anulowanie drukowania.	86
Anulowanie drukowania — przycisk drukarki.	86
Anulowanie drukowania — system Windows.	86
Anulowanie drukowania — Mac OS.	86

Ładowanie wbudowanej baterii

Środki ostrożności podczas ładowania wbudowanej baterii.	88
Ładowanie wbudowanej baterii przy użyciu zasilacza AC.	88
Ładowanie wbudowanej baterii przez połączenie USB.	89

Korzystanie z opcjonalnej baterii zewnętrznej

Kod baterii zewnętrznej.	90
Instalowanie zewnętrznej baterii.	90
Usuwanie zewnętrznej baterii.	91

Sprawdzanie stanu baterii zewnętrznej.	92
Środki ostrożności podczas ładowania baterii zewnętrznej.	93
Ładowanie zewnętrznej baterii.	93
Środki ostrożności dotyczące przechowywania i utylizacji baterii zewnętrznej.	95

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego.	96
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Panel sterowania.	96
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Windows.	96
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Mac OS.	96
Kody wkładów z tuszem.	97
Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem.	97
Wymiana pojemników z tuszem.	100
Kod modułu konserwacyjnego.	103
Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego.	103
Wymiana modułu konserwacyjnego.	104
Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem.	107
Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — Windows.	107
Kontynuuj drukowanie tymczasowe z użyciem tylko czarnego tuszu (Mac OS).	109
Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy zaczyna go brakować (wyłącznie w systemie Windows).	109

Konserwacja drukarki

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej.	111
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania.	111
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows.	112
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS.	112
Wyrównywanie głowicy drukującej.	112
Wyrównywanie głowicy drukującej — Panel sterowania.	113
Czyszczenie ścieżki papieru.	113

Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

Epson Connect Usługa.	115
Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config).	115
Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej.	116
Uruchomienie Web Config w Windows.	116
Uruchomienie Web Config w Mac OS.	117
Niezbędne aplikacje.	117
Sterownik drukarki dla systemu Windows.	117
Sterownik drukarki dla systemu Mac OS.	119
Aplikacja drukowania obrazów (Epson Photo+)	120
Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater).	121
Aplikacja do konfigurowania wielu urządzeń (EpsonNet Config).	121
Odinstalowywanie aplikacji.	122
Odinstalowywanie aplikacji — Windows.	122
Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS.	123
Instalowanie aplikacji.	123
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego.	124

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki.	125
Odczytywanie kodów błędów na ekranie LCD.	125
Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows.	127
Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS.	127
Wyjmowanie zaciętego papieru.	127
Wyjmowanie zaciętego papieru z Tylnej podajnik papieru.	128
Wyjmowanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki.	128
Papier nie jest podawany poprawnie.	129
Problemy z zasilaniem i panelem sterowania.	130
Zasilanie się nie włącza.	130
Zasilanie się nie wyłącza.	130
Wyświetlacz LCD ciemnieje.	130
Drukarka wyłącza się niespodziewanie podczas pracy na baterii.	130
Nie udaje się naładować drukarki z komputera.	131
Urządzenie nie rozpoznało opcjonalnej baterii zewnętrznej.	131
Nie można drukować z komputera.	131
Sprawdzanie połączenia (USB).	131
Sprawdzanie połączenia (sieciowego).	132

Sprawdzanie oprogramowania i danych.	133
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows).	134
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS).	135
Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych	135
Nie można połączyć się z poziomu urządzeń, mimo że ustawienia sieciowe są prawidłowe.	136
Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką.	137
Sprawdzanie identyfikatora SSID na komputerze.	138
Połączenia z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) są niestabilne w przypadku korzystania z urządzeń USB 3.0 na komputerach Mac.	139
Nie można drukować z urządzenia iPhone, iPad ani iPod touch.	139
Problemy z wydrukiem.	139
Jakość wydruku jest niska.	139
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe.	141
Papier jest poplamiony lub przetarty.	141
Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone.	142
Drukowany obraz jest odwrócony.	142
Nie można usunąć problemu z wydrukiem.	142
Zbyt wolne drukowanie.	143
Inne problemy.	143

Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki.	143
Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna.	144
Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows).	144

Dodatek

Parametry techniczne.	145
Dane techniczne drukarki.	145
Dane techniczne interfejsu.	146
Lista funkcji sieci.	146
Specyfikacje Wi-Fi.	147
Protokół zabezpieczeń.	147
Obsługiwane usługi innych firm.	148
Wymiary.	148
Parametry elektryczne.	148
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy.	150
Wymagania systemowe.	151
Informacje prawne.	151
Standardy i normy.	151
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	153
Gdzie uzyskać pomoc.	153

Spis treści

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	153
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	153

Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników

Najnowsze wersje poniższych podręczników są dostępne w witrynie pomocy technicznej firmy Epson.

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

<http://support.epson.net/> (poza Europą)

❑ Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)

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

❑ Przewodnik użytkownika (PDF)

Niniejszy podręcznik. Zawiera ogólne informacje i instrukcje dotyczące używania drukarki, ustawień sieciowych podczas korzystania z drukarki w sieci oraz rozwiązywania problemów.

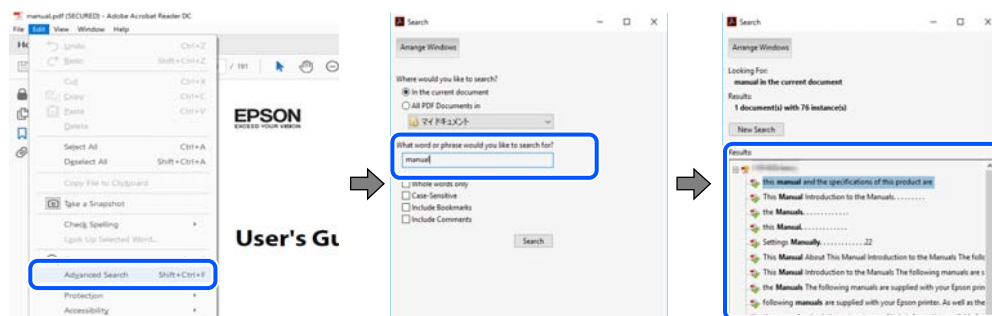
Oprócz wyżej wymienionych podręczników dostępna jest również pomoc dołączona do różnych aplikacji firmy Epson.

Szukanie informacji w podręczniku

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

Wyszukiwanie według słowa kluczowego

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



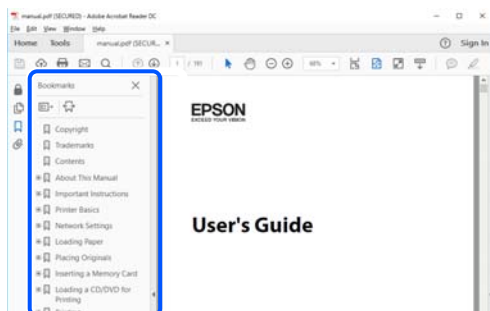
Przechodzenie bezpośrednio z zakładek

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

❑ Windows: Przytrzymaj **Alt**, a następnie wciśnij **<**.

Informacje o podręczniku

- ❑ Mac OS: Przytrzymaj klucz polecenia, a następnie wciśnij ←.



Drukowanie tylko potrzebnych stron

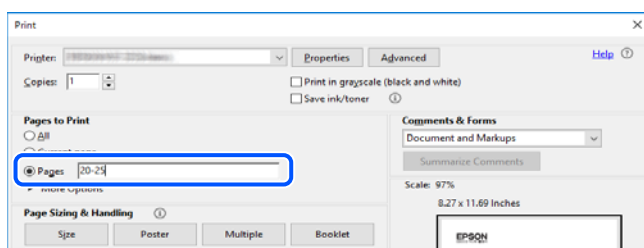
Możesz również wydzielić i wydrukować tylko potrzebne strony. Kliknij **Drukuj** w menu **Plik**, a następnie określ strony do wydrukowania w opcji **Strony** w **Strony do drukowania**.

- ❑ 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



Oznaczenia i symbole

Przeostoga:

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

Ważne:

Instrukcje, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia sprzętu.

Uwaga:

Znajdują się tu informacje dodatkowe i referencyjne.

Powiązane informacje

- ➔ Łączy do części powiązanych.

Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki pochodzą z systemu Windows 10 lub macOS High Sierra. Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje prezentowane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mogą co prawda występować niewielkie różnice w zależności od konkretnego modelu, jednak zasada obsługi pozostaje taka sama.
- 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 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2019”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” i „Windows Server 2003” odnoszą się do następujących systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

- System operacyjny Microsoft® Windows® 10
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8.1
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8
- System operacyjny Microsoft® Windows® 7
- System operacyjny Microsoft® Windows Vista®
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2019
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2016
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

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

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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

- ❑ Niektóre symbole użyte w drukarce mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i umożliwienie prawidłowego użytkowania drukarki. Odwiedź poniższą stronę internetową w celu poznania znaczeń tych symboli.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką do innych urządzeń może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Należy używać źródła zasilania o typie wskazanym na etykiecie zasilacza sieciowego i zawsze dostarczać zasilanie bezpośrednio ze standardowego gniazda elektrycznego instalacji domowej za pomocą przewodu zasilania prądem przemiennym, który spełnia odpowiednie lokalne standardy bezpieczeństwa.
- ❑ Nie wolno samodzielnie rozbierać, modyfikować ani naprawiać zasilacza sieciowego, przewodu zasilającego, drukarki ani urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w przewodnikach drukarki. Może to doprowadzić do obrażeń, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- ❑ W poniższych sytuacjach należy odłączyć drukarkę i zasilacz sieciowy i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
Przewód zasilający lub jego wtyczka są uszkodzone, do drukarki lub zasilacza sieciowego dostał się płyn, drukarka lub zasilacz sieciowy zostały upuszczone lub ich obudowa została uszkodzona, drukarka lub zasilacz sieciowy nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w ich wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- ❑ Zasilacz AC należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- ❑ Nie należy umieszczać lub przechowywać drukarki ani zasilacza sieciowego poza pomieszczeniami, w miejscu o dużym zapyleniu, w pobliżu wody, źródeł ciepła lub w miejscach, w których występują drgania, wibracje, wysoka temperatura lub wilgotność.
- ❑ Nie należy zostawiać drukarki w miejscu narażonym na bezpośrednie światło słoneczne, w pobliżu grzejników, wewnątrz samochodu ani w innych miejscach, które mogą być wystawione na wysokie temperatury. Może to doprowadzić do odkształcenia drukarki lub wycieku tuszu.
- ❑ Nie należy wylewać płynów na drukarkę i zasilacz sieciowy ani obsługiwać ich mokrymi dłońmi.
- ❑ Model zasilacza sieciowego A461H zaprojektowano do użycia z drukarką, do której został dołączony. Nie należy go używać z innymi urządzeniami elektronicznymi, o ile nie zostało to wyraźnie określone.
- ❑ 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.
- ❑ Jeśli drukarka jest używana w miejscach, w których możliwość korzystania z urządzeń elektronicznych jest ograniczona, na przykład na pokładzie samolotu lub w szpitalu, należy stosować się do instrukcji obowiązujących w tych miejscach.

Ważne instrukcje

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

Bezpieczeństwo użycia baterii

Poniżej opisana bateria zewnętrzna jest opcjonalna.

- ❑ Stosować baterię litowo-jonową model C12C934941 firmy Epson do tej drukarki zgodnie z zaleceniami w dokumentacji producenta. Nie stosować baterii z bateriami jednorazowymi (bateriami galwanicznymi) i z bateriami wielokrotnego ładowania (bateriami wtórnymi). Stosowanie baterii nieprzeznaczonych do tej drukarki może spowodować szybkie jej rozładowanie podczas używania oraz zbyt duży przepływ prądu podczas ładowania. W efekcie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- ❑ Nie należy umieszczać drukarki czy baterii zewnętrznej w kuchence mikrofalowej ani w pojemniku pod wysokim ciśnieniem. W przeciwnym razie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- ❑ Drukarki i zewnętrznej baterii nie należy upuszczać, rzucać nią ani poddawać silnym wstrząsom. Może to doprowadzić do wycieku z baterii lub uszkodzenia układu zabezpieczającego baterię. W efekcie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- ❑ Drukarki i zewnętrznej baterii nie należy używać ani pozostawiać w miejscach bardzo gorących, na przykład w pobliżu otwartego ognia lub grzejnika. Temperatura nie może przekraczać 80°C dla drukarki i 50°C dla baterii zewnętrznej. Może to doprowadzić do stopienia plastikowej przegrody i zwarcia ogniwi baterii. W efekcie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki i zewnętrznej baterii w pojeździe. Może to doprowadzić do nadmiernego rozgrzania baterii.
- ❑ Nie należy narażać drukarki i zewnętrznej baterii na wysoką wilgotność.
- ❑ Nie obsługiwać baterii mokrymi dłońmi ani nie używać jej w miejscach blisko wody. Jeśli bateria ulegnie zamoczeniu lub zostanie zanurzona w wodzie, podczas ładowania przepływ prądu będzie zbyt duży. W efekcie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- ❑ Nie palić ani nie nagrzewać drukarki i zewnętrznej baterii. W przeciwnym razie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- ❑ Nie dopuścić do kontaktu zewnętrznej baterii z metalowymi przedmiotami np. monetami i kluczami. Nie nosić ani nie przechowywać zewnętrznej baterii z metalowymi przedmiotami. W przeciwnym razie może dojść do zwarcia. W efekcie zewnętrzna bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- ❑ Nie dotykać zacisków zewnętrznej baterii.
- ❑ Jeśli dojdzie do przegrzania, odbarwienia czy zniekształcenia zewnętrznej baterii, wyjąć ją z drukarki i nie używać.

Ważne instrukcje

- Nie podłączać zewnętrznej baterii do gniazdka elektrycznego ani do gniazda zapalniczki w samochodzie. Wysokie napięcie w zewnętrznej baterii spowoduje zbyt duży przepływ prądu. W efekcie zewnętrzna bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Nie doprowadzać do zwarcia zewnętrznej baterii.
- Nie zdejmować zewnętrznej osłony zewnętrznej baterii, aby chronić ją przed zvarciami.
- Nie przebijać zewnętrznej baterii, nie uderzać w nią ani nie stawać na niej. W przypadku uszkodzenia lub odkształcenia zewnętrznej baterii może dojść do jej zwarcia. W efekcie zewnętrzna bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Nie umieszczać przedmiotów w otworach, ponieważ mogą one dotknąć niebezpiecznych punktów napięcia lub komponentów, co może doprowadzić do zwarcia.
- Nie lutować żadnego komponentu bezpośrednio do baterii zewnętrznej. W przeciwnym razie może dojść do stopienia izolacji, ujścia gazu lub uszkodzenia zabezpieczenia. W efekcie zewnętrzna bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- W przypadku pošknięcia baterii zewnętrznej bezzwłocznie udać się do lekarza.
- Nie rozkładać ani nie modyfikować baterii. Aby zapobiegać wypadkom, producent wyposażył baterię zewnętrzną w zabezpieczenie i ochronę przez zvarciami. W przypadku uszkodzenia takiego zabezpieczenia czy ochrony zewnętrzna bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Nie należy używać drukarki i zewnętrznej baterii, jeśli bateria wycieka lub jest w jakikolwiek sposób uszkodzona. W przeciwnym razie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Jeśli z drukarki lub baterii zewnętrznej wydostanie się ciecz (lub nieprzyjemny zapach), natychmiast odsunąć ją od wszystkich przedmiotów palnych. W przeciwnym razie elektrolity wydostające się z baterii mogą się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Jeśli elektrolit z baterii zewnętrznej przedostanie się do oczu, należy je jak najszybciej dokładnie przemyć czystą wodą bez pocierania. Następnie należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Niezastosowanie się do zaleceń stwarza ryzyko trwałego uszkodzenia wzroku.
- Jeśli elektrolit z baterii zewnętrznej wejdzie w kontakt ze skórą, należy natychmiast dokładnie przemyć skórę wodą. Następnie należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.
- Do ładowania baterii i obsługi drukarki używać wyłącznie modelu A461H zasilacza AC.
- Nie ładować i nie używać drukarki lub baterii zewnętrznych z innymi urządzeniami niż ten określony produkt. W przeciwnym razie może dojść do obniżenia wydajności i skrócenia czasu eksploatacji baterii. Dodatkowo mogłoby dojść do uszkodzenia baterii lub urządzenia, co mogłoby wywołać niestandardowy przepływ prądu. W efekcie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym, ulec uszkodzeniu, zapalić się lub wybuchnąć.
- Korzystać z określonej ładowarki i przestrzegać wymogów ładowania. W przeciwnym razie drukarka lub bateria zewnętrzna mogą się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Nie ładować drukarki lub baterii zewnętrznej w pobliżu otwartego płomienia lub w bardzo gorących miejscach. Jeśli włączony zostanie układ zabezpieczający baterię, ładowanie jej nie będzie możliwe. Jeśli taki układ zostanie uszkodzony, bateria może się nagrzać, wydzielać dym, ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Jeśli drukarka lub bateria zewnętrzna nie zostaną naładowane w pełni po upływie wskazanego czasu, ładowanie należy przerwać. W przeciwnym razie drukarka lub bateria zewnętrzna mogą się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.

Ważne instrukcje

- ❑ Bateria zewnętrzna ma polaryzację. Nie podłączać baterii zewnętrznej do ładowarki lub produktu z użyciem siły, nawet jeśli baterii nie można łatwo podłączyć. Koniecznie sprawdzić biegunowość baterii zewnętrznej podczas jej podłączania. Nie odwracać biegunowości złączy (zacisków) baterii zewnętrznej. Jeśli na czas ładowania bateria zewnętrzna zostanie podłączona nieprawidłowo, dojdzie do odwrotnego ładowania, co może doprowadzić do nieprawidłowej reakcji chemicznej w zewnętrznej baterii. W efekcie zewnętrzna bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- ❑ Nie odwracać biegunowości złączy (zacisków) baterii zewnętrznej. Jeśli na czas ładowania bateria zewnętrzna zostanie podłączona nieprawidłowo, dojdzie do odwrotnego ładowania, co może doprowadzić do nieprawidłowej reakcji chemicznej w zewnętrznej baterii. Jeśli na czas ładowania bateria zewnętrzna zostanie podłączona nieprawidłowo, dojdzie do nadmiernego przepływu prądu. W efekcie zewnętrzna bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki

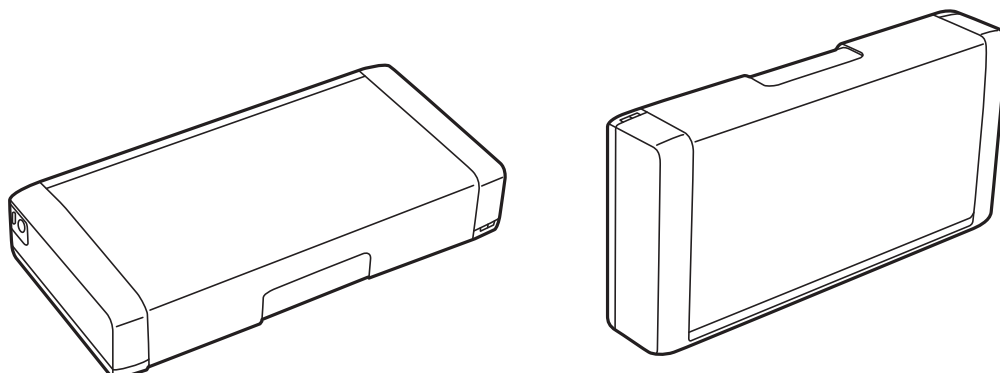
Aby zapobiec uszkodzeniom drukarki i mienia, należy się zapoznać z tymi instrukcjami i się do nich stosować. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości.



Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania/używania drukarki

- ❑ Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów drukarki.
- ❑ Należy 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 zasilających oraz nie należy umieszczać zasilacza sieciowego ani przewodów zasilających w miejscach, w których będą one narażone na nadeptywanie lub najeżdżanie. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby przewody zasilające nie były zagięte w punktach ich połączeń z zasilaczem sieciowym.
- ❑ 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 zasilacz sieciowy ma być używany na terenie Niemiec, instalacja elektryczna w budynku musi być chroniona wyłącznikiem 10 lub 16 A w celu zapewnienia drukarce wystarczającej ochrony przed zwarzaniem 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.

Ważne instrukcje

- ❑ W trakcie przechowywania lub transportowania drukarki należy ją umieścić w sposób przedstawiony na ilustracji.



- ❑ 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 i zasilacz sieciowy należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego, wody i źródeł ciepła.
- ❑ Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory drukarki.
- ❑ Nie należy wkładać dłoni do drukarki podczas drukowania.
- ❑ Nie należy dotykać białego płaskiego kabla wewnątrz drukarki.
- ❑ Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki, wewnątrz lub w pobliżu drukarki. Grozi to pożarem.
- ❑ Nie należy przesuwać głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- ❑ Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy odłączać drukarki od gniazda ani jej wyłączać do momentu aż kontrolka  przestanie migotać.
- ❑ Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia), a pojemniki z tuszem znajdują się na swoim miejscu.
- ❑ Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilania z gniazodka elektrycznego.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym

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

Ważne instrukcje

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.

Utylizacja europejskich modeli drukarki

Drukarka zawiera wbudowaną baterię.

Widniejący na urządzeniu symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że sam produkt i jego wbudowana bateria nie mogą być utylizowane jako zmieszane odpady komunalne. Aby uniknąć potencjalnej szkody dla zdrowia i środowiska, należy oddzielić produkt od odpadów komunalnych i oddać do utylizacji według przewidzianych przepisami procedur. Informacji na temat punktów odbioru odpadów udzielają właściwe urzędy lokalne oraz sprzedawcy sprzętu elektronicznego. Umieszczone na etykiecie produktu symbole chemiczne Pb, Cd lub Hg oznaczają metale ciężkie zawarte w baterii.

Ta informacja dotyczy tylko klientów z Unii Europejskiej zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 6 września 2006 w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów oraz uchylającą dyrektywę 91/157/EWG i przeniesienia do różnych krajowych systemów prawnych, a także klientów z krajów w Europie, Afryce i na Bliskim Wschodzie (EMEA), gdzie obowiązują odpowiadające im przepisy.

W przypadku innych krajów należy skontaktować się z władzami lokalnymi w celu określenia możliwości recyklingu produktu.



Ochrona informacji osobistych

Jeżeli chcesz oddać drukarkę innej osobie lub ją zutylizować, wykasuj wszystkie osobiste informacje zapisane w pamięci urządzenia, wybierając na panelu sterowania kolejno **Menu > Przywróć ustawienia domyślne > Wszystkie ustawienia**.

Porady na temat współpracy z urządzeniami inteligentnymi

Porady: drukowanie przy użyciu podstawowego sterownika drukarki Epson (Windows)

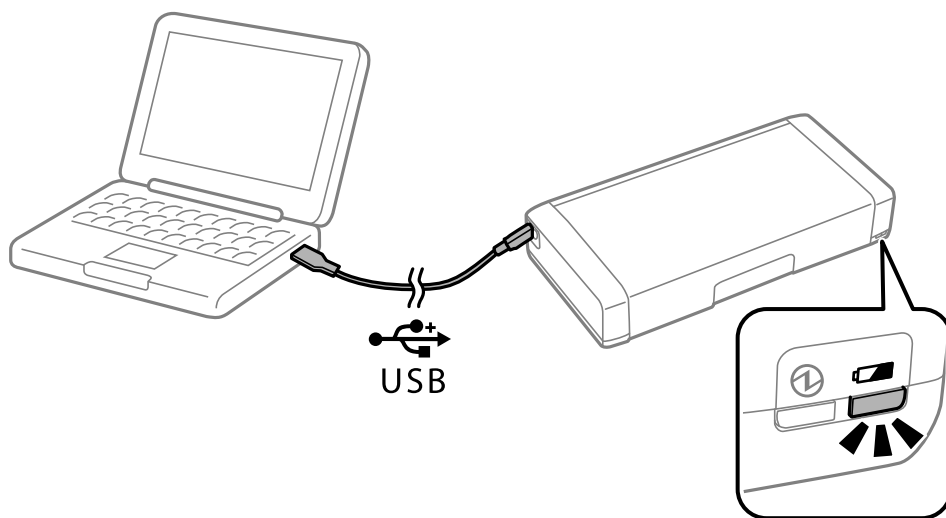
Podstawowy sterownik drukarki Epson pozwala łatwo drukować dokumenty w dowolnym miejscu, w biurze lub w drodze. Nawet jeśli sterownik nie został zainstalowany w komputerze lub gdy nie można go pobrać z powodu braku dostępu do Internetu, instalator sterownika podstawowego jest zapisany bezpośrednio w pamięci drukarki. Wystarczy w tym celu podłączyć drukarkę do komputera przy użyciu kabla micro-USB.

Powiązane informacje

➔ [„Korzystanie z podstawowego sterownika drukarki Epson \(wyłącznie dla Windows\)” na stronie 63](#)

Porady: ładowanie wbudowanej baterii

Drukarka może być zasilana z zasilacza AC, jednak może ona też pracować autonomicznie przy zasilaniu z wbudowanej baterii. Baterię można naładować przez zasilacz AC lub za pomocą kabla micro-USB.



Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie wbudowanej baterii” na stronie 88](#)

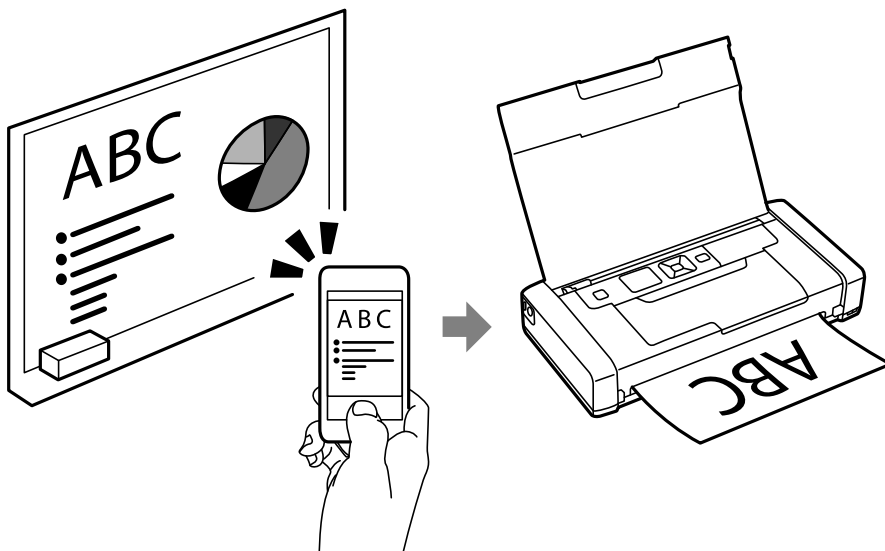
Porady: drukowanie ze smartfona lub tabletu

Epson iPrint jest aplikacją, która umożliwia drukowanie zdjęć, dokumentów i stron internetowych za pomocą urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon czy tablet. Funkcja w Epson iPrint o nazwie Camera Capture

Porady na temat współpracy z urządzeniami inteligentnymi

pozwala wykonać zdjęcie dokumentu lub tekstu przy użyciu aparatu w smartfonie i je wydrukować po poprawieniu odkształceń trapezowych. Pod poniższym adresem można znaleźć szczegółowe informacje.

<http://ipr.to>

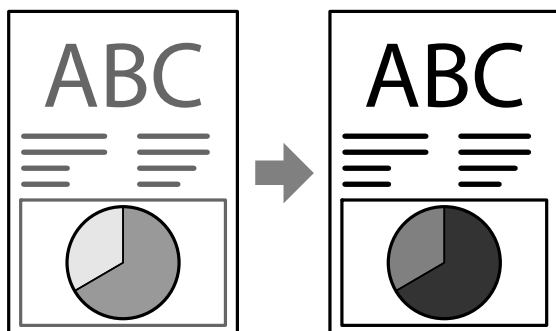


Powiązane informacje

➔ „Drukowanie z urządzeń inteligentnych” na stronie 83

Porady: regulacja gramatury lub koloru

Gramaturę i kolor można regulować przy użyciu panelu sterowania drukarki.



Powiązane informacje

➔ „Menu” na stronie 24

Porady: ochrona środowiska

Gdy drukarka jest używana w miejscach, gdzie obowiązują ograniczenia w korzystaniu z urządzeniami elektronicznymi, jak szpitale, należy wyłączyć komunikację Wi-Fi w panelu sterowania.

Porady na temat współpracy z urządzeniami inteligentnymi

- W miejscach, gdzie panuje cisza, jak biblioteki i otwarte przestrzenie biurowe, należy włączyć tryb cichy. Drukarka wtedy spowalnia pracę, by zmniejszyć głośność działania.

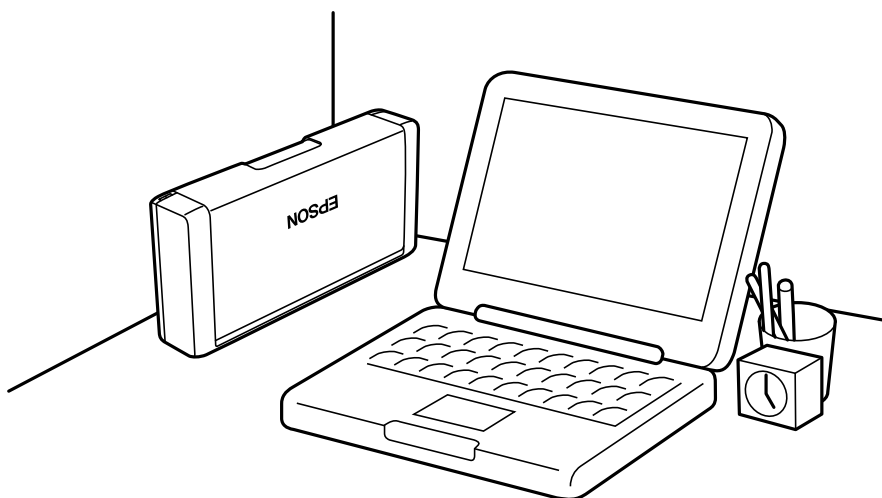


Powiązane informacje

➔ [„Menu” na stronie 24](#)

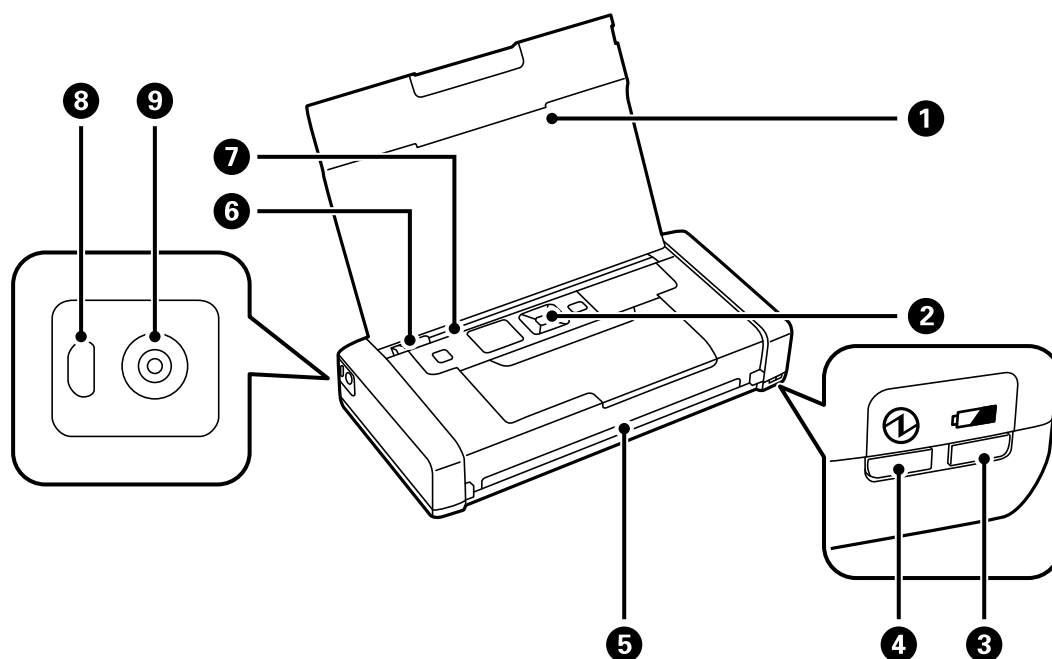
Wskazówki: przechowywanie drukarki

Kiedy drukarka nie jest używana, należy ją ustawiać srebrnym zatrzaskiem do góry. Drukarkę trzeba chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i trzymać w suchym i chłodnym miejscu.



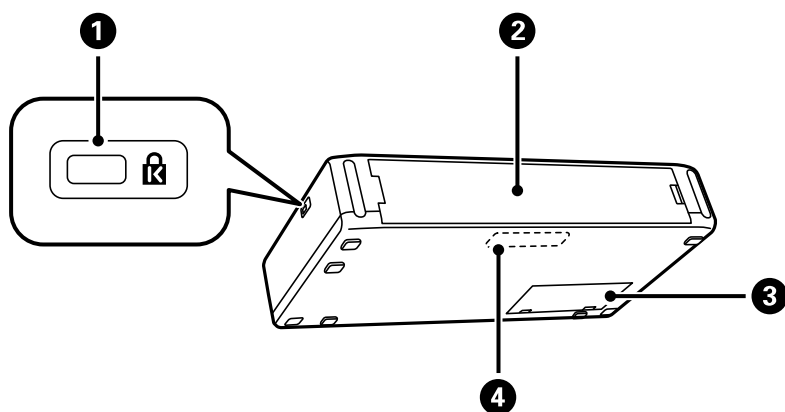
Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części

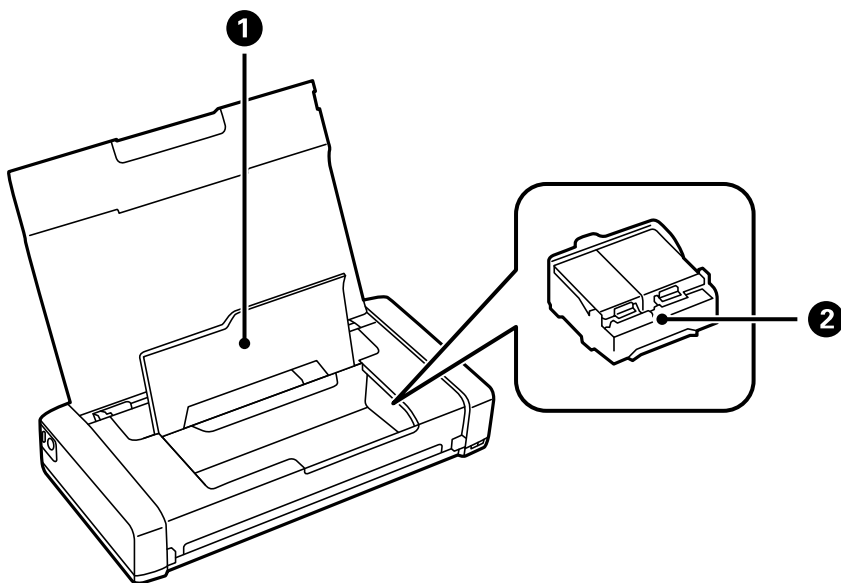


1	Pokrywa drukarki	Podtrzymuje włożony papier. Kiedy drukarka nie jest używana, osłona powinna być zamknięta, aby do wnętrza drukarki nie dostawały się ciała obce.
2	Panel sterowania	Służy do obsługi drukarki.
3	Wskaźnik ładowania baterii	Świeci, gdy bateria jest ładowana, gaśnie po jej naładowaniu. Miga, gdy ładowanie baterii okazuje się niemożliwe, ponieważ temperatura jest zbyt niska (poniżej 5°C) lub zbyt wysoka (powyżej 40°C). Baterię należy ładować w zakresie temperatur od 10 do 35°C (od 50 do 95°F).
4	Wskaźnik zasilania	Świeci, gdy drukarka jest włączona. Miga, gdy drukarka pracuje lub gdy wystąpi błąd.
5	Szczelina wyjściowa	Pozwala wysunąć zadrukowany arkusz.
6	Prowadnica papieru	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
7	Tylny podajnik papieru	Służy do ładowania papieru.
8	Port Micro USB	Umożliwia podłączenie kabla USB.
9	Gniazdo DC	Tu należy podłączyć zasilacz AC.

Podstawy korzystania z drukarki



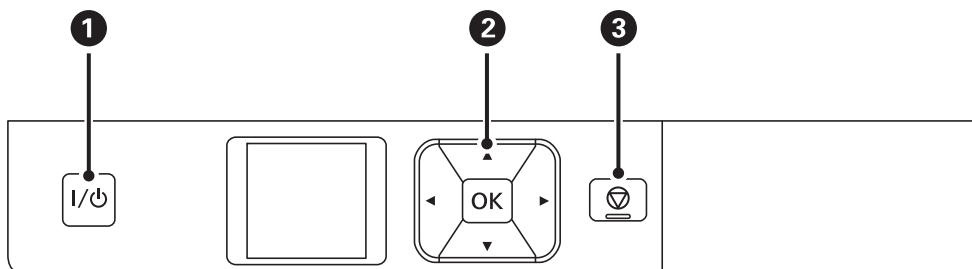
❶	Gniazdo blokady bezpieczeństwa	Pozwala przełożyć linkę chroniącą przed kradzieżą.
❷	Tylna osłona	Zdejmij podczas instalacji opcjonalnej baterii zewnętrznej.
❸	Pokrywa zbiornika na zużyty atrament	Po otwarciu pozwala wymienić zbiornik na zużyty atrament.
❹	Wbudowana bateria	Pozwala na obsługę drukarki bez podłączania jej do zasilacza AC. Tej części nie może wymieniać użytkownik.



❶	Pokrywa wewnętrzna	Otwierana podczas wymiany pojemników z tuszem lub usuwania papieru zaciętego wewnątrz drukarki.
❷	Uchwyt na wkłady z tuszem	Pozwala zamontować wkłady z tuszem. Tusz jest wyrzucany przez dysze znajdujące się poniżej głowicy drukującej.

Panel sterowania

Przyciski



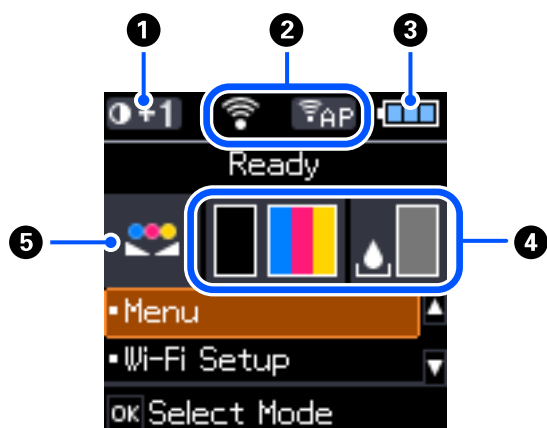
1	I/⏻	Włączenie lub wyłączenie drukarki. Przewód zasilający należy odłączyć, gdy zgaśnie kontrolka zasilania.
2	◀, ▶, ▲, ▼, OK	Naciskaj ◀, ▶, ▲ i ▼, aby wybrać menu. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór lub uruchomić wybraną funkcję.
3	⏹	Pozwala anulować obecną operację lub wrócić do poprzedniego ekranu.

Powiązane informacje

➔ „Przewodnik po ekranie LCD” na stronie 22















Przewodnik po ekranie LCD

Kiedy drukarka zostanie włączona, pojawia się ekran główny. Na ekranie głównym wyświetlane są ikony stanu i ilość pozostałego tuszu we wkładach.



1	0+1	Wyświetla gramaturę wybraną w polu Gramatura dla zwykłego papieru .
---	-----	--

Podstawy korzystania z drukarki

2	Wyświetlane są ikony informujące o stanie sieci.	
		Informuje, że nie ma dostępnych sieci bezprzewodowych (Wi-Fi) lub że drukarka nawiązuje połączenie z siecią Wi-Fi.
		Informuje o problemie z połączeniem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) lub oznacza, że drukarka szuka sieci Wi-Fi.
		Oznacza, że drukarka ma połączenie z siecią bezprzewodową (Wi-Fi). Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał.
		Oznacza, że tryb Wi-Fi Direct jest niedostępny lub że drukarka nawiązuje połączenie w trybie Wi-Fi Direct.
		Oznacza, że drukarka jest podłączona w trybie zwykłe AP.
3	Wyświetlane są ikony informujące o stanie baterii.	
		Wyświetla pozostałą moc wbudowanej baterii.
		Oznacza, że wbudowana bateria się wyczerpuje.
		Oznacza, że wbudowana bateria jest zbyt rozgrzana lub zbyt wyzioniona. Wybierz pozycje Menu > Bateria , aby sprawdzić stan baterii.
		Oznacza, że wbudowana bateria jest ładowana. Po zakończeniu ładowania ikona zmienia się na taką, która wskazuje pozostałą moc wbudowanej baterii.
4	Pokazuje szacunkowy poziom tuszu we wkładach i zbiorniku na zużyty atrament.	
		Pokazuje szacunkowy poziom tuszu we wkładach.
		Pokazuje przybliżony czas użyteczności modułu konserwacyjnego.
		Włącza się, gdy we wkładach spada poziom tuszu lub gdy moduł konserwacyjny jest prawie pełny.
		Włącza się po wyczerpaniu wkładów z tuszem.
5		Wskazuje, że kolor był regulowany za pomocą funkcji Regulacja kolorów .

Wprowadzanie znaków

Aby wprowadzić znaki i symbole dla ustawień sieciowych z poziomu panelu sterowania, użyj przycisków ▲, ▼, ◀ oraz ▶, a także klawiatury programowej wyświetlanej na ekranie LCD. Naciśnij przycisk ▲, ▼, ◀ lub ▶, aby

Podstawy korzystania z drukarki

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.
␣	Wstawienie spacji.
✕	Służy do usuwania znaku po lewej (Backspace).
OK	Wprowadzenie wybranych znaków.

Opcje menu

Menu

Menu	Ustawienia i objaśnienia		
Bateria	Wyświetla stan i pozostałą moc baterii. Wciśnij przyciski ◀▶ w celu zmiany wyświetlacza pomiędzy wbudowaną baterią a opcjonalną baterią zewnętrzną. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień ładowania baterii.		
	Ustawienia baterii	Zasilanie z USB z PC	Podłączenie drukarki do komputera za pomocą kabla micro-USB pozwala doładowywać wbudowaną baterię z komputera, gdy drukarka jest wyłączona lub w trybie uśpienia.

Podstawy korzystania z drukarki

Menu	Ustawienia i objaśnienia	
Konservacja	Wymiana kasety z tuszem	Pozwala wymienić wkład z tuszem.
	Kontrola dysz	Drukowanie wzoru kontrolnego w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.
	Czyszcz. głow.	Zatkane dysze głowicy drukującej należy wyczyścić.
	Wyr. głowicy	Regulacja głowicy drukującej w celu poprawy jakości druku.
	Czyszczenie prowadnic papieru	Funkcja służy do podawania papieru na potrzeby czyszczenia, gdy na wewnętrznych rolkach widoczne są plamy lub wystąpił problem z podawaniem papieru.
Gramatura dla zwykłego papieru	Zwiększa gramaturę, kiedy wybrano zwykły papier i standardową jakość. Drukowanie może być jednak wolniejsze.	
Regulacja kolorów	Pozwala wprowadzać drobne modyfikacje koloru podczas drukowania. Naciśnij +1 , aby przyciemnić kolory lub -1 , aby je rozjaśnić. Ustawienie jest zerowane po wyjęciu wkładu z tuszem.	

Podstawy korzystania z drukarki

Menu	Ustawienia i objaśnienia		
Konfiguracja drukarki	Ustaw. źródła papieru	Ustawienia papieru	Wybierz format i rodzaj papieru załadowanego do tylny podajnik papieru.
		Alarm ustaw. papieru	Wyświetlenie komunikatu o błędzie, jeśli format lub rodzaj papieru określony w opcjach Ustawienia papieru nie jest takie sam jak ustawienia drukowania.
		Konfiguracja papieru	Automatycznie wyświetla ekran ustawień papieru po załadowaniu papieru. Po wyłączeniu funkcja AirPrint przestaje być dostępna.
	Timer wył. zasil.	Zasilanie zewnętrzne	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.
		Zasilanie bateryjne	
	Tryb cichy	Istnieje możliwość ograniczania hałasu podczas drukowania. Drukowanie może być jednak wolniejsze.	
	Język/Language	Wybór języka wyświetlania.	
	Klawiatura	Zmiana układu klawiatury na ekranie LCD.	
	Timer uśp.	Określenie czasu, po którym drukarka przejdzie w tryb uśpienia (tryb oszczędzania energii), jeśli nie zostały wykonane żadne czynności. Po upływie określonego czasu ekran LCD zgaśnie.	
	Inne	Wymiana drukarki	Jeśli sterownik drukarki już jest zainstalowany na komputerze, to ustawienie chroni przed jego ponowną instalacją w sytuacji, gdy przez kabel USB podłączona zostanie inna drukarka o takiej samej nazwie modelu. To ustawienie zostanie włączone po kolejnym uruchomieniu drukarki.
Ustawienia sieci	Wydrukuj stan sieci	Drukowanie ustawień sieciowych i stanu połączenia.	
	Konfiguracja sieci bezprzewodowej	Wyświetlanie tych samych elementów, co przy wyborze Ustawienia Wi-Fi na ekranie głównym. Zob. opis Ustawienia Wi-Fi.	
	Spr. połączenia	Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego i wydruk raportu kontrolnego. W celu rozwiązania problemów z połączeniem należy zapoznać się z raportem kontrolnym.	
Usługi Epson Connect	Usługi Epson Connect lub Google Cloud Print można zawiesić, wznowić lub anulować (przywrócić ustawienia domyślne).		
Usługi druk. Google Cloud	Szczegółowe informacje można znaleźć na portalu Epson Connect. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (tylko w Europie)		

Podstawy korzystania z drukarki

Menu	Ustawienia i objaśnienia
WF-110 - ster. pdst.	Powoduje zainstalowanie na komputerze podstawowego sterownika drukarki Epson z pamięci drukarki.
Przywróć ustawienia domyślne	Przywrócenie domyślnego stanu wybranych ustawień.

Ustawienia Wi-Fi

Menu	Ustawienia i objaśnienia		
Zatr. sygnał Wi-Fi	Kiedy zostanie wstrzymany sygnał Wi-Fi, wyświetli się Wyślij sygnał Wi-Fi .		
Wi-Fi (zalecane)	Kreator konfiguracji	Możesz poszukać sieci Wi-Fi. Możesz też skonfigurować sieć Wi-Fi, 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.	
	Konfig. przy użyciu przycisku (WPS)	Sieć Wi-Fi można automatycznie skonfigurować, naciskając przycisk na routerze bezprzewodowym. Możesz korzystać z tej metody, kiedy router bezprzewodowy obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup) lub jeśli bieżące połączenie Wi-Fi ustanowiono poprzez wciśnięcie przycisku na routerze bezprzewodowym.	
	Inne	Kod 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).
		Aut. poł. Wi-Fi	Wykorzystaj ustawienia sieciowe w komputerze, aby bezprzewodowo komunikować się z drukarką i konfigurować sieć. Ta metoda konfiguracji wymaga podłączenia komputera osobistego i bezprzewodowego routera LAN (punktu dostępu) za pośrednictwem bezprzewodowej LAN.
	Wyłącz sieć bezprzewodową	Wyłączenie ustawień Wi-Fi lub ich ponowna konfiguracja mogą pomóc w rozwiązaniu problemów z siecią.	
Wi-Fi Direct	iOS	Ta metoda umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniem iPhone, iPad lub iPod touch z pominięciem routera bezprzewodowego.	
	Android	Ta metoda umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniem z systemem Android bez routera bezprzewodowego.	
	Urządzenia z innym systemem oper.	Skorzystaj z tej metody, jeśli nie możesz połączyć się w iOS , jeśli drukarka nie wyświetla się na niektórych urządzeniach Android lub kiedy łączysz się z komputera.	
	Modyfikuj	Pozwala ona na zmianę nazwy i hasła oraz zakresu częstotliwości sieci, wyłączenie Wi-Fi Direct i przywrócenie ustawień domyślnych.	

Przenoszenie i przewożenie drukarki

! Ważne:

- Silne uderzenia stwarzają ryzyko uszkodzenia drukarki.
- Nie wyjmować zainstalowanych pojemników z tuszem. Wyjęcie pojemników może spowodować wyschnięcie głowicy drukującej, a także uniemożliwić drukowanie.
- Nie należy wyjmować pojemnika konserwacyjnego, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Nie należy zostawiać drukarki w miejscu narażonym na bezpośrednie światło słoneczne, w pobliżu grzejników, wewnątrz samochodu ani w innych miejscach, które mogą być wystawione na wysokie temperatury. Może to doprowadzić do odkształcenia drukarki lub wycieku tuszu.

Uwaga:

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

Przenoszenie między pomieszczeniami a przestrzenią otwartą

! Ważne:

W samolotach zaleca się umieszczanie drukarki w bagażu podręcznym. Możliwość przewozu drukarki w ten sposób należy potwierdzić, kontaktując się z przewoźnikiem. Nieostrożne postępowanie z bagażem na lotnisku i poddawanie go silnym wstrząsoms może spowodować uszkodzenie drukarki lub wyciek tuszu.

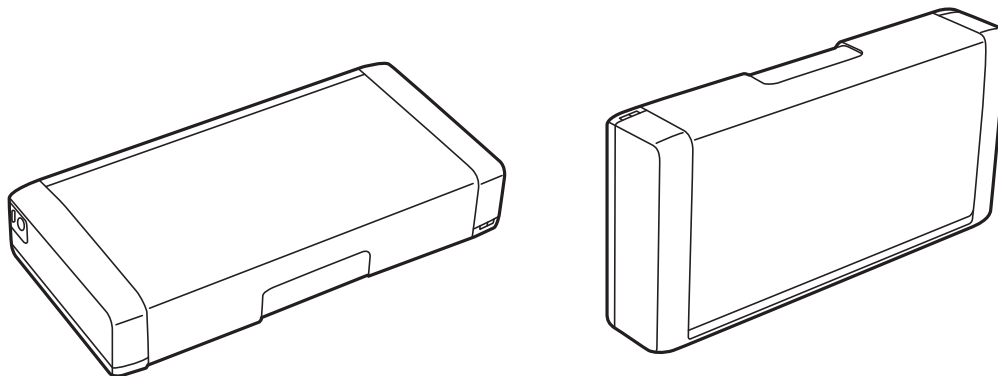
- Wyłącz drukarkę i upewnij się, że wskaźnik zasilania i ekran LCD są wyłączone.
- Odłącz zasilacz AC i kabel USB.
- Przed przenoszeniem drukarki zamknij jej osłonę.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów wewnątrz drukarki.

Transport

Przygotowując drukarkę do transportu, należy ją zapakować w oryginalny karton z użyciem dodatkowych wypełnień ochronnych.

! Ważne:

W trakcie transportu drukarki należy ją ustawić w sposób przedstawiony na ilustracji.



Przenoszenie i przewożenie drukarki

Powiązane informacje

- ➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 20
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 111
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 112

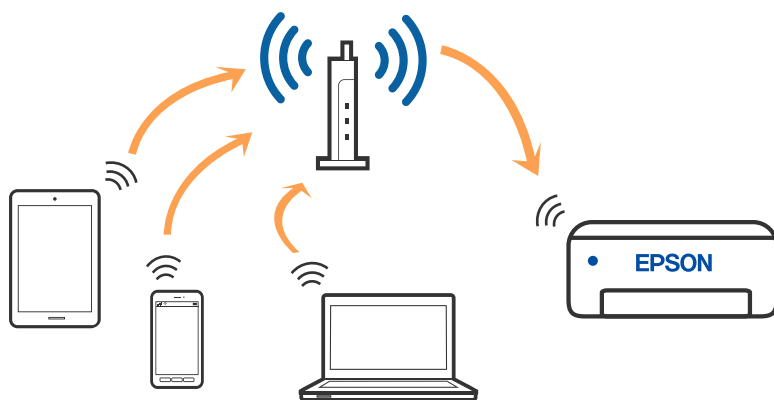
Ustawienia sieciowe

Typy połączeń sieciowych

Można używać następujących metod połączenia.

Połączenie Wi-Fi

Należy połączyć drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne z ruterem bezprzewodowym. Jest to typowa metoda połączenia w przypadku sieci domowych i biurowych, gdzie komputery są połączone przez Wi-Fi za pośrednictwem routera bezprzewodowego.



Powiązane informacje

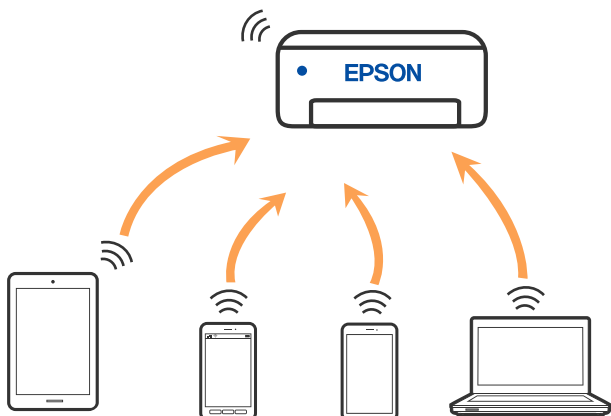
- ➔ „Podłączanie do komputera” na stronie 31
- ➔ „Połączenie z urządzeniem inteligentnym” na stronie 32
- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki” na stronie 42

Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Z tej metody połączenia należy korzystać, gdy sieć domowa lub biurowa nie jest bezprzewodowa (Wi-Fi) albo gdy chcesz połączyć drukarkę bezpośrednio z komputerem lub urządzeniem inteligentnym. W tym trybie drukarka pełni rolę routera bezprzewodowego i można podłączyć do niej urządzenia bez konieczności użycia

Ustawienia sieciowe

standardowego routera bezprzewodowego. Możesz podłączyć maksymalnie osiem urządzeń. 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.

Powiązane informacje

- ➔ „Nawiązywanie połączenia z urządzeniami iPhone, iPad lub iPod touch przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct” na stronie 33
- ➔ „Łączenie z urządzeniami Android przy użyciu Wi-Fi Direct” na stronie 36
- ➔ „Nawiązywanie połączenia z urządzeniami innymi niż z systemem iOS i Android przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct” na stronie 38

Podłączanie do komputera

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

- Konfigurowanie za pomocą witryny

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

<http://epson.sn>

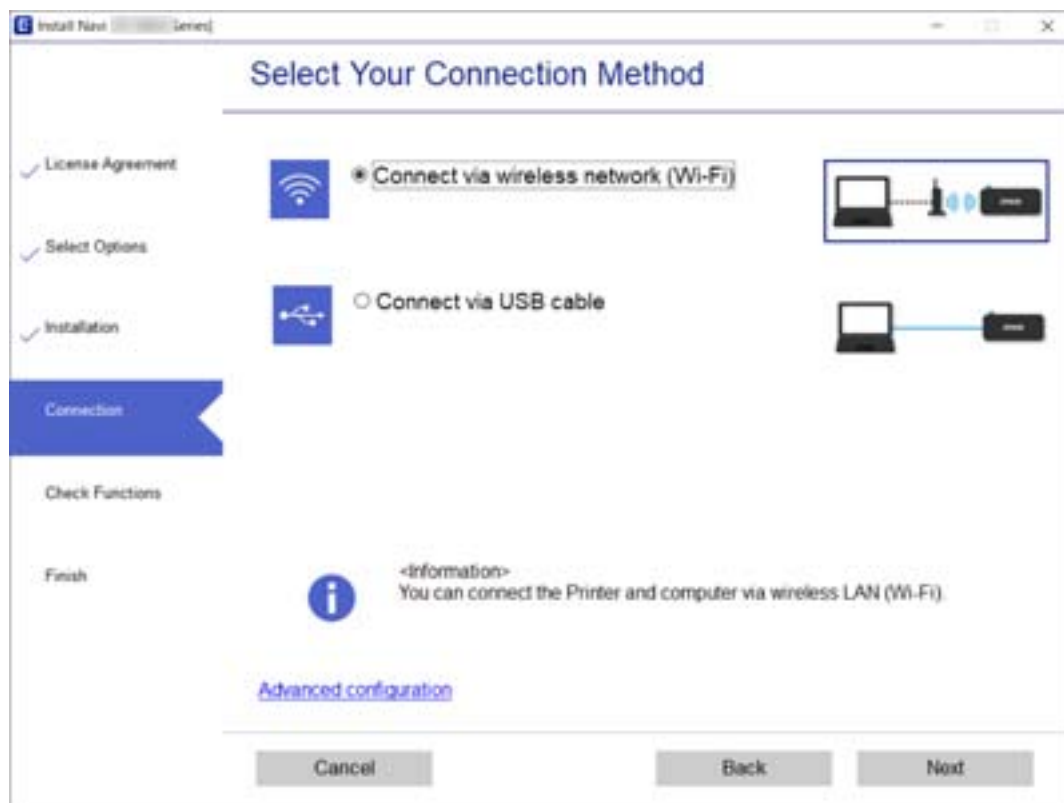
- Konfigurowanie za pomocą dysku oprogramowania (tylko modele dostarczone z dyskiem z oprogramowaniem i użytkownicy komputerów Windows z napędami dysków).

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

Wybór metod połączenia

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aż zostanie wyświetlony następujący ekran, a następnie wybierz metodę połączenia drukarki z komputerem.

Wybierz typ połączenia, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Połączenie z urządzeniem inteligentnym

Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przez router bezprzewodowy

Drukarki można używać na urządzeniach inteligentnych po połączeniu drukarki z tą samą siecią Wi-Fi (SSID), z którą połączone jest urządzenie inteligentne. Aby używać drukarki z urządzenia inteligentnego, w witrynie skonfiguruj następujące ustawienia. Uzyskaj dostęp do witryny z urządzenia inteligentnego, które ma być połączone z drukarką.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

Uwaga:

- Aby połączyć z drukarką jednocześnie komputer i urządzenie inteligentne, zaleca się w pierwszej kolejności skonfigurowanie ustawień z komputera poprzez użycie instalatora.
- Jeśli chcesz podłączyć się do smartfona z funkcją tetheringu przez Wi-Fi, wprowadź SSID i hasło smartfona w drukarce.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 42
- ➔ „Drukowanie z urządzeń inteligentnych” na stronie 83

Nawiązywanie połączenia z urządzeniami iPhone, iPad lub iPod touch przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

Ta metoda umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniem iPhone, iPad lub iPod touch z pominięciem routera bezprzewodowego. Aby móc połączyć się tym sposobem, wymagane jest spełnienie poniższych warunków. Jeśli otoczenie nie spełnia tych wymagań, można nawiązać połączenie, wybierając pozycję **Urządzenia z innym systemem oper.**. Szczegóły dotyczące połączenia można znaleźć poniżej w „Powiązanych informacjach”.

- System iOS w wersji 11 lub nowszej
- Użycie standardowej aplikacji aparatu do skanowania kodu QR
- Aplikacja Epson iPrint w wersji 7.0 lub nowszej

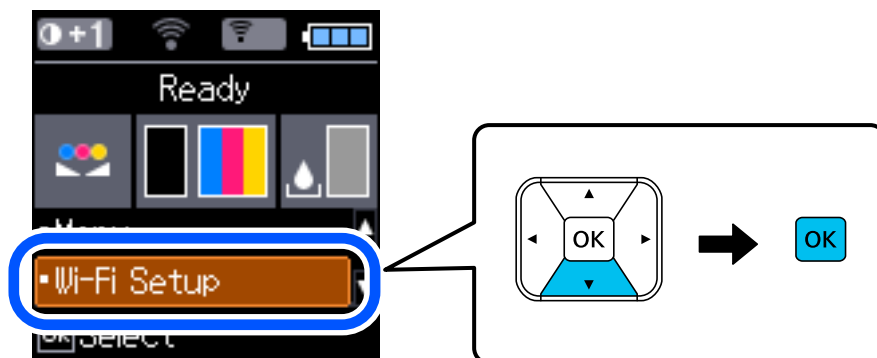
Aplikacja Epson iPrint służy do drukowania z urządzeń inteligentnych. Należy wcześniej zainstalować aplikację Epson iPrint na urządzeniu inteligentnym.

Uwaga:

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

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

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



2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
3. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
4. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.

Ustawienia sieciowe

- Wybierz pozycję **iOS**.



- Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej. Kod QR zostanie wyświetlony na panelu sterowania drukarki.



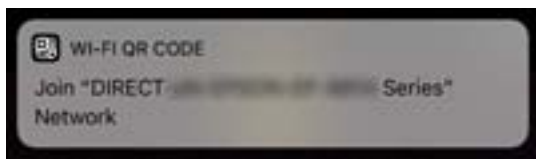
- Na urządzeniu iPhone, iPad lub iPod touch uruchom standardową aplikację Aparat, a następnie zeskanuj kod QR wyświetlany na panelu sterowania drukarki w trybie ZDJĘCIA.



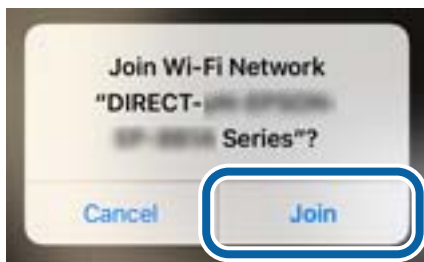
Użyj aplikacji Aparat w systemie iOS w wersji 11 lub nowszej. Aplikacja Aparat w systemie iOS w wersji 10 lub starszej nie obsługuje nawiązywania połączenia z drukarką. Ponadto nie można nawiązywać połączenia za pomocą aplikacji do skanowania kodów QR. Jeśli nie można nawiązać połączenia, naciśnij przycisk ◀. Szczegóły dotyczące połączenia można znaleźć poniżej w „Powiązanych informacjach”.

Ustawienia sieciowe

- Dotknij powiadomienia wyświetlanego na ekranie urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch.



- Dotknij pozycji **Dołącz**.



- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK.
- Na urządzeniu iPhone, iPad lub iPod touch uruchom aplikację do drukowania Epson.
Przykłady aplikacji do drukowania Epson



Epson iPrint



Epson Creative
Print

- Na ekranie aplikacji do drukowania Epson dotknij pozycji **Printer is not selected**.
- Wybierz drukarkę, z którą ma być nawiązane połączenie.



Ustawienia sieciowe

Aby wybrać drukarkę, zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki.



14. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK.

W przypadku urządzeń inteligentnych, które były już połączone z drukarką, na ekranie sieci Wi-Fi urządzenia inteligentnego wybierz nazwę sieci (SSID), aby połączyć je ponownie.

Powiązane informacje

- ➔ „Nawiązywanie połączenia z urządzeniami innymi niż z systemem iOS i Android przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct” na stronie 38
- ➔ „Drukowanie z urządzeń inteligentnych” na stronie 83

Łączenie z urządzeniami Android przy użyciu Wi-Fi Direct

Ta metoda umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniem inteligentnym Android bez routera bezprzewodowego. Aby móc skorzystać z tej funkcji, wymagane jest spełnienie poniższych warunków.

- Android 4.4 lub nowsza wersja
- Epson iPrint wersja 7.0 lub nowsza

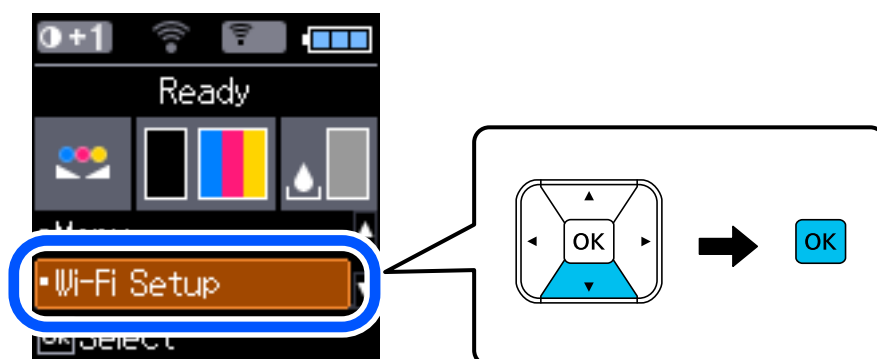
Epson iPrint wykorzystuje się do drukowania z urządzenia inteligentnego. Wcześniej zainstaluj Epson iPrint na urządzeniu inteligentnym.

Uwaga:

Konfigurację tych ustawień drukarki i urządzenia inteligentnego wystarczy przeprowadzić tylko raz. Nie jest konieczne ponowne ich wprowadzanie, chyba że wyłączysz Wi-Fi Direct lub przywrócisz ustawienia fabryczne sieci.

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

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



Ustawienia sieciowe

- Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
- Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
- Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
- Wybierz pozycję **Android**.



- Na urządzeniu inteligentnym uruchom Epson iPrint.



- Na ekranie Epson iPrint dotnij przycisku **Printer is not selected**.
- Wybierz drukarkę, z którą chcesz się połączyć.



Ustawienia sieciowe

Aby wybrać drukarkę, zapoznaj się z informacjami wyświetlonymi na panelu sterowania drukarki.



Uwaga:

Drukarki mogą się nie wyświetlać — zależy to od urządzenia Android. Jeśli się nie wyświetlą, połącz, wybierając **Urządzenia z innym systemem oper.** Szczegóły dotyczące połączenia znajdują się poniżej w „Powiązanych informacjach“.

9. Po pojawieniu się ekranu z instrukcjami dotyczącymi zatwierdzania połączenia urządzenia wybierz **Akcept..**
10. Na panelu sterowania drukarki wciśnij przycisk OK.

Dla urządzeń inteligentnych wcześniej podłączanych już do drukarki na ich ekranie Wi-Fi wybierz nazwę sieci (SSID) i ponownie je połącz.

Powiązane informacje

- ➔ [„Nawiązywanie połączenia z urządzeniami innymi niż z systemem iOS i Android przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct” na stronie 38](#)
- ➔ [„Drukowanie z urządzeń inteligentnych” na stronie 83](#)

Nawiązywanie połączenia z urządzeniami innymi niż z systemem iOS i Android przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

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

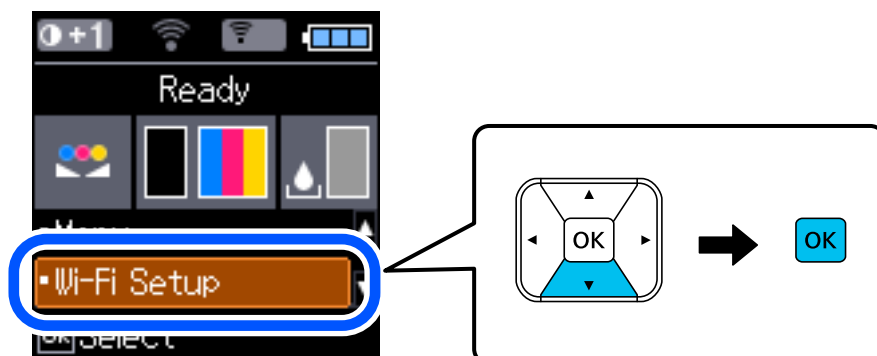
Uwaga:

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

Ustawienia sieciowe

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

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



2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
3. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
4. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
5. Wybierz pozycję **Urządzenia z innym systemem oper..**



Zostaną wyświetlone pola Nazwa sieci i Hasło dotyczące połączenia Wi-Fi Direct drukarki.

Ustawienia sieciowe

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

Przykładowy zrzut ekranu z urządzenia iPhone.



7. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK.

Ustawienia sieciowe

8. Na urządzeniu inteligentnym uruchom aplikację do drukowania Epson.

Przykłady aplikacji do drukowania Epson

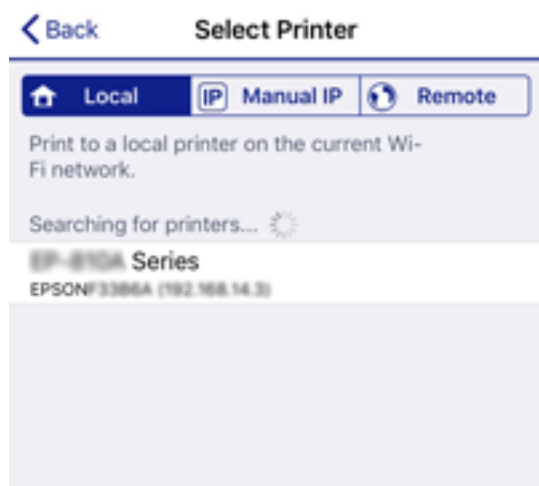


Epson iPrint



Epson Creative
Print

9. Na ekranie aplikacji do drukowania Epson dotknij pozycji **Printer is not selected.**
10. Wybierz drukarkę, z którą ma być nawiązane połączenie.



Aby wybrać drukarkę, zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki.



11. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK.

W przypadku urządzeń inteligentnych, które były już połączone z drukarką, na ekranie sieci Wi-Fi urządzenia inteligentnego wybierz nazwę sieci (SSID), aby połączyć je ponownie.

Powiązane informacje

➔ „Drukowanie z urządzeń inteligentnych” na stronie 83

Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki

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

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

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

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

Powiązane informacje

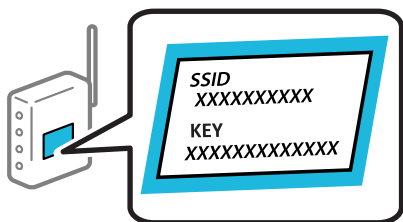
- ➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 42
- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku” na stronie 43
- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 44

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**.
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.
3. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
4. Wybierz pozycję **Kreator konfig. Wi-Fi**.

Ustawienia sieciowe

- Wybierz identyfikator SSID rutera bezprzewodowego z panelu sterowania drukarki, a następnie naciśnij przycisk OK.

Uwaga:


- Jeśli na panelu sterowania drukarki nie wyświetla się identyfikator SSID, z którym chcesz się połączyć, wybierz pozycję **Wyszuk. ponow.** i wprowadź bezpośrednio identyfikator SSID. Jeśli identyfikator nadal nie jest wyświetlany, wybierz pozycję **Inne ident. SSID**, a następnie wprowadź bezpośrednio identyfikator SSID.
- Jeśli identyfikator SSID jest nieznany, należy sprawdzić, czy nie został on umieszczony na etykiecie routera bezprzewodowego. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi identyfikator SSID podany jest na etykiecie routera bezprzewodowego.

- Wprowadź hasło.

Po zakończeniu konfiguracji wybierz, czy chcesz wydrukować raport połączenia sieciowego.

Uwaga:

- Wielkość liter w hasle ma znaczenie.
- Jeśli nazwa sieci (SSID) jest nieznana, 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.

- Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk .

Uwaga:

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

Powiązane informacje





- ➔ „Wprowadzanie znaków” na stronie 23
- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 45
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 135

Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku

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

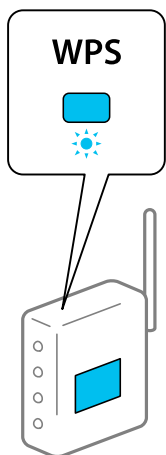
- Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.

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

- Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.
- Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
- Wybierz pozycję **Konfig. przy użyciu przycisku (WPS)**.

Ustawienia sieciowe

5. Przytrzymaj wciśnięty przycisk [WPS] w routerze bezprzewodowym do momentu, aż nie zacznie migać kontrolka bezpieczeństwa.



Jeśli nie wiesz, gdzie jest przycisk WPS, lub na routerze bezprzewodowym nie ma żadnych przycisków, zapoznaj 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 ruter bezprzewodowy, przesuń go bliżej drukarki i spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia sieciowego oraz sprawdź rozwiązanie.

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 45
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 135

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

Można automatycznie połączyć się z routerem bezprzewodowym poprzez użycie kodu PIN. Można użyć tej metody do dokonania konfiguracji, jeśli ruter bezprzewodowy obsługuje WPS (Wi-Fi Protected Setup). Aby wprowadzić kod PIN w routerze bezprzewodowym, użyj komputera.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.
3. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
4. Wybierz pozycję **Inne**.
5. Wybierz pozycję **Kod PIN (WPS)**.

Ustawienia sieciowe

6. Za pomocą komputera należy w ciągu dwóch minut wprowadzić do routera bezprzewodowego 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

- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 45
- ➔ „Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych” na stronie 135

Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

Stan połączenia sieciowego można sprawdzić w następujący sposób.

Ikona sieci

Stan połączenia sieciowego i siłę sygnału radiowego można sprawdzić korzystając z ikony sieci na ekranie głównym drukarki.



Powiązane informacje

- ➔ „Przewodnik po ekranie LCD” na stronie 22

Drukowanie raportu połączenia sieciowego

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

1. Załaduj papiery.
2. Na ekranie głównym wybierz opcję **Menu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

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

Ustawienia sieciowe

- Wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Spr. połączenia**.
Rozpocznie się kontrola połączenia.
- Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować raport połączenia sieciowego.
Jeśli wystąpił błąd, sprawdź raport połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do wydrukowanych na arkuszu rozwiązań.

Powiązane informacje

➔ „Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 46

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)
<p>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.</p> <p>If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.</p>	
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

- Kod błędu
- Komunikaty dotyczące środowiska sieciowego

Powiązane informacje

- ➔ „E-1” na stronie 47
- ➔ „E-2, E-3, E-7” na stronie 47

Ustawienia sieciowe

- ➔ „E-5” na stronie 48
- ➔ „E-6” na stronie 48
- ➔ „E-8” na stronie 49
- ➔ „E-9” na stronie 49
- ➔ „E-10” na stronie 49
- ➔ „E-11” na stronie 50
- ➔ „E-12” na stronie 50
- ➔ „E-13” na stronie 50
- ➔ „Komunikat dotyczący środowiska sieciowego” na stronie 51

E-1

Rozwiązania:

- Upewnij się, że kabel Ethernet jest pewnie podłączony do drukarki i do koncentratora lub do innego urządzenia sieciowego.
- Upewnij się, że koncentrator lub inne urządzenie sieciowe jest włączone.
- Aby podłączyć drukarkę przez Wi-Fi, ponownie wykonaj ustawienia Wi-Fi dla drukarki, ponieważ są wyłączone.

E-2, E-3, E-7

Rozwiązania:

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony.
- Sprawdź, czy komputer lub urządzenie są prawidłowo połączone z routerem bezprzewodowym.
- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Umieść drukarkę bliżej routera bezprzewodowego i usuń wszelkie przeszkody pomiędzy nimi.
- Jeśli SSID został wprowadzony ręcznie, sprawdź, czy jest prawidłowy. Sprawdź SSID w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.
- Jeśli router bezprzewodowy ma wiele SSID, wybierz wyświetlany SSID. Gdy identyfikatory SSID wykorzystują niezgodną częstotliwość, drukarka nie wyświetli ich.
- Jeśli do nawiązania połączenia sieciowego używany jest przycisk naciskowy, upewnij się, że router bezprzewodowy obsługuje WPS. Nie można używać ustawień przycisku naciskowego, jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje WPS.
- Upewnij się, że SSID wykorzystuje tylko znaki ASCII (znaki i symbole alfanumeryczne). Ta drukarka nie może wyświetlać SSID, który zawiera znaki inne niż ASCII.
- Przed połączeniem z routerem bezprzewodowym, należy się upewnić, że jest znane SSID i hasło. Jeśli router bezprzewodowy jest używany z ustawieniami domyślnymi, SSID i hasło znajdują się na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeżeli SSID i hasło nie są znane, należy się skontaktować z osobą, która konfigurowała router bezprzewodowy lub sprawdzić dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym.
- Podczas łączenia z SSID wygenerowanym z zastosowaniem powiązania urządzenia typu smart (tethering), należy sprawdzić SSID i hasło w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem typu smart.

Ustawienia sieciowe

- Jeśli połączenie Wi-Fi zostało nagle rozłączone, należy sprawdzić podane poniżej warunki. Jeśli jeden z podanych warunków ma zastosowanie, należy zresetować ustawienia sieci, pobierając i uruchamiając oprogramowanie z następującej strony internetowej.

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

- Inne urządzenie typu smart zostało dodane do sieci z użyciem konfiguracji przyciskiem naciskowym.
- Sieć Wi-Fi została skonfigurowana z użyciem dowolnej metody innej niż konfiguracja przyciskiem.

Powiązane informacje

- ➔ „Podłączanie do komputera” na stronie 31
- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki” na stronie 42

E-5

Rozwiązania:

Upewnij się, że jako typ zabezpieczenia routera bezprzewodowego wybrano jedną z następujących opcji. Jeśli nie, zmień typ zabezpieczenia routera bezprzewodowego, a następnie zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

- WEP-64 bitowy (40 bitowy)
- WEP-128 bitowy (104 bitowy)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

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

E-6

Rozwiązania:

- Sprawdź, czy jest wyłączone filtrowanie adresów MAC. Jeśli jest włączone, zarejestruj adres MAC drukarki, aby nie był filtrowany. W celu uzyskania szczegółów sprawdź dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym. Adres MAC drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.
- Jeśli router bezprzewodowy wykorzystuje udostępniane uwierzytelnianie z zabezpieczeniem WEP, należy się upewnić, że klucz uwierzytelniania i indeks są prawidłowe.
- Jeśli liczba możliwych do połączenia urządzeń w routerze bezprzewodowym jest mniejsza od liczby urządzeń sieciowych do połączenia, wykonaj ustawienia routera bezprzewodowego w celu zwiększenia liczby urządzeń, które można połączyć. W celu uzyskania informacji o wykonywaniu ustawień, sprawdź dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym.

Powiązane informacje

- ➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 45

Ustawienia sieciowe

E-8

Rozwiązania:

- Włącz DHCP w routerze bezprzewodowym, jeśli ustawienie drukarki Uzyskaj adres IP jest określone jako **Auto**.
- 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 lub używając Web Config.

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, wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go. Następnie zresetuj ustawienia sieci, pobierając i uruchamiając oprogramowanie z następującej strony internetowej.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

Powiązane informacje

➔ „Podłączanie do komputera” na stronie 31

E-10

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia w sieci.
- Czy są prawidłowe adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci i domyślna brama), po ustawieniu Uzyskaj adres IP na Ręcznie.

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

Po włączeniu DHCP, zmień ustawienie drukarki Uzyskaj adres IP na **Auto**. Aby ręcznie ustawić adres IP, sprawdź adres IP drukarki w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego, a następnie wybierz Ręcznie na ekranie ustawień sieci. Ustaw maskę podsieci na [255.255.255.0].

Jeśli nadal nie można połączyć się z drukarką i urządzeniami sieciowym, wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.

Powiązane informacje

➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 45

Ustawienia sieciowe

E-11

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy po ustawieniu TCP/IP drukarki na Ręcznie, domyślny adres bramy jest prawidłowy.
- Czy jest włączone urządzenie ustawione jako domyślna brama.

Ustaw prawidłowy domyślny adres bramy. Adres domyślnej bramy można sprawdzić w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.

Powiązane informacje

➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 45

E-12

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia w sieci.
- Czy po ręcznym wprowadzeniu adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci i domyślna brama) są prawidłowe.
- Czy adresy sieciowe dla innych urządzeń (maska podsieci i domyślna brama) są takie same.
- Czy nie ma konfliktu adresu IP z innymi urządzeniami.

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.
- Ponownie wykonaj ustawienia sieci z użyciem programu instalacyjnego. Można go uruchomić z następującej strony internetowej.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

- W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczenia WEP, można zarejestrować kilka haseł. Jeśli zarejestrowanych zostało kilka haseł, sprawdź, czy w drukarce zostało ustawione pierwsze zarejestrowane hasło.

Powiązane informacje

➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 45

➔ „Podłączanie do komputera” na stronie 31

E-13

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia sieciowe, takie jak router bezprzewodowy, koncentrator i router.

Ustawienia sieciowe

- ❑ Czy nie została wykonana ręcznie konfiguracja TCP/IP dla urządzeń sieciowych. (Jeśli konfiguracja TCP/IP drukarki została ustawiona automatycznie, a konfiguracja TCP/IP dla innych urządzeń jest wykonywana ręcznie, sieć drukarki może się różnić od sieci innych urządzeń.)

Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów połączenie nadal nie działa, wypróbuj następujące rozwiązania.

- ❑ 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 go uruchomić z następującej strony internetowej.
<http://epson.sn> > **Konfiguracja**
- ❑ W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczenia WEP, można zarejestrować kilka haseł. Jeśli zarejestrowanych zostało kilka haseł, sprawdź, czy w drukarce zostało ustawione pierwsze zarejestrowane hasło.

Powiązane informacje

- ➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 45
- ➔ „Podłączenie do komputera” na stronie 31

Komunikat dotyczący środowiska sieciowego

Komunikat	Rozwiązanie
Otoczenie Wi-Fi wymaga poprawy. Wyłącz i włącz router bezprzewodowy. Jeśli połączenie nie poprawi się, sprawdź dokumentację routera bezprzewodowego.	Po przeniesieniu drukarki bliżej routera bezprzewodowego i wyeliminowaniu przeszkód między nimi wyłącz ruter bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z ruterem bezprzewodowym.
*Nie można podłączyć więcej urządzeń. Aby dodać inne, odłącz jedno z podłączonych urządzeń.	Komputer i urządzenia inteligentne, które można podłączyć równocześnie, są w pełni podłączane przez Wi-Fi Direct (zwykłe AP). Aby połączyć inny komputer lub inne urządzenie inteligentne, odłącz najpierw jedno podłączone urządzenie lub podłącz je do innej sieci. Możesz potwierdzić liczbę urządzeń bezprzewodowych, które można połączyć jednocześnie, oraz liczbę połączonych urządzeń poprzez sprawdzenie arkusza stanu sieci lub panelu sterowania drukarki.
W tym środowisku występuje takie samo SSID jak dla Wi-Fi Direct. Zmień SSID dla Wi-Fi Direct jeżeli nie można podłączyć inteligentnego urządzenia do drukarki.	Na panelu sterowania drukarki przejdź do ekranu Wi-Fi Direct Setup i wybierz menu, aby zmienić ustawienie. Możesz zmienić nazwę sieci następującej po DIRECT-XX-. Wpisz maksimum 32 znaków.

Drukowanie arkusza stanu sieci

Można sprawdzić szczegółowe informacje o sieci, drukując je.

1. Załaduj papiery.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Menu**.

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

Ustawienia sieciowe

3. Wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Wydrukuj stan sieci**.
4. Naciśnij przycisk OK.
Zostanie wydrukowany arkusz stanu sieci.

Wymiana lub dodawanie nowych ruterów bezprzewodowych

Jeśli nastąpiła zmiana SSID z powodu zmiany routera bezprzewodowego lub gdy dodano router bezprzewodowy i ustanowiono nowe środowisko sieciowe, należy zresetować ustawienia sieci Wi-Fi.

Powiązane informacje

➔ „Zmiana metody połączenia na komputer” na stronie 52

Zmiana metody połączenia na komputer

Za pomocą instalatora można zmienić na inną metodę połączenia.

Konfigurowanie za pomocą witryny

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

<http://epson.sn>

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

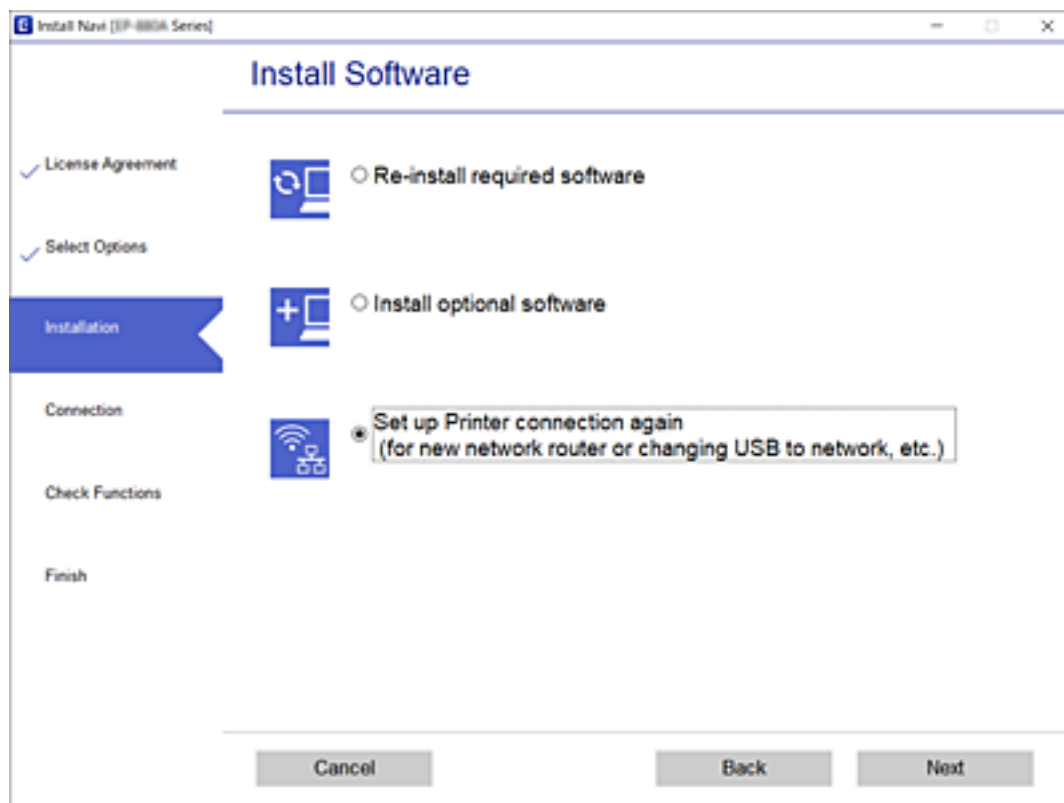
Włóż do komputera dysk z oprogramowaniem, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana metod połączenia

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

Ustawienia sieciowe

Zaznacz opcję **Skonfiguruj ponownie połączenie z Drukarka (dla nowego routera sieciowego lub po zmianie USB na sieć, itp.)** na ekranie Zainstaluj oprogramowanie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Zmiana ustawień funkcji Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Kiedy włączysz połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP), możesz zmienić ustawienia Wi-Fi Direct, takie jak nazwa sieci i hasło.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij 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.

Ustawienia sieciowe

Zmień nazwę sieci

Nazwę sieci (SSID) funkcji Wi-Fi Direct (zwykle 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

Możliwa jest zmiana hasła funkcji Wi-Fi Direct (zwykle AP) służącego do nawiązywania połączeń 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 (zwykle AP) drukarki. Po jej wyłączeniu wszystkie urządzenia połączone z drukarką w trybie Wi-Fi Direct (zwykle AP) zostaną rozłączone.

Przywróć ustawienia domyślne

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

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

7. Postępuj zgodnie z instrukcją na ekranie.

Wstrzymywanie i ponowne wysyłanie sygnału Wi-Fi

Kiedy chcesz zapobiec niepotrzebnej komunikacji Wi-Fi np. podczas korzystania z drukarki przez połączenie USB, możesz wyłączyć sygnał Wi-Fi, aby oszczędzać energię. Funkcja ta pozwala na wyłączenie sygnałów Wi-Fi i Wi-Fi Direct. Przy kolejnym użyciu Wi-Fi możesz zarówno włączyć sygnały, jak i automatycznie ponownie połączyć się z Wi-Fi zapisanym w drukarce.

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

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

2. Wybierz pozycję **Zatrz. sygnał Wi-Fi**.

Kiedy zostanie wstrzymany sygnał Wi-Fi, wyświetli się **Wyślij sygnał Wi-Fi**.

Kiedy sygnał Wi-Fi zostanie włączony ponownie, drukarka połączy się z siecią (SSID) znaną w informacjach o połączeniu Wi-Fi zapisanym na drukarce. Podczas korzystania z Wi-Fi Direct podłącz drukarkę z wykorzystywanego przez siebie urządzenia.

Wyłączanie łączności Wi-Fi z poziomu panelu sterowania

Gdy łączność Wi-Fi jest wyłączona, połączenie Wi-Fi zostanie zakończone.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.
3. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
4. Wybierz pozycję **Inne**.
5. Wybierz pozycję **Wyłącz sieć bezprzewodową**.
6. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK.

Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) z poziomu panelu sterowania

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

**Ważne:**

Jeśli połączenie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) zostanie wyłączone, wszystkie komputery i inteligentne urządzenia połączone z drukarką przez połączenie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) zostaną odłączone.

Uwaga:

Aby rozłączyć konkretne urządzenie, odłącz je przez to urządzenie, a nie drukarkę. Jedną z podanych dalej metod możesz odłączyć urządzenie od Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).

- 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**.
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij 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.

Ustawienia sieciowe

6. Wybierz pozycję **Wyłącz Wi-Fi Direct**.
7. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK.

Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu sterowania

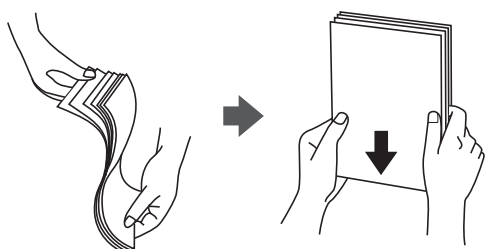
Można przywrócić wszystkie domyślne ustawienia sieciowe.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Menu**.
Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementu, a następnie wciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Przywróć ustawienia domyślne > Ustawienia sieci**.
3. Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK.

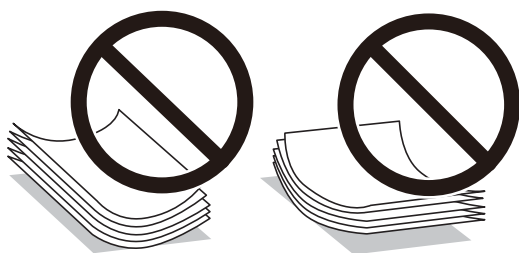
Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem

- ❑ Należy się zapoznać z informacjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem.
- ❑ Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne arkusze i wyrównać krawędzie papieru. Nie należy rozdzielać ani zwiijać papieru fotograficznego. Może to spowodować uszkodzenie strony do druku.



- ❑ Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zawiniętym papierze może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.



- ❑ Nie należy używać papieru zmiętego, porwanego, pociętego, pofałdowanego, wilgotnego, zbyt grubego, zbyt cienkiego ani papieru z naklejonymi nalepkami. Użycie takiego papieru może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- ❑ Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne koperty i wyrównać ich krawędzie. Gdy koperty na stosie są napełnione powietrzem, należy je przycisnąć i spłaszczyć przed załadowaniem.



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

Ładowanie papieru

Powiązane informacje

➔ „Dane techniczne drukarki” na stronie 145

Dostępne papiery i pojemności

W celu zapewnienia wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego papieru Epson.

Oryginalny papier Epson

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)	Ręczny druk dwustronny	Drukowanie bez obramowania
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	20	✓	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 cali)	5*	-	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	5*	-	-
	16:9 szeroki format (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 cali)	5*	-	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 cali)	5*	-	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 cali)	5*	-	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	1	-	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	20	-	-

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

Uwaga:

Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat papierów dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.

Ładowanie papieru

Papier dostępny w sprzedaży

Nazwa nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba arkuszy lub kopert	Ręczny druk dwustronny	Drukowanie bez obramowania
Zwykły papier	Letter, A4, B5, A5, A6	20	✓	-
Papier samokopiujący	Legal, zdefiniowany przez użytkownika	1	✓	
Koperta	Koperta #10, koperta DL, koperta C6	1	-	-

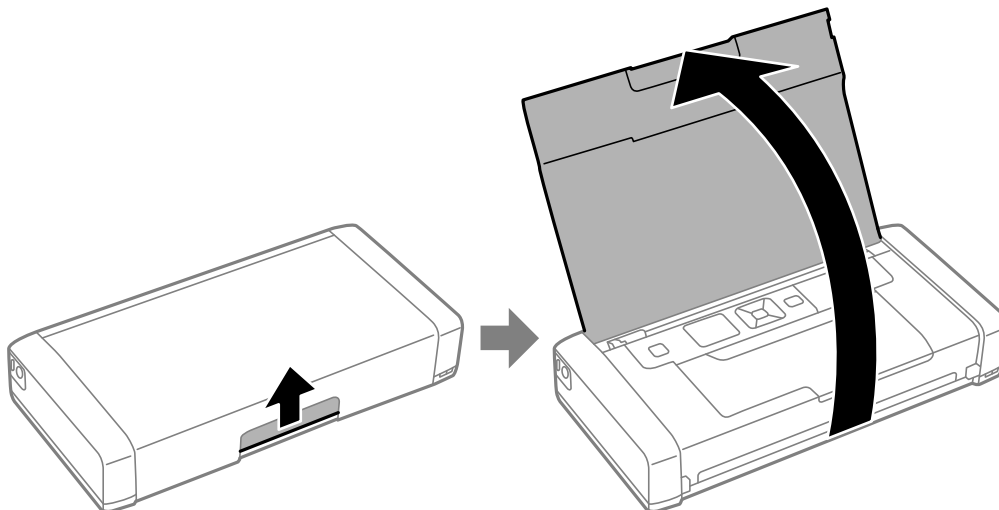
Lista rodzajów papieru

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

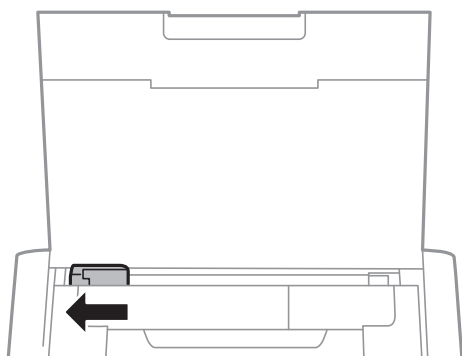
Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika		
	Panel sterowania	Sterownik drukarki	Podstawowy sterownik drukarki Epson
Papier do kopiowania, papier zwykły Epson Bright White Ink Jet Paper	papiery zwykłe	Papiery zwykłe	Zwykły papier
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	-
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Glossy	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Semigloss	Epson Premium Semigloss	-
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy	-
Epson Matte Paper- Heavyweight Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Matte	Epson Matte	Epson Matte
Koperta	Koperta	Koperta	-

Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru

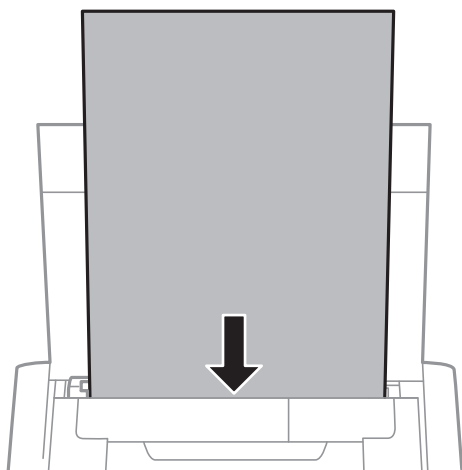
1. Unieś element z przodu drukarki, aby otworzyć pokrywę.



2. Przesuń prowadnicę krawędzi.



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

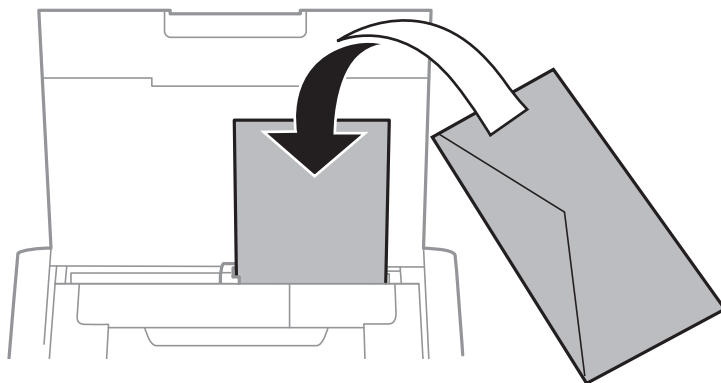


Ładowanie papieru

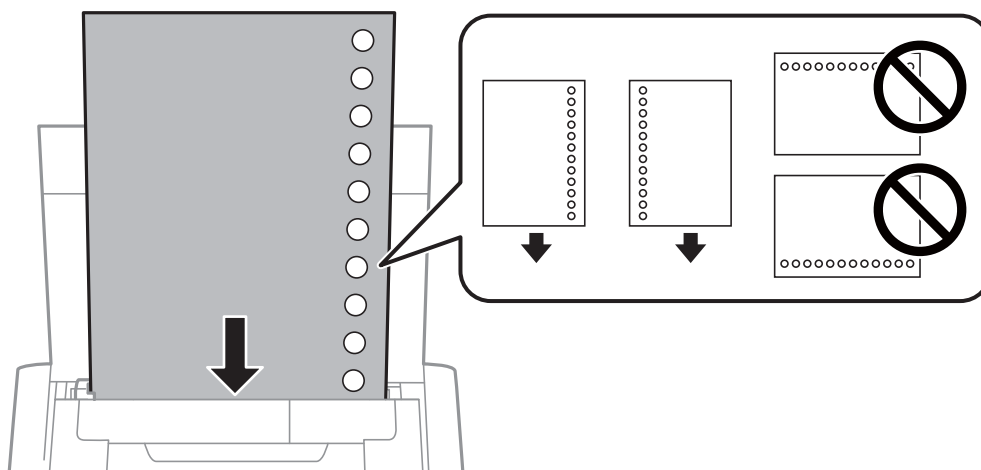
! **Ważne:**

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

Koperty



Papier dziurkowany



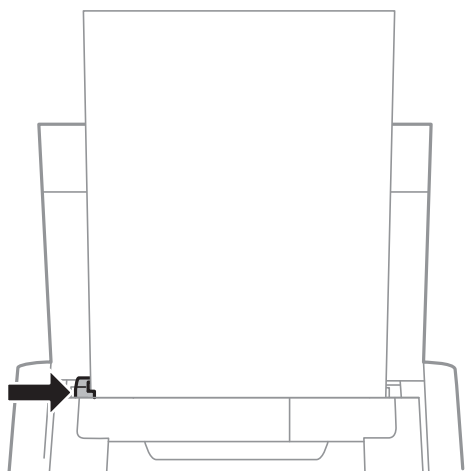
Uwaga:

Papieru dziurkowanego można używać z poniższymi ograniczeniami.

- Pojemność: jeden arkusz*
- Dostępne rozmiary: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal*
- Otwory na zszywie: nie należy wkładać papieru z otworami u góry lub na dole arkusza. Należy określić obszar wydruku, aby nie dopuścić do drukowania na otworach.*

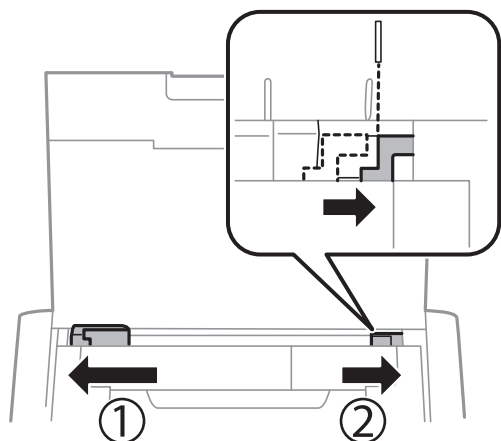
Ładowanie papieru

- Przesuń prowadnicę krawędzi do krawędzi papieru.



Uwaga:

Jeśli nie można poruszyć prowadnicy, element z prawej strony może być w niewłaściwym położeniu. Przesuń prowadnicę w lewo, odsuń element z prawej strony maksymalnie w prawo i spróbuj ponownie.



- Na panelu sterowania wybierz ustawienia formatu i rodzaju papieru odpowiadające papierowi włożonemu do tylny podajnik papieru.

Uwaga:

- Można także wyświetlić ustawienia rozmiaru i typu papieru, poprzez wybranie **Menu > Konfiguracja drukarki > Ustaw. źródła papieru > Ustawienia papieru.**
- Pozostały papier należy włożyć z powrotem do opakowania. Jeśli zostanie w drukarce, może się zawinąć, a jakość druku może się pogorszyć.

Powiązane informacje

➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 57

Drukowanie

**Ważne:**

Nie należy odłączać zasilacza podczas pracy drukarki. Drukowanie może być spowolnione, może wystąpić zacięcie papieru.

Drukowanie z komputera

Korzystanie z podstawowego sterownika drukarki Epson (wyłącznie dla Windows)

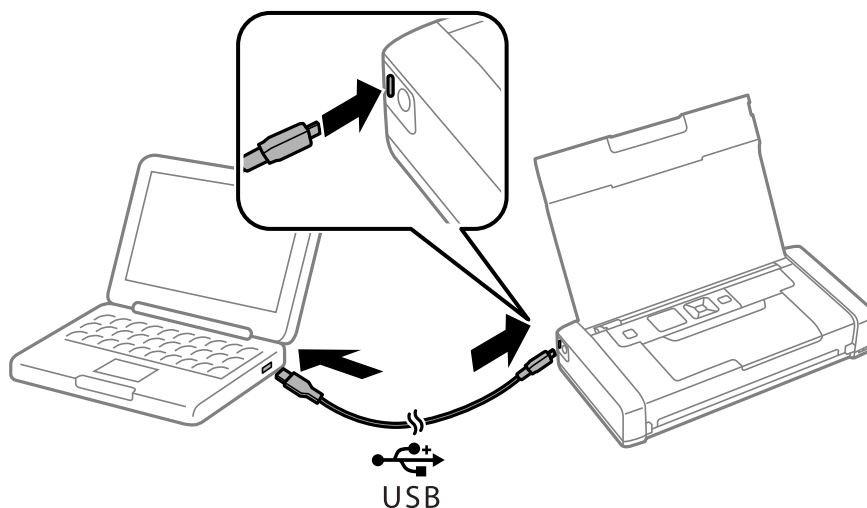
Jeśli w komputerze nie ma sterownika drukarki, można zainstalować podstawowy sterownik Epson, rezydujący w pamięci drukarki. Ponieważ jednak podstawowy sterownik Epson ma ograniczoną funkcjonalność, zalecana jest instalacja pełnej wersji sterownika tej drukarki.

Uwaga:

W przypadku systemu Windows XP obsługiwana jest wersja z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym.

Instalowanie podstawowego sterownika drukarki Epson (wyłącznie dla Windows)

1. Odłącz drukarkę od komputera.
2. W panelu sterowania wybierz opcje **Menu > WF-110 - ster. pdst.**. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć instalację.
3. Po wyświetleniu instrukcji na ekranie podłącz drukarkę do komputera kablem micro-USB i naciśnij przycisk OK w panelu sterowania.



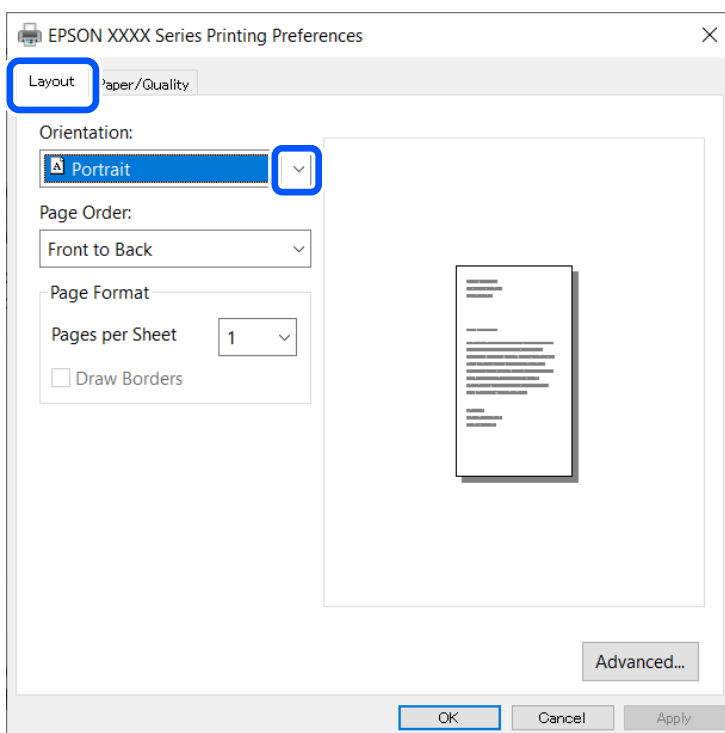
4. W folderze **Komputer** lub **Mój komputer** na komputerze kliknij dwukrotnie plik **EPSON > SETUP**.

Drukowanie

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby dokończyć instalację.

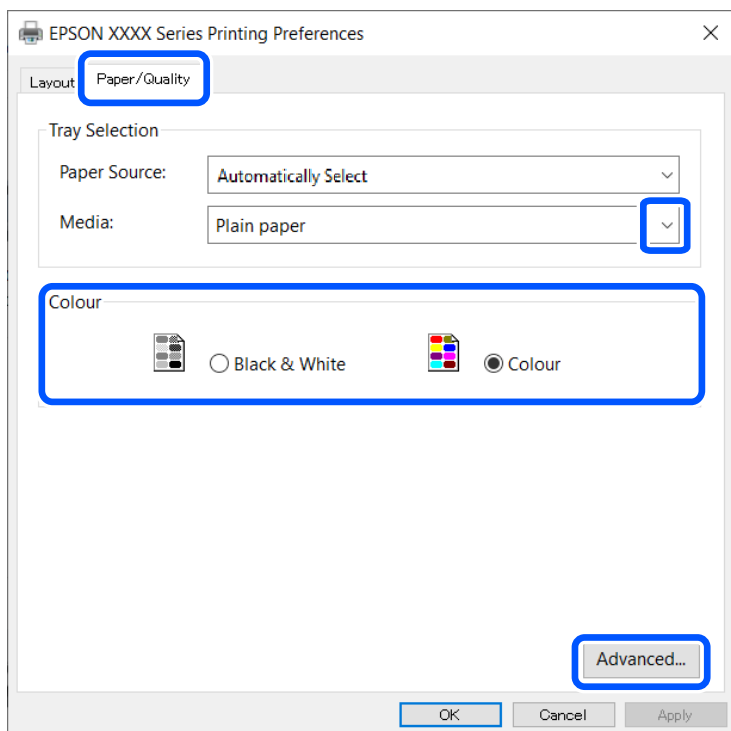
Podstawy drukowania - podstawowy sterownik drukarki Epson (tylko dla Windows)

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz orientację skonfigurowaną w aplikacji w ustawieniu **Orientacja** na karcie **Układ**.

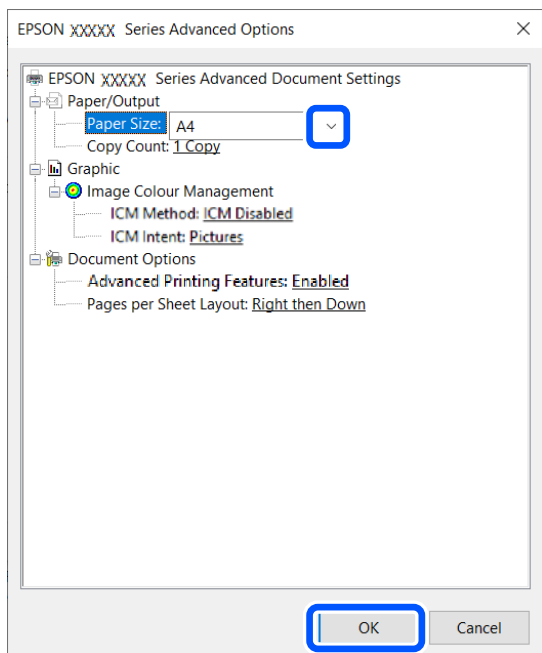


Drukowanie

5. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Papier/jakość**.



- Media: wybierz rodzaj załadowanego papieru.
 - Color: wybierz, czy wydruk ma być monochromatyczny, czy w pełnym kolorze
6. Kliknij przycisk **Zaawansowane**, dokonaj następujących ustawień, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Paper Size: wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

7. Kliknij **OK**.

Drukowanie

8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Powiązane informacje

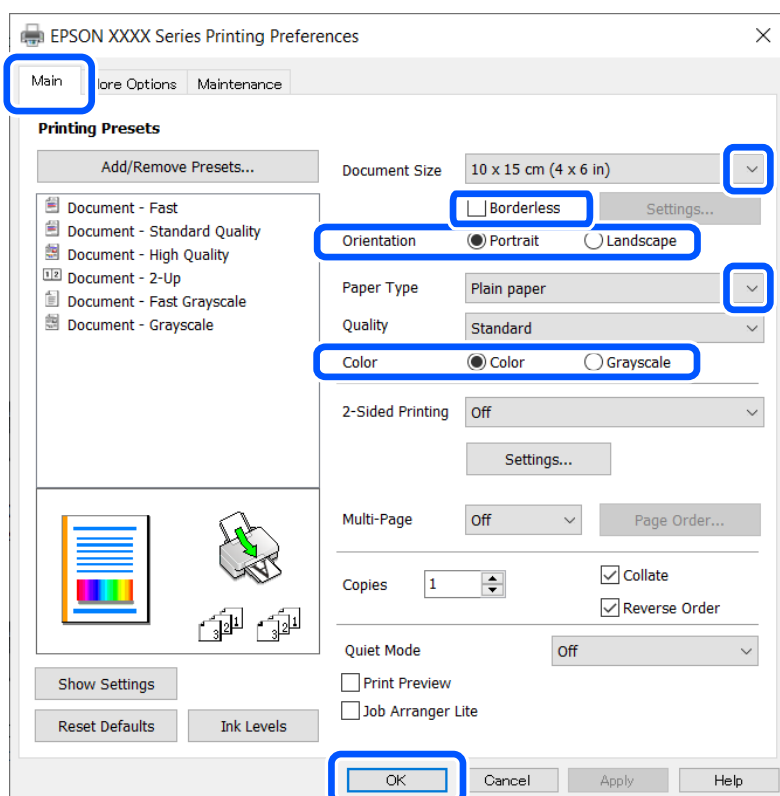
➔ „Instalowanie podstawowego sterownika drukarki Epson (wyłącznie dla Windows)” na stronie 63

Podstawy korzystania z drukarki — system Windows

Uwaga:

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

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



6. Zmień następujące ustawienia.

- Rozmiar papieru: wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.
- Bez obramowania: wybierz drukowanie bez marginesów wokół obrazu.
- Orientacja: wybierz orientację papieru ustawioną w aplikacji.

Drukowanie

- Typ papieru: wybierz rodzaj załadowanego papieru.
- Kolor: wybierz opcję **Skala szarości**, aby drukować w czerni lub w odcieniach szarości.

Uwaga:

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

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

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 58
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 59

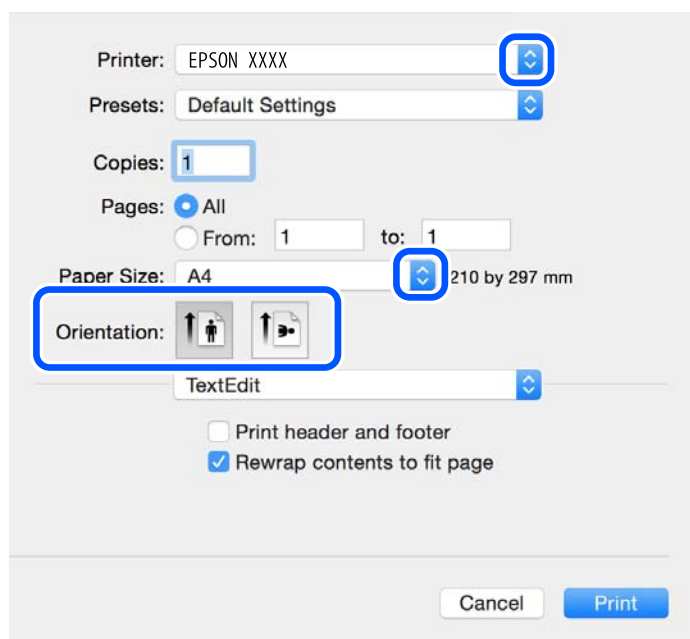
Podstawy drukowania — Mac OS

Uwaga:

W wyjaśnieniach w tym rozdziale jako przykład użyty jest TextEdit. Sposób obsługi i ekrany mogą się różnić w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

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

Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** albo ▼, aby powiększyć okno drukowania.



Drukowanie

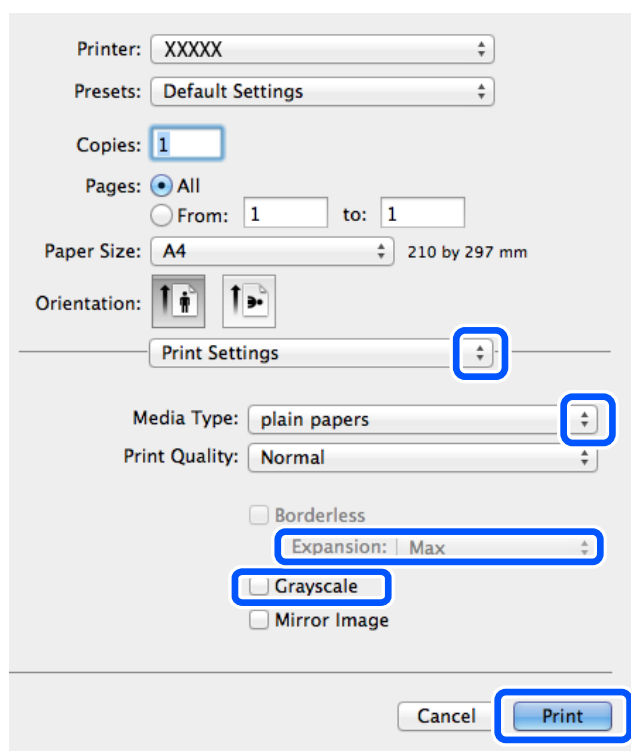
4. Należy wprowadzić następujące ustawienia.

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

Uwaga:

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

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



Uwaga:

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

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

<http://epson.sn>

6. Należy wprowadzić następujące ustawienia.

- Źródło papieru: wybierz źródło papieru, do którego został załadowany papier. Jeśli drukarka jest wyposażona w tylko jedno źródło papieru, pozycja ta nie jest wyświetlana.
- Rodzaj nośnika: wybierz rodzaj załadowanego papieru.

Drukowanie

- Jakość druku: wybierz jakość druku.
Wybór wyższej jakości może spowolnić drukowanie.
- Rozszerzenie: opcja dostępna w przypadku wyboru rozmiaru papieru bez obramowania.
Podczas drukowania bez obramowania dane są powiększane do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru, aby wokół brzegów papieru nie były drukowane marginesy. Wybierz stopień powiększenia.
- Skala szarości: wybierz, aby drukować w czerni lub w odcieniach szarości.

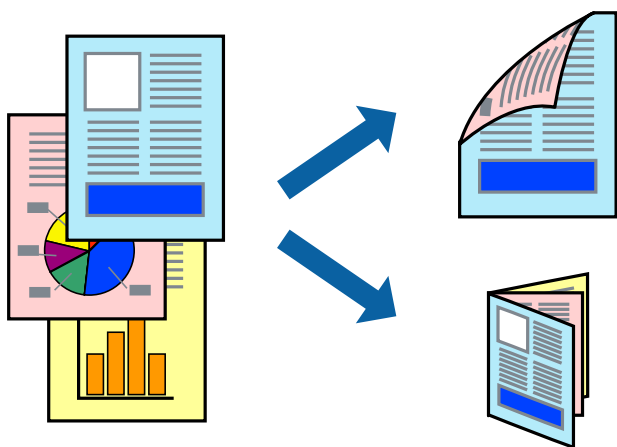
7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 58
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 59

Drukowanie dwustronne (tylko system Windows)

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



Uwaga:

- Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.
- Jeśli nie jest używany papier przeznaczony do drukowania dwustronnego, jakość wydruku może się pogorszyć i mogą występować zacięcia papieru.
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.
- Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy otworzyć okno dialogowe sterownika drukarki, kliknąć opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Drukowanie dwustronne może być niedostępne, jeśli dostęp do drukarki uzyskuje się za pośrednictwem sieci lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.

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

Drukowanie

- Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
- Wybierz opcję **Ręczne (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi)** lub **Ręczne (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi)** z menu **Druk dwustronny** na karcie **Główne**.
- Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

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

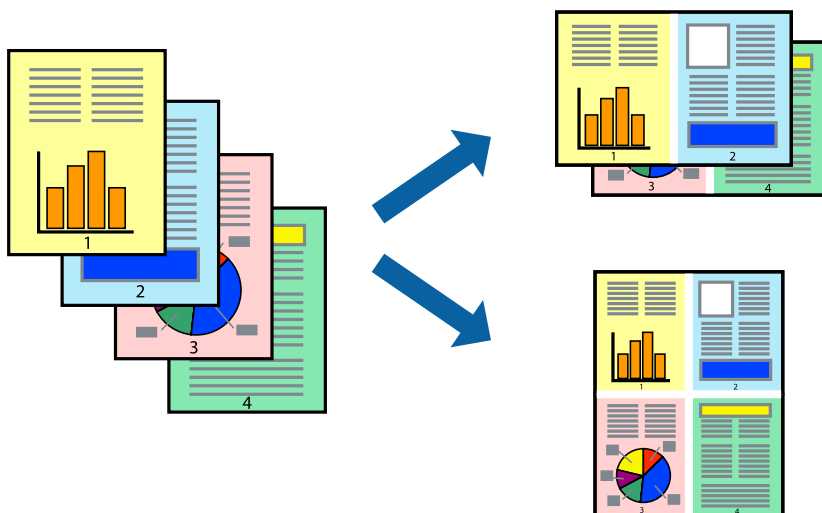
- Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Kliknij przycisk **Drukuj**.
Po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno podręczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 58
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 66

Drukowanie kilku stron na jednej kartce

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



Drukowanie kilku stron na jednej kartce — Windows

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

- Załaduj papier do drukarki.
- Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.

Drukowanie

4. Wybierz **2 str. na jedn.** lub **4 str. na jedn.** jako ustawienie **Kilka stron** na karcie **Główne**.
5. Kliknij opcję **Kolejność stron**, wybierz odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.
6. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 66

Drukowanie kilku stron na jednej kartce — Mac OS

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

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Podstawy drukowania — Mac OS” na stronie 67

Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru

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



Drukowanie

Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru — Windows

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Więcej opcji**.
 - Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.
 - Papier wyjściowy: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
Opcja **Dopasuj do strony** jest wybierana automatycznie.

Uwaga:

*Aby wydrukować pomniejszony obraz na środku strony, wybierz **Na środku**.*

5. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
6. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60](#)
- ➔ [„Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 66](#)

Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru — Mac OS

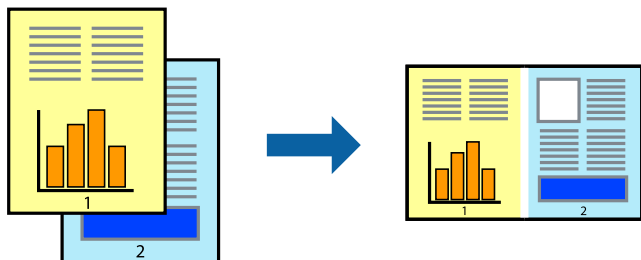
1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
4. Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji jako ustawienie **Rozmiar papieru**.
5. Z menu wyskakującego wybierz **Obsługa papieru**.
6. Wybierz opcję **Skaluj do wymiarów strony**.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

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60](#)
- ➔ [„Podstawy drukowania — Mac OS” na stronie 67](#)

Drukowanie wielu plików razem (wyłącznie w systemie Windows)

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



Uwaga:

Aby otworzyć **Drukuj projekt** zapisany w programie **Uproszczony organizator zadań**, należy kliknąć opcję **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja**. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik. Zapisane pliki mają rozszerzenie „.ecl”.

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

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

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

Uwaga:

Jeśli okno **Uproszczony organizator zadań** zostanie zamknięte, niezapisany **Drukuj projekt** zostanie usunięty. Aby wydrukować później, należy wybrać opcję **Zapisz** z menu **Plik**.

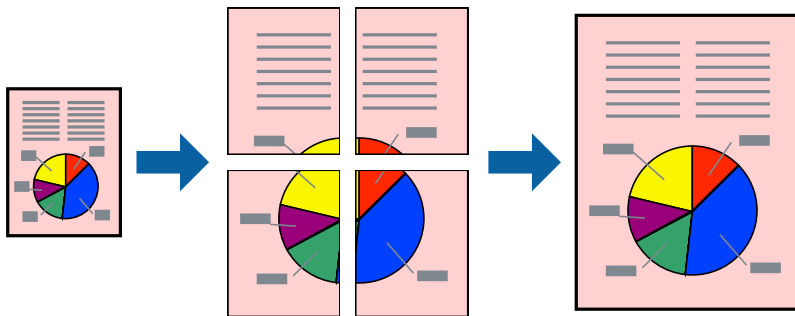
8. Jeśli to konieczne, wybierz menu **Układ i Edytuj** w programie **Uproszczony organizator zadań**, aby edytować **Drukuj projekt**.
9. Wybierz pozycję **Drukuj** z menu **Plik**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 66

Powiększone wydruki i tworzenie plakatów (wyłącznie w systemie Windows)

Jeden obraz można wydrukować na kilku arkuszach papieru, tworząc duży plakat. Można wydrukować znaczniki wyrównania, które ułatwią sklejenie arkuszy.



Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz **Plakat 2x1**, **Plakat 2x2**, **Plakat 3x3** lub **Plakat 4x4** z menu **Kilka stron** na karcie **Główne**.
5. Kliknij **Ustawienia**, aby odpowiednio skonfigurować ustawienia, a następnie kliknij **OK**.
6. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 66

Tworzenie plakatów przy użyciu opcji Znaczniki wyrównania dla zachodzenia

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

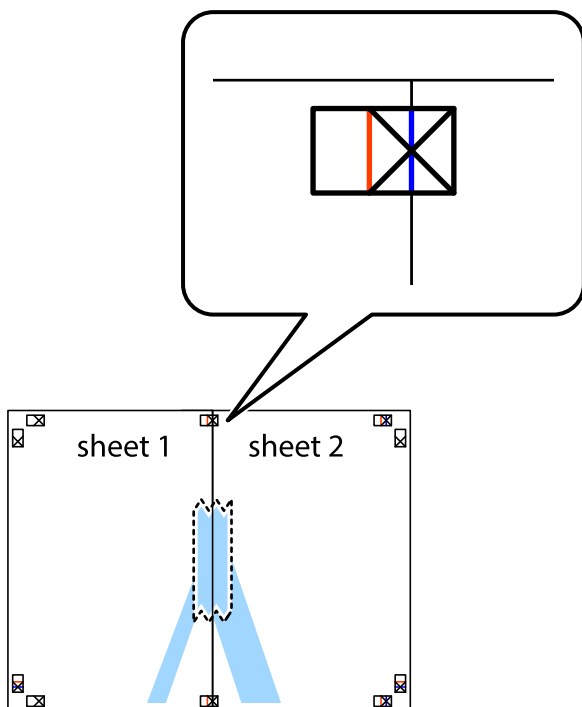


1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.

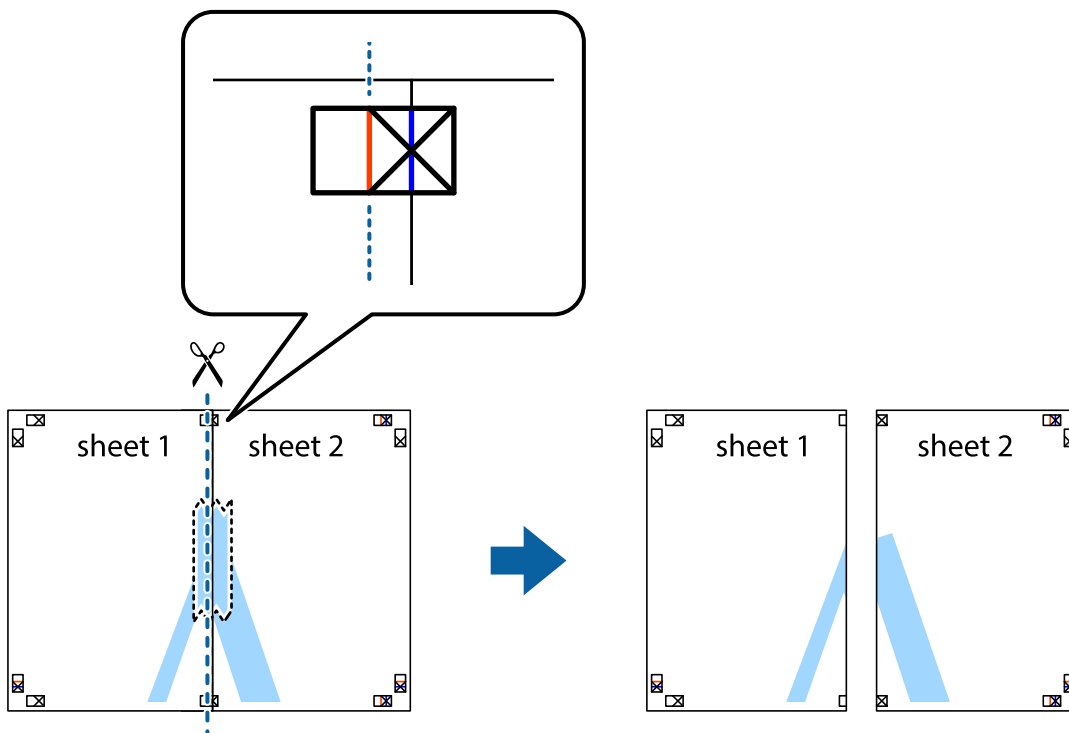


Drukowanie

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

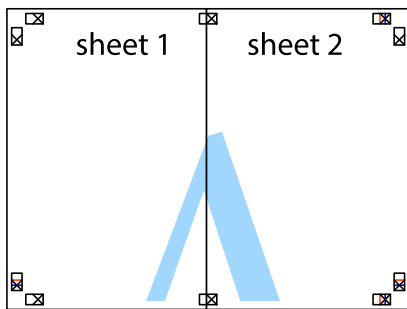


3. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).



Drukowanie

4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

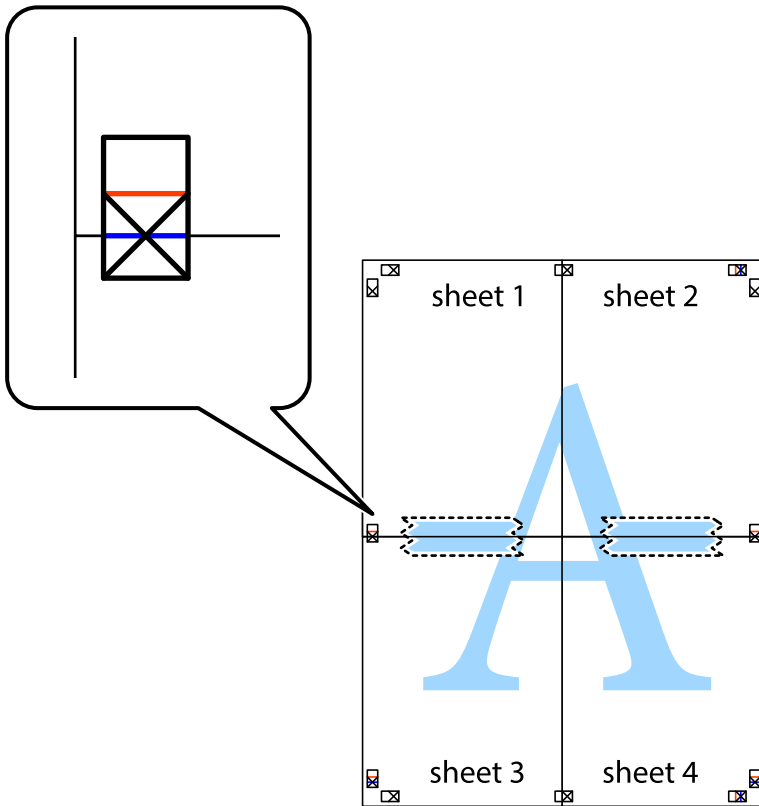


5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



Drukowanie

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

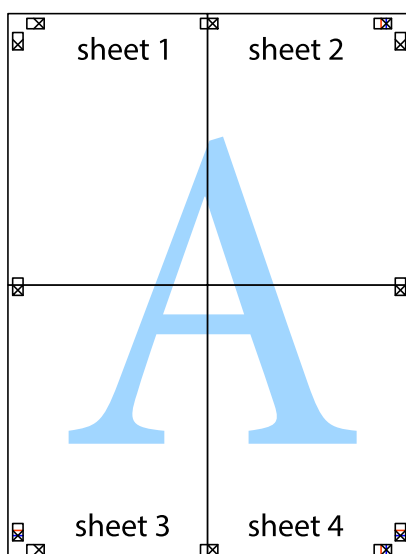


Drukowanie

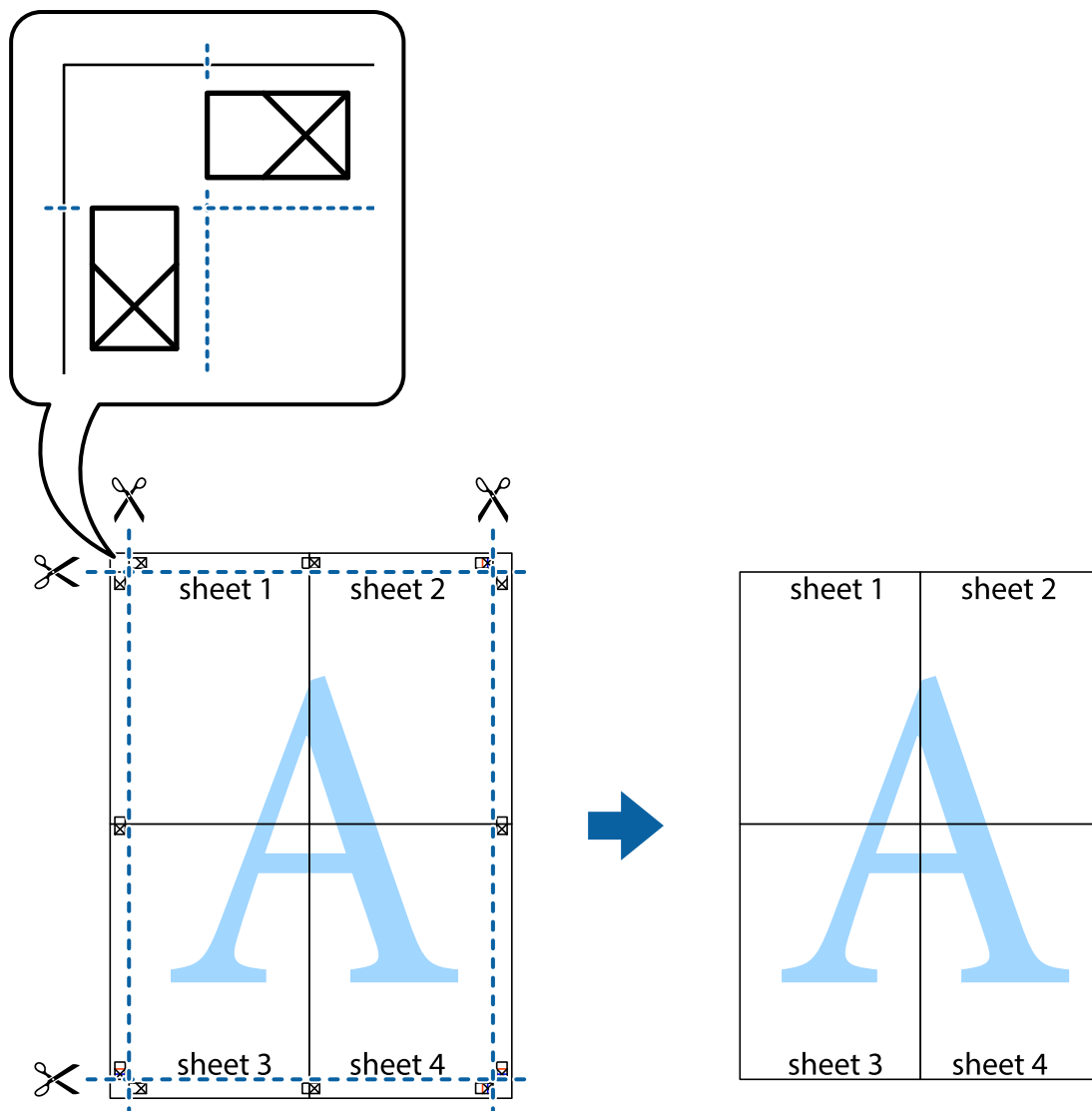
- Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



- Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



Drukowanie z wykorzystaniem funkcji zaawansowanych

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

Powiązane informacje

- ➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 117
- ➔ „Sterownik drukarki dla systemu Mac OS” na stronie 119

Dodawanie ustawień wstępnych wydruku w celu łatwego drukowania

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

Drukowanie

Windows

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

Uwaga:

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

Mac OS

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

Uwaga:

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

Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

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

Windows

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

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

Mac OS

Uwaga:

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

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

Powiązane informacje

➔ [„Podstawy drukowania — Mac OS” na stronie 67](#)

Regulacja koloru druku

Użytkownik ma możliwość regulacji kolorów używanych w zadaniu drukowania.

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

Drukowanie

Uwaga:

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

Windows

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

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

Mac OS

Przejdź do okna dialogowego drukowania. Z menu podręcznego wybierz opcję **Dopasowanie kolorów**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia kolorów EPSON**. Z menu podręcznego wybierz pozycję **Opcje kolorów**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji. Kliknij strzałkę obok opcji **Ustawienia - Zaawansowane** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Drukowanie znaku wodnego (wyłącznie w systemie Windows)

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

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

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

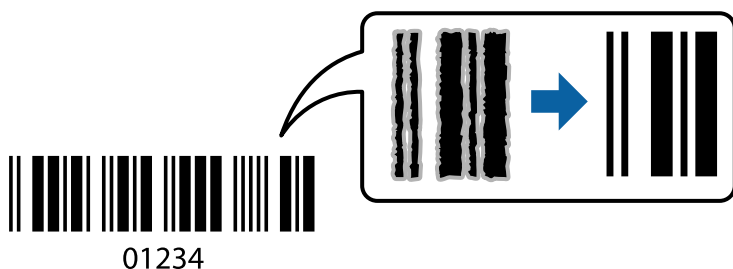
Drukowanie nagłówka i stopki (wyłącznie w systemie Windows)

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

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

Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych (tylko system Windows)

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



Drukowanie

Można jej używać tylko w następujących warunkach.

- Papier: zwykły papier, papier samokopiujący lub koperta
- Jakość: **Standardowy**

Jakość druku można zmienić w trakcie drukowania. Prędkość drukowania może się obniżyć, a gęstość druku — wzrosnąć.

Uwaga:

- W zależności od okoliczności zmniejszenie rozmycia może być niemożliwe.*
- Zwiększenie wielkości kodu kreskowego może ułatwić skanowanie.*
- Podczas drukowania z użyciem Tryb kodu kreskowego nie są odzwierciedlone opcje Gramatura dla zwykłego papieru.*

Ustawienia drukowania

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

Drukowanie z urządzeń inteligentnych

Używanie Epson iPrint

Epson iPrint jest aplikacją, która umożliwia drukowanie zdjęć, dokumentów i stron internetowych za pomocą urządzenia typu smart, np. smartfona czy tabletu. Możliwe jest drukowanie lokalne, drukowanie z urządzenia typu smart podłączonego do tej samej sieci bezprzewodowej, co drukarka, bądź drukowanie z lokalizacji zdalnej za pośrednictwem Internetu. Aby umożliwić drukowanie zdalne, należy zarejestrować drukarkę w usłudze Epson Connect.



Powiązane informacje

➔ „Epson Connect Usługa” na stronie 115

Instalacja Epson iPrint

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

<http://ipr.to/c>

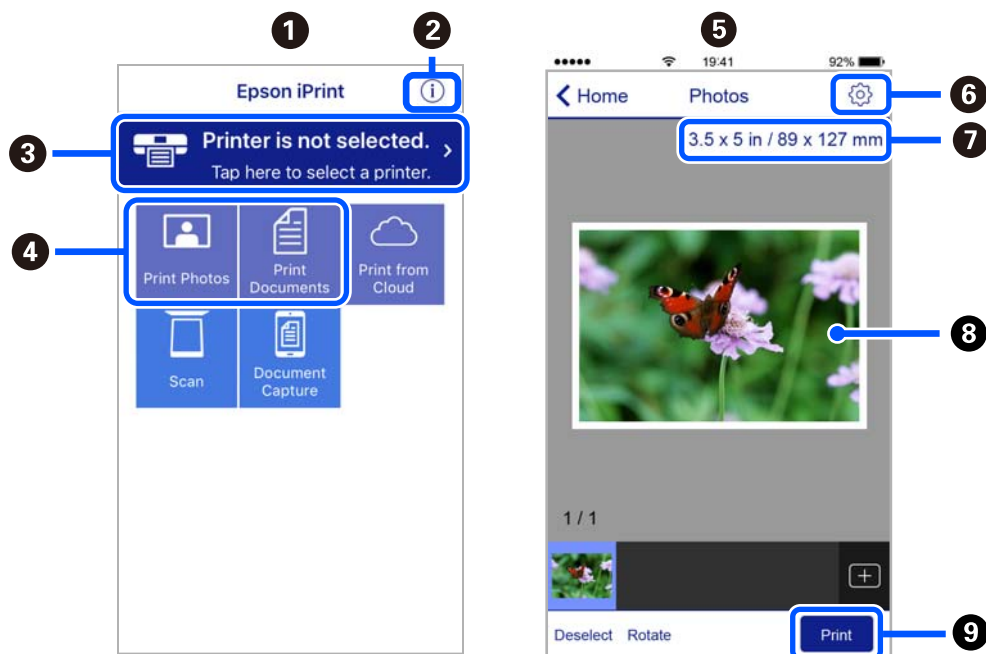


Drukowanie

Drukowanie przy użyciu aplikacji Epson iPrint

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

Poniższe ekrany mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Zawartość może się różnić w zależności od produktu.



1	Po uruchomieniu aplikacji zostaje wyświetlony ekran główny.
2	Umożliwia wyświetlenie informacji na temat konfigurowania drukarki oraz odpowiedzi na często zadawane pytania.
3	Wyświetla ekran, na którym można wybrać drukarkę i określić jej ustawienia. Po wybraniu drukarki nie trzeba jej wybierać następnym razem.
4	Wybierz, co chcesz wydrukować, na przykład zdjęcia i dokumenty.
5	Po wyborze menu zdjęć wyświetla się ekran ich drukowania.
6	Wyświetla ekran umożliwiający określenie ustawień drukowania, takich jak format i rodzaj papieru.
7	Służy do wyświetlania rozmiaru papieru. Jeżeli jest to wyświetlane jako przycisk, dotknij go w celu wyświetlenia ustawień papieru aktualnie wybranych w drukarce.
8	Wyświetla wybrane zdjęcia i dokumenty.
9	Rozpoczyna drukowanie.

Uwaga:

Aby drukować z menu dokumentu przy użyciu urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch z zainstalowanym systemem iOS, należy uruchomić aplikację Epson iPrint po przesłaniu dokumentu do wydrukowania za pomocą funkcji udostępniania dokumentu w aplikacji iTunes.

Korzystanie z wtyczki Epson Print Enabler

Istnieje możliwość bezprzewodowego drukowania dokumentów, e-maili, zdjęć i stron internetowych bezpośrednio z telefonu lub tabletu z systemem Android (Android v4.4 lub nowszy). Po kilku dotknięciach urządzenie z systemem Android wykryje drukarkę Epson podłączoną do tej samej sieci bezprzewodowej.

Uwaga:

Sposób obsługi może się różnić w zależności od urządzenia.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
3. Na urządzeniu z systemem Android zainstaluj wtyczkę Epson Print Enabler pobraną z serwisu Google Play.
4. Podłącz urządzenie z systemem Android do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.
5. Przejdź do pozycji **Ustawienia** na urządzeniu z systemem Android, wybierz **Połączone urządzenia > Drukowanie**, a następnie włącz wtyczkę Epson Print Enabler.
6. W aplikacji systemu Android np. Chrome dotknij ikony menu i wydrukuj wszystko, co jest na ekranie.

Uwaga:

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

Korzystanie z funkcji AirPrint

Funkcja AirPrint umożliwia natychmiastowe drukowanie bezprzewodowe z urządzeń iPhone, iPad oraz iPod touch z zainstalowaną najnowszą wersją systemu iOS oraz komputerów Mac z zainstalowaną najnowszą wersją systemu OS X lub macOS.



Uwaga:

W przypadku wyłączenia komunikatów o konfiguracji papieru w panelu sterowania produktu korzystanie z funkcji AirPrint nie będzie możliwe. W razie potrzeby poniżej podaliśmy łącze umożliwiające włączenie komunikatów.

1. Załaduj papier do produktu.
2. Skonfiguruj produkt na potrzeby drukowania bezprzewodowego. Sprawdź łącze poniżej.
<http://epson.sn>
3. Podłącz urządzenie Apple do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączony produkt.

Drukowanie

4. Wydrukuj ze swojego urządzenia do posiadanego produktu.

Uwaga:

W celu uzyskania szczegółowych informacji sprawdź stronę AirPrint w witrynie internetowej Apple.

Powiązane informacje


- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Menu” na stronie 24

Anulowanie drukowania

Uwaga:

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

Anulowanie drukowania — przycisk drukarki

Naciśnij przycisk , aby anulować bieżące zadanie drukowania.

Anulowanie drukowania — system Windows

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

Powiązane informacje


- ➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 117

Anulowanie drukowania — Mac OS

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dock**.
2. Wybierz zadanie, które ma być anulowane.

3. Anuluj zadanie.

- OS X Mountain Lion lub wersja nowsza

Kliknij  obok miernika postępu.

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

Kliknij **Usuń**.

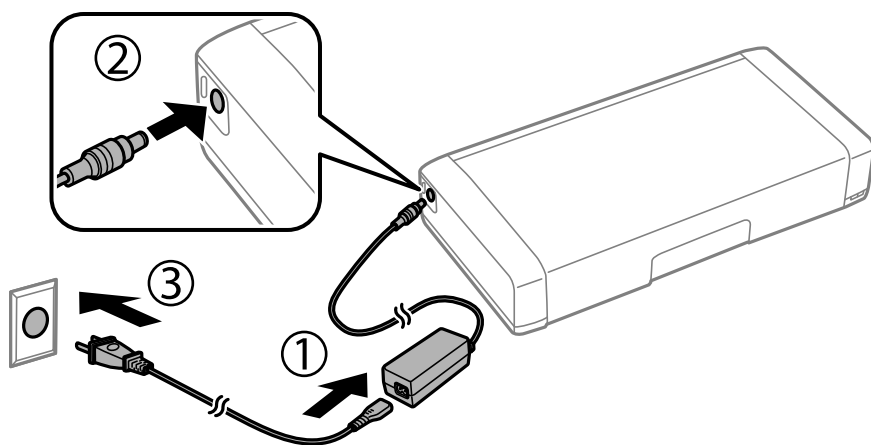
Ładowanie wbudowanej baterii

Środki ostrożności podczas ładowania wbudowanej baterii

- ❑ Bateria powoli wyczerpuje się, nawet jeśli drukarka nie jest używana. Przed planowanym użyciem drukarki na zasilaniu bateryjnym baterię należy doładować.
- ❑ Gdy drukarka nie jest używana, warto ją wyłączać, aby oszczędzać baterię. Można też włączyć opcję powodującą automatyczne wyłączanie drukarki.
- ❑ Efektywny czas pracy na baterii spada, gdy temperatura otoczenia jest niska, nawet w przypadku baterii naładowanej do końca.
- ❑ Aby móc naładować baterię, nie trzeba jej wyczerpywać do końca.
- ❑ Bezpośrednio po ładowaniu lub używaniu bateria może być rozgrzana, jest to normalne.
- ❑ Baterię należy ładować w zakresie temperatur od 10 do 35°C (od 50 do 95°F). Ładowanie w temperaturze zbyt niskiej lub zbyt wysokiej stwarza ryzyko niepełnego naładowania lub ograniczenia pojemności baterii.
- ❑ Jeśli regularnie osiągniany czas pracy na baterii staje się krótszy mimo prawidłowego ładowania, może to oznaczać, że wkrótce minie okres jej przydatności. Należy zwrócić się do firmy Epson w celu jej wymiany.
- ❑ Jeśli drukarka jest nieużywana przez długi czas, należy ją regularnie doładowywać, aby uniknąć jej całkowitego wyczerpania. Jeśli drukarka nie daje się włączyć, baterię należy poddać półgodzinnemu ładowaniu i powtórzyć próbę włączenia.

Ładowanie wbudowanej baterii przy użyciu zasilacza AC

Podłącz kabel zasilający do zasilacza AC, a zasilacz do drukarki, następnie podłącz kabel do gniazda elektrycznego.



Uwaga:

- ❑ Wskaźnik ładowania baterii świeci, gdy bateria jest ładowana i gaśnie po jej naładowaniu.
- ❑ Pełne naładowanie baterii zajmuje ok. 2.5 h.

Ładowanie wbudowanej baterii przez połączenie USB

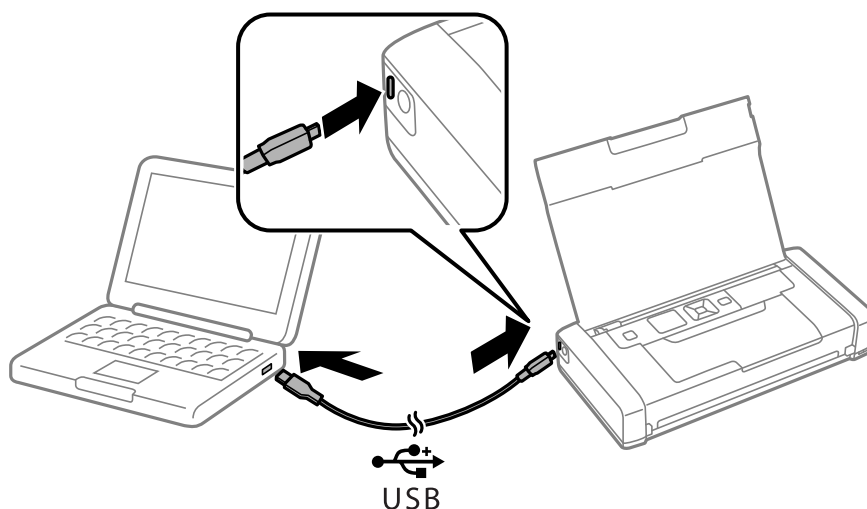
Baterię można naładować przy użyciu ładowarki USB lub z komputerowego gniazda USB.

Poniżej przedstawiono parametry ładowania drukarki.

- ❑ Gniazdo ładowania przez USB: 5 V DC (maks. 1,5 A)
- ❑ Czas ładowania:
 - Port USB (5 V/1,5 A): ok. 2.5 h
 - Port USB (5 V/0,5 A): ok. 10 h
- ❑ Pojemność baterii: 1.86 Ah (3.6 V)


Aby naładować baterię z komputera, należy postępować według poniższych instrukcji.

1. Upewnij się, że komputer jest włączony. Jeśli komputer jest w trybie hibernacji lub uśpienia, nie można naładować baterii; należy najpierw komputer wybudzić.
2. Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla micro-USB.



Uwaga:

Baterii nie można naładować przez koncentrator USB. Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.

3. Jeśli drukarka jest włączona, naciśnij przycisk , by ją wyłączyć.

Uwaga:

- ❑ Jeśli ładowanie się nie rozpocznie, wybierz opcję **Menu > Bateria > Ustawienia baterii** w panelu sterowania, włącz opcję **Zasilanie z USB z PC** i spróbuj ponownie.
- ❑ Ładowanie baterii jest również możliwe, gdy drukarka jest w trybie uśpienia, nawet bez jej wyłączenia.
- ❑ Podczas ładowania komputer rozpoznaje drukarkę jako nośnik pamięci masowej USB.
- ❑ Wskaźnik ładowania baterii świeci, gdy bateria jest ładowana i gaśnie po jej naładowaniu.

Korzystanie z opcjonalnej baterii zewnętrznej


Kod baterii zewnętrznej

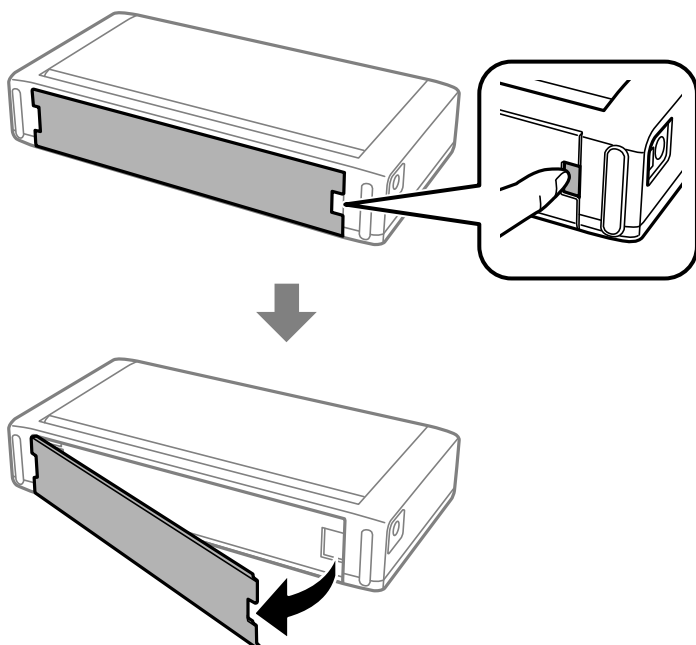
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych baterii Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności nieoryginalnych baterii. Stosowanie baterii innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki.

Poniżej podano kod dla oryginalnych baterii zewnętrznych.

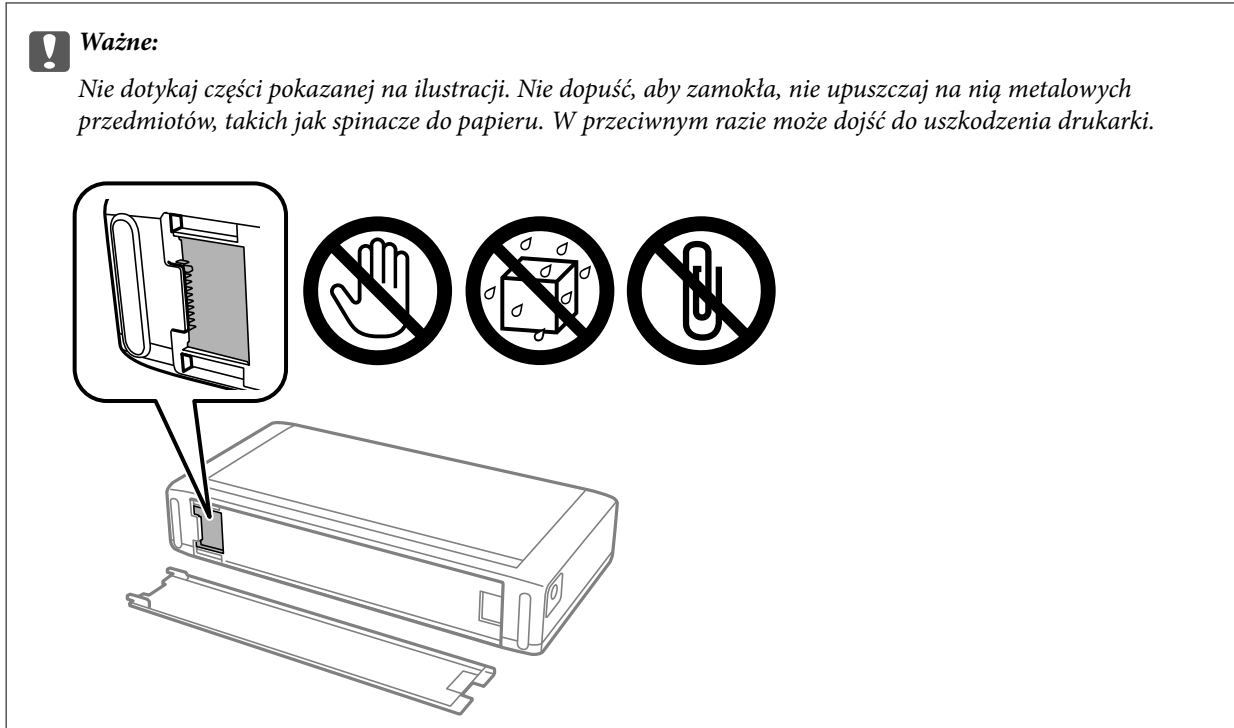
C12C934941

Instalowanie zewnętrznej baterii

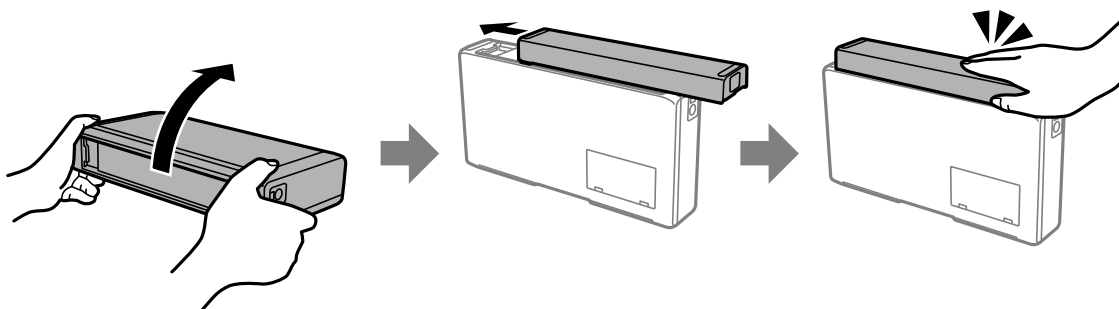
1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
2. Odłącz wszystkie przewody, np. przewód zasilający i przewód USB.
3. Zdejmij tylną osłonę.




Korzystanie z opcjonalnej baterii zewnętrznej

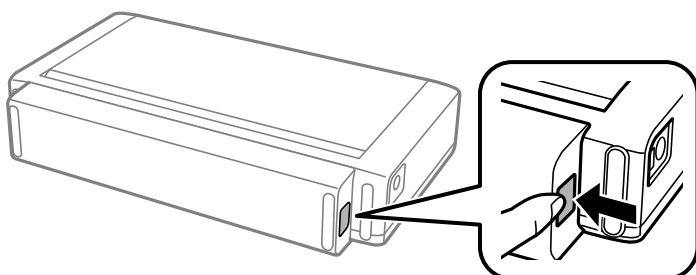


4. Włóż baterię.



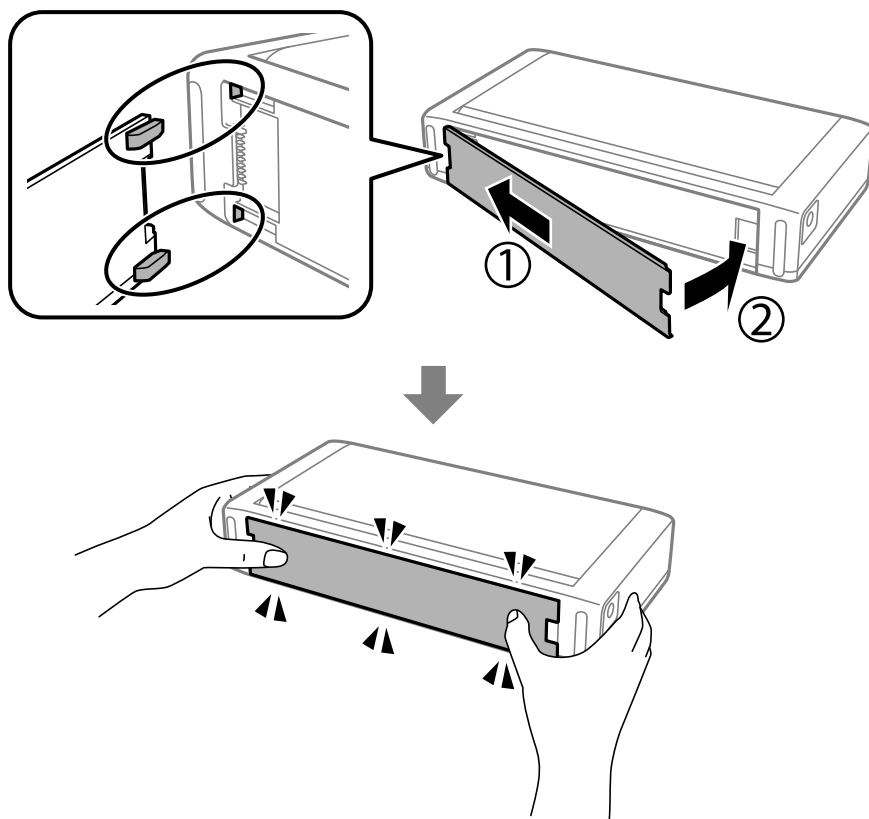
Usuwanie zewnętrznej baterii

1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
2. Odłącz wszystkie przewody, np. przewód zasilający i przewód USB.
3. Wepchnij część pokazaną na ilustracji i wyjmij baterię.



Korzystanie z opcjonalnej baterii zewnętrznej

4. Umieść tylną osłonę, a następnie popchnij ją do momentu usłyszenia kliknięcia.






Sprawdzanie stanu baterii zewnętrznej

- Możesz sprawdzać poziom naładowania baterii. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Menu > Bateria**.
Wciśnij przyciski ◀▶ w celu zmiany wyświetlacza pomiędzy wbudowaną baterią a opcjonalną baterią zewnętrzną.
- Możesz sprawdzić stan baterii, korzystając z ikony na ekranie głównym.
- Kiedy bateria zewnętrzna wyczerpie się, wyświetlacz przełączy się na ikonę wbudowanej baterii.



Wyświetla pozostałą moc zewnętrznej baterii.

Korzystanie z opcjonalnej baterii zewnętrznej

	Oznacza, że zewnętrzna bateria się wyczerpuje.
	Oznacza, że bateria zewnętrzna jest zbyt rozgrzana lub zbyt wyładowana. Wybierz pozycje Menu > Bateria , aby sprawdzić stan baterii.
	Oznacza, że zewnętrzna bateria jest ładowana.

Środki ostrożności podczas ładowania baterii zewnętrznej

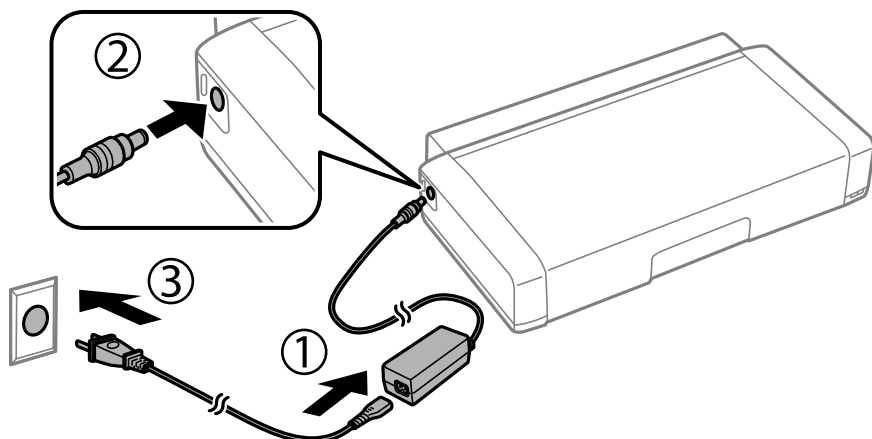
- Bateria powoli wyczerpuje się, nawet jeśli drukarka nie jest używana. Przed planowanym użyciem drukarki na zasilaniu bateryjnym baterię należy doładować.
- Gdy drukarka nie jest używana, warto ją wyłączać, aby oszczędzać baterię. Można też włączyć opcję powodującą automatyczne wyłączenie drukarki.
- Efektywny czas pracy na baterii spada, gdy temperatura otoczenia jest niska, nawet w przypadku baterii naładowanej do końca.
- Aby móc naładować baterię, nie trzeba jej wyczerpywać do końca.
- Bezpośrednio po ładowaniu lub używaniu bateria może być rozgrzana, jest to normalne.
- Ładuj baterię w zakresie od 10°C do 35°C. Bateria może nie naładować się do końca lub jej jakość może się pogorszyć, jeśli jest ładowana w niskich (poniżej 5°C) lub wysokich (ponad 40°C) temperaturach.
- Do ładowania dochodzi wyłącznie wtedy, gdy drukarka nie pracuje, jest w trybie uśpienia lub jest wyłączona.
- Jeśli regularnie osiągnany czas pracy na baterii staje się krótszy mimo prawidłowego ładowania, może to oznaczać, że wkrótce minie okres jej przydatności. Rekomendujemy wymianę baterii na nową.
- Jeśli drukarka jest nieużywana przez długi czas, należy ją regularnie doładowywać, aby uniknąć jej całkowitego wyczerpania. Jeśli drukarka nie daje się włączyć, baterię należy poddać ładowaniu przez 30 minut i powtórzyć próbę włączenia.
- Naładuj baterię przed jej użyciem, jeśli nie była eksploatowana przez dłuższy okres czasu. Jeśli nie włącza się lampka ładowania baterii, ładuj ją dłużej niż 30 minut. Jeśli lampka pozostanie wyłączona, skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.

Ładowanie zewnętrznej baterii

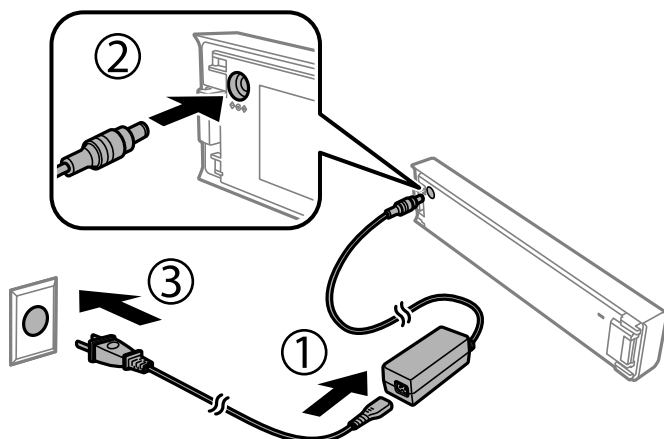
Podłącz kabel zasilający do zasilacza AC, a zasilacz do drukarki z zainstalowaną lub oddzielną baterią, następnie podłącz kabel do gniazda elektrycznego.

Korzystanie z opcjonalnej baterii zewnętrznej

Kiedy zainstalowano baterię



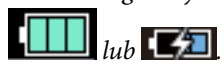
Podczas samodzielnego ładowania baterii



Uwaga:

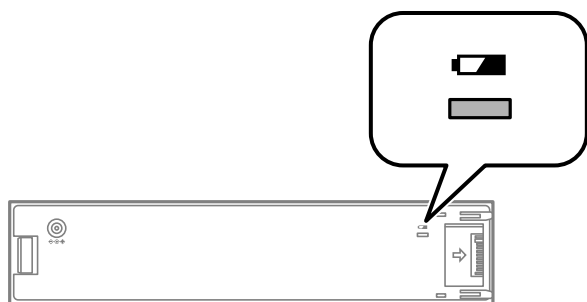
- Kiedy zainstalowano baterię

na ekranie głównym podczas ładowania wyświetli się . Kiedy ładowanie zakończy się, ikona zmieni się na



- Sama bateria

Wskaźnik ładowania baterii świeci, gdy bateria jest ładowana i gaśnie po jej naładowaniu.



- Pełne naładowanie baterii zajmuje ok. 2.5 h.

Powiązane informacje

➔ „Środki ostrożności podczas ładowania baterii zewnętrznej” na stronie 93

Środki ostrożności dotyczące przechowywania i utylizacji baterii zewnętrznej

- Przechowuj baterię poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec jej połamaniu.
- W przypadku nieużywania drukarki przez dłuższy czas, wyjmij z niej baterię i przechowuj te urządzenia oddzielnie, aby uniknąć nadmiernego ładowania baterii.
- Nie przechowuj baterii w miejscach, w których panuje bardzo wysoka temperatura.
- Przed utylizacją baterii rozładuj ją do końca.
- Nie utylizuj baterii jako zwykłych odpadów. Umieść je w specjalnych kontenerach lub pojemnikach recydingowych zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie pal baterii i nie wrzucaj jej do ognia.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego

Przybliżony poziom tuszu i okres żywotności modułu konserwacyjnego można sprawdzić w panelu sterowania lub w komputerze.

Uwaga:

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

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Panel sterowania

Przybliżone poziomy tuszu oraz przybliżony okres przydatności pojemnika konserwacyjnego można sprawdzić na ekranie głównym.

Powiązane informacje

➔ [„Przewodnik po ekranie LCD” na stronie 22](#)

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**, a następnie kliknij **Szczegóły**.

Uwaga:

Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 117](#)

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Mac OS

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


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.

Kody wkładów z tuszem

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności nieoryginalnego tuszu. Stosowanie nieoryginalnego tuszu może prowadzić do uszkodzeń nieobjętych gwarancją firmy Epson, a w określonych okolicznościach może być przyczyną wadliwego działania drukarki. W przypadku nieoryginalnego tuszu informacje dotyczące poziomu mogą nie być wyświetlane.

Poniżej podano kody oryginalnych wkładów z tuszem firmy Epson.

Ikona	Black (Czarny)	Color (Kolor)
Globus 	266	267

Uwaga:

Użytkownicy z Europy mogą uzyskać informacje o wydajności wkładów z tuszem firmy Epson pod poniższym adresem.

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

Powiązane informacje

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 153

Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem

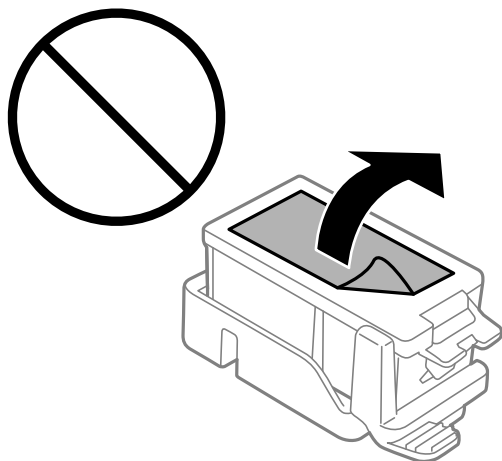
Przed wymianą pojemników z tuszem należy się zapoznać z następującymi instrukcjami.

Uwagi dotyczące postępowania z butelkami z tuszem

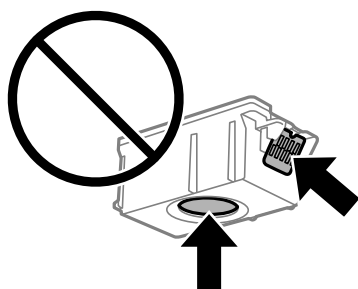
- Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Firma Epson zaleca zużycie pojemnika z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy użyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy przechowywać opakowania pojemników z tuszem dnem skierowanym do dołu.
- Jeżeli pojemnik z tuszem był przechowywany w niskiej temperaturze, przed użyciem należy go zostawić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Nie należy otwierać pojemnika z tuszem do chwili jego instalacji w drukarce. Pojemnik jest zapakowany próżniowo, aby zapewnić jego niezawodność. Jeśli rozpakowany pojemnik zostanie pozostawiony na dłuższy czas niezainstalowany, normalne drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Przed zainstalowaniem pojemnika należy usunąć z niego żółtą taśmę, bo może ona spowodować pogorszenie jakości druku lub uniemożliwić drukowanie. Nie należy zdejmować ani rozrywać etykiety na pojemniku, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.



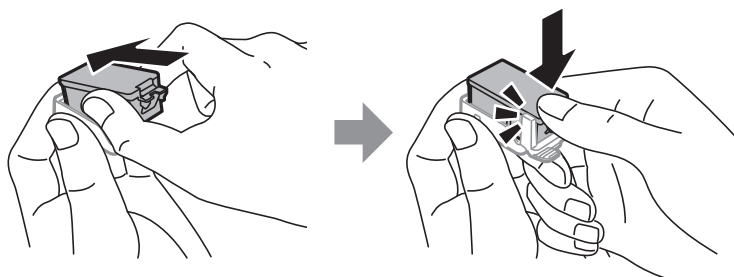
- ❑ Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.



- ❑ Zainstalowane muszą być wszystkie pojemniki z tuszem. W przeciwnym razie drukowanie nie będzie możliwe.
- ❑ Nie należy wymieniać pojemników z tuszem przy wyłączonym zasilaniu. Nie należy przesuwać głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- ❑ Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Nie zostawiaj drukarki bez włożonych pojemników z tuszem i nie wyłączaj drukarki w trakcie ich wymiany. W przeciwnym razie tusz pozostały w dyszach głowicy drukującej wyschnie, uniemożliwiając drukowanie.
- ❑ Należy zachować ostrożność, aby pył i inne obiekty nie dostały się do uchwytu pojemnika z tuszem. Obiekty i zanieczyszczenia znajdujące się w uchwycie mogą wpłynąć negatywnie na wyniki drukowania lub uniemożliwić drukowanie. Jeśli dowolny obiekt dostanie się do wnętrza uchwytu, należy go ostrożnie wyjąć.
- ❑ Pojemnik z tuszem należy włożyć w odpowiednim kierunku. Jeśli kierunek włożenia pojemnika będzie niewłaściwy, miejsce wkładania może ulec uszkodzeniu, uniemożliwiając drukowanie.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Gdy pojemnik z tuszem jest wyjmowany z drukarki w celu późniejszego użycia lub utylizacji, należy założyć zatyczkę na port dostarczania tuszu pojemnika, aby zapobiec wysychaniu tuszu lub zabrudzeniu otoczenia tuszem.



- ❑ Ta drukarka wykorzystuje pojemniki z tuszem wyposażone w „zielony” układ scalony, który monitoruje informacje takie jak pozostała ilość tuszu w każdym pojemniku. Oznacza to, że nawet jeśli pojemnik zostanie usunięty z drukarki, zanim zostanie wyczerpany, można go używać po ponownym włożeniu do drukarki. Jednak po ponownym włożeniu pojemnika pewna ilość tuszu może zostać zużyta w celu zagwarantowania wydajności drukarki.
- ❑ Aby osiągnąć maksymalną wydajność, pojemnik z tuszem należy usuwać wyłącznie, gdy jest się przygotowanym do jego wymiany. Pojemników z tuszem o niskim poziomie tuszu nie można używać po ponownym włożeniu.
- ❑ Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowa tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Podana wydajność nie obejmuje tej rezerwy.
- ❑ Pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, jednak nie wpływa to na funkcjonowanie czy wydajność drukarki.
- ❑ Ze względu na udoskonalenia dane techniczne i wygląd pojemnika z tuszem mogą się zmieniać bez wcześniejszego powiadomienia.
- ❑ Nie demontować ani nie przerabiać pojemnika z tuszem. Można w ten sposób uniemożliwić normalne drukowanie.
- ❑ Do wymiany nie można używać pojemników dostarczonych wraz z produktem.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.
- ❑ Wymianę pojemnika z tuszem należy jak najszybciej zakończyć. Nie należy pozostawiać drukarki bez zamontowanych pojemników z tuszem.

Zużycie tuszu

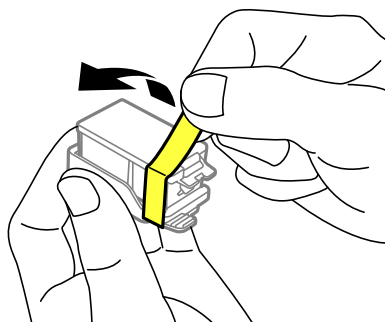
- ❑ Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze wszystkich wkładów jest zużywana podczas czynności konserwacyjnych. Tusz może być także zużywany podczas wymiany wkładów z tuszem lub włączania drukarki.
- ❑ Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości, w zależności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

Wymiana pojemników z tuszem

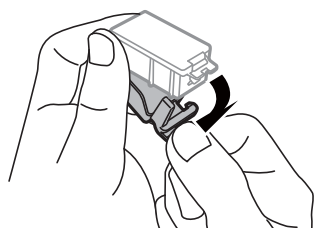
! *Ważne:*

- Nie należy potrząsać pojemnikami z tuszem.
- Wymianę pojemnika z tuszem należy jak najszybciej zakończyć. Nie należy pozostawiać drukarki bez zamontowanych pojemników z tuszem.

1. Wykonaj jedną z poniższych czynności.
 - Jeśli pojawił się komunikat o potrzebie wymiany wkładów z tuszem
Sprawdź, który wkład wymaga wymiany i naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję **Wymień teraz**, a następnie naciśnij przycisk OK.
 - Jeśli wkłady są wymieniane jeszcze przed ich wyczerpaniem
Na ekranie głównym wybierz opcję **Menu > Konserwacja > Wymiana kasety z tuszem**, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wyjmij wkład z tuszem z opakowania i zdejmij tylko żółtą taśmę.



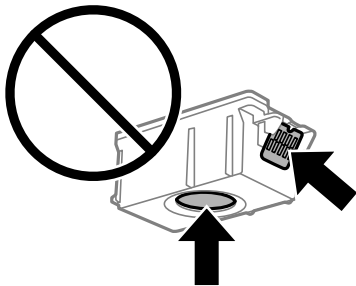
3. Zdejmij pokrywę.



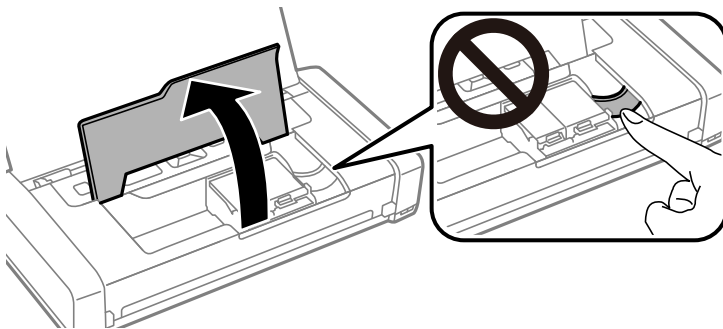
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

! Ważne:

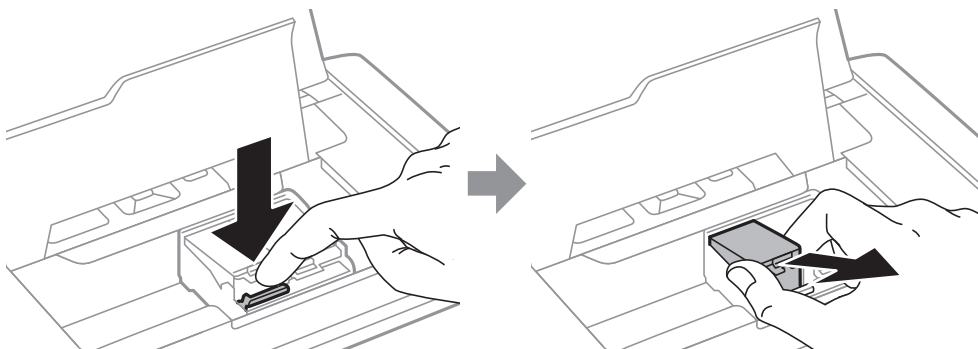
Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.



4. Naciśnij przycisk OK.
5. Otwórz pokrywę wewnętrzną.

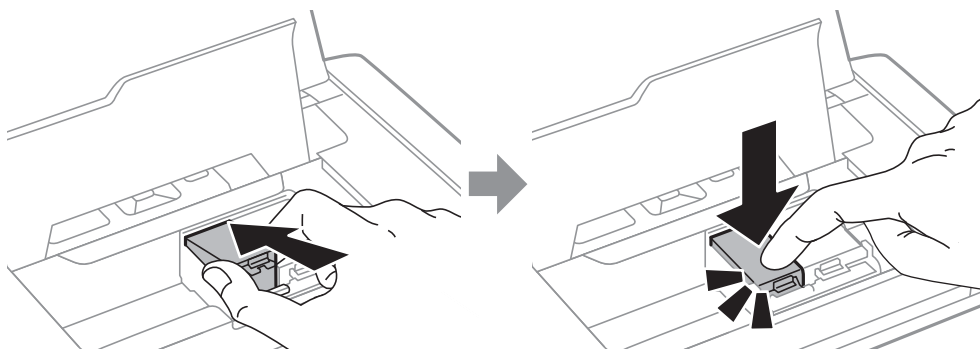


6. Naciśnij dźwignię, aby odblokować wkład z tuszem i wyciągnij go po przekątnej.



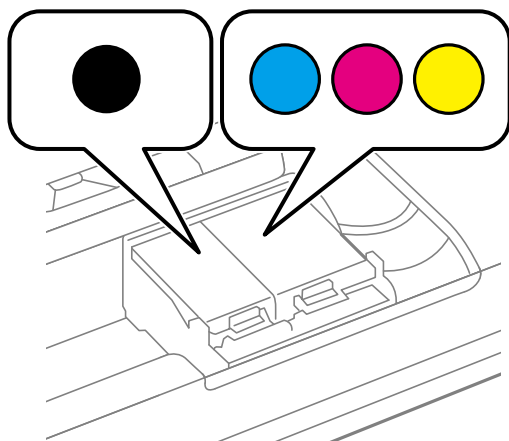
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

7. Włóż wkład z tuszem do uchwytu, prowadząc go po przekątnej i delikatnie dociśnij aż do zatrzaśnięcia.



! Ważne:

- Pojemnik z tuszem należy włożyć w odpowiednim kierunku. Jeśli kierunek włożenia pojemnika będzie niewłaściwy, miejsce wkładania może ulec uszkodzeniu, uniemożliwiając drukowanie.
- Należy się upewnić, że pojemnik czarny został włożony do uchwytu z lewej strony, a pojemnik kolorowy do uchwytu z prawej strony.

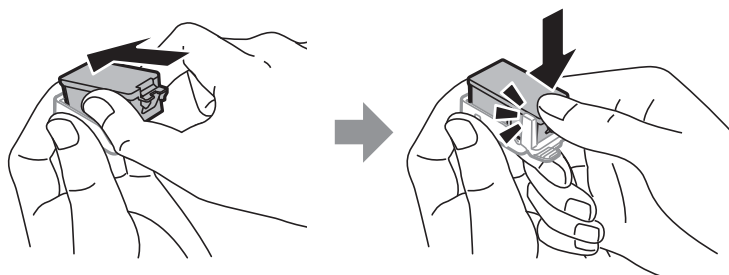


8. Zamknij pokrywa wewnętrzną.
9. Naciśnij przycisk OK.
Rozpocznie się ładowanie tuszu.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

! Ważne:

- ❑ Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Gdy pojemnik z tuszem jest wyjmowany z drukarki w celu późniejszego użycia lub utylizacji, należy założyć zatyczkę na port dostarczania tuszu pojemnika, aby zapobiec wysychaniu tuszu lub zabrudzeniu otoczenia tuszem.



Powiązane informacje

- ➔ „Kody wkładów z tuszem” na stronie 97
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem” na stronie 97

Kod modułu konserwacyjnego

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

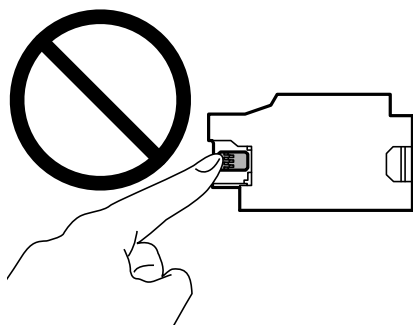
Poniżej podano kod oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

T2950

Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego

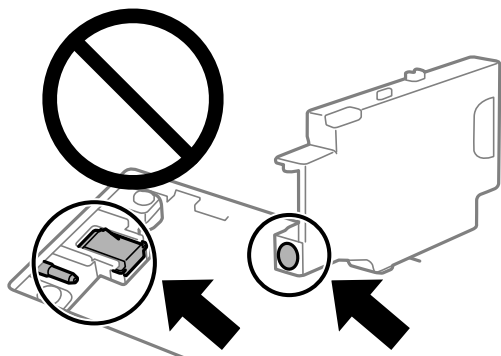
Przed wymianą modułu konserwacyjnego należy przeczytać następujące instrukcje.

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

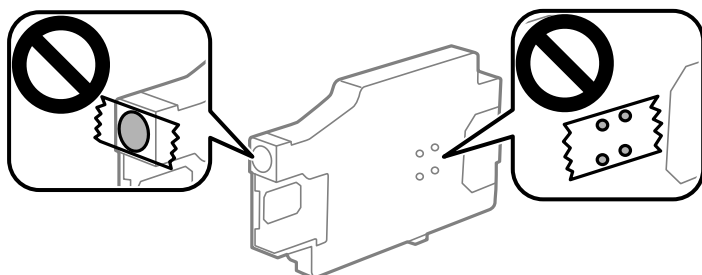


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Nie należy naciskać ani zdejmować powłoki ochronnej pojemnika, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Może to uniemożliwić normalne działanie oraz zabrudzenie tuszem.



- ❑ Nie należy uszczelniać otworów w pojemniku konserwacyjnym. Są one niezbędne do prawidłowego działania.



- ❑ Moduł konserwacyjny trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- ❑ Nie należy wymieniać pojemnika konserwacyjnego, gdy drukarka jest włączona, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Nie używać ponownie modułu konserwacyjnego, który został wyjęty i pozostawiony poza urządzeniem przez dłuższy czas. Tusz znajdujący się wewnątrz modułu tężeje, uniemożliwiając wchłanianie tuszu.
- ❑ Pojemnik konserwacyjny i jego pokrywę należy wyjmować jedynie podczas wymiany pojemnika konserwacyjnego. W przeciwnym razie może to spowodować wyciek tuszu.

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.

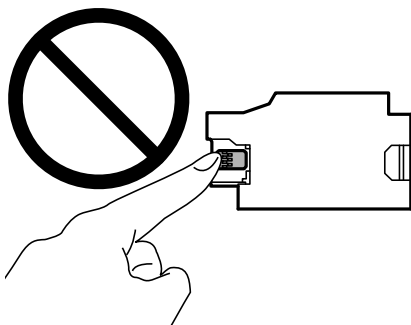
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

1. Wyjmij nowy moduł konserwacyjny z opakowania.



Ważne:


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

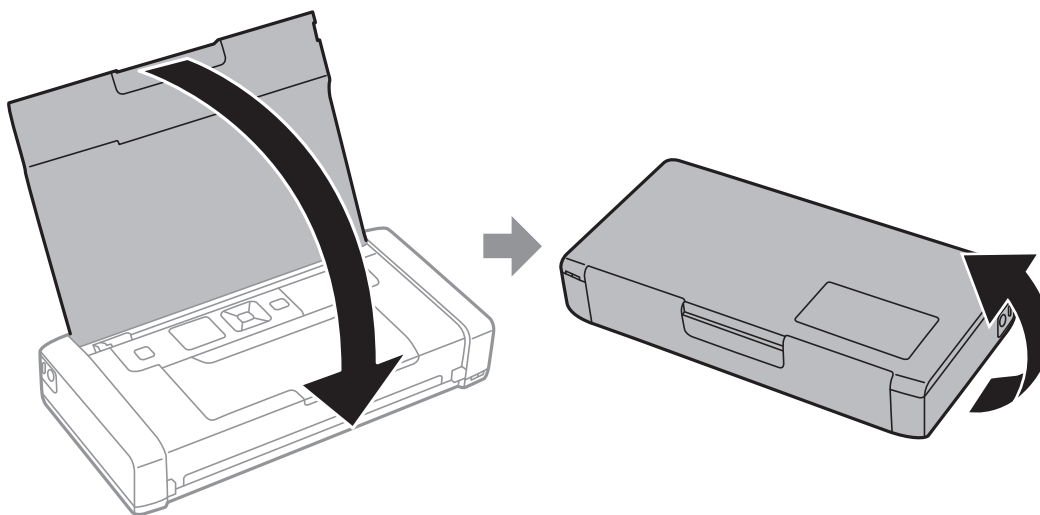


- ❑ Nie należy naciskać ani zdejmować powłoki ochronnej pojemnika, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.

Uwaga:

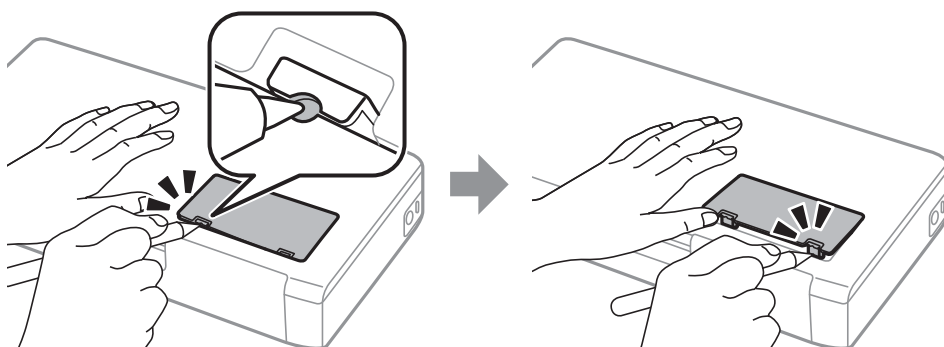
Z nowym modulem konserwacyjnym jest dostarczana przezroczysta torba na zużyty moduł konserwacyjny.

2. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
3. Odłącz wszystkie przewody, np. przewód zasilający i przewód USB.
4. Zamknij pokrywę drukarki i odwróć ją spodem do góry.

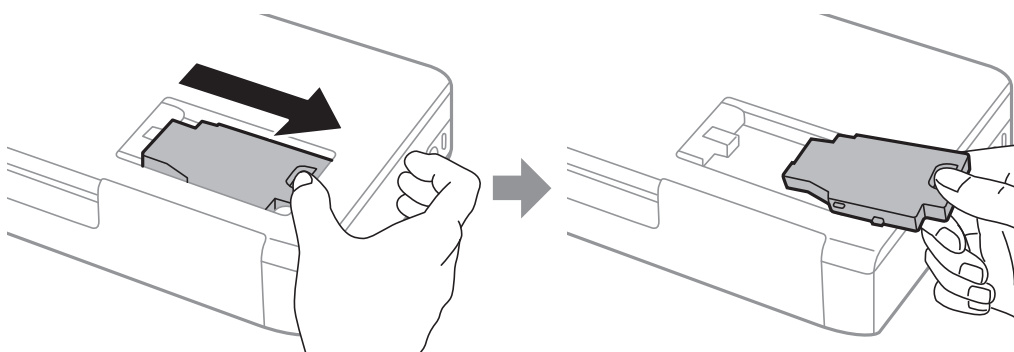


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

5. Naciśnij wypięk pokrywy przy użyciu wąskiego narzędzia, na przykład długopisu i zdejmij pokrywę modułu konserwacyjnego.

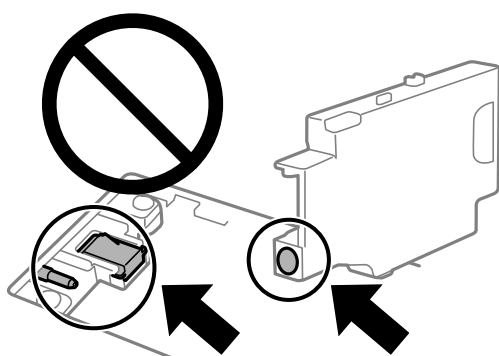


6. Przesuń moduł konserwacyjny w sposób przedstawiony na ilustracji i wyjmij go.

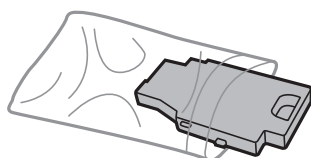


Ważne:

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



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



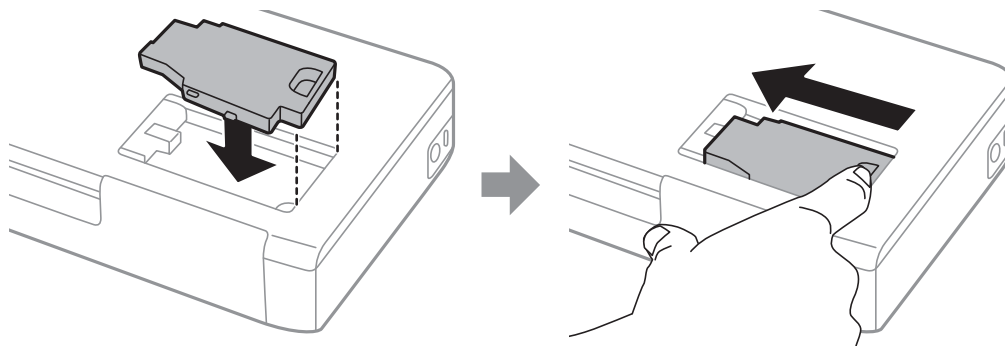
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych



Ważne:

Nie należy zdejmować powłoki ochronnej z pojemnika konserwacyjnego.

8. Włóż moduł konserwacyjny do środka i przesun, by go zainstalować.



9. Załóż z powrotem pokrywę modułu.

Uwaga:

Jeśli pokrywa nie daje się założyć, może to oznaczać, że moduł nie został włożony prawidłowo. Wyjmij go i wsuń ponownie.

Powiązane informacje

- ➔ „Kod modułu konserwacyjnego” na stronie 103
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego” na stronie 103

Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem

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

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

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

Uwaga:

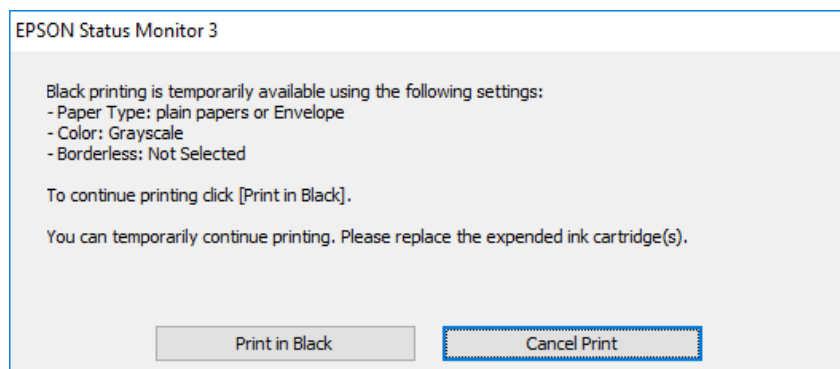
- Jeżeli **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki, kliknąć **Ustawienia zaawansowane** w zakładce **Konserwacja**, a następnie wybrać **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Czas trwania tej funkcji jest zależny od warunków, w jakich wykorzystywane jest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

Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — Windows

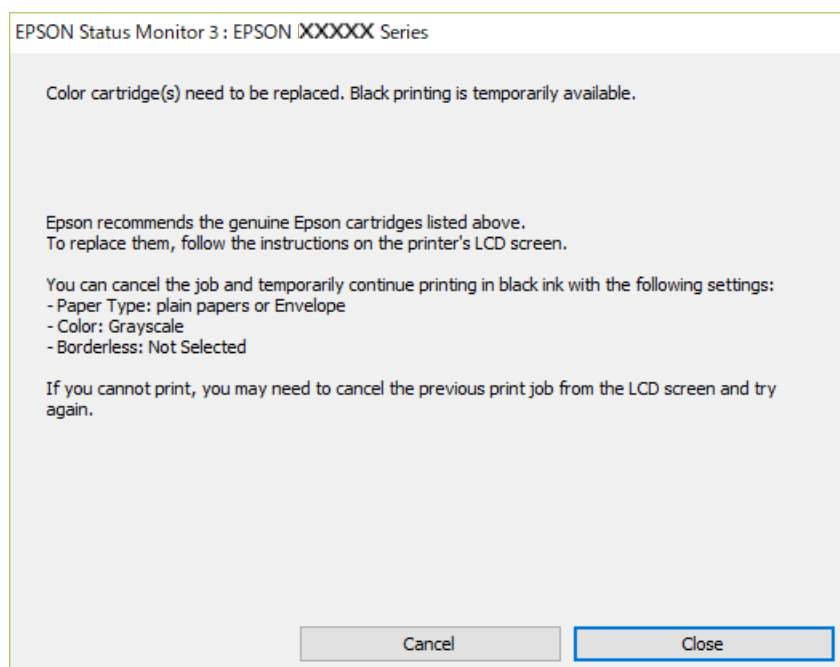
Wykonaj jedną z poniższych czynności.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

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



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



Uwaga:

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

Wykonaj opisane poniżej czynności, aby ponowić drukowanie.

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

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

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

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 66

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

Uwaga:

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

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dokuj**.
2. Anuluj zadanie.

Uwaga:

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

3. Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**).
4. Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu**.
5. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
6. Z menu podręcznego wybierz opcję **Ustawienia druku**.
7. Jako ustawienie **Rozmiar papieru** wybierz dowolny rodzaj papieru z wyjątkiem papieru bez obramowań.
8. Wybierz **papiery zwykłe** lub **Koperta** jako ustawienie **Rodzaj nośnika**.
9. Wybierz pozycję **Skala szarości**.
10. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
11. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Podstawy drukowania — Mac OS” na stronie 67

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

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

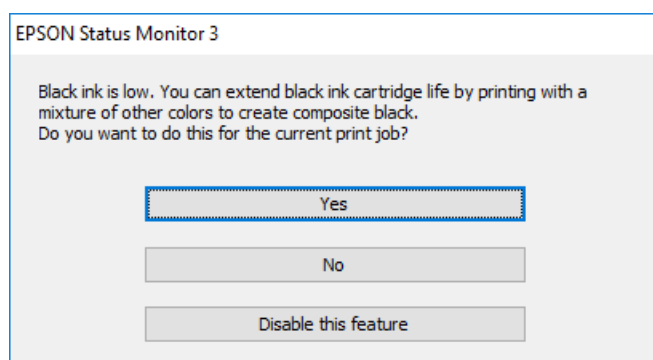
Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrane zostaną następujące ustawienia w sterowniku drukarki.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- Typ papieru: **papiery zwykłe**
- Jakość: **Standardowy**
- EPSON Status Monitor 3: **Włączony**

Uwaga:

- Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki, kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz polecenie **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Czerń uzyskana ze zmieszania tuszu wygląda nieco inaczej niż czysta czerń. Dodatkowo prędkość drukarki jest mniejsza.
- Aby zachować jakość głowicy drukującej, zużywany jest również czarny tusz.



Opcje	Opis
Tak	Kliknij, aby utworzyć kolor czarny z tuszów kolorowych. Gdy następnym razem będzie drukowane podobne zadanie, pojawi się to okno.
Nie	Wybierz, aby kontynuować z użyciem pozostałego czarnego tuszu. Gdy następnym razem będzie drukowane podobne zadanie, pojawi się to okno.
Wyłącz tę funkcję	Wybierz, aby kontynuować z użyciem pozostałego czarnego tuszu. To okno nie pojawi się do momentu, gdy wymienisz pojemnik z czarnym tuszem i znowu zacznie go brakować.

Konserwacja drukarki


Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej

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

**Ważne:**

Nie należy otwierać pokrywa wewnętrzną ani wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

Uwaga:

- Podczas czyszczenia głowicy zużywana jest pewna ilość tuszu. Głowicę należy wyczyścić tylko w wypadku obniżenia jakości wydruku.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- Jeśli po ok. dwukrotnym sprawdzaniu dysz i czyszczeniu głowicy jakość druku nie poprawi się, należy odczekać co najmniej sześć godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze i w razie potrzeby oczyścić głowicę. Zaleca się całkowite wyłączenie drukarki. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
- Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, należy zawsze wyłączać drukarkę, naciskając przycisk .
- W celu utrzymania najwyższej jakości działania głowicy drukującej zaleca się regularne drukowanie kilku stron.

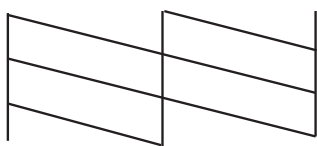
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz kolejno **Konserwacja** > **Kontrola dysz**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór kontrolny dysz.

Uwaga:

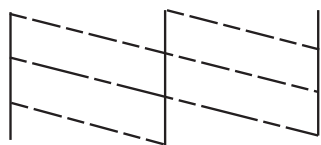
Wzór testowy może się różnić w zależności od modelu.

5. Porównaj wydrukowany wzór testowy z poniższym przykładem.
 - Wszystkie linie zostały wydrukowane: Dysze głowicy drukującej nie są zablokowane. Zamknij funkcję testu dysz.



Konserwacja drukarki

- Przerzywane linie lub brakujące segmenty: Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przejdź do następnego kroku.



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

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows

- Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
- Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
- Kliknij **Test dysz** na karcie **Konserwacja**.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 117](#)

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS

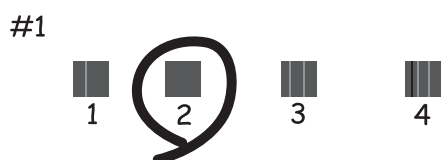
- Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
- Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
- Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
- Kliknij przycisk **Test dysz**.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównywanie głowicy drukującej

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

Wyrównywanie głowicy drukującej — Panel sterowania

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz pozycję **Konserwacja > Wyr. głowicy**.
4. Wybierz menu regulacji, które ma być użyte do poprawy wydruków zgodnie z ich stanem.
 - Wyrówn. w pionie: wybierz tę opcję, jeśli wydruki są zamazane lub linie pionowe są drukowane nierówno.
 - Wyrównanie w poziomie: wybierz tę opcję, jeśli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - Wyrówn. w pionie: znajdź i wprowadź numer najbardziej jednolitego wzoru w każdej grupie.



- Wyrównanie w poziomie: znajdź i wprowadź numer najmniej oddzielonego i nakładającego się wzoru.



Uwaga:

Wzór testowy może się różnić w zależności od modelu.

Czyszczenie ścieżki papieru

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

Konserwacja drukarki



Ważne:

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

1. Załaduj do drukarki papier do czyszczenia.
 - Załaduj zwykły papier formatu A4, aby rozwiązać problem z rozmazywaniem lub przecieraniem.
 - Załaduj arkusz czyszczący, aby rozwiązać problem z podawaniem papieru.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz pozycję **Konserwacja > Czyszczenie prowadnic papieru**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyczyścić ścieżkę papieru.

Uwaga:

 - Procedurę tę należy powtarzać do momentu, w którym papier nie będzie zabrudzony tuszem.
 - Aby rozwiązać problem z podawaniem papieru, należy powtórzyć tę procedurę dwa lub trzy razy.
 - Arkusz czyszczący traci swoje właściwości, gdy zostanie użyty trzy lub więcej razy.

Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

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

Epson Connect Usługa

Usługa internetowa Epson Connect umożliwia drukowanie dokumentów z poziomu smartfona, tabletu lub laptopa w dowolnym czasie i praktycznie z dowolnego miejsca.

W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej Epson Connect.

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

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

Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)

Web Config jest aplikacją działającą w przeglądarce internetowej, takiej jak Internet Explorer i Safari, na komputerze lub urządzeniu inteligentnym. Umożliwia ona sprawdzenie stanu drukarki lub zmianę usługi sieciowej oraz ustawień drukarki. Aby skorzystać z aplikacji Web Config, należy podłączyć drukarkę i komputer lub urządzenie do tej samej sieci.

Obsługiwane są następujące przeglądarki.

System operacyjny	Przeglądarka
Windows XP SP3 lub wersja nowsza	Microsoft Edge, Internet Explorer 8 lub wersja nowsza, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 lub wersja nowsza	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 lub wersja nowsza	Domyślna przeglądarka
Chrome OS*	Domyślna przeglądarka

* Użyj najnowszej wersji.

Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Na panelu sterowania wybierz pozycje **Menu > Ustawienia sieci > Wydrukuj stan sieci**, a następnie wciśnij przycisk OK. Na wydrukowanym arkuszu stanu sprawdź adres IP drukarki.

2. Uruchom na komputerze lub urządzeniu typu smart przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP drukarki.

Format:

IPv4: http://adres IP drukarki/

IPv6: http://[adres IP drukarki]/

Przykłady:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Uwaga:

Używając urządzenia typu smart, można także uruchomić Web Config z ekranu konserwacji Epson iPrint.

Powiązane informacje

➔ „Używanie Epson iPrint” na stronie 83

Uruchomienie Web Config w Windows

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

1. Na komputerze otwórz listę drukarek.

Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **System Windows > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**.

Windows 8.1/Windows 8

Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki w Sprzęt i dźwięk** (lub **Sprzęt**).

Windows 7

Kliknij przycisk Start i wybierz pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**.

Windows Vista

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

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

Uruchomienie Web Config w Mac OS

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

Niezbędne aplikacje

Sterownik drukarki dla systemu Windows

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

Uwaga:

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

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z aplikacji

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

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

Uwaga:

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

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z panelu sterowania

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

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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

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

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

Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

Windows Vista/Windows Server 2008

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

Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

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

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

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

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

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

Uwaga:

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

Uruchamianie narzędzia

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

Ograniczanie ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows

Niektóre ustawienia drukarki można zablokować, aby nie mogli ich zmieniać inni użytkownicy.

Uwaga:

Należy zalogować się na komputerze na konto administratora.

1. Otwórz kartę **Ustawienia opcjonalne** we właściwościach drukarki.

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012R2/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 **Właściwości drukarki**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.

- 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, a następnie wybierz opcję **Właściwości drukarki**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.

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

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i faksy**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.

2. Kliknij przycisk **Ustawienia sterownika**.

Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

- Wybierz funkcję, do której dostęp ma być ograniczony.
Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online.
- Kliknij przycisk OK.

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Windows

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

- Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
- Kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**.
- Dokonaj odpowiednich ustawień, a następnie kliknij **OK**.
Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online.

Powiązane informacje

➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 117

Sterownik drukarki dla systemu Mac OS

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

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, **Ustawienie strony** może nie być wyświetlane w menu **Plik**, a działania w celu wyświetlenia ekranu drukowania mogą różnić się. 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 opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS

Dostęp do okna ustawień obsługi sterownika drukarki Mac OS

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

Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

Ustawienia działania sterownika drukarki Mac OS

- Pomiń puste strony: nie drukuje pustych stron.
- Tryb cichy: zmniejszenie poziomu hałasu emitowanego przez drukarkę, co może jednak spowodować spowolnienie drukowania. W zależności od wybranego typu papieru i ustawień jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie.
- Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu: tymczasowe drukowanie wyłącznie czarnym tuszem.
- Drukowanie z dużą szybkością: drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
- Ostrzeżenia: sterownik drukarki wyświetla komunikaty z ostrzeżeniami.
- Ustanów komunikację dwukierunkową: zazwyczaj ta opcja powinna być ustawiona na **Włączone**. Wybierz **Wyłączone**, jeśli uzyskanie informacji o drukarce jest niemożliwe ze względu na fakt, że jest ona udostępniana komputerom w systemie Windows za pośrednictwem sieci, lub z dowolnego innego powodu.

Powiązane informacje

➔ [„Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem” na stronie 107](#)

Aplikacja drukowania obrazów (Epson Photo+)

Epson Photo+ to aplikacja, która umożliwi łatwe drukowanie zdjęć w różnych układach. Możesz także poprawić obrazy i dopasować pozycję, wyświetlając podgląd dokumentu. Możesz także rozjaśnić obrazy poprzez dodanie w dowolnym miejscu tekstu i stempli. Wydajność tuszu jest maksymalnie największa, kiedy obrazy są drukowane na oryginalnym papierze fotograficznym Epson. Zyskują one piękne wykończenie i doskonałe kolory.

Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

Uwaga:

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

Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 10
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **Epson Software** > **Epson Photo+**.
- Windows 8.1/Windows 8
Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Kliknij przycisk Start i wybierz **Wszystkie programy** lub **Programy** > **Epson Software** > **Epson Photo+**.

Uruchamianie w systemie Mac OS

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

Powiązane informacje

➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 123](#)

Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)

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

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Metoda instalacji

Pobierz oprogramowanie EPSON Software Updater z witryny firmy Epson.

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

<http://www.epson.com>

Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

Uwaga:

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

Uruchamianie w systemie Mac OS

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

Aplikacja do konfigurowania wielu urządzeń (EpsonNet Config)

EpsonNet Config to aplikacja, która umożliwi ustawienie protokołów i adresów sieciowych. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika lub pomocy aplikacji EpsonNet Config.

Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EpsonNet > EpsonNet Config**.

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

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start i wybierz **Wszystkie programy** lub **Programy > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.


Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz pozycje **Idź > Aplikacje > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.


Oinstalowywanie aplikacji

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

Oinstalowywanie aplikacji — Windows

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

Oinstalowywanie aplikacji — Mac OS

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

**Ważne:**

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

Uwaga:

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

Powiązane informacje

➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 121

Instalowanie aplikacji

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

Uwaga:

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

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

Uwaga:

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

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

<http://epson.sn>

4. Wybierz polecenie **Konfiguracja**, a następnie kliknij **Pobierz**.

Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

5. Kliknij lub dwukrotnie kliknij pobrany plik, a następnie wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie.

Uwaga:

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

Powiązane informacje

➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 122

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego

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

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



Ważne:

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

Uwaga:

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

<http://www.epson.com>

Powiązane informacje

➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 121

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki

Wyświetlacz LCD albo komputer umożliwiają sprawdzenie komunikatów o błędach i przybliżonych poziomów tuszu.

Odczytywanie kodów błędów 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.	Wymij papier i materiały ochronne z drukarki. Jeśli komunikat o błędzie jest wciąż widoczny po wyłączeniu i włączeniu drukarki, skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.
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.
E-12	Zbiornik na zużyty atrament jest prawie zapelniony. Należy go wymienić.	Wyłącz drukarkę i wymień moduł konserwacyjny na nowy.
E-13	Zbiornik na zużyty atrament nie jest zainstalowany lub nie został włożony poprawnie.	Wyłącz drukarkę i włóż moduł konserwacyjny poprawnie.
E-14	Zbiornik na zużyty atrament nie został rozpoznany.	Wyłącz drukarkę i włóż moduł konserwacyjny jeszcze raz. Jeśli komunikat nadal się pojawia mimo powtórnej instalacji modułu konserwacyjnego, moduł należy wymienić na nowy.
E-21 E-25	Wystąpił błąd baterii. Drukarka zostanie automatycznie wyłączona.	Skontaktuj się z pomocą techniczną Epson. E-21 to błąd baterii wbudowanej, a E-25 to błąd opcjonalnej baterii zewnętrznej.
E-22 E-26	Temperatura baterii jest zbyt niska. Drukarka zostanie automatycznie wyłączona.	Drukarki należy używać w zakresie temperatur 10 do 35°C. E-22 i E-23 to błędy baterii wbudowanej, a E-26 i E-27 to błędy opcjonalnej baterii zewnętrznej.
E-23 E-27	Temperatura baterii jest zbyt wysoka. Drukarka zostanie automatycznie wyłączona.	
E-24	Bateria jest zbyt wyladowana. Drukarka zostanie automatycznie wyłączona.	Naładuj baterię lub podłącz drukarkę do zasilacza AC.
W-01	Doszło do zacięcia papieru i tylny podajnik papieru wymaga odblokowania.	Usuń zacięty papier i naciśnij przycisk OK.
W-02	Doszło do zacięcia papieru wewnątrz drukarki.	

Rozwiązywanie problemów

Kod	Sytuacja	Rozwiązania
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.
W-12	Wkład z tuszem jest włożony nieprawidłowo.	Delikatnie dociśnij każdy z wkładów z tuszem. Upewnij się, że każdy z nich jest zatrzaśnięty.
W-13	Zainstalowany wkład z tuszem nie może być używany w tej drukarce.	Wymień wkłady z tuszem na odpowiednie dla tej drukarki.
I-22	Skonfiguruj połączenie z Wi-Fi przy użyciu Naciśnij przycisk (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 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 Wi-Fi przy użyciu Aut. poł. Wi-Fi .	Zainstaluj oprogramowanie w komputerze i gdy rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi, naciśnij przycisk OK.
I-41	Opcja Konfiguracja papieru jest wyłączona. Nie można używać niektórych funkcji.	Jeśli ustawienie Konfiguracja papieru jest wyłączone, nie można używać funkcji AirPrint. Ponadto nie będzie wyświetlany komunikat informujący o niezgodności rozmiaru i typu papieru. Pozostaw to ustawienie włączone, chyba że zawsze używany jest papier tego samego typu i formatu i zmiana ustawień papieru nie jest potrzebna.
I-81	Drukarka przechodzi na tryb ładowania z wbudowanej baterii, ponieważ nie jest podłączony zasilacz AC, wyjęto baterię zewnętrzną, bateria nie jest wystarczająco naładowana lub wystąpił błąd baterii.	Przy zasilaniu z wbudowanej baterii szybkość drukowania może być obniżona. Jeśli nie chcesz zmieniać prędkości druku, podłącz drukarkę do zasilacza AC lub włącz zewnętrzną baterię.
-	Kończy się tusz.	Drukowanie można kontynuować do czasu, gdy pojawi się komunikat o konieczności wymiany wkładów z tuszem. Trzeba jednak pamiętać, że jeśli którykolwiek z wkładów jest wyczerpany, drukowanie będzie niemożliwe. Możliwie najszybciej przygotuj nowe wkłady.
-	Tusz został wyczerpany, należy wymienić wkłady na nowe.	Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany wkładu, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowa tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Wkład należy wymienić, gdy pojawi się odpowiedni komunikat.
-	Zainstalowano nieoryginalną baterię.	Wyjmij zewnętrzną baterię.
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. Podłącz drukarkę do zasilacza AC. 2. Połącz komputer z drukarką kablem USB. (W trybie przywracania nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego). 3. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.

Rozwiązywanie problemów

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

Powiązane informacje

- ➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 153
- ➔ „Ładowanie wbudowanej baterii” na stronie 88
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 123
- ➔ „Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego” na stronie 124
- ➔ „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 100

Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**, a następnie kliknij **Szczegóły**.

Uwaga:

Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

Powiązane informacje

- ➔ „Sterownik drukarki dla systemu Windows” na stronie 117

Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS

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

Można tu sprawdzić stan drukarki, poziomy tuszu i informacje o błędach.

Wymywanie zaciętego papieru

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

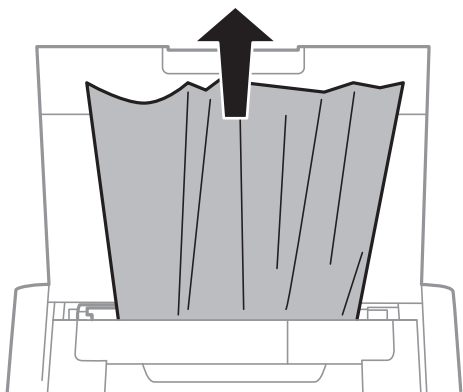


Ważne:

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

Wymywanie zaciętego papieru z Tylny podajnik papieru

Wymij zacięty papier.



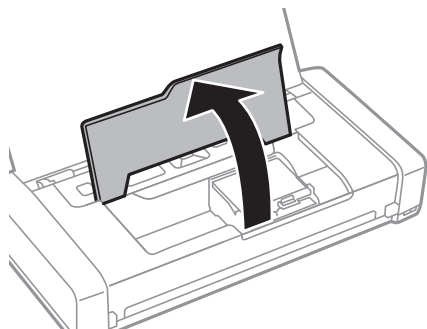
Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki



Przeostoga:

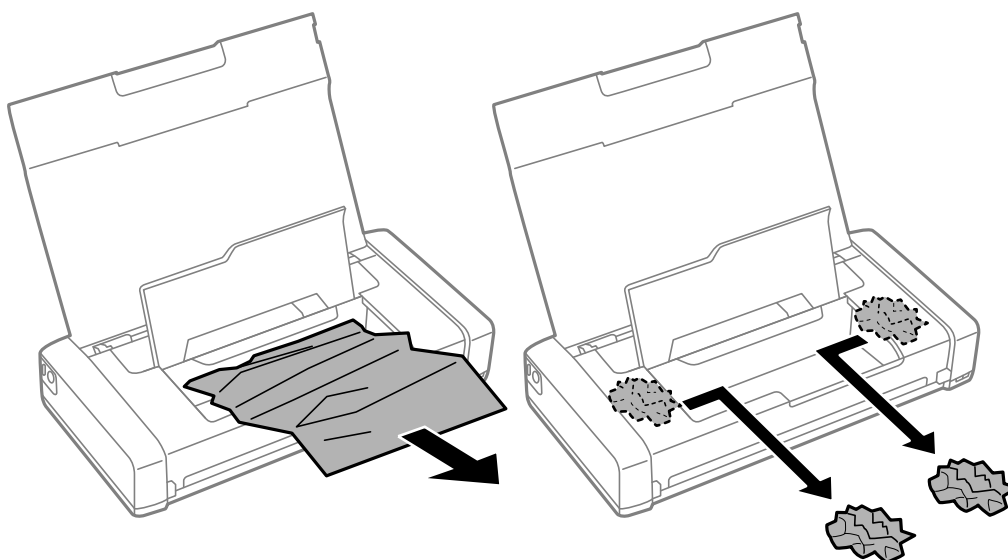
Po włożeniu ręki do wnętrza drukarki nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania. Jeśli drukarka rozpocznie działanie, może to spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność i nie dotykać żadnej z wystających części.

1. Otwórz pokrywa wewnętrzną.



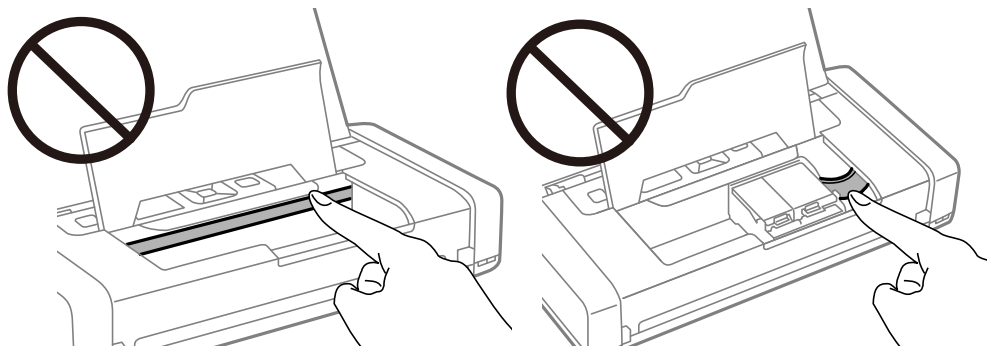
Rozwiązywanie problemów

2. Wyjmij zacięty papier.



! Ważne:

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



3. Zamknij pokrywa wewnętrzną.

Papier nie jest podawany poprawnie

Jeśli papier się zacina, jest podawany krzywo, podawanych jest kilka kartek papieru naraz, papier nie jest podawany w ogóle albo jest wysuwany, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
- Bateria może być bliska wyczerpania. Podłącz zasilacz AC do drukarki lub zainstaluj opcjonalną baterię zewnętrzną.
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.
- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesuń prowadnicę krawędzi w kierunku brzegu papieru.
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.

Rozwiązywanie problemów


- Jeśli mimo załadowania papieru do drukarki wystąpi błąd braku papieru, załaduj ponownie papier, dosuwając go do prawej krawędzi tylny podajnik papieru.
- Podczas ładowania wielu arkuszy papieru wkładaj je pojedynczo.
- Kiedy w trakcie ręcznego drukowania dwustronnego podawanych jest wiele arkuszy naraz, usuń cały papier ze źródła podawania przed ponownym załadowaniem papieru.
- Aby wyczyścić ścieżkę papieru, załaduj i wysuń papier bez drukowania.
- Upewnij się, że ustawienia formatu i rodzaju papieru w źródle podawania są prawidłowe.

Powiązane informacje




- ➔ „Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 150
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 58
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 57
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 113

Problemy z zasilaniem i panelem sterowania

Zasilanie się nie włącza

- Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej.
- Jeśli nie udaje się włączyć drukarki przy zasilaniu bateryjnym, bateria może być bliska wyczerpania. Podłącz zasilacz AC lub naładuj baterię, a następnie ponownie włącz drukarkę.
- Kiedy lampka zasilania jest włączona, ale nie wyświetla się ekran LCD, drukarka mogła zostać wyłączona niepoprawnie. Wypróbuj rozwiązanie problemu pojawiającego się, kiedy zasilanie nie wyłącza się.

Zasilanie się nie wyłącza

Odłącz zasilacz i kabel USB. Przytrzymaj przyciski  i  równocześnie wciśnięte przez ponad siedem sekund, po czym je puść. Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, ponownie włącz drukarkę i wyłącz ją naciskając przycisk .

Wyświetlacz LCD ciemnieje

Drukarka znajduje się w trybie uśpienia. Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania, aby wyświetlacz LCD powrócił do poprzedniego stanu.

Drukarka wyłącza się niespodziewanie podczas pracy na baterii

- Drukarka wyłącza się automatycznie, gdy nie są wykonywane żadne czynności. Ponownie włącz drukarkę.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Sprawdź poziom naładowania baterii. Jeśli poziom naładowania jest niski, podłącz drukarkę do zasilacza AC lub naładuj baterię.

Nie udaje się naładować drukarki z komputera

- ❑ Wybierz polecenia **Menu > Bateria > Ustawienia baterii** na panelu sterowania drukarki, a następnie włącz opcję **Zasilanie z USB z PC**.
- ❑ Upewnij się, że drukarka jest wyłączona lub w trybie uśpienia.
- ❑ Włącz komputer. Obudź komputer, jeśli jest w trybie hibernacji lub uśpienia.
- ❑ Baterii nie można naładować przez koncentrator USB. Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.
- ❑ Konfiguracja komputera może nie zezwalać na ładowanie innych urządzeń, gdy komputer sam pracuje na baterii. Sprawdź ustawienia komputera.
- ❑ Opcjonalnej baterii zewnętrznej nie można ładować z komputera. Ładuj ją przez zasilacz AC.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie wbudowanej baterii przez połączenie USB” na stronie 89](#)

Urządzenie nie rozpoznało opcjonalnej baterii zewnętrznej

Kiedy wyświetli się poniższy ekran, wyłącz drukarkę, podłącz zasilacz AC, a następnie włącz drukarkę.



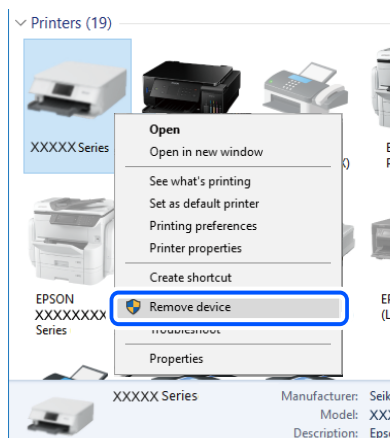
Nie można drukować z komputera

Sprawdzanie połączenia (USB)

- ❑ Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
- ❑ Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- ❑ Jeżeli korzystasz z koncentratora USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- ❑ Jeśli kabla USB nie można rozpoznać, zmień port lub zmień kabel USB.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Jeśli drukarka nie może drukować przy połączeniu USB, spróbuj wykonać następujące czynności.
Odłącz kabel USB od komputera. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki na komputerze, a następnie wybierz polecenie **Usuń urządzenie**. Następnie podłącz kabel USB do komputera i ponów próbę drukowania. Zresetuj połączenie USB wykonując czynności z niniejszej instrukcji zmiany metody połączenia z komputerem. Więcej informacji można uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych.



- ❑ Wybierz polecenia **Menu > Bateria > Ustawienia baterii** na panelu sterowania drukarki, a następnie wyłącz opcję **Zasilanie z USB z PC**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Zmiana metody połączenia na komputer” na stronie 52](#)

Sprawdzanie połączenia (sieciowego)

- ❑ W przypadku zmiany routera bezprzewodowego lub dostawcy usług ponownie skonfiguruj ustawienia sieci. Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.
- ❑ Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekaj około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: router bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.
- ❑ Wydrukuj raport połączenia sieciowego. Więcej informacji można uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych. Jeśli w raporcie jest widoczny błąd połączenia sieciowego, przejrzyj raport połączenia sieciowego, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wydruku.
- ❑ 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. Ponownie uruchom router bezprzewodowy lub zresetuj ustawienia sieciowe drukarki. Jeśli nie pozwoli to rozwiązać problemu, zapoznaj się z dokumentacją routera bezprzewodowego.
- ❑ Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z komputera, aby upewnić się, że ustawienia sieci komputera są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z komputerem. Sprawdź połączenie sieciowe komputera.

Sprawdzanie oprogramowania i danych

- ❑ Upewnij się, że został zainstalowany oryginalny sterownik drukarki Epson. Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson nie jest zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson. Szczegóły dostępne są pod linkiem z powiązаныmi informacjami.
- ❑ Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.

Sprawdzanie, czy zainstalowane są oryginalne sterowniki drukarki Epson

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

Windows

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

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

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

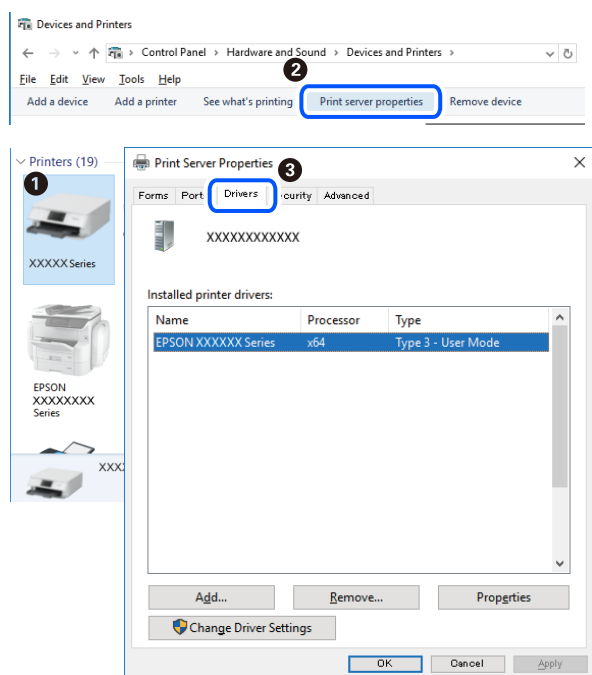
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

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

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

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

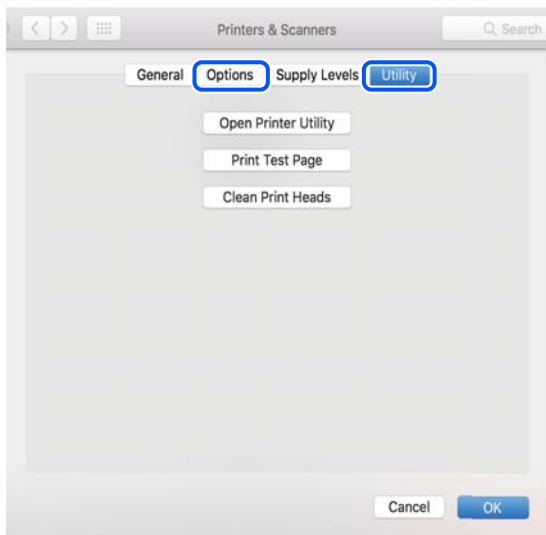
Kliknij kartę **Sterownik**. Jeśli nazwa drukarki jest wyświetlana na liście, oznacza to, że na komputerze zainstalowany jest oryginalny sterownik drukarki Epson.



Rozwiązywanie problemów

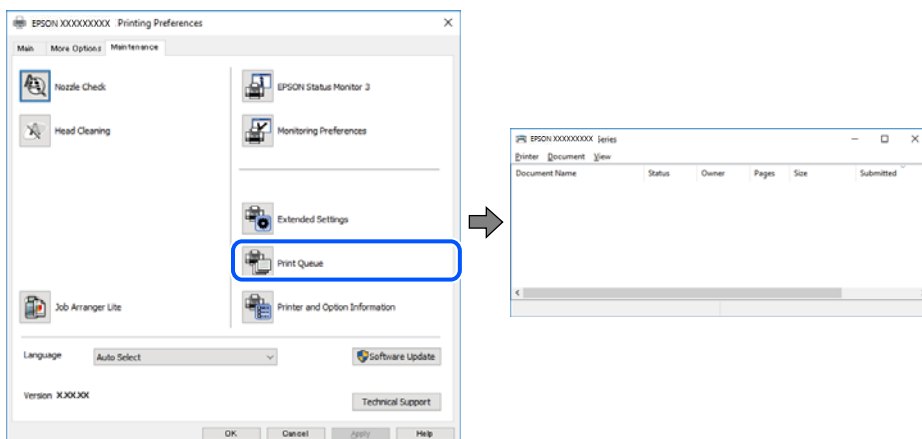
Mac OS

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



Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows)

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



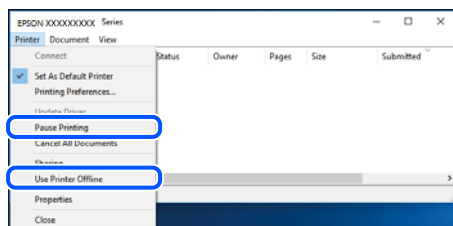
- Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania.

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

Rozwiązywanie problemów

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

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



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

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

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**.

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

Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS)

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

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

Kiedy nie można wprowadzić ustawień sieciowych

- ❑ Wyłącz urządzenia, które chcesz połączyć z siecią. Poczekać około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: ruter bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie drukarka. Przenieś drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.
- ❑ Wybierz pozycje **Menu > Ustawienia sieci > Spr. połączenia**, a następnie wydrukuj raport połączenia sieciowego. Jeśli wystąpił błąd, sprawdź raport połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do wydrukowanych na arkuszu rozwiązań.

Powiązane informacje

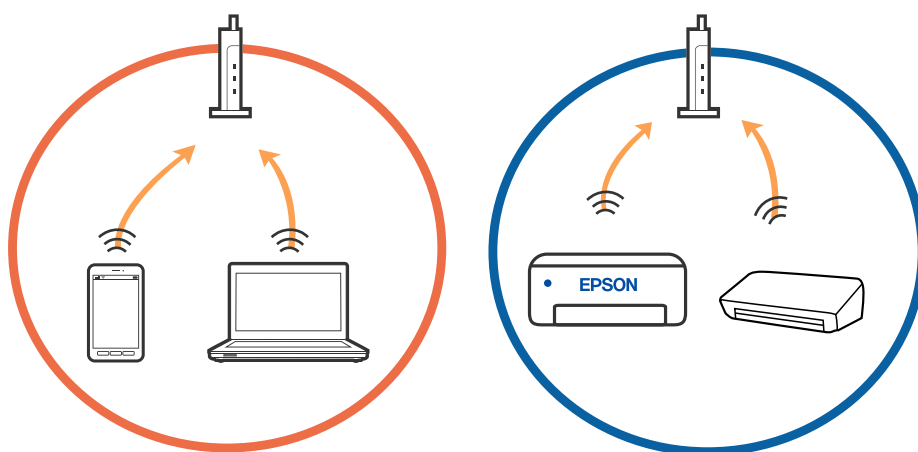
➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 45

➔ „Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 46

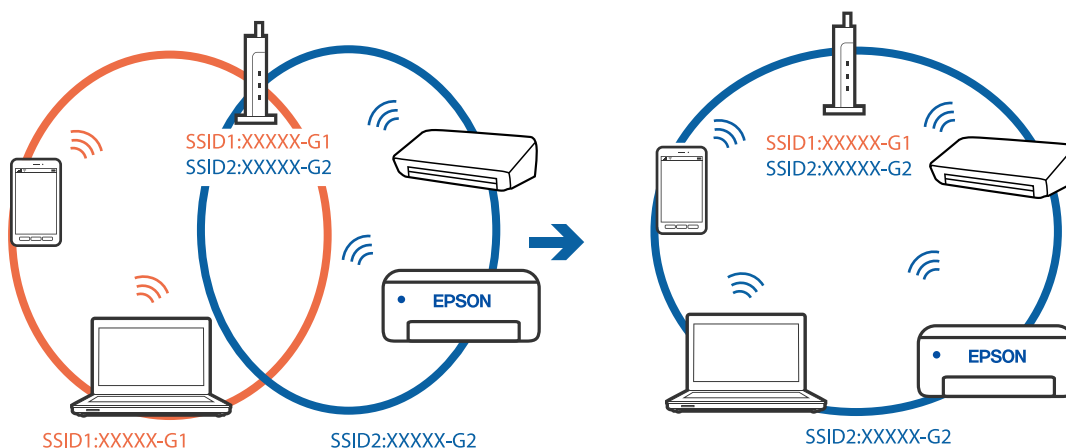
Nie można połączyć się z poziomym urządzeniem, mimo że ustawienia sieciowe są prawidłowe

Jeżeli nie można połączyć się z drukarką z poziomu komputera lub urządzenia inteligentnego, mimo że w raporcie połączenia sieciowego nie ma żadnych komunikatów o błędzie, zapoznaj się z tym rozdziałem.

- ❑ W przypadku korzystania z wielu ruterów bezprzewodowych równocześnie używanie drukarki z poziomu komputera lub urządzenia inteligentnego może nie być możliwe w zależności od ustawień takich ruterów. Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z tym samym ruterem bezprzewodowym co drukarka. Jeśli na urządzeniu inteligentnym włączona jest funkcja tetheringu, wyłącz ją.

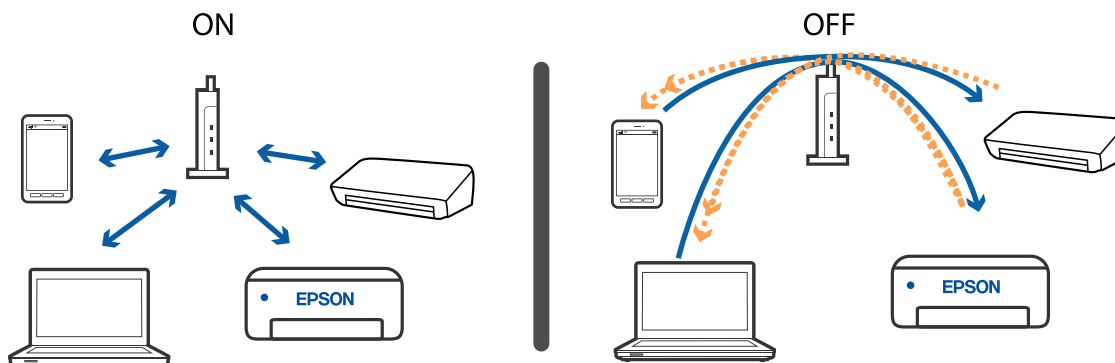


- ❑ Nawiązanie połączenia z ruterem bezprzewodowym może nie być możliwe, jeżeli ma on wiele identyfikatorów SSID i urządzenia są połączone z sieciami o różnych identyfikatorach SSID na tym samym ruterze. Połącz komputer lub urządzenie inteligentne z siecią o tym samym identyfikatorze SSID co drukarka.



Rozwiązywanie problemów

- ❑ Większość ruterów bezprzewodowych ma funkcję separatora prywatności blokującą komunikację między połączonymi urządzeniami. Jeżeli nie można połączyć drukarki z komputerem lub urządzeniem inteligentnym, nawet gdy znajdują się w tej samej sieci, wyłącz funkcję separatora prywatności na routerze bezprzewodowym. Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym wraz z routerem bezprzewodowym, aby poznać dalsze szczegóły.



Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką” na stronie 137
- ➔ „Sprawdzanie identyfikatora SSID na komputerze” na stronie 138

Sprawdzanie identyfikatora SSID sieci połączonej z drukarką


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

Powiązane informacje

- ➔ „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 45
- ➔ „Drukowanie arkusza stanu sieci” na stronie 51

Sprawdzanie identyfikatora SSID na komputerze

Windows

Kliknij ikonę  na pasku zadań pulpitu. Sprawdź nazwę połączanej sieci (SSID) na wyświetlonej liście sieci.



Mac OS

Na górze ekranu komputera kliknij ikonę Wi-Fi. Zostanie wyświetlona lista identyfikatorów SSID. Połączona sieć jest oznaczona znaczkiem wyboru.



Połączenia z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) są niestabilne w przypadku korzystania z urządzeń USB 3.0 na komputerach Mac

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.
- Jeżeli drukarka obsługuje zakres częstotliwości 5 GHz, połącz ją z siecią (SSID) w paśmie 5 GHz.

Powiązane informacje

➔ „Specyfikacje Wi-Fi” na stronie 147

Nie można drukować z urządzenia iPhone, iPad ani iPod touch

- Połącz urządzenie iPhone, iPad lub iPod touch z tą samą siecią (SSID), z którą połączona jest drukarka.
- W poniższym menu włącz ustawienie **Konfiguracja papieru**.
Menu > Konfiguracja drukarki > Ustaw. źródła papieru > Konfiguracja papieru
- Włącz ustawienie AirPrint w aplikacji Web Config.

Problemy z wydrukiem

Jakość wydruku jest niska

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

- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Nie drukuj na wilgotnym, uszkodzonym lub zbyt starym papierze.
- Jeśli papier jest zawinięty lub koperta jest napełniona powietrzem, spłaszcz je.
- 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.
- Wybieraj w sterowniku drukarki ustawienie typu papieru, które jest odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.
- Drukuj, korzystając z ustawienia wysokiej jakości w sterowniku drukarki.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Jeśli obrazy lub zdjęcia zostały wydrukowane w nieoczekiwanych kolorach, wyreguluj kolor i wydrukuj jeszcze raz. W funkcji automatycznej korekcji kolorów stosowany jest standardowy tryb korekcji dla funkcji **PhotoEnhance**. Spróbuj zastosować inny tryb korekcji w funkcji **PhotoEnhance**, wybierając ustawienie inne niż **Automatyczna korekcja** dla opcji **Korekta sceny**. Jeśli problem nie ustępuje, użyj funkcji korekcji innej niż **PhotoEnhance**.
 - ❑ Windows

Wybierz **Niestandardowy** jako ustawienie opcji **Korekta koloru** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki. Kliknij **Zaawansowane**, a następnie wybierz jakąkolwiek opcję inną niż **PhotoEnhance** jako ustawienie **Zarządzanie kolorami**.
 - ❑ Mac OS

Z menu wyskakującego sterownika drukarki wybierz opcję **Dopasowywanie koloru**, a następnie wybierz **Ustawienia kolorów EPSON**. Z menu wyskakującego wybierz **Opcje kolorów**, a następnie wybierz jakąkolwiek opcję inną niż **PhotoEnhance**.
- ❑ Wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Jeżeli wyłączysz tę funkcję, szybkość drukowania może się zmniejszyć.
 - ❑ Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
 - ❑ Mac OS

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- ❑ Na panelu sterowania wybierz kolejno opcje **Menu** > **Gramatura dla zwykłego papieru**, a następnie dobierz gramaturę.
- ❑ Na panelu sterowania wybierz kolejno opcje **Menu** > **Regulacja kolorów**, a następnie dobierz kolor.
- ❑ Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- ❑ Wyrównaj głowicę drukującą.
- ❑ Jeśli nieprawidłowe wyrównanie pojawia się w odstępach co 2.5 cm, wyrównaj głowicę drukującą.
- ❑ Nie układaj papieru w stos od razu po drukowaniu.
- ❑ Całkowicie wysusz wydruki, zanim je schowasz lub zaprezentujesz. Podczas suszenia wydruków unikaj bezpośredniego światła słonecznego, nie używaj suszarki ani nie dotykaj zadrukowanej strony papieru.
- ❑ Należy używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. W produkcji kolory są dopasowywane na podstawie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Używanie nieoryginalnych pojemników może powodować obniżenie jakości wydruku.
- ❑ Firma Epson zaleca zużycie pojemnika z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu.
- ❑ W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- ❑ Do drukowania obrazów i zdjęć firma Epson zaleca użycie oryginalnego papieru Epson, a nie zwykłego papieru. Drukuj na stronie oryginalnego papieru Epson przeznaczonej do druku.

Powiązane informacje

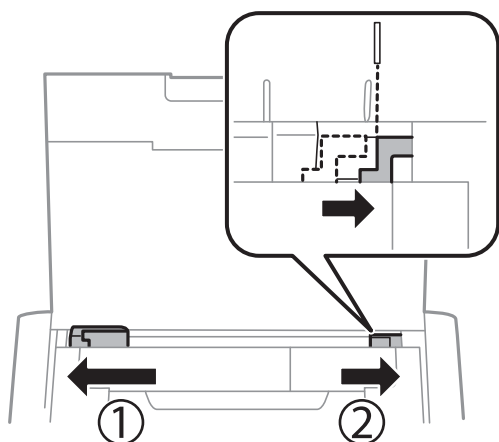
- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 57](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 59](#)

Rozwiązywanie problemów

- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 111
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 112
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 58

Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe

- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnicę krawędzi w kierunku brzegu papieru.
- Jeśli druk jest przesunięty w prawą stronę lub obcięty z prawej strony, być może papier nie jest prawidłowo załadowany. Przesun prowadnicę maksymalnie w lewo, odsuń element z prawej strony maksymalnie w prawo i spróbuj ponownie włożyć papier.



- Na panelu sterowania lub w sterowniku drukarki wybierz odpowiedni format papieru.
- Dostosuj ustawienie marginesu w aplikacji, tak aby mieściło się w obszarze przeznaczonym do drukowania.
- Podczas drukowania bez obramowania obraz zostaje nieznacznie powiększony, a obszar wystający jest obcinany. Dostosuj stopień powiększenia.
 - Windows
Kliknij opcję **Ustawienia** w ustawieniu **Bez obramowania** na karcie **Główne** sterownika drukarki i wybierz stopień powiększenia.
 - Mac OS
Wyreguluj ustawienie **Rozszerzenie** z okna dialogowego drukowania menu **Ustawienia druku**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Obszar drukowania” na stronie 145

Papier jest poplamiony lub przetarty

Jeśli podczas drukowania papier jest poplamiony lub przetarty, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

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

Rozwiązywanie problemów

- Załaduj papier w odpowiednim kierunku.
- Wykonując ręczne drukowanie dwustronne, przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz całkowicie wyschnął.

Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 113
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 60
- ➔ „Jakość wydruku jest niska” na stronie 139

Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla interfejsu.
- Anuluj wszelkie wstrzymane zadania drukowania.
- Podczas drukowania nie włączaj ręcznie trybu **Hibernacji** ani **Uśpienia** w komputerze. Strony ze zniekształconym tekstem mogą być wydrukowane po ponownym uruchomieniu komputera.

Powiązane informacje

- ➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 86

Drukowany obraz jest odwrócony

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

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

Nie można usunąć problemu z wydrukiem

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

Powiązane informacje

- ➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 122
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 123

Zbyt wolne drukowanie

- Jeśli drukowanie trwa bez przerwy od ponad 15 minut, zmniejsza się jego szybkość, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu mechanizmu drukarki. Można jednak kontynuować drukowanie. Aby drukarka wróciła do normalnej szybkości drukowania, należy anulować zadanie drukowania i pozostawić włączone urządzenie bezczynne przez co najmniej 45 minut. Drukarka nie powróci do normalnego działania, jeśli zasilanie będzie wyłączone.
- Przy zasilaniu z baterii wbudowanej prędkość druku jest obniżana. Podłącz zasilacz AC do drukarki lub zainstaluj opcjonalną baterię zewnętrzną.
- Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- Na panelu sterowania obniż ustawienie jakości. Drukowanie w wysokiej jakości zmniejsza szybkość drukowania.
- Włącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym zwiększa się szybkość drukowania.
 - Windows
Wybierz ustawienie **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
 - Mac OS
Wybierz **Preferencje systemowe** z menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- Wyłącz tryb cichy. Funkcja ta obniża szybkość drukowania.
 - Panel sterowania
Na ekranie głównym wybierz kolejno **Menu** > **Konfiguracja drukarki** > **Tryb cichy**, a następnie wyłącz tę opcję.
 - Windows
Wybierz **Wyłączone** jako ustawienie 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 opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Tryb cichy**.
- Wybierz polecenia **Menu** > **Gramatura dla zwykłego papieru** na panelu sterowania drukarki, a następnie wybierz opcję **Zwykły**.

Inne problemy

Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki

Jeżeli do komputera podłączonych jest wiele urządzeń peryferyjnych, możesz czuć lekkie porażenie prądem, gdy dotkniesz drukarki. Zainstaluj przewód uziemiający w komputerze podłączonym do drukarki.

Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

Jeśli drukarka w trakcie pracy jest za głośna, włącz tryb cichy. Może to jednak spowodować wolniejsze działanie drukarki.

Panel sterowania

Na ekranie głównym wybierz pozycję **Menu > Konfiguracja drukarki > Tryb cichy**, a następnie włącz tę opcję.

Sterownik drukarki dla systemu Windows

Wybierz **Włączone** jako ustawienie opcji **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 opcję **Opcje i materiały > Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Tryb cichy**.

Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows)

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

Dodatek

Parametry techniczne

Dane techniczne drukarki

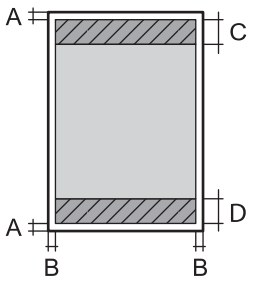
Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 180 Dysze z kolorowym tuszem: 59 dla każdego koloru
Gramatura*	Zwykły papier	od 64 do 90 g/m ² (od 17 do 24 funtów)
	Koperty	Koperta #10, DL, C6: od 75 do 90 g/m ² (od 20 do 24 funtów)

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

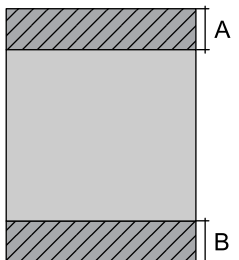
Obszar drukowania

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

Pojedyncze arkusze (normalne drukowanie)

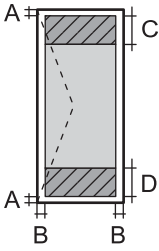
	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	Z wyjątkiem Letter i Legal: 3.0 mm (0.12 cala) Letter, Legal: 6.0 mm (0.24 cala)
	C	41.0 mm (1.62 cala)
	D	37.0 mm (1.46 cala)

Pojedyncze arkusze (drukowanie bez obramowania)

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

Dodatek

Koperty

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	5.0 mm (0.20 cala)
	C	18.0 mm (0.71 cala)
	D	41.0 mm (1.62 cala)

Dane techniczne interfejsu

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

Lista funkcji sieci

Funkcje sieciowe i IPv4/IPv6

Funkcje		Obsługiwane	Uwagi	
Drukowanie sieciowe	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie WSD (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista lub wersja nowsza
	Drukowanie Bonjour (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie IPP (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Drukowanie PictBridge (Wi-Fi)	IPv4	-	Cyfrowy aparat fotograficzny
	Epson Connect (drukowanie z wiadomości e-mail, druk zdalny)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 lub nowsza wersja, Mac OS X v10.7 lub nowsza wersja
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	-

Dodatek

Funkcje			Obsługiwane	Uwagi
Skanowanie sieciowe	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (skanowanie do chmury)	IPv4	-	-
	AirPrint (skanowanie)	IPv4, IPv6	-	OS X Mavericks lub wersja nowsza
Faksowanie	Wysyłanie faksów	IPv4	-	-
	Odbieranie faksów	IPv4	-	-
	AirPrint (wysyłanie faksów)	IPv4, IPv6	-	-

Specyfikacje Wi-Fi

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	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz	W52 (36/40/44/48) ^{*2} , W53 (52/56/60/64) ^{*2} , W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140) ^{*3} , W58 (149/153/157/161/165) ^{*3}
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz	W52 (36/40/44/48) ^{*2}
Tryby połączenia	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) ^{*4} , ^{*5}		
Protokoły zabezpieczeń ^{*6}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*7}		

*1 Dostępne tylko dla HT20.

*2 Zakazana jest eksploatacja produktu na zewnątrz na tych kanałach.

*3 Dostępność tych kanałów zależy od lokalizacji. Więcej informacji znajduje się na stronie <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.

Protokół zabezpieczeń

SSL/TLS	Serwer/klient HTTPS, IPPS
---------	---------------------------

Dodatek**Obsługiwane usługi innych firm**

AirPrint	Drukuj	iOS 5 lub później/Mac OS X v10.7.x albo później
Google Cloud Print		

Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 309 mm (12.2 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 159 mm (6.3 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 61 mm (2.4 cala) <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 309 mm (12.2 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 232 mm (9.1 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 217 mm (8.5 cala)
Masa*	Ok. 1.7 kg (3.7 funta)

* Bez wkładów z tuszem i zasilacza.

Parametry elektryczne**Zasilacz AC**

Model	A461H	
Wejście	Napięcie znamionowe zasilania na wejściu	100 V do 240 V AC
	Prąd znamionowy na wejściu	1 A
	Zakres częstotliwości znamionowej	Od 50 do 60 Hz
Wyjście	Napięcie znamionowe zasilania na wyjściu	24 V DC
	Prąd znamionowy na wyjściu	1 A

Dodatek

Parametry zasilania (przy pracy z zasilaczem AC)

Znamionowe parametry prądu stałego (DC)	Napięcie znamionowe zasilania DC na wejściu	24 V DC
	Prąd znamionowy zasilania DC na wejściu (bez ładowania baterii)	0.4 A
	Prąd znamionowy zasilania DC na wejściu (z ładowaniem wbudowanej baterii)	0.6 A
	Prąd znamionowy zasilania DC na wejściu (z ładowaniem opcjonalnej baterii zewnętrznej)	0.9 A
Pobór prądu (z połączeniem USB)	Bez ładowania baterii	Drukowanie: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 3.3 W Tryb uśpienia: ok. 0.9 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W
	Ładowanie wbudowanej baterii	Drukowanie: ok. 16.0 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 14.6 W Tryb uśpienia: ok. 12.1 W Urządzenie wyłączone: ok. 11.6 W
	Ładowanie opcjonalnej baterii zewnętrznej	Drukowanie: * Tryb gotowości: ok. 23.6 W Tryb uśpienia: ok. 21.4 W Urządzenie wyłączone: ok. 22.0 W

* Tak samo, jak w przypadku zużycia zasilania podczas „Nieładowania baterii”, ponieważ drukarka podczas pracy nie ładuje baterii.

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>

Specyfikacje wbudowanej baterii

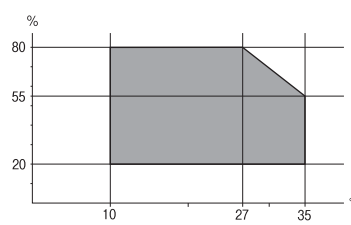
Typ	Litowo-jonowa
Napięcie znamionowe zasilania	3.6 V
Pojemność	1.86 Ah
Liczba arkuszy przy druku ciągłym *1	Kolor: ok. 50 arkuszy Monochromatyczne: ok. 100 arkuszy

Dodatek

Czas ładowania *2	Zasilacz AC: ok. 2.5 h*3 Port USB (5 V/0,5 A): ok. 10 h Port USB (5 V/1,5 A): ok. 2.5 h
-------------------	---

- *1 Wartość zmierzona przy drukowaniu wzorów ISO/IEC24712 w formacie A4 przy w pełni naładowanej, nowej baterii w otoczeniu o temperaturze 25°C.
- *2 Wartość zmierzona przy ładowaniu baterii w wyłączonej drukarce w otoczeniu o temperaturze 25°C. Jeśli podczas ładowania drukarka jest w użyciu, czas ładowania ulega wydłużeniu.
- *3 5 minut ładowania pozwala zadrukować ok. 4 arkuszy w formacie A4 monochromatycznym wzorem ISO/IEC24712 lub ok. 2 arkuszy w formacie A4 kolorowym wzorem ISO/IEC24712.

Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

Praca	<p>Drukarki należy używać w zakresie parametrów środowiskowych zaznaczonych na poniższym wykresie.</p>  <p>Temperatura: 10 do 35°C (50 do 95°F)</p> <p>Zakres temperatur gwarantowanej sprawności urządzenia przy pracy z zasilaczem AC: 0 do 40°C (32 do 104°F)</p> <p>Zakres temperatur gwarantowanej sprawności urządzenia przy pracy na wbudowanej baterii: 5 do 40°C (41 do 104°F)</p> <p>Zakres temperatur gwarantowanej sprawności urządzenia przy pracy na opcjonalnej baterii zewnętrznej: 5 do 40°C (41 do 104°F)</p> <p>Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura: -30 do 60°C (-22 do 140°F)*</p> <p>Wilgotność: od 5% do 85% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>

* Można przechowywać przez tydzień w temperaturze 60°C (140°F).

Specyfikacja środowiskowa wkładów z tuszem

Temperatura przechowywania	od -30 do 40°C (od -22 do 104°F)*
Temperatura zamrażania	-16°C (3.2°F) Tusz odmarza i może być używany po około 3 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).

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

Wymagania systemowe

- Windows 10 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 8.1 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 8 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 7 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows Vista (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows XP SP3 lub nowsza (wersja 32-bitowa)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 lub nowsza Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 lub nowsza
- macOS Mojave/macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Uwaga:

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

Informacje prawne

Standardy i normy

Zgodność ze standardami — model amerykański

Produkt

EMC	FCC Część 15 Sekcja B Klasa B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Te urządzenia wyposażone są w poniższy moduł bezprzewodowy.

Producent: Seiko Epson Corporation

Typ: J26H005

Niniejszy produkt jest zgodny z Częścią 15 przepisów FCC i RSS-210 przepisów IC. Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu. Korzystanie ze sprzętu jest dopuszczalne przy zachowaniu dwóch następujących warunków: (1) urządzenie nie może wywoływać zakłóceń, (2) urządzenie musi przyjmować zakłócenia, w tym takie, które mogą wywołać niepożądane zachowanie urządzenia.

Aby uniknąć zakłóceń licencjonowanych transmisji radiowych, niniejsze urządzenie musi być obsługiwane w pomieszczeniach i z dala od okien, aby zapewnione było maksymalne ekranowanie. Sprzęt (lub jego antena nadawcza) zainstalowany na zewnątrz podlega przepisom licencyjnym.

To urządzenie jest zgodne z przepisami FCC/IC w zakresie limitów narażenia na działanie promieniowania w środowisku niekontrolowanym oraz spełnia wytyczne FCC dotyczące promieniowania fal radiowych (RF) określone w załączniku C do biuletynu OET65 i RSS-102 przepisów IC dotyczących wpływu promieniowania fal radiowych (RF). To urządzenie należy instalować i obsługiwać w taki sposób, aby element promieniujący znajdował się w odległości co najmniej 7,9 cala (20 cm) od ciała ludzkiego (wyłączając części kończyn: ręce, nadgarstki, stopy oraz kostki).

Dodatek**Zasilacz AC**

Bezpieczeństwo	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Część 15 Sekcja B Klasa B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Zgodność ze standardami — model europejski

Dla użytkowników europejskich

Niniejszym firma Seiko Epson Corporation deklaruje, że następujący model urządzenia radiowego jest zgodny z wymaganiami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć w następującej witrynie.

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

B582A

Do użytku wyłącznie na terenie następujących państw: Irlandia, Wielka Brytania, Austria, Niemcy, Liechtenstein, Szwajcaria, Francja, Belgia, Luksemburg, Holandia, Włochy, Portugalia, Hiszpania, Dania, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Islandia, Chorwacja, Cypr, Grecja, Słowenia, Malta, Bułgaria, Czechy, Estonia, Węgry, Łotwa, Litwa, Polska, Rumunia i Słowacja.

Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktów.

Częstotliwość	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	20.5 dBm (EIRP)

**Zasilacz AC/opcjonalna bateria zewnętrzna**

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

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

Zasilacz AC	A461H
Opcjonalna bateria zewnętrzna	D231A

Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby drukarka była użytkowana w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących pozycji jest niezgodne z prawem:

- banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe;
- nieużywane znaczki pocztowe, kartki pocztowe ze znaczkiem oraz inne dokumenty pocztowe posiadające wartość;
- rządowe znaczki skarbowe oraz papiery wartościowe wydane zgodnie z przepisami prawnymi.

Należy zachować ostrożność podczas kopiowania poniższych elementów:

- prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadczenia udziałowe, dokumenty zbywalne, czek i itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.;
- paszporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, winiety drogowe, bony żywnościowe, bilety itp.

Uwaga:

Kopiowanie takich dokumentów może być niezgodne z prawem.

Odpowiedzialne korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim:

Drukarki mogą być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Należy użytkować urządzenie w odpowiedzialny sposób, uzyskując pozwolenie na kopiowanie publikowanych materiałów objętych prawem autorskim lub postępując zgodnie z poradą adwokata.

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

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

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

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

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

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli produkt firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w instrukcjach urządzenia, należy skontaktować się z działem

Dodatek

pomocy technicznej firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej Epson dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować i przekazać do działu pomocy technicznej firmy Epson następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(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.