

**WF-M5298 Series**

# **Przewodnik użytkownika**

## Spis treści

### Informacje o podręczniku

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

### Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	9
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki. . . . .	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfiguracji drukarki. . . . .	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkownika drukarki. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym. . . . .	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD. . . . .	11
Ochrona informacji osobistych. . . . .	12

### Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części. . . . .	13
Panel sterowania. . . . .	15
Podstawowa konfiguracja ekranu. . . . .	16
Ikony wyświetlane na ekranie LCD. . . . .	16
Podstawy obsługi. . . . .	17
Wprowadzanie znaków. . . . .	18
Wyświetlanie animacji. . . . .	19

### Przygotowanie drukarki

Ładowanie kartek papieru. . . . .	21
Dostępne papiery i pojemności. . . . .	21
Ładowanie papieru do Kaseta na papier. . . . .	24
Wkładanie papieru do szczeliny podawania. . . . .	26
Ładowanie kopert i środki ostrożności. . . . .	28
Ładowanie długiego papieru. . . . .	29
Lista rodzajów papieru. . . . .	29
Opcje menu Ustaw. . . . .	29
Opcje menu Ustawienia ogólne. . . . .	29
Opcje menu Licznik wydruków. . . . .	37
Opcje menu Stan zapasów. . . . .	37
Opcje menu Konserwacja. . . . .	37

Opcje menu Język/Language. . . . .	38
Opcje menu Stan drukarki/Drukowanie. . . . .	38
Opcje menu Stan urządzenia uwierzytelniającego. . . . .	39
Opcje menu Informacje o Epson Open Platform. . . . .	39
Oszczędzanie energii. . . . .	39
Oszczędzanie energii — panel sterowania. . . . .	39

### Drukowanie

Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Windows. . . . .	41
Dostęp do sterownika drukarki. . . . .	41
Podstawy drukowania. . . . .	42
Drukowanie na obu stronach papieru. . . . .	43
Drukowanie kilku stron na jednej kartce. . . . .	44
Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej). . . . .	45
Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu. . . . .	45
Drukowanie jednego obrazu na wielu arkuszach do powiększenia (tworzenie plakatu). . . . .	46
Drukowanie z nagłówkiem i stopką. . . . .	52
Drukowanie znaku wodnego. . . . .	53
Drukowanie plików chronionych hasłem. . . . .	54
Równoczesne drukowanie wielu plików. . . . .	54
Regulowanie odcienia druku. . . . .	55
Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii. . . . .	56
Drukowanie w celu poprawy jasnego tekstu i linii. . . . .	56
Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych. . . . .	57
Anulowanie drukowania. . . . .	57
Opcje menu sterownika drukarki. . . . .	57
Drukowanie ze sterownika drukarki PostScript z systemu Windows. . . . .	60
Opcje menu sterownika drukarki PostScript. . . . .	61
Anulowanie drukowania. . . . .	63
Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Mac OS. . . . .	63
Podstawy drukowania. . . . .	63
Drukowanie na obu stronach papieru. . . . .	65
Drukowanie kilku stron na jednej kartce. . . . .	66
Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej). . . . .	66
Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu. . . . .	67
Anulowanie drukowania. . . . .	68
Opcje menu sterownika drukarki. . . . .	68

## Spis treści

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS. . . . .	69
Drukowanie ze sterownika drukarki PostScript z systemu Mac OS. . . . .	70
Opcje menu sterownika drukarki PostScript. . . . .	71
Anulowanie drukowania. . . . .	73
Drukowanie z urządzeń inteligentnych. . . . .	73
Używanie Epson iPrint. . . . .	73
Korzystanie z wtyczki Epson Print Enabler. . . . .	77
Korzystanie z funkcji AirPrint. . . . .	78
Anulowanie wykonywanych zadań. . . . .	78

### **Wymiana Pojemnik z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych**

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego. . . . .	79
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Panel sterowania. . . . .	79
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Windows. . . . .	79
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Mac OS. . . . .	79
Kody Pojemnik z tuszem. . . . .	80
Uwagi dotyczące postępowania z Pojemnik z tuszem. . . . .	80
Wymiana Pojemnik z tuszem. . . . .	82
Kod modułu konserwacyjnego. . . . .	82
Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego. . . . .	82
Wymiana modułu konserwacyjnego. . . . .	83

### **Konserwacja drukarki**

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	84
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania. . . . .	84
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Windows. . . . .	85
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS. . . . .	85
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	85
Wyrównywanie głowicy drukującej — Panel sterowania. . . . .	86
Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu. . . . .	87

### **Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu**

Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config). . . . .	88
Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce. . . . .	88
Uruchomienie Web Config w Windows. . . . .	89
Uruchomienie Web Config w Mac OS. . . . .	89
Aplikacja do drukowania stron internetowych (E-Web Print) (tylko dla Windows). . . . .	89
Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater). . . . .	90
Instalowanie najnowszych aplikacji. . . . .	90
Instalacja sterownika drukarki PostScript. . . . .	92
Instalacja sterownika drukarki PostScript — Windows. . . . .	92
Instalacja sterownika drukarki PostScript — Mac OS. . . . .	92
Instalacja uniwersalnego sterownika drukarki Epson (Wyłącznie dla Windows). . . . .	93
Odinstalowywanie aplikacji. . . . .	93
Odinstalowywanie aplikacji — Windows. . . . .	93
Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS. . . . .	94
Drukowanie przy użyciu usługi sieciowej. . . . .	95

### **Rozwiązywanie problemów**

Sprawdzanie stanu drukarki. . . . .	96
Sprawdzanie komunikatów na wyświetlaczu LCD. . . . .	96
Sprawdzanie stanu drukarki - Windows. . . . .	97
Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS. . . . .	97
Sprawdzanie stanu oprogramowania. . . . .	97
Wymywanie zaciętego papieru. . . . .	97
Papier nie jest podawany poprawnie. . . . .	98
Blokada papieru. . . . .	98
Papier jest podawany krzywo. . . . .	98
Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie. . . . .	99
Problemy z zasilaniem i panelem sterowania. . . . .	99
Zasilanie się nie włącza. . . . .	99
Zasilanie się nie wyłącza. . . . .	99
Zasilanie wyłącza się automatycznie. . . . .	99
Wyświetlacz LCD ciemnieje. . . . .	99
Nie można obsługiwać z panelu sterowania. . . . .	99
Nie można drukować z komputera. . . . .	100
Sprawdzanie połączenia (USB). . . . .	100
Sprawdzanie połączenia (sieciowego). . . . .	100
Sprawdzanie oprogramowania i danych. . . . .	100

## Spis treści

Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows) . . . . .	102
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS) . . . . .	103
Nie można drukować z telefonu iPhone ani tabletu iPad . . . . .	103
Problemy z wydrukiem . . . . .	104
Regulowanie jakości druku . . . . .	104
Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów . . . . .	105
Smużenie . . . . .	105
Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 3.3 cm . . . . .	106
Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie . . . . .	106
Słaba jakość wydruku . . . . .	107
Papier jest poplamiony lub przetarty . . . . .	108
Na papierze rozmażał się tusz podczas drukowania dwustronnego . . . . .	109
Wydrukowane zdjęcia są lepkie . . . . .	109
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe . . . . .	109
Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone . . . . .	109
Drukowany obraz jest odwrócony . . . . .	109
Mozaikowe wzory na wydrukach . . . . .	110
Niezamierzone drukowanie na obu stronach papieru . . . . .	110
Nie można usunąć problemu z wydrukiem . . . . .	110
Inne problemy z drukowaniem . . . . .	110
Zbyt wolne drukowanie . . . . .	110
Szybkość drukowania drastycznie spada podczas drukowania bez przerwy . . . . .	111
Pomarszczona koperta . . . . .	111
Nie można anulować drukowania z komputera z systemem operacyjnym Mac OS X v10.6.8 . . . . .	111
Problemy ze sterownikiem drukarki PostScript . . . . .	112
Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript drukarka nie drukuje . . . . .	112
Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript drukarka nie drukuje poprawnie . . . . .	112
Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript czas drukowania jest zbyt długi . . . . .	112
Inne problemy . . . . .	113
Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki . . . . .	113
Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna . . . . .	113
Użytkownik zapomniał hasła . . . . .	113
Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows) . . . . .	113

**Dodatek**

Parametry techniczne . . . . .	114
Dane techniczne drukarki . . . . .	114
Dane techniczne interfejsu . . . . .	115
Lista funkcji sieci . . . . .	115
Dane techniczne Wi-Fi . . . . .	116
Specyfikacje Ethernet . . . . .	116
Protokół zabezpieczeń . . . . .	116
Zgodność z PostScript poziom 3 . . . . .	117
Obsługiwane usługi innych firm . . . . .	117
Wymiary . . . . .	117
Parametry elektryczne . . . . .	117
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy . . . . .	118
Wymagania systemowe . . . . .	118
Informacje o czcionkach . . . . .	119
Czcionki dostępne w druku PostScript . . . . .	119
Czcionki dostępne dla PCL (URW) . . . . .	120
Lista zestawów symboli . . . . .	121
Informacje prawne . . . . .	124
Zgodność ze standardami — model europejski . . . . .	124
German Blue Angel . . . . .	124
Ograniczenia dotyczące kopiowania . . . . .	125
Transportowanie drukarki . . . . .	125
Prawa autorskie . . . . .	128
Znaki towarowe . . . . .	129
Gdzie uzyskać pomoc . . . . .	130
Witryna pomocy technicznej w sieci Web . . . . .	130
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson . . . . .	130

# Informacje o podręczniku

---

## Wprowadzenie do podręczników

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

- Ważne instrukcje bezpieczeństwa (podręcznik papierowy)  
Udostępnia instrukcje bezpiecznej obsługi tej drukarki.
- Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)  
Udostępnia informacje o ustawieniach drukarki i instalacji oprogramowania.
- Przewodnik użytkownika (elektroniczny)  
Niniejszy podręcznik. Zawiera informacje i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki oraz rozwiązywania problemów.
- Przewodnik administratora (elektroniczny)  
Udostępnia administratorom sieci informacje o zarządzaniu i ustawieniach drukarki.

Najnowsze wersje wyżej wymienionych podręczników można uzyskać w następujący sposób.

- Podręcznik papierowy  
Odwiedź stronę internetową pomocy technicznej Epson Europe, pod adresem <http://www.epson.eu/Support> lub ogólnosiątkową stronę internetową pomocy technicznej Epson pod adresem <http://support.epson.net/>.
- Podręcznik elektroniczny  
Uruchom w komputerze EPSON Software Updater. EPSON Software Updater sprawdza dostępność aktualizacji aplikacji Epson oraz podręczników w wersji elektronicznej i umożliwia pobranie najnowszych wersji.

### Powiązane informacje

- ➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 90

---

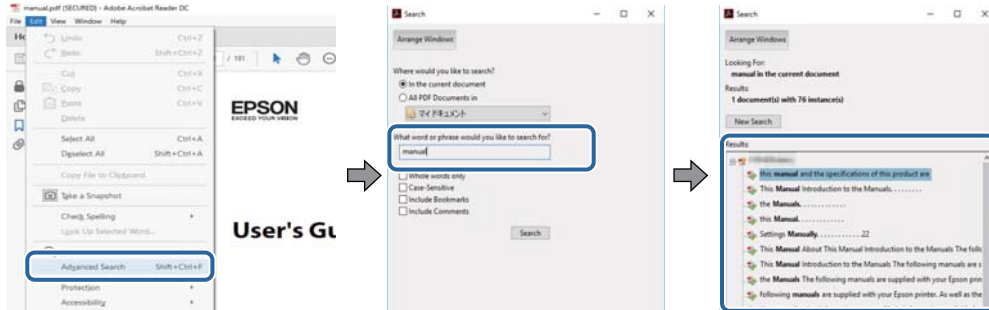
## Szukanie informacji w podręczniku

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

## Informacje o podręczniku

### Wyszukiwanie według słowa kluczowego

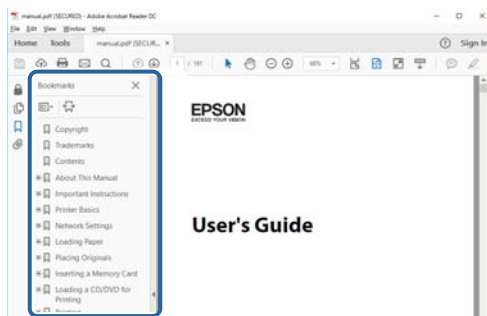
Kliknij **Edytuj** > **Wyszukiwanie zaawansowane**. W okienku wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe (tekst) dla szukanych informacji, a następnie kliknij **Szukaj**. Wyniki są wyświetlane w formie listy. Żeby przejść na daną stronę, kliknij jeden z wyświetlonych wyników.



### Przechodzenie bezpośrednio z zakładek

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

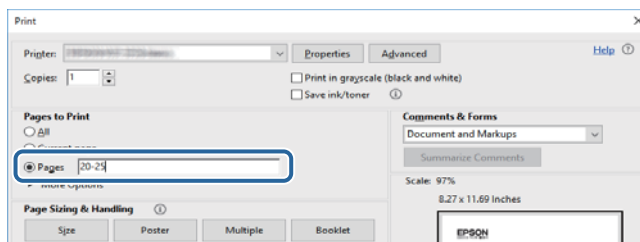
- Windows: Przytrzymaj **Alt**, a następnie wciśnij **←**.
- Mac OS: Przytrzymaj klucz polecenia, a następnie wciśnij **←**.



### Drukowanie tylko potrzebnych stron

Możesz również 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

**Przeestroga:**

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

**Ważne:**

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

**Uwaga:**

Zawiera informacje uzupełniające i referencyjne.

➔ Powiązane informacje

Łączy do powiązanych rozdziałów.

---

## 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 drukarki 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.

---

## Odniesienia do systemów operacyjnych

**Windows**

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

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

## Informacje o podręczniku

- 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 High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x i Mac OS X v10.6.8.

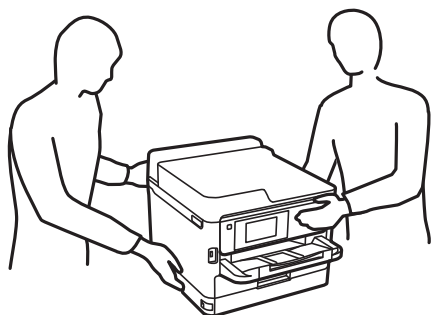


# Ważne instrukcje

## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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

- Niektóre symbole użyte w drukarce mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i umożliwienie prawidłowego użytkowania drukarki. Odwiedź poniższą stronę internetową w celu poznania znaczeń tych symboli.  
<http://support.epson.net/symbols>
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką do innych urządzeń może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednią lokalną normą bezpieczeństwa.
- Nigdy nie należy rozbierać, modyfikować ani naprawiać przewodu zasilania, wtyczki, modułu drukarki ani urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w podręcznikach drukarki.
- W poniższych sytuacjach należy odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:  
Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do drukarki dostał się płyn, drukarka została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, drukarka nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- Drukarkę należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- Nie należy umieszczać lub przechowywać drukarki poza pomieszczeniami, w miejscu o dużym zapyleniu, w pobliżu wody, źródeł ciepła lub w miejscach, w których występują drgania, wibracje, wysoka temperatura i wilgotność.
- Nie należy wylewać płynów na drukarki ani obsługiwać jej mokrymi dłońmi.
- 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.
- Drukarka jest ciężka, więc podnosić ją i przenosić powinny co najmniej dwie osoby. Podczas podnoszenia drukarki wszystkie osoby powinny przyjąć prawidłowe pozycje, tak jak pokazano poniżej.



### Ważne instrukcje

- Dotykając zużytych pojemniki z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu dostarczania tuszu może znajdować się niewielka ilość tuszu.
  - W przypadku kontaktu tuszu ze skórą należy to miejsce dokładnie umyć mydłem i spłukać wodą.
  - W przypadku dostania się tuszu do oczu należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy ze wzrokiem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
  - W przypadku dostania się tuszu do ust należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie należy rozbierać pojemnik z tuszem ani pojemnika konserwacyjnego. W przeciwnym razie tusz może dostać się do oczu lub na skórę.
- Nie należy potrząsać pojemniki z tuszem zbyt mocno, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu z pojemniki z tuszem.
- Należy przechowywać pojemniki z tuszem i pojemnik konserwacyjny w miejscu niedostępnym dla dzieci.

---

## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki

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



## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania drukarki

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

## Ważne instrukcje

- Nad drukarką należy pozostawić ilość miejsca pozwalającą na całkowite podniesienie pokrywy drukarki.
- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- Należy unikać miejsc, w których występują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Drukarkę należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.

## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkowania drukarki

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

## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki

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

## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym

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

## Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD

- Ekran LCD może zawierać kilka małych jasnych lub ciemnych punktów. Ze względu na jego funkcje jasność ekranu może być niejednorodna. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza usterki.

## Ważne instrukcje

- 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.

---

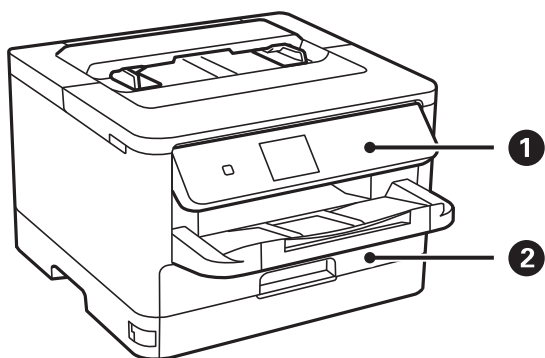
## Ochrona informacji osobistych

Aby oddać drukarkę innej osobie lub ją zutylizować, wyczyść wszystkie osobiste informacje zapisane w pamięci urządzenia, wybierając na panelu sterowania pozycje menu opisane poniżej.

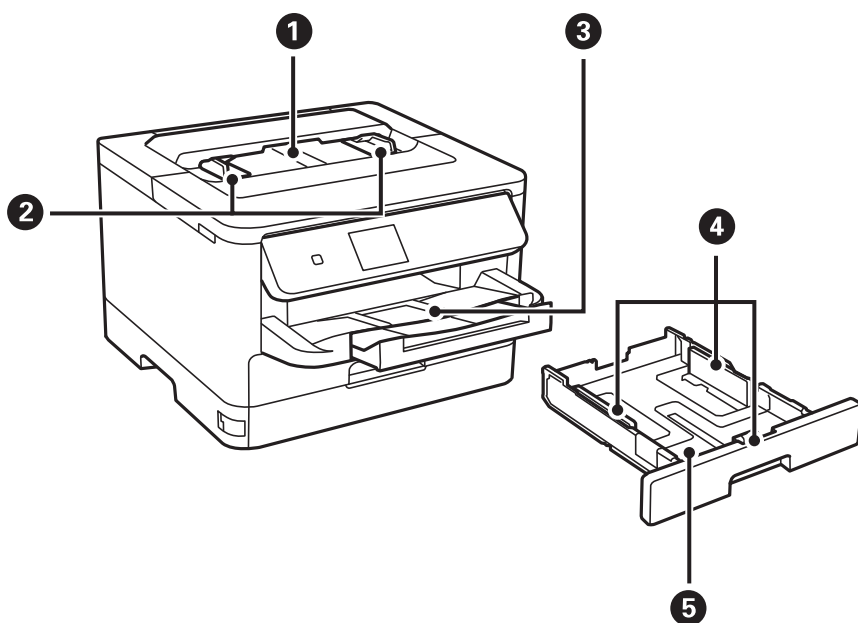
**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Przywr. ust. domyśl. > Wszystkie ustawienia**

# Podstawy korzystania z drukarki

## Nazwy i funkcje części



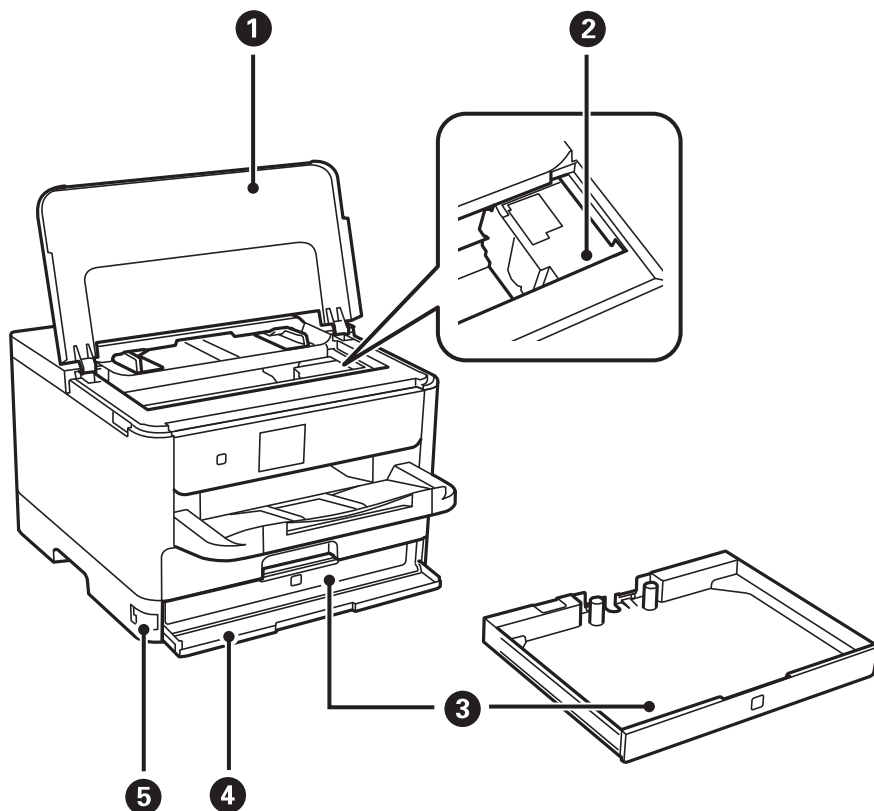
1	Panel sterowania	Służy do obsługi drukarki. Kąt nachylenia panelu sterowania można zmieniać.
2	Kaseta na papier (C1)	Służy do ładowania papieru.



1	Szczelina podawania papieru	Pozwala na ręczne wkładanie do drukarki po jednym arkuszu papieru naraz.
2	Prowadnice krawędziowe	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
3	Taca wyjściowa	Przechowuje papier wysunięty z drukarki.

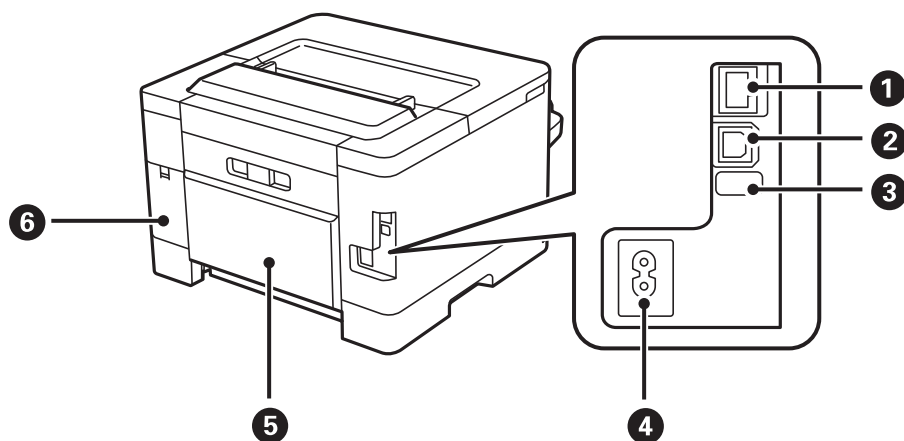
## Podstawy korzystania z drukarki

4	Prowadnice krawędziowe	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
5	Kaseta na papier	Służy do ładowania papieru.



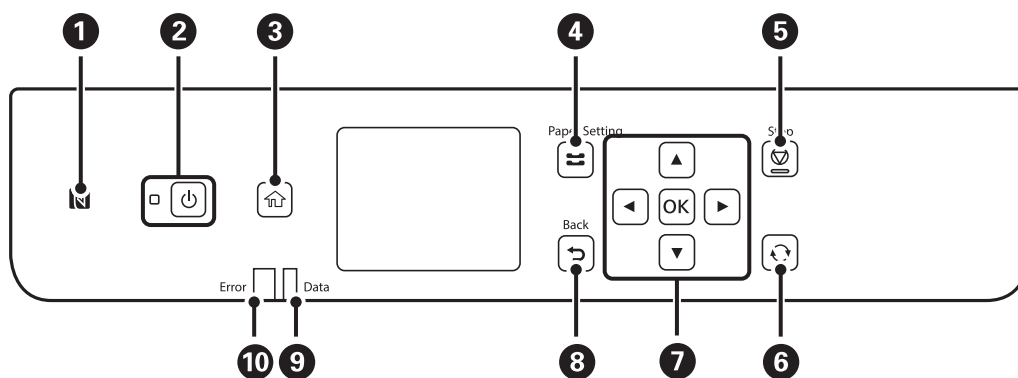
1	Pokrywa drukarki (J)	Otwórz podczas usuwania papieru zablokowanego wewnątrz drukarki.
2	Głowica drukująca	Z niej wydobywa się tusz.
3	Taca Pojemnik z tuszem	Służy do umieszczenia w drukarce pojemnik z tuszem.
4	Pokrywa przednia (A)	Otwórz podczas wymiany pojemnik z tuszem.
5	Blokada pokrywy przedniej	Blokuje pokrywę przednią.

## Podstawy korzystania z drukarki



1	Port LAN	Umożliwia podłączenie przewodu LAN.
2	Port USB	Umożliwia podłączenie przewodu USB.
3	Serwisowy port USB	Port USB do wykorzystania w przyszłości. Nie zdejmować naklejki.
4	Wejście zasilania	Służy do podłączania przewodu zasilającego.
5	Tylną pokrywę (D)	Otwierana w celu usunięcia zaciętego papieru.
6	Pokrywa modułu konserwacyjnego (H)	Po otwarciu pozwala wymienić moduł konserwacyjny.

## Panel sterowania

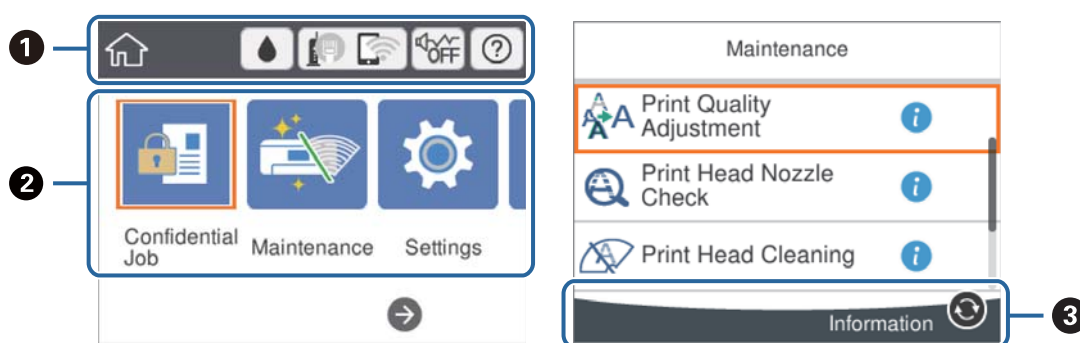


1	Przyłóż urządzenie inteligentne do tego znaczka, aby bezpośrednio z niego wykonać wydruk.
2	Włączenie lub wyłączenie drukarki. Przewód zasilający należy odłączyć po upewnieniu się, że kontrolka zasilania nie świeci.
3	Wyświetlenie ekranu głównego.
4	Wyświetlenie ekranu <b>Ustawienie papieru</b> . Można tu ustawić format i rodzaj papieru dla kasety z papierem.
5	Zatrzymanie bieżącego zadania.
6	Dotyczy różnych funkcji w zależności od sytuacji.

## Podstawy korzystania z drukarki

7	Naciskanie przycisków ◀, ▶, ▲, ▼ pozwala wybierać pozycje. Naciśnij OK, aby potwierdzić wybór lub uruchomić wybraną funkcję.
8	Powrót do poprzedniego ekranu.
9	Miga, gdy drukarka przetwarza dane. Świeci, gdy w kolejce są zaplanowane zadania.
10	Miga lub świeci się, gdy wystąpił błąd.


## Podstawowa konfiguracja ekranu



1	Wskazuje pozycje, które zostały przydzielone na drukarce do ikon. Wybierz ikonę, aby sprawdzić bieżące ustawienia lub uzyskać dostęp do menu ustawień. Ten pasek czynności jest wyświetlany tylko na ekranie głównym.
2	Służy do wyświetlania każdego trybu.
3	Wyświetlane są dostępne przyciski.













## Ikony wyświetlane na ekranie LCD

W zależności od stanu drukarki, na ekranie LCD wyświetlane są następujące ikony.

	Wyświetlenie ekranu <b>Stan zasobów</b> . Można sprawdzić przybliżony poziom tuszu oraz przybliżony okres przydatności pojemnika konserwacyjnego.
---	--

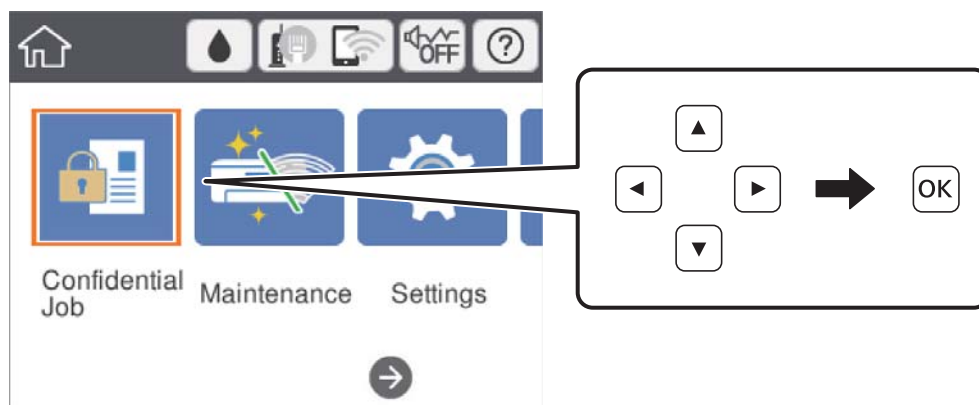


## Podstawy korzystania z drukarki

	<p>Wskazywanie stanu połączenia sieciowego.</p> <p>Wybierz ikonę, aby sprawdzić i zmienić bieżące ustawienia. Jest to skrót dla następującego menu.</p> <p><b>Ustaw. &gt; Ustawienia ogólne &gt; Ustawienia sieciowe &gt; Ustawienia Wi-Fi</b></p>
	<p>Drukarka nie jest połączona z siecią przewodową (Ethernet) lub sieć nie jest skonfigurowana.</p>
	<p>Drukarka jest połączona z siecią przewodową (Ethernet).</p>
	<p>Drukarka nie jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).</p>
	<p>Trwa wyszukiwanie identyfikatora SSID, adres IP nie jest przydzielony lub wystąpił problem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).</p>
	<p>Drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).</p> <p>Liczba kresek wskazuje siłę sygnału połączenia. Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał.</p>
	<p>Drukarka nie jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).</p>
	<p>Drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).</p>
	<p>Wskazywanie, czy na drukarce włączony jest tryb <b>Tryb cichy</b>. Włączenie tej funkcji powoduje zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez pracującą drukarkę, ale równocześnie obniżenie prędkości drukowania. W zależności od wybranego rodzaju papieru i jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie.</p>
	<p>Wyświetlenie ekranu <b>Pomoc</b>. Możliwe jest wyświetlanie instrukcji dotyczących obsługi lub rozwiązań problemów.</p>
	<p>Wskazywanie dostępności informacji dodatkowych. Wybierz ikonę, aby wyświetlić komunikat.</p>
	<p>Wskazywanie problemu z pozycjami. Wybierz ikonę, aby sprawdzić, jak rozwiązać dany problem.</p>

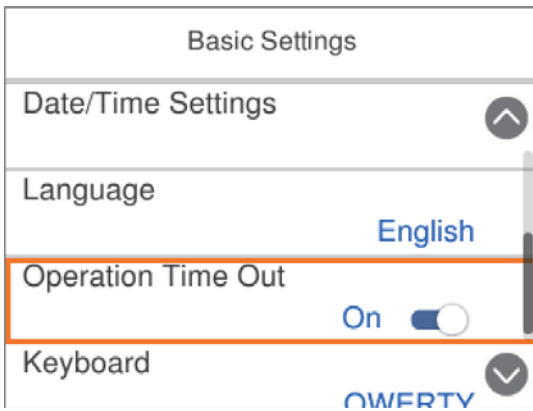
## Podstawy obsługi

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

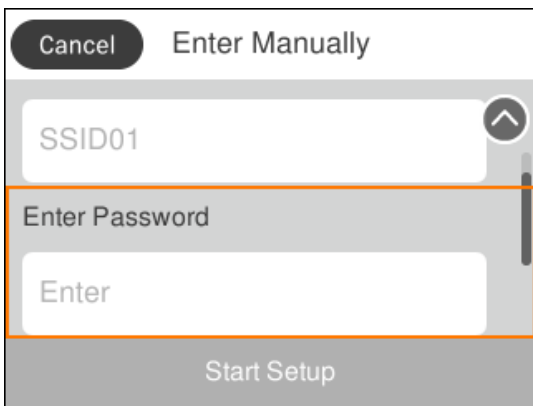


## Podstawy korzystania z drukarki

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



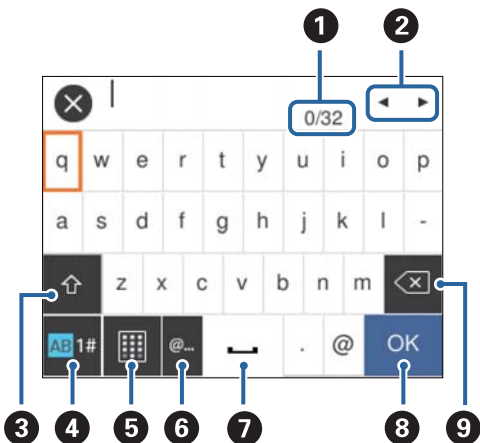
Aby wprowadzić wartość, nazwę, adres itp., zaznacz pole wprowadzania za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK w celu wyświetlenia klawiatury ekranowej.



## Wprowadzanie znaków

### Klawiatura ekranowa



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



## Podstawy korzystania z drukarki


### Uwaga:

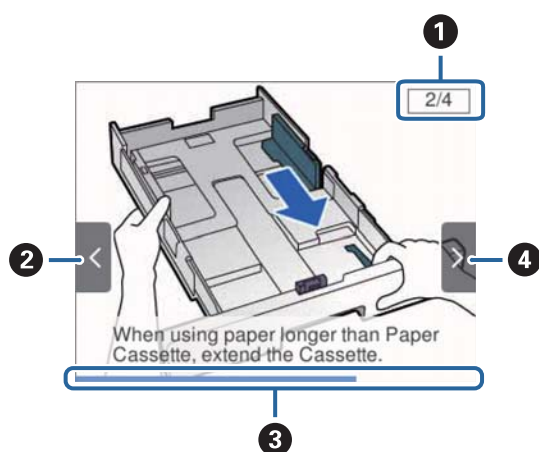
Dostępne ikony mogą się różnić w zależności od ustawień.


1	Wskazywanie liczby znaków.
2	Przesunięcie kursora w pozycję wprowadzania.
3	Przełączanie dużych i małych liter lub cyfr i symboli. Można je również przełączać, używając przycisku  .
4	Przełączanie rodzaju znaków. Można wprowadzać znaki alfanumeryczne i symbole. Można je również przełączać, używając przycisku  .
5	Zmiana układu klawiatury.
6	Wprowadzanie często używanych adresów e-mail lub adresów URL przez wybór pozycji.
7	Wstawienie spacji.
8	Służy do potwierdzania wprowadzonych znaków.
9	Usunięcie znaku po lewej stronie.

## Wyświetlanie animacji

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

- Wybór pozycji  na ekranie głównym: wyświetlenie ekranu pomocy. Wybierz pozycję **Sposób obsługi**, a następnie wybierz pozycje, które mają być wyświetlone.
- Wybranie pozycji **Sposób obsługi** na dole ekranu obsługi: wyświetlenie animacji kontekstowej.



1	Wskazywanie łącznej liczby czynności i numeru bieżącej czynności. W powyższym przykładzie pokazana jest czynność 2 z 4.
2	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do poprzedniej czynności.

### Podstawy korzystania z drukarki

3	Wskazywanie postępu bieżącej czynności. Animacja jest powtarzana, aż pasek postępu osiągnie koniec.
4	Naciśnij przycisk ►, aby przejść do następnej czynności.

# Przygotowanie drukarki

## Ładowanie kartek papieru

### Dostępne papiery i pojemności

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

#### Oryginalny papier Epson

**Uwaga:**

Podczas drukowania z użyciem uniwersalnego sterownika drukarki Epson oryginalny papier Epson nie jest dostępny.

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)		Druk dwustronny*
		Kaseta na papier	Szczelina podawania papieru	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	1	Automatyczny, Ręczny
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	50	1	–
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	50	1	–
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80	1	–

\* Do ręcznego drukowania dwustronnego należy używać wyłącznie kasety na papier.

**Uwaga:**






- Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat papierów dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.
- Podczas drukowania na oryginalnym papierze Epson o rozmiarze zdefiniowanym przez użytkownika, dostępne są tylko ustawienia jakości wydruku **Standardowy** lub **Normalny**. Choć niektóre sterowniki drukarek pozwalają na wybór lepszej jakości wydruku, wydruki są drukowane z użyciem **Standardowy** lub **Normalny**.

#### Papier dostępny w sprzedaży

**Uwaga:**

Rozmiary Half letter, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm), SP5 (192×132 mm) i 16K (195×270 mm) nie są dostępne w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki PostScript.

## Przygotowanie drukarki

Nazwa nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba arkuszy lub kopert		Druk dwustronny <sup>*1</sup>
		Kaseta na papier	Szczelina podawania papieru	
Zwykły papier, papier samokopiujący Papier firmowy Papier makulaturowy Papier kolorowy Papier z nadrukiem Zwykły papier wysokiej jakości	Letter, A4, Executive <sup>*2</sup> , B5, A5, SP1 (210×270 mm) <sup>*2</sup> , 16K (195×270 mm)	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol  na prowadnicy krawędzi.	1	Automatyczny, Ręczny
	Legal, 8,5×13 cali, Half letter <sup>*2</sup> , A6, B6, SP2 (210×149 mm) <sup>*2</sup>	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol  na prowadnicy krawędzi.	1	Ręczny
	SP3 (100×170 mm) <sup>*2</sup> , SP4 (130×182 mm) <sup>*2</sup>	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol  na prowadnicy krawędzi.	1	Ręczny
	SP5 (192×132 mm) <sup>*2</sup> , Definiowany przez użytkownika <sup>*2</sup> (mm) Od 89 × 127 do 215,9 × 148 Od 89 × 148 do 100 × 355,6	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol  na prowadnicy krawędzi.	–	Ręczny
	Definiowany przez użytkownika <sup>*2</sup> (mm) Od 100 × 148 do 215,9 × 355,6	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol  na prowadnicy krawędzi.	1	Automatyczny <sup>*5</sup> , Ręczny
	Definiowany przez użytkownika <sup>*2</sup> (mm) Od 100 × 355,6 do 215,9 × 6000	–	1	Ręczny
Papier gruby (Dla kaseta na papier: 91 do 160 g/m <sup>2</sup> . Dla szczeliny podawania papieru: 91 do 180 g/m <sup>2</sup> .)	Letter, A4, Executive <sup>*2</sup> , B5, A5, SP1 (210×270 mm) <sup>*2</sup> , 16K (195×270 mm)	90	1	Automatyczny <sup>*4</sup> , Ręczny
	Legal, 8,5×13 cali, Half letter <sup>*2</sup> , A6, B6, SP2 (210×149 mm) <sup>*2</sup>	90	1	Ręczny
	SP3 (100×170 mm) <sup>*2</sup> , SP4 (130×182 mm) <sup>*2</sup>	90	1	Ręczny
	SP5 (192×132 mm) <sup>*2</sup> , Definiowany przez użytkownika <sup>*2</sup> (mm) Od 89 × 127 do 215,9 × 148 Od 89 × 148 do 100 × 355,6	90	–	Ręczny
	Definiowany przez użytkownika <sup>*2</sup> (mm) Od 100 × 148 do 215,9 × 355,6	90	1	Automatyczny <sup>*4, *5</sup> , Ręczny
	Definiowany przez użytkownika <sup>*2</sup> (mm) Od 64 × 355,6 do 215,9 × 1117,6	–	1	Ręczny

## Przygotowanie drukarki

Nazwa nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba arkuszy lub kopert		Druk dwustronny <sup>*1</sup>
		Kaseta na papier	Szczelina podawania papieru	
Koperta	Koperta #10, koperta DL, koperta C6	10	1 <sup>*3</sup>	–
	Koperta C4	–	1	–

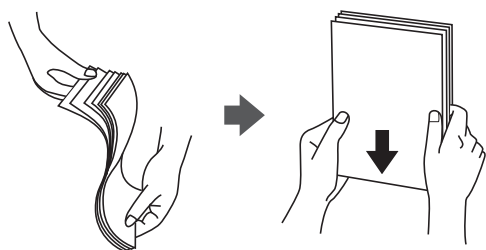
- \*1 Do ręcznego drukowania dwustronnego należy używać wyłącznie kasety na papier.
- \*2 Opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku drukowania z komputera.
- \*3 Skorzystaj z kasety na papier wtedy, gdy koperta marszczy się, kiedy jest podana przez szczelinę.
- \*4 Automatyczne drukowanie dwustronne z podawaniem papieru przez szczelinę możliwe jest w przypadku papieru z gramaturą do 160 g/m<sup>2</sup>.
- \*5 Do automatycznego drukowania dwustronnego, dostępny jest papier wielkości od 148×210 do 215,9×297 mm.

## Powiązane informacje

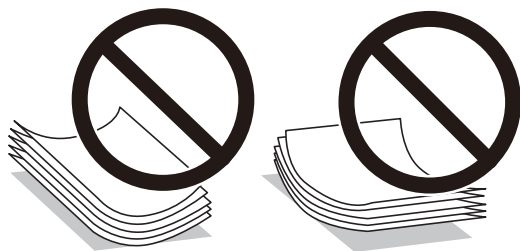
➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 13

## 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 związać papieru fotograficznego. Może to spowodować uszkodzenie strony do druku.



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



## Przygotowanie drukarki

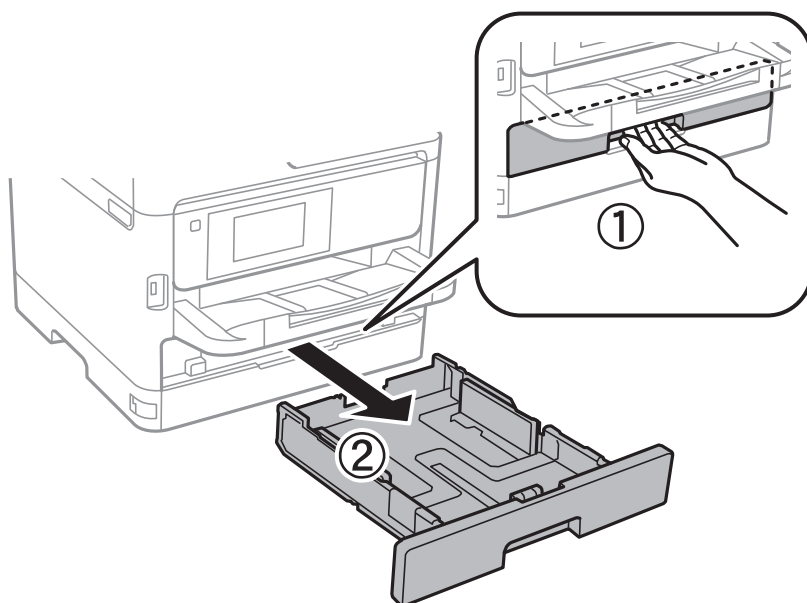
- ❑ Nie należy używać papieru zmiętego, porwanego, pociętego, pofałdowanego, wilgotnego, zbyt grubego, zbyt cienkiego ani papieru z naklejonymi nalepkami. Użycie takiego papieru może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- ❑ Upewnij się, że używasz papieru z kierunkiem włókna po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

### Powiązane informacje

➔ [„Dane techniczne drukarki” na stronie 114](#)

## Ładowanie papieru do Kasety na papier

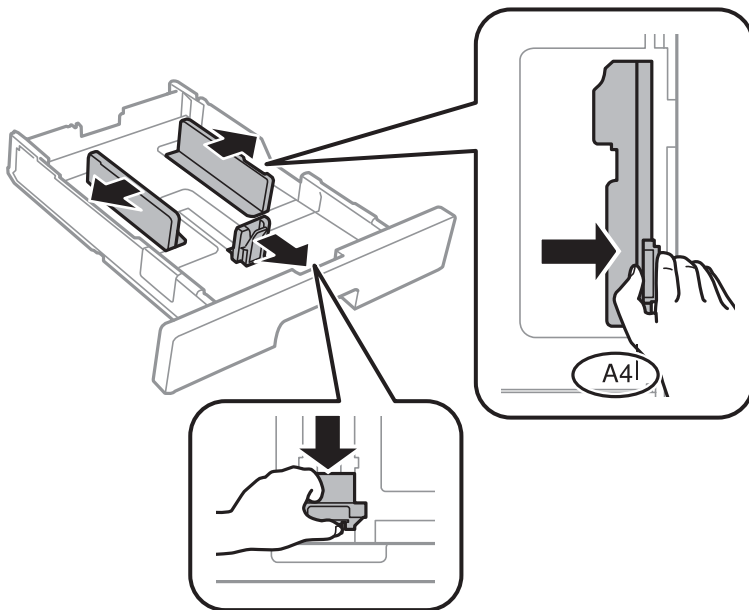
1. Upewnij się, że drukarka nie pracuje, a następnie wysuń kasetę na papier.





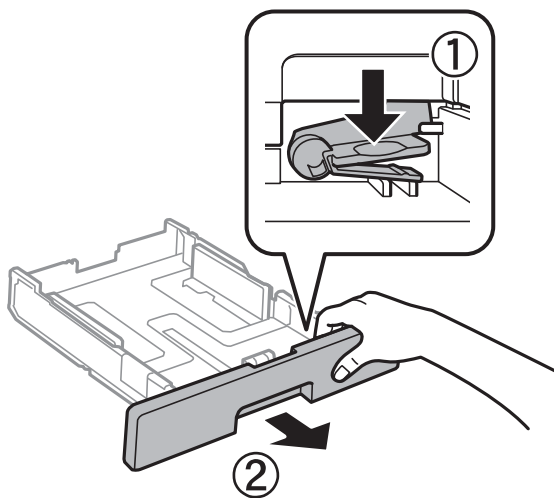
## Przygotowanie drukarki

- Przesuń przednią prowadnicę w położenie maksymalne, a następnie przesuń prowadnice krawędziowe tak, aby dostosować je do formatu używanego papieru.

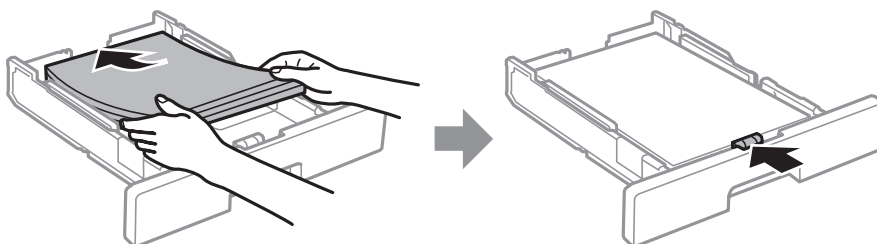


**Uwaga:**

Podczas używania papieru o rozmiarze większym niż A4, wysuń kaseta na papier.





- Włóż papier stroną do drukowania w dół, a następnie przesuń przednią prowadnicę do krawędzi papieru.




## Przygotowanie drukarki

### ! Ważne:

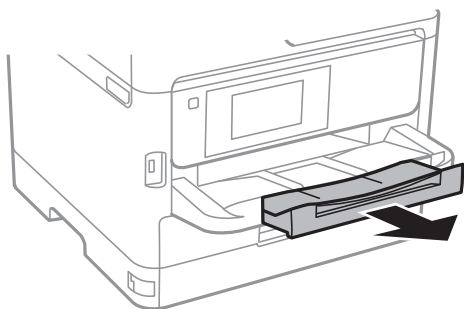
Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość stosu zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii wskazywanej przez symbol  umieszczony wewnątrz prowadnicy krawędzi. Wysokość stosu grubego papieru nie powinna przekraczać linii wskazywanej przez symbol  umieszczony wewnątrz prowadnicy krawędzi.

4. Wsuń do końca kasetę na papier.
5. Na panelu sterowania wybierz ustawienia formatu i rodzaju papieru odpowiadające papierowi włożonemu do kasety na papier.

### Uwaga:

Można także wyświetlić ekran ustawień rozmiaru i rodzaju papieru przez naciśnięcie przycisku  na panelu sterowania.

6. W przypadku załadowania papieru dłuższego niż rozmiar A4 wysuń tacę wyjściową.

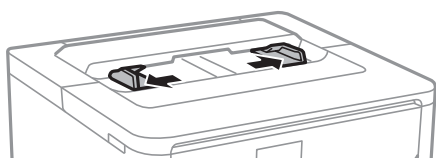


### Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 23
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29
- ➔ „Ładowanie kopert i środki ostrożności” na stronie 28

## Wkładanie papieru do szczeliny podawania

1. Rozsuń prowadnice krawędziowe.



## Przygotowanie drukarki

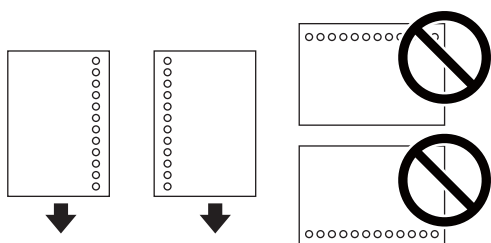
2. Załaduj papier pośrodku szczeliny podawania, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku dołowi.



### Ważne:

Włóż papier krótszą krawędzią do przodu. Jednak jeśli w opcjach jako szerokość określono dłuższą krawędź, papier należy włożyć dłuższą krawędzią do przodu.

### Papier dziurkowany



### Uwaga:

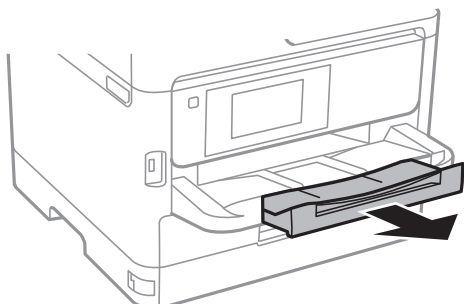
Papieru dziurkowanego można używać z poniższymi ograniczeniami. Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego nie jest dostępna w przypadku tego rodzaju papieru.

- 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.
- Ustawienia papieru: Wybierz **Firmowy** lub **Zadrukowany** jako ustawienie typu papieru.

3. Przesuń prowadnice krawędzi do krawędzi papieru.



4. W przypadku załadowania papieru dłuższego niż rozmiar A4 wysuń tacę wyjściową.



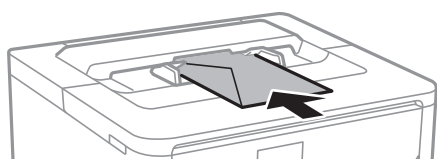
## Przygotowanie drukarki

### Powiązane informacje

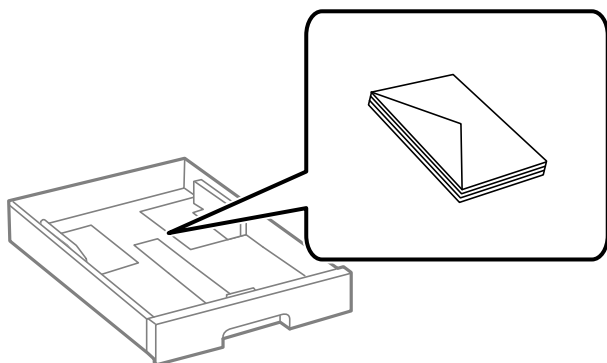
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 23
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29
- ➔ „Ładowanie kopert i środki ostrożności” na stronie 28
- ➔ „Ładowanie długiego papieru” na stronie 29

## Ładowanie kopert i środki ostrożności

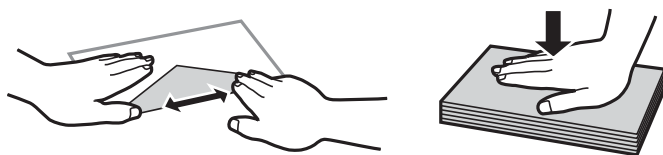
Kopertę należy ładować krótszą krawędzią z klapką skierowaną w górę na środek szczeliny podawania papieru, po czym dosunąć prowadnice krawędziowe do krawędzi koperty.



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



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



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

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21

## Przygotowanie drukarki

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24
- ➔ „Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26

## Ładowanie długiego papieru

Przez szczelinę do podawania ładuj wyłącznie długi papier. Przed załadowaniem papieru w drukarce utnij papier do pożądanego rozmiaru wydruków. Wybierz **Def. przez użytk.** jako ustawienie rozmiaru papieru.

- Upewnij się, że koniec papieru jest ucięty prostopadłe do krawędzi bocznych. Cięcie ukośne może powodować problemy z podawaniem papieru.
- Długi papier nie może być przechowywany w tacy wyjściowej. Przygotuj pudełko lub podobne rozwiązanie, aby papier nie spadał na podłogę.
- Nie dotykaj papieru, który jest podawany do drukarki lub z niej wysuwany. Może to spowodować uraz dłoni lub obniżenie jakości wydruków.

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21
- ➔ „Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26

## Lista rodzajów papieru

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

Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika			
	Panel sterowania	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki PostScript	Uniwersalny sterownik drukarki Epson
Epson Bright White Ink Jet Paper	Papiery zwykłe	Papiery zwykłe	Plain	Zwykły
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte	Epson Matte	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Matte	Epson Matte	Epson Matte	-

## Opcje menu Ustaw.

Na ekranie głównym drukarki wybierz **Ustaw.**, aby skonfigurować różne ustawienia.

## Opcje menu Ustawienia ogólne

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

## Przygotowanie drukarki

### Ustaw. > Ustawienia ogólne

### Ustaw. podstawowe

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

#### Jasność LCD:

Regulacja jasności ekranu LCD.

#### Timer uśpienia:

Dostosowanie okresu przełączenia urządzenia w tryb uśpienia (tryb oszczędzania energii), gdy na drukarce nie wykonano żadnych operacji. Po upływie określonego czasu ekran LCD zgaśnie.

#### Ustaw. wyłączenia:

Zakupiony produkt może być wyposażony w tę funkcję albo w funkcję **Timer wył.**, zależnie od miejsca zakupu.

##### Wyłącz przy bezczynności

Wybierz to ustawienie, aby włączyć automatyczne wyłączenie drukarki, jeżeli nie będzie używana przez pewien czas. Wzrost tej wartości wpłynie na wydajność energetyczną urządzenia. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe.

##### Wyłącz po odłączeniu

Wybierz to ustawienie, aby umożliwić wyłączenie drukarki po 30 minutach od odłączenia wszystkich portów sieciowych, włącznie z portem LINE. Ta funkcja jest dostępna w niektórych regionach.

#### Timer wył.:

Zakupiony produkt może być wyposażony w tę funkcję albo w funkcję **Ustaw. wyłączenia**, zależnie od miejsca zakupu.

Wybierz to ustawienie, aby włączyć automatyczne wyłączenie drukarki, jeżeli nie będzie używana przez pewien czas. Określenie czasu, po którym włączony zostanie tryb oszczędzania energii. Wzrost tej wartości wpłynie na wydajność energetyczną urządzenia. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe.

#### Ust. Data/godzina:

##### Data/godzina

Wprowadzenie bieżącej daty i godziny.

##### Czas letni

Wybór czasu letniego, jeśli jest on stosowany na terytorium użytkownika.

##### Różnica czasu

Podanie różnicy między czasem użytkownika a czasem UTC (uniwersalnym czasem koordynowanym).

## Przygotowanie drukarki

### Język/Language:

Wybór języka używanego na ekranie LCD.

### Zak. czasu operacji:

Wybierz ustawienie **W1.**, aby powrócić do ekranu początkowego, gdy przez pewien czas nie zostanie wykonana żadna czynność. Jeżeli włączone są ograniczenia użytkowników i żadna czynność nie zostanie wykonana przez pewien czas, nastąpi automatyczne wylogowanie i powrót do ekranu początkowego.

### Klawiatura:

Zmiana układu klawiatury na ekranie LCD.

### Powiązane informacje

➔ „Oszczędzanie energii” na stronie 39

➔ „Wprowadzanie znaków” na stronie 18

## Ustaw. drukarki

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. drukarki

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

### Ust. źr. papieru:

#### Ustawienie papieru:

Wybierz rozmiar i rodzaj papieru załadowanego w źródłach papieru.

#### Auto przeł. A4/Letter:

Wybierz ustawienie **W1.**, aby włączyć podawanie papieru ze źródła o formacie A4, jeśli nie określono formatu Letter, lub podawanie ze źródła o formacie Letter, jeśli nie określono formatu A4.

#### Powiadomienie o błędzie:

Wybierz ustawienie **W1.**, aby włączyć wyświetlanie komunikatu o błędzie, gdy wybrany rozmiar papieru lub jego rodzaj nie odpowiada włożonemu papierowi.

#### Autom. wyświetlanie ustaw. papieru:

Wybierz ustawienie **W1.**, aby włączyć wyświetlanie ekranu **Ustawienie papieru** podczas wkładania papieru do źródła papieru. Jeśli funkcja jest wyłączona, nie można drukować z urządzeń iPhone lub iPad przy użyciu funkcji AirPrint.

### Język drukowania:

Wybór języka drukowania dla interfejsu sieciowego lub USB.

## Przygotowanie drukarki

### Uniwers. ust. drukowania:

Te ustawienia drukowania stosowane są w przypadku, gdy do drukowania używane jest zewnętrzne urządzenie bez sterowników drukarki.

### Priorytet podajnika papieru:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby nadać priorytet papierowi włożonemu do szczeliny podawania.

### Przes. w górę:

Dostosowanie górnego marginesu papieru.

### Przes. w lewo:

Dostosowanie lewego marginesu papieru.

### Przes. w górę - do tyłu:

Dostosowanie górnego marginesu tylnej strony w przypadku drukowania dwustronnego.

### Przes. w lewo - do tyłu:

Dostosowanie lewego marginesu tylnej strony w przypadku drukowania dwustronnego.

### Spr. szer. papieru:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby sprawdzić szerokość papieru przed drukowaniem. Zapobiega to drukowaniu poza krawędziami papieru, jeżeli ustawienie rozmiaru papieru jest błędne; jednak szybkość drukowania może się zmniejszyć.

### Pomiń pustą stronę:

Automatyczne pomijanie pustych stron w danych drukowania.

### Konfigur. druk. PDL:

Wybierz opcje Konfigur. druk. PDL, z których chcesz skorzystać do drukowania PCL lub PostScript.

### Ustawienia wspólne:

#### Rozmiar papieru

Wybór domyślnego rozmiaru papieru na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

#### Rodzaj pap.

Wybór domyślnego rodzaju papieru na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

#### Orientacja

Wybór domyślnej orientacji na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

#### Jakość

Wybór jakości druku na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

#### Tryb oszcz. tuszu

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby oszczędzać tusz przez zmniejszenie gęstości druku.



## Przygotowanie drukarki

- Kolej. druk.
  - Ost. str. na górze:  
Rozpoczynanie drukowania od pierwszej strony pliku.
  - Pierwsza str. na górze:  
Rozpoczynanie drukowania od ostatniej strony pliku.
- Liczba kopii
  - Ustawienie liczby kopii do wydrukowania.
- Bindowanie marginesu
  - Określenie pozycji bindowania.
- Autom. wys. papieru
  - Wybierz ustawienie **Wł.**, aby papier był automatycznie wysuwany w przypadku zatrzymania drukowania w trakcie realizacji zadania drukowania.
- Druk. 2-stronne
  - Wybierz ustawienie **Wł.**, aby wykonać drukowanie dwustronne.

### Menu PCL:

- Źródło czcionki
  - Rezydentna
    - Wybranie tej opcji pozwoli użyć czcionki wstępnie zainstalowanej na drukarce.
  - Pobierz
    - Wybranie tej opcji pozwoli użyć jednej z pobranych czcionek.
- Numer czcionki
  - Wybór domyślnego numeru czcionki dla domyślnego źródła czcionek. Dostępne numery mogą się różnić w zależności od konfiguracji.
- Il. znaków na cal
  - Określenie domyślnego zagęszczenia czcionki, jeśli jest ona skalowalna i ma stały wskaźnik zagęszczenia. Można wybrać wartość z przedziału od 0,44 do 99,99 cpi (znaków na cal) w krokach co 0,01.
  - Dostępność tej opcji zależy od wybranego źródła czcionki i skonfigurowanych numerów czcionek.
- Rozmiar punktu
  - Określenie domyślnej wysokości czcionki, jeśli jest ona skalowalna i proporcjonalna. Można wybrać wartość z przedziału od 4,00 do 999,75 punktów w krokach co 0,25.
  - Dostępność tej opcji zależy od wybranego źródła czcionki i skonfigurowanych numerów czcionek.
- Zestaw symboli
  - Wybór domyślnego zestawu symboli. Jeśli w nowo wybranym zestawie symboli nie są dostępne wybrane źródło i numer czcionki, ustawienia te zostaną automatycznie zastąpione wartością domyślną — IBM-US.
- Ilość linii
  - Określenie liczby linii dla wybranego formatu i orientacji papieru. Powoduje to także zmianę interlinii (VMI). Jej nowa wartość zostaje zachowana w pamięci drukarki. Dzięki temu późniejsze zmiany formatu lub orientacji papieru spowodują zmianę wartości Form w oparciu o zachowaną wartość VMI.

## Przygotowanie drukarki

Funkcja CR

Wybór polecenia twardego końca wiersza podczas drukowania z użyciem sterownika konkretnego systemu operacyjnego.

Funkcja LF

Wybór polecenia twardego końca wiersza podczas drukowania z użyciem sterownika konkretnego systemu operacyjnego.

Przydz. źr. papieru

Ustawienie przydziału dla polecenia wyboru źródła papieru. Gdy wybrana jest opcja **4**, polecenia są zgodne z urządzeniami HP LaserJet 4. Gdy wybrana jest opcja **4K**, polecenia są zgodne z urządzeniami HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Gdy wybrana jest opcja **5S**, polecenia są zgodne z urządzeniami HP LaserJet 5S.

### Menu PS3:

Arkusz błędów

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby drukować arkusz z informacją o stanie w przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania PostScript lub PDF.

Binarny

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby drukować dane zawierające obrazy binarne. Aplikacja może przysyłać dane binarne, nawet jeśli sterownik drukarki ustawiony jest na obsługę kodu ASCII, jednak drukowanie takich danych możliwe jest po włączeniu tej funkcji.

Rozmiar strony PDF

Wybór formatu papieru dla drukowania pliku PDF. Jeśli wybrano ustawienie **Auto**, format papieru dobierany jest w oparciu o format pierwszej strony.

### Autom. rozw. błędów:

Wybór czynności, która ma być wykonywana w przypadku błędu drukowania dwustronnego lub zapełnienia pamięci.

Wł.

Wyświetlanie ostrzeżenia i drukowanie w trybie jednostronnym w przypadku wystąpienia błędu drukowania dwustronnego lub drukowanie tylko przetworzonych danych w przypadku wystąpienia błędu zapełnienia pamięci.

Wył.

Wyświetlanie komunikatu o błędzie i anulowanie drukowania.

### Gruby papier:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby zapobiec rozmazywaniu tuszu na wydrukach; może to jednak spowolnić drukowanie.

### Tryb cichy:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby zmniejszyć poziom hałasu generowanego przez drukarkę; może to jednak spowolnić drukowanie. W zależności od wybranego typu papieru i ustawień jakości drukowania poziom hałasu emitowanego przez drukarkę może nie ulec zmianie.

### Czas schnięcia atramentu:

Wybór czasu schnięcia atramentu używanego podczas drukowania dwustronnego. Drukarka będzie drukować drugą stronę po wydrukowaniu pierwszej. Jeżeli wydruki są rozmazane, zwiększ ustawienie czasu schnięcia.

## Przygotowanie drukarki

### Poł. PC przez USB:

Wybierz ustawienie **Włącz**, aby umożliwić komputerowi dostęp do drukarki po podłączeniu jej za pomocą kabla USB. Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **Wyłącz**, nie można wykonywać zadań drukowania wysyłanych inaczej niż przez połączenie sieciowe.

### Ust. zak. czasu I/F USB:

Określenie czasu w sekundach, jaki musi upłynąć od odebrania zadania drukowania ze sterownika drukarki PostScript lub PCL, a zakończeniem połączenia USB z komputerem. Jeśli zakończenie zadania nie zostało jednoznacznie określone w sterowniku drukarki PostScript lub PCL, może to spowodować nieprzerwane połączenie USB. W takim przypadku drukarka kończy połączenie po upływie określonego czasu. Aby nie kończyć połączenia, należy tu wpisać 0 (zero).

### Powiązane informacje

➔ „Ładowanie kartek papieru” na stronie 21

## Ustawienia sieciowe

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

#### Ustawienia Wi-Fi:

Konfigurowanie lub zmiana ustawień sieciowych. Wybierz metodę połączenia z następujących opcji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

- Router
- Wi-Fi Direct

#### Ustawienie sieci LAN:

Konfigurowanie lub zmiana połączenia sieciowego wykorzystującego kabel LAN i router. Gdy opcja jest używana, połączenia Wi-Fi są wyłączone.

#### Stan sieci:

Wyświetlenie lub drukowanie bieżących ustawień sieciowych.

- Stan sieci LAN/Wi-Fi
- Stan usługi Wi-Fi Direct
- Druk.arkusz stanu

#### Sprawdzanie połączenia:

Sprawdzanie bieżącego połączenia sieciowego i drukowanie raportów. W celu rozwiązania problemów z połączeniem należy zapoznać się z raportem.

#### Zaawansowane:

Skonfiguruj następujące ustawienia szczegółowe.

- Nazwa urządzenia

## Przygotowanie drukarki

- TCP/IP
- Serwer proxy
- Adres IPv6
- NFC
- Prędkość łącza i duplex
- Przekieruj HTTP na HTTPS
- Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP
- Wyłącz IEEE802.1X

## Ustawienia usługi internetowej

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia usługi internetowej**

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

#### Usługi Epson Connect:

Wyświetlenie informacji, czy drukarka jest zarejestrowana i połączona z usługami Epson Connect.

Można zarejestrować usługę, wybierając pozycję **Zarejestruj** i postępując zgodnie z instrukcjami.

Po zarejestrowaniu można zmienić następujące ustawienia.

- Wstrzymaj/Wznów
- Niezarejestr.

Więcej informacji można znaleźć w podanej poniżej witrynie.

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

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

#### Usługi Google Cloud Print:

Wyświetlenie informacji o tym, czy drukarka jest zarejestrowana i połączona z usługami Google lub Cloud Print.

Po zarejestrowaniu można zmienić następujące ustawienia.

- Włącz/Wyłącz
- Niezarejestr.

Więcej informacji o rejestrowaniu w usłudze Google Cloud Print można znaleźć w następującej witrynie.

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

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

## Administr. systemu

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

## Przygotowanie drukarki

### Ustaw. > Ustawienia ogólne > Administr. systemu

Jest to funkcja przeznaczona dla administratorów. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku *Przewodnik administratora*.

## Opcje menu Licznik wydruków

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Licznik wydruków



Wyświetlanie łącznej liczby wydruków od momentu zakupu drukarki.

## Opcje menu Stan zapasów

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Stan zapasów

Wyświetlanie przybliżonego poziomu tuszu i okresu eksploatacji zbiornika na zużyty atrament.

Wyświetlona ikona  oznacza, że kończy się tusz lub zbiornik na zużyty atrament jest prawie pełny. Wyświetlona ikona  oznacza, że trzeba wymienić część, ponieważ skończył się tusz lub zbiornik na zużyty atrament jest pełny.

## Opcje menu Konserwacja

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Konserwacja

#### Dopasowanie jakości wydruku:

Wybierz tę funkcję, jeżeli występują problemy z wydrukami. Można sprawdzić, czy dysze są zatkane, i oczyścić głowicę drukującą w razie potrzeby, a następnie dostosować niektóre parametry, aby poprawić jakość druku.

#### Spr. dyszy głow. druk.:

Wybierz tę funkcję, aby sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Drukarka wydrukuje wzór sprawdzania dyszy.

#### Czyszcz. głow. druk.:

Wybierz tę funkcję, aby oczyścić zatkane dysze głowicy drukującej.

#### Regul. głowicy druk.:

Funkcja umożliwi regulację głowicy drukującej w celu poprawy jakości druku.

#### Dopasowanie linijki

Wybierz tę funkcję, aby wyrównać linie pionowe.

## Przygotowanie drukarki

- Wyrównanie w poziomie

Wybierz tę funkcję, jeśli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy.

### Czyszcz. prowad. papieru:

Wybierz tę funkcję, jeżeli na wewnętrznych rolkach są plamy tuszu. Drukarka poda papier, aby oczyścić wewnętrzne rolki.

### Czyszczenie okresowe:

Drukarka automatycznie wykonuje **Spr. dyszy głow. druk.** i **Czyszcz. głow. druk.** w określonych odstępach czasu. Wybierz opcję **Wł.**, aby utrzymać najwyższą jakość druku. Pod poniższymi warunkami samodzielnie wykonaj **Spr. dyszy głow. druk.** i **Czyszcz. głow. druk.**.

- Problemy z wydrukiem
- Gdy dla ustawienia **Czyszczenie okresowe** wybrana jest opcja **Wł.**
- Podczas drukowania w wysokiej jakości, np. zdjęć
- Gdy na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat **Czyszcz. głow. druk.**

### Powiązane informacje

- ➔ „Regulowanie jakości druku” na stronie 104
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 85
- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 87

## Opcje menu Język/Language

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Język/Language

Wybór języka używanego na ekranie LCD.

## Opcje menu Stan drukarki/Drukowanie

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Stan drukarki/Drukowanie

Druk.arkusz stanu:

Arkusz stanu konfiguracji:

Drukowanie arkuszy informacyjnych z bieżącymi ustawieniami i stanem drukarki.

Arkusz stanu zapasów:

Drukowanie arkuszy informacyjnych ze stanem materiałów eksploatacyjnych.

Arkusz historii używania:

Drukowanie arkuszy informacyjnych z historią użytkownika drukarki.

## Przygotowanie drukarki

Lista czcionek PS3:

Drukowanie listy czcionek dostępnych na potrzeby drukarki PostScript.

Lista czcionek PCL:

Drukowanie listy czcionek dostępnych na potrzeby drukarki PCL.

Sieć:

Wyświetlenie bieżących ustawień sieciowych.

## Opcje menu Stan urządzenia uwierzytelniającego

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

**Ustaw. > Stan urządzenia uwierzytelniającego**

Wyświetlanie stanu uwierzytelnionego urządzenia.

## Opcje menu Informacje o Epson Open Platform

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

**Ustaw. > Informacje o Epson Open Platform**

Wyświetlanie stanu programu Epson Open Platform.

---

## Oszczędzanie energii

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

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

## Oszczędzanie energii — panel sterowania

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

Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wybierz opcję **Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe.**

3. Wykonaj jedną z poniższych czynności.

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

Wybierz **Timer uśpienia** lub **Timer wyłą.**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

## Przygotowanie drukarki

***Uwaga:***

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



# Drukowanie

---

## Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Windows

Jeśli nie możesz zmienić niektórych ustawień sterownika drukarki, może to oznaczać, że zostały one zablokowane przez administratora. Skontaktuj się z administratorem drukarki, aby uzyskać pomoc.

### Dostęp do sterownika drukarki

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

#### Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z panelu sterowania

##### Windows 10/Windows Server 2016

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

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

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

##### Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

##### Windows Vista/Windows Server 2008

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

##### Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

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

Ikona drukarki znajdująca się na pasku zadań pulpitu jest ikoną skrótową, 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:**

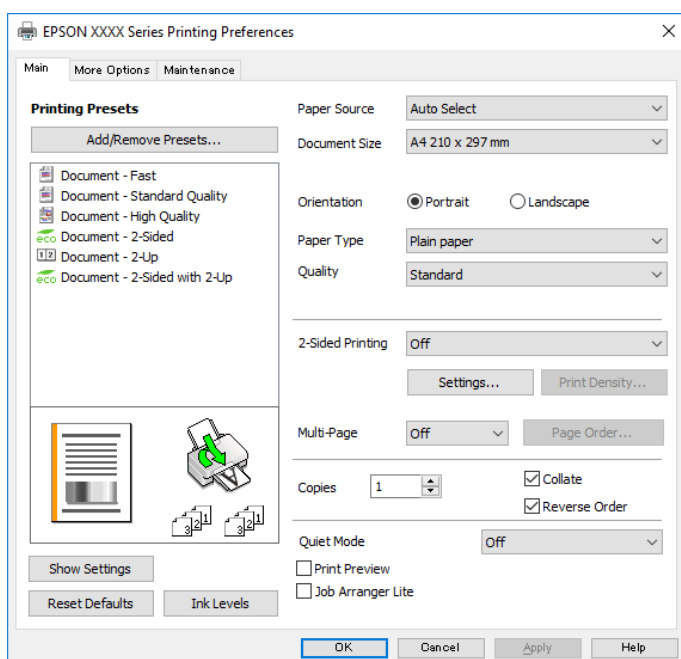
Jeśli ikona drukarki nie jest wyświetlana na pasku zadań, należy otworzyć okno dialogowe sterownika drukarki, kliknąć opcję **Preferencje monitorowania** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Zarejestruj ikonę skrótową na pasku zadań**.

## Podstawy drukowania

### Uwaga:

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

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



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

### Uwaga:

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

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

### Uwaga:

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

## Powiązane informacje

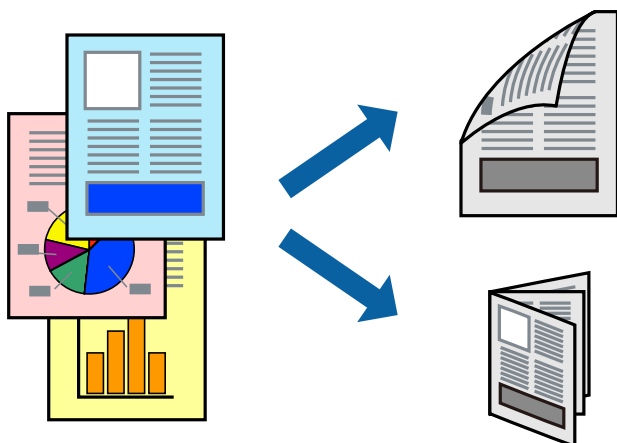
➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21

## Drukowanie

- ➔ „Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 24
- ➔ „Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29
- ➔ „Karta Główne” na stronie 58

## Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach arkusza papieru. Możliwe jest także tworzenie broszury przez zmianę kolejności stron i składanie wydruków.



### Uwaga:

- Można używać automatycznego i ręcznego drukowania dwustronnego. Podczas ręcznego drukowania dwustronnego odwróć papier, aby drukować na drugiej stronie, gdy drukarka zakończy drukowanie pierwszej strony.
- Jeśli nie jest używany papier przeznaczony do drukowania dwustronnego, jakość wydruku może się pogorszyć i mogą występować zacięcia papieru.
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21

## Ustawienia drukowania

Ręczny druk dwustronny jest tylko wtedy, gdy włączony jest program EPSON Status Monitor 3. Może być jednak niedostępny, jeśli dostęp do drukarki uzyskuje się za pośrednictwem sieci lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.

### Uwaga:

Aby włączyć program EPSON Status Monitor 3, kliknij pozycję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz pozycję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

1. Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz pozycję z listy **Druk dwustronny**.
2. Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skonfiguruj ustawienie opcji **Gęstość druku** w razie potrzeby. To ustawienie nie jest dostępne po wybraniu ręcznego drukowania dwustronnego.

## Drukowanie

### Uwaga:

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

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

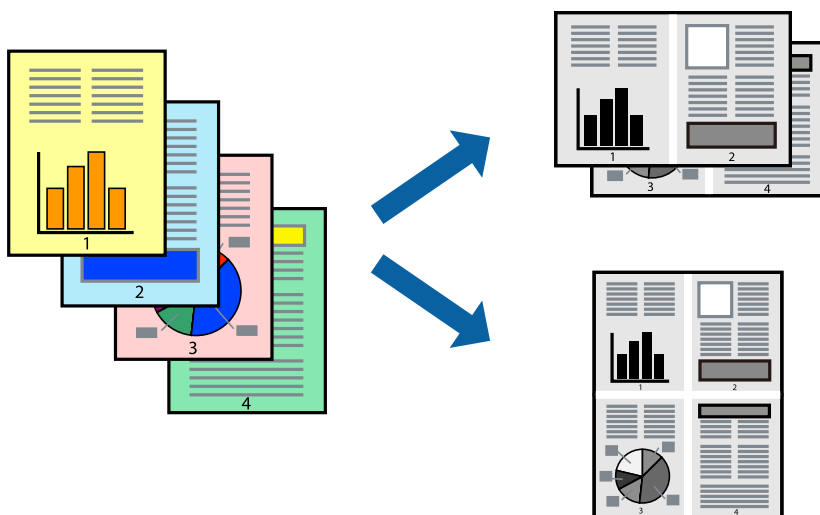
Podczas ręcznego drukowania dwustronnego po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno wyskakujące. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Główne” na stronie 58

## Drukowanie kilku stron na jednej kartce

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



## Ustawienia drukowania

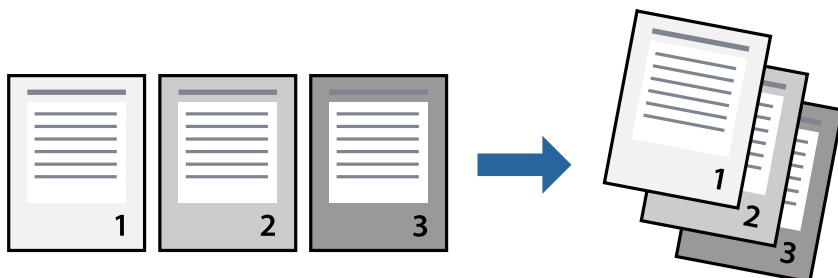
Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **2 str. na jedn.** lub **4 str. na jedn.** jako ustawienie **Kilka stron**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Główne” na stronie 58

## Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej)

Możliwe jest drukowanie od ostatniej strony, dzięki czemu dokumenty są układane w stos w kolejności stron.



### Ustawienia drukowania

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

#### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Główne” na stronie 58

## Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

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



### Ustawienia drukowania

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

## Drukowanie

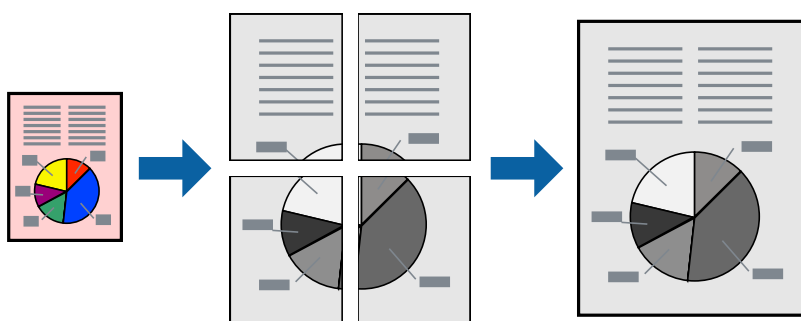
Zaznacz opcję **Na środku**, aby drukować obrazy na środku strony.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 59

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

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



## Ustawienia drukowania

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

### Powiązane informacje

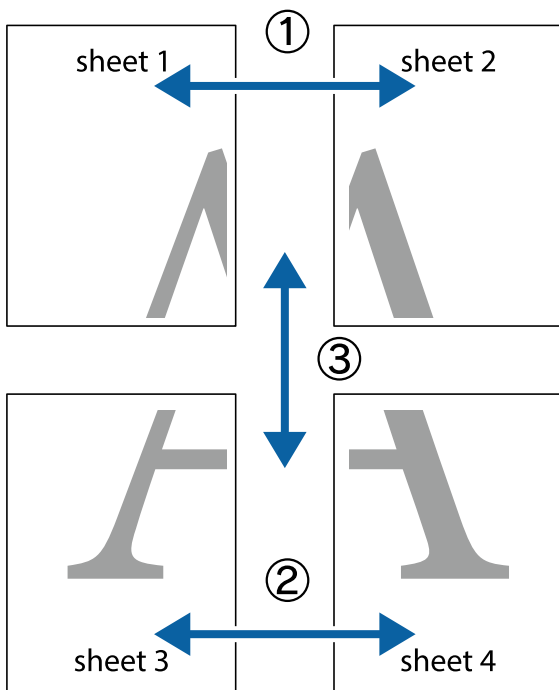
- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Główne” na stronie 58

## Tworzenie plakatów przy użyciu opcji Znaczniki wyrównania dla zachodzenia

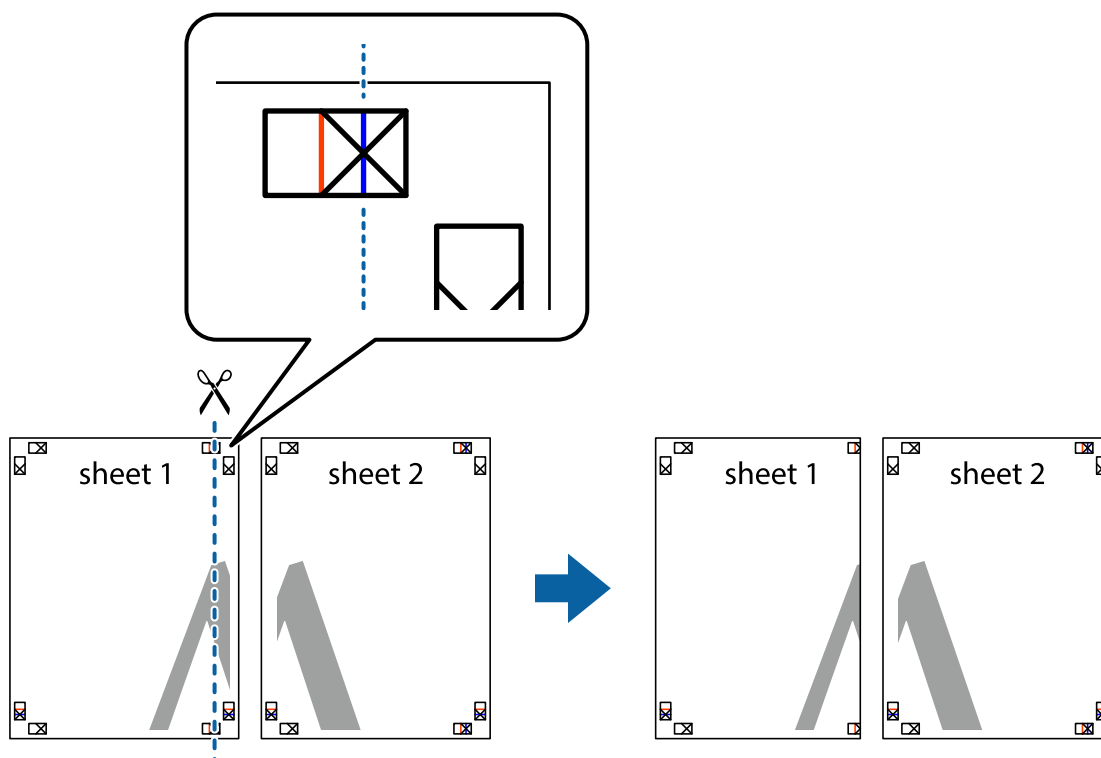
Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.

## Drukowanie

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

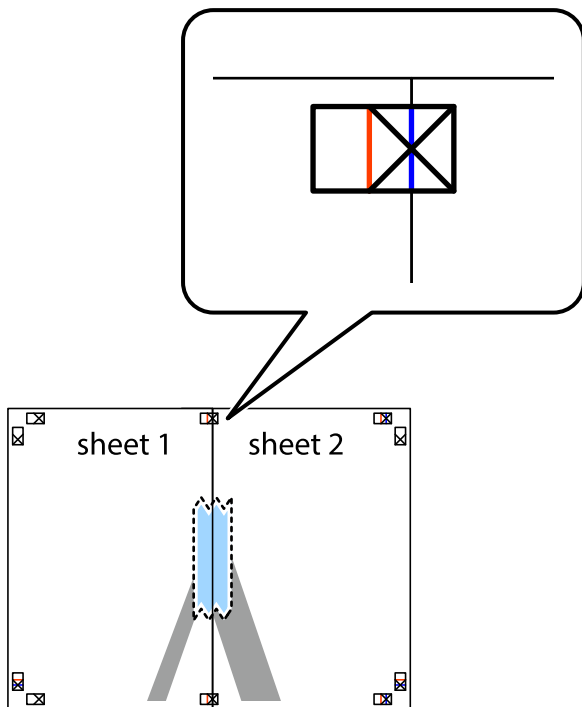


1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.

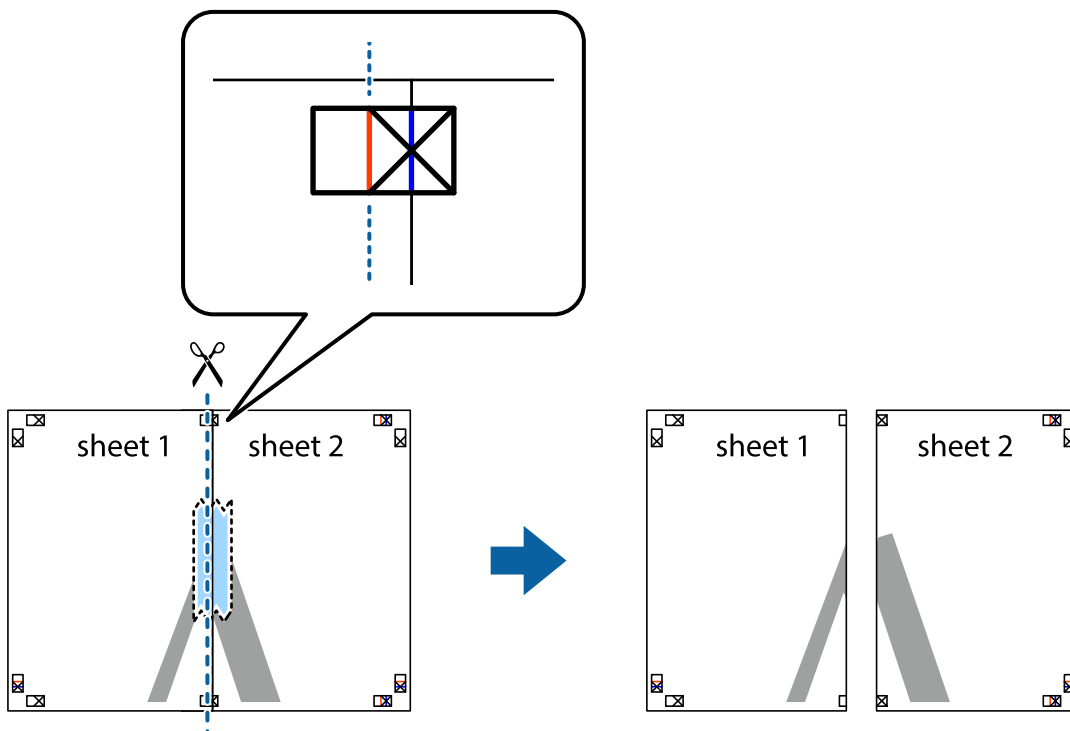


## Drukowanie

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



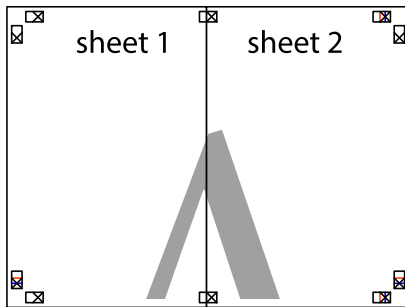
3. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).



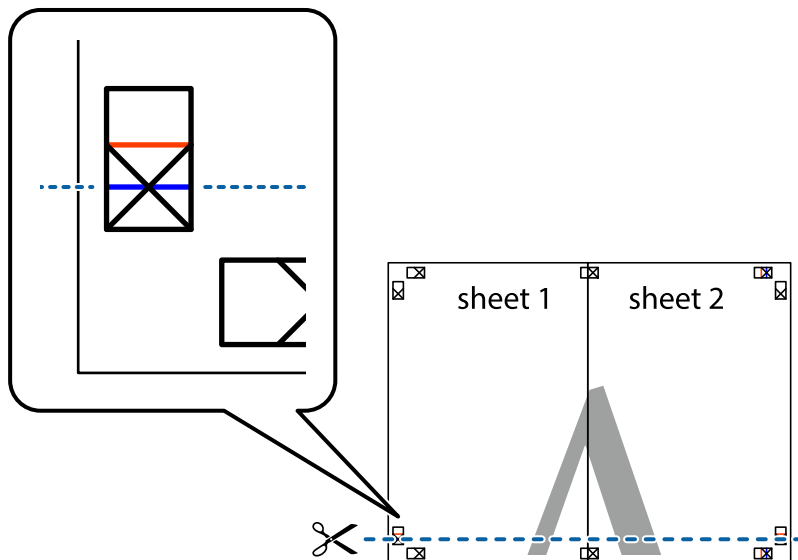


## Drukowanie

4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

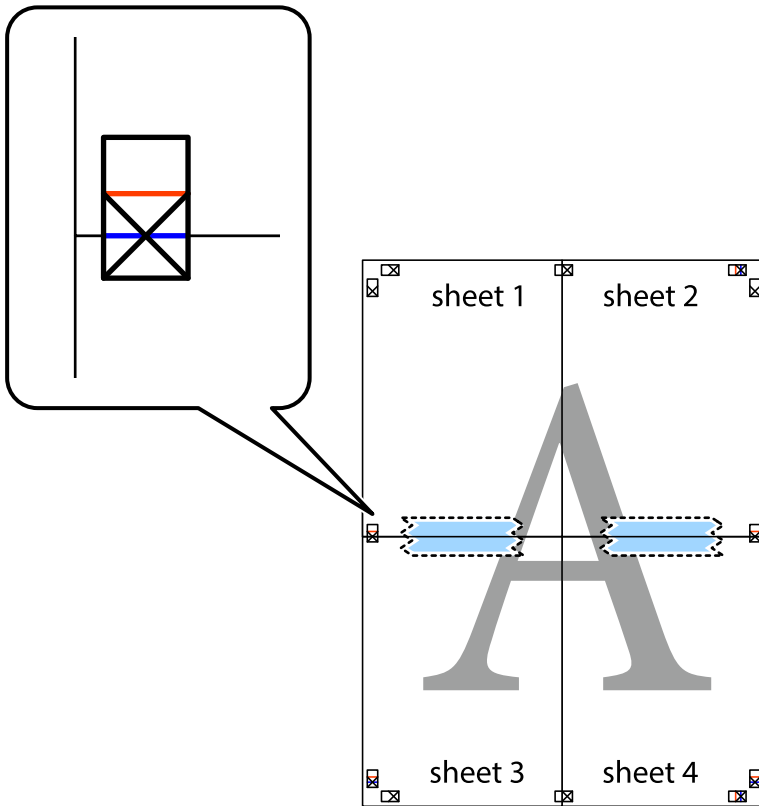


5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



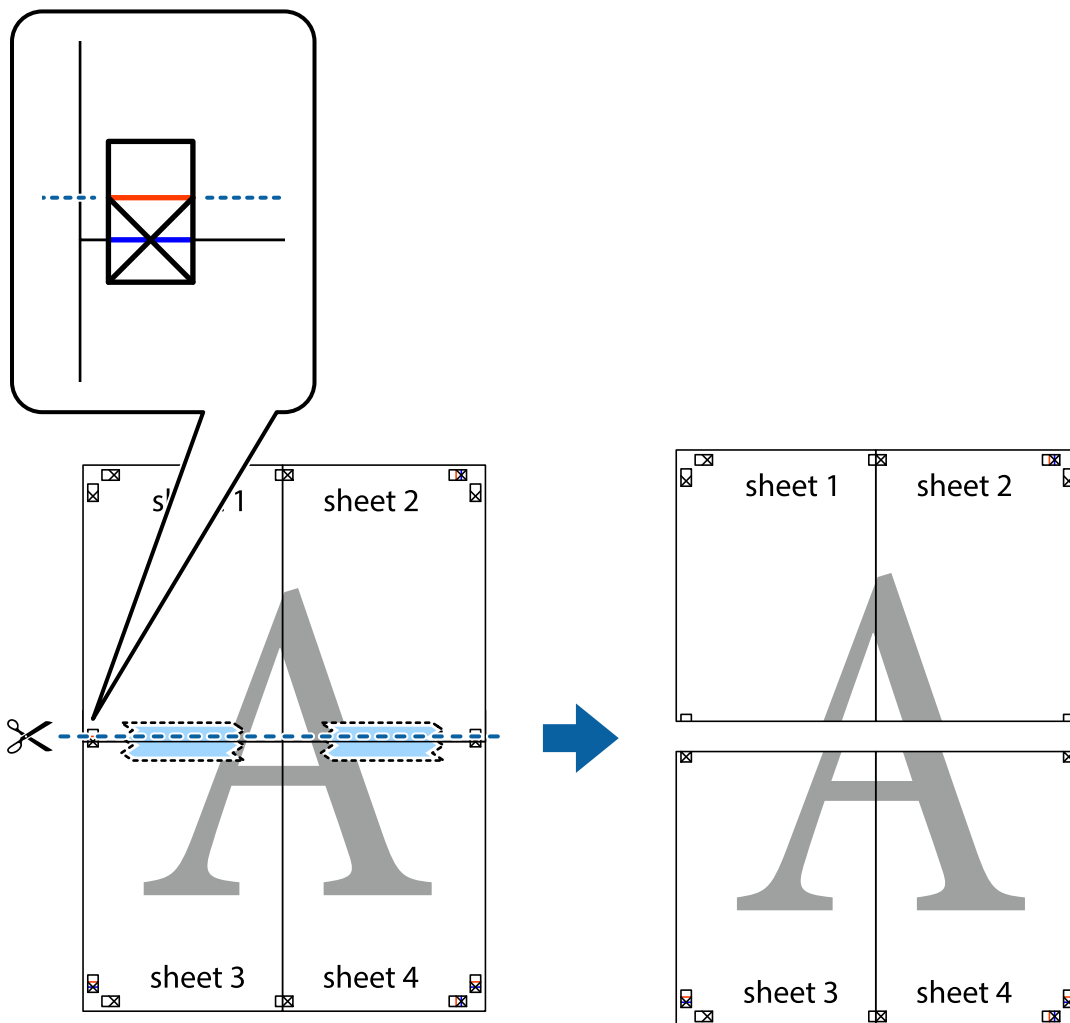
## Drukowanie

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

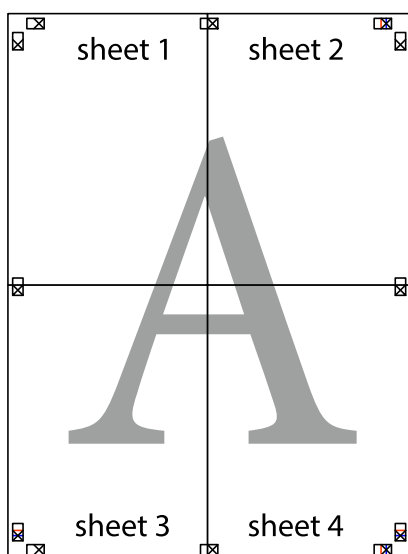


## Drukowanie

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

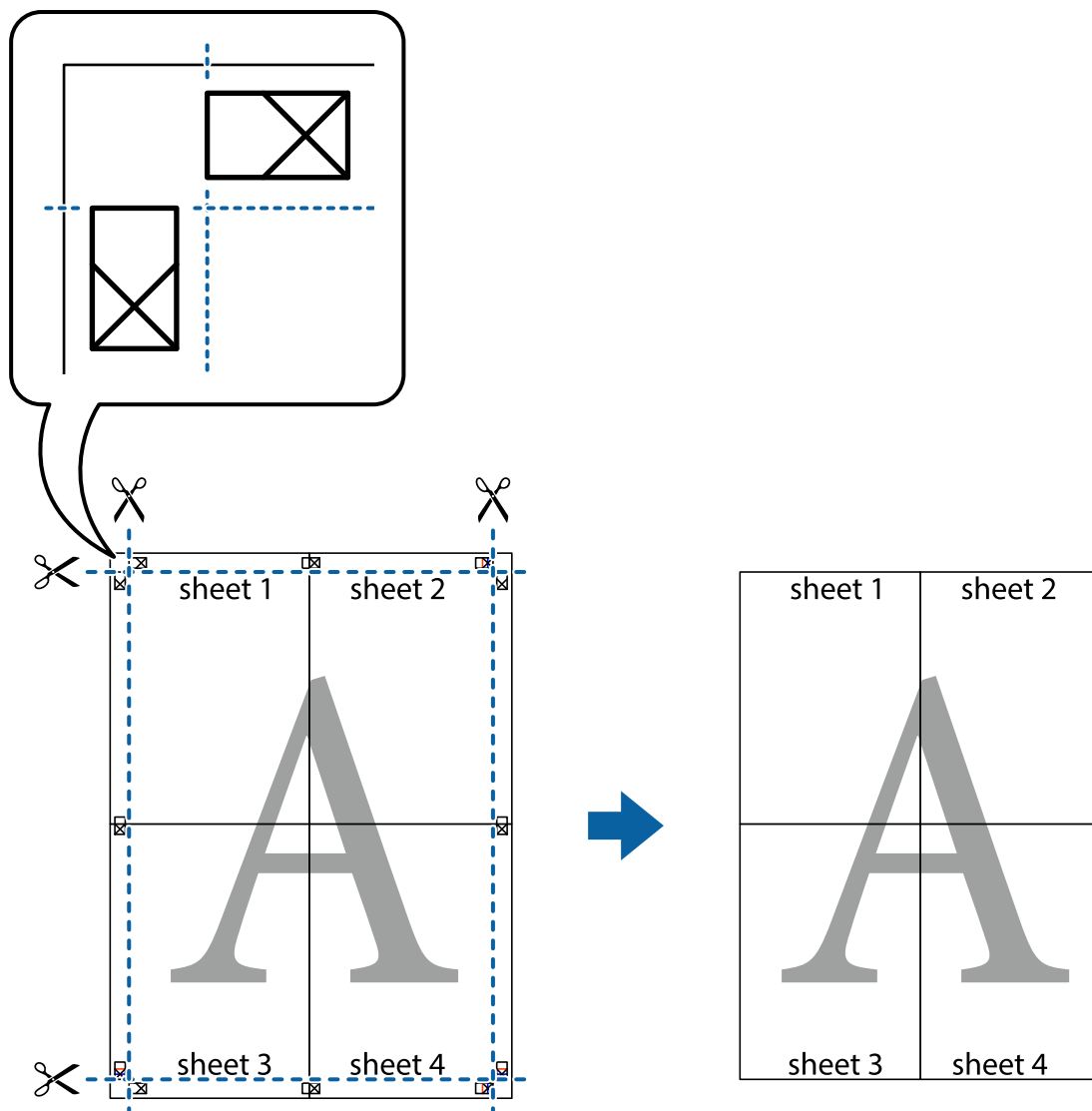


9. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



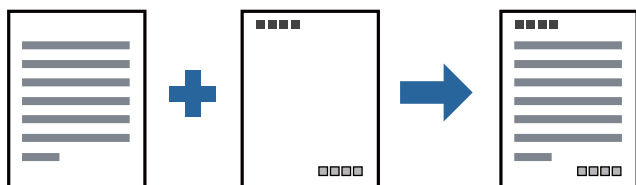
## Drukowanie

10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



## Drukowanie z nagłówkiem i stopką

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



## Ustawienia drukowania

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

## Drukowanie

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 59

## Drukowanie znaku wodnego

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



Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem jest dostępny pod następującymi warunkami:

- Papier: zwykły papier, papier samokopiujący, firmowy, makulaturowy, kolorowy i z nadrukiem, papier zwykły wysokiej jakości
- Jakość: Standardowy
- Automatyczny druk dwustronny: nie wybrano
- Korekcja tonu: Automatyczny

**Uwaga:**

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

## Ustawienia drukowania

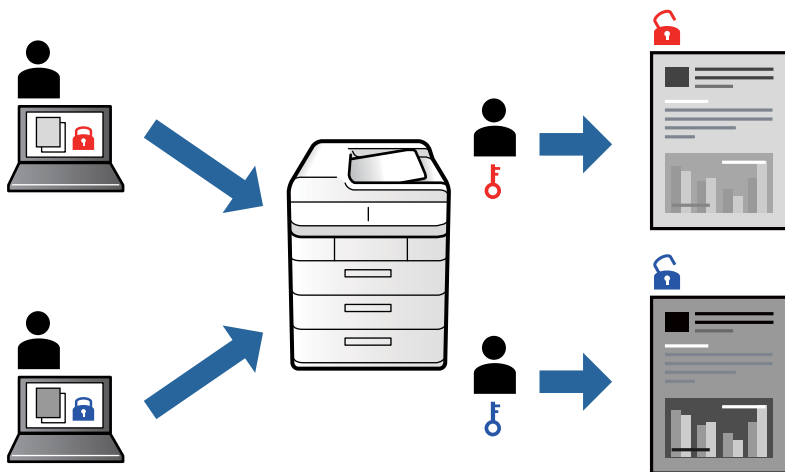
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz opcję Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem lub Znak wodny. Kliknij opcję **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły, takie jak rozmiar, gęstość lub pozycja wzoru lub znaku.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 59

## Drukowanie plików chronionych hasłem

Możesz ustawić hasło do zadania drukowania, które uruchomi się dopiero wtedy, gdy wprowadzisz hasło na panelu sterowania drukarki.



## Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz opcję **Poufne zadanie**, a następnie wprowadź hasło.

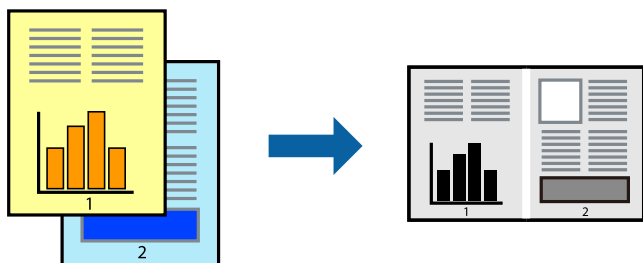
Aby wydrukować zadanie, wybierz pozycję **Zadanie poufne** na ekranie głównym panelu sterowania drukarki. Wybierz zadanie do wydrukowania, a następnie wprowadź hasło.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 59

## Równoczesne drukowanie wielu plików

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



## Ustawienia drukowania

Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **Uproszczony organizator zadań**. Kiedy rozpoczniesz drukowanie, wyświetli się okno Uproszczony organizator zadań. Pozostawiając okno programu Uproszczony

## Drukowanie

organizator zadań otwarte, otwórz plik, który chcesz połączyć z bieżącym plikiem, a następnie powtórz powyższe kroki.

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

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

### **Uwaga:**

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

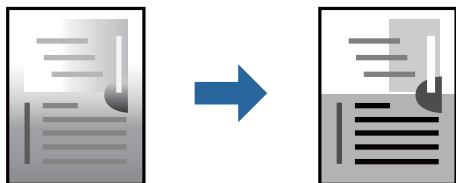
Żeby otworzyć Drukuj projekt, kliknij **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, żeby otworzyć okno Uproszczony organizator zadań. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Główne” na stronie 58

## Regulowanie odcienia druku

Użytkownik ma możliwość regulacji odcieni używanych w zadaniu drukowania.



### **Uwaga:**

Te korekty nie są stosowane do oryginalnych danych wydruku.

## Ustawienia drukowania

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

### **Uwaga:**

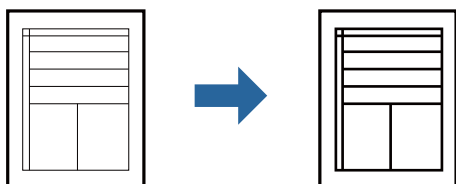
- Opcja **Automatyczny** jest ustawieniem domyślnym na karcie **Więcej opcji**. Dzięki temu ustawieniu odcienie są automatycznie dostosowywane do typu papieru i ustawień jakości wydruku.

### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 59

## Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii

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



### Ustawienia drukowania

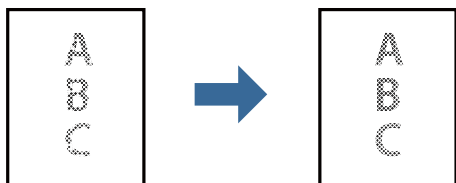
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Opcje obrazu** w ustawieniu **Korekcja tonu**. Wybierz pozycję **Uwydatnij cienkie linie**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 59

## Drukowanie w celu poprawy jasnego tekstu i linii

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



### Ustawienia drukowania

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

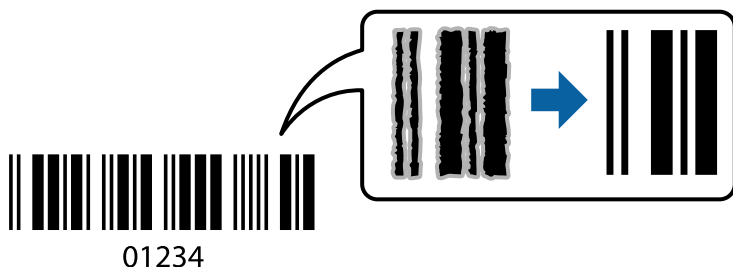
#### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 42
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 59



## Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych

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



Można jej używać tylko w następujących warunkach.

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

### **Uwaga:**

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

## Ustawienia drukowania

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Podstawy drukowania” na stronie 42](#)
- ➔ [„Karta Konserwacja” na stronie 59](#)

## Anulowanie drukowania

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

## Anulowanie

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

## Opcje menu sterownika drukarki

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

## Drukowanie

**Uwaga:**

Menu zależą od wybranej opcji.

**Karta Główna**

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

## Drukowanie

## Karta Więcej opcji

Ustawienia wstępne druku	Dodaj/Usuń ustawienia wstępne	Istnieje możliwość dodawania lub usuwania ustawień wstępnych dla często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz ustawienie wstępne, które chcesz zastosować.
Pokaż ustawienia	Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach <b>Główne</b> i <b>Więcej opcji</b> .	
Przywróć domyślne	Przywraca wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie <b>Główne</b> .	
Rozmiar papieru	Wybierz rozmiar dokumentu.	
Papier wyjściowy	Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli ustawienie opcji <b>Papier wyjściowy</b> różni się od ustawienia opcji <b>Rozmiar papieru</b> , opcja <b>Pomniejsz/powiększ dokument</b> jest wybierana automatycznie. Nie trzeba wybierać opcji <b>Papier wyjściowy</b> podczas drukowania dokumentów bez zmiany ich rozmiaru.	
Pomniejsz/powiększ dokument	Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu.	
	Dopasuj do strony	Automatyczne pomniejszanie lub powiększanie dokumentu w celu dopasowania do rozmiaru papieru wybranego w opcji <b>Papier wyjściowy</b> .
	Powiększ do	Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem o określoną liczbę procent.
	Na środku	Drukowanie obrazów na środku arkusza papieru.
Korekcja tonu	Automatyczny	Automatycznie dostosowuje odcienie obrazów.
	Niestandardowy	Pozwala na ręczne przeprowadzenie korekcji odcieni. Żeby uzyskać dalsze ustawienia, kliknij <b>Zaawansowane</b> .
	Opcje obrazu	Włącza opcje jakości drukowania, takie jak Uwydatnij tekst. Istnieje także możliwość pogrubienia cienkich linii, żeby były widoczne na wydrukach.
Funkcje znaku wodnego	Pozwala na wprowadzanie ustawień wzorów zabezpieczających lub znaków wodnych.	
Poufne zadanie	Chronienie poufnych dokumentów hasłem w trakcie drukowania. W przypadku korzystania z tej funkcji dane drukowania są przechowywane w drukarce i mogą zostać wydrukowane wyłącznie po wprowadzeniu hasła przy użyciu panelu sterowania drukarki. Kliknij pozycję <b>Ustawienia</b> , aby zmienić ustawienia.	
Ustawienia dodatkowe	Obróć o 180°	Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. Ta funkcja jest przydatna podczas drukowania na papierze, takim jak koperty, który jest załadowany w ustalonym kierunku.
	Duża szybkość	Drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
	Obraz lustrzany	Odwraca obraz do wydrukowania tak, żeby powstało jego lustrzane odbicie.

## Karta Konserwacja

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

## Drukowanie

Czyszczenie głowicy	Czyszczenie zatkanych dysz głowicy drukującej. Ze względu na to, że funkcja ta zużywa trochę tuszu, głowicę drukującą należy czyścić tylko, jeśli dysze są zatkane.
Uproszczony organizator zadań	Otwiera okno Uproszczony organizator zadań. W tym oknie można zapisywać i edytować dane.
EPSON Status Monitor 3	Otwiera okno EPSON Status Monitor 3. Tutaj można potwierdzić stan drukarki i materiałów eksploatacyjnych.
Preferencje monitorowania	Umożliwia wykonanie ustawień dla pozycji w oknie EPSON Status Monitor 3.
Ustawienia zaawansowane	Pozwala na wprowadzenie różnych ustawień. Kliknij prawym przyciskiem myszy każdą pozycję, żeby wyświetlić Pomoc i uzyskać więcej szczegółów.
Kolejka wydruku	Wyświetla zadania czekające w kolejce do druku. Istnieje możliwość sprawdzania, pauzowania lub wznawiania zadań drukowania.
Informacje o drukarce i opcjach	Można rejestrować konta użytkowników. Jeśli w drukarce ustawiona jest kontrola dostępu, musisz zarejestrować swoje konto.
Język	Zmiana języka wyświetlania używanego przez sterownik drukarki. Żeby zastosować ustawienia, zamknij sterownik drukarki, a następnie ponownie go otwórz.
Aktualizacja oprogramowania	Uruchamia EPSON Software Updater w celu sprawdzenia, czy w Internecie pojawiła się najnowsza wersja aplikacji.
Obsługa techniczna	Umożliwia uzyskanie dostępu do witryny pomocy technicznej firmy Epson.

---

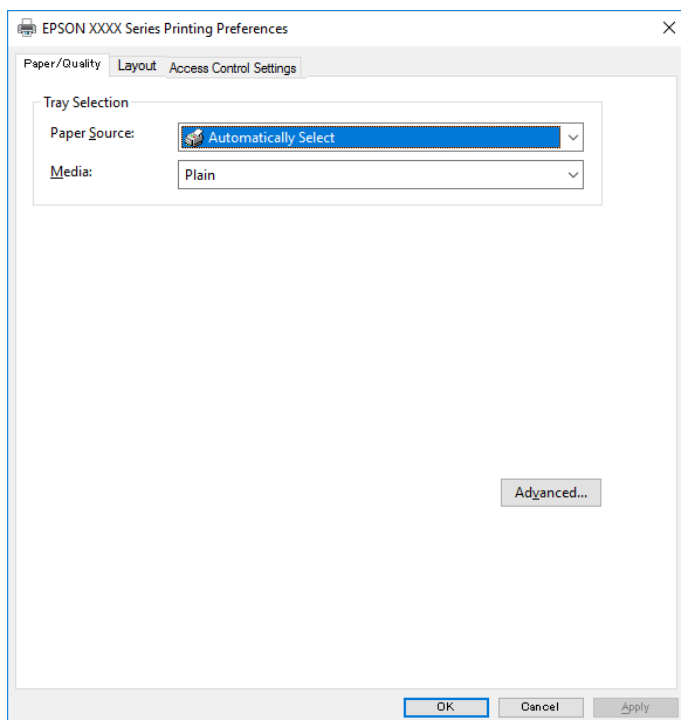
## Drukowanie ze sterownika drukarki PostScript z systemu Windows

Sterownik drukarki PostScript to sterownik, z którego wysyłane są komendy drukowania do drukarki przy użyciu języka opisu strony PostScript.

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.  
Załaduj papier do drukarki, jeśli nie został jeszcze załadowany.
2. Wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku** z menu **Plik**
3. Wybierz drukarkę.

## Drukowanie

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



- W razie konieczności zmień ustawienia.  
Zapoznaj się z opcjami menu sterownika drukarki, aby uzyskać dalsze informacje.
- Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć sterownik drukarki i uzyskać szczegóły.
- Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24
- ➔ „Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29
- ➔ „Karta papieru/jakości” na stronie 62
- ➔ „Karta układu” na stronie 62

## Opcje menu sterownika drukarki PostScript

Otwórz okno drukowania w aplikacji, wybierz drukarkę, a następnie przejdź do okna sterownika drukarki.

### Uwaga:

Menu zależą od wybranej opcji.

## Drukowanie

### Karta papieru/jakości

Wybór tacy	Źródło papieru	Wybierz źródło papieru, z którego jest on pobierany.  Wybierz opcję <b>Wybierz automatycznie</b> , żeby automatycznie wybrać źródło papieru wybrane w <b>Ustawienie papieru</b> w drukarce.
	Nośnik	Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.

### Karta układu

Orientacja	Wybierz orientację, która ma być wydrukowana.		
Drukowanie po obu stronach papieru	Pozwala na drukowanie dwustronne.		
Kolejność stron	Możesz drukować od pierwszej lub ostatniej strony. Jeśli wybierzesz opcję <b>Od tyłu do przodu</b> , wydrukowane strony zostaną ułożone w poprawnej kolejności na podstawie numeru strony.		
Format strony	Strony na arkusz	Pozwala na drukowanie kilku stron na jednym arkuszu.	
		Układ stron na arkusz	Pozwala określić układ strony w trakcie drukowania kilku stron na jednym arkuszu.
	Broszura	Wybierz tworzenie broszury.	
		Bindowanie broszury	Wybór pozycji bindowania broszury.

### Karta ustawień kontroli dostępu

Użycie drukarki mogło zostać ograniczone przez administratora. Drukowanie jest dostępne po zarejestrowaniu konta użytkownika w sterowniku drukarki. Skontaktuj się z administratorem w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat swojego konta użytkownika.

Ustawienia kontroli dostępu	Rejestracja użytkownika	Pozwala na wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła.
	Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika.
	Hasło	Wprowadź hasło.

### Opcje zaawansowane

Papier/wyjście	Rozmiar papieru	Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania.
	Kopie	Ustawienie liczby kopii, które chcesz wydrukować.
Grafika	Jakość druku	Wybierz jakość drukowania.
	Skalowanie	Pozwala na pomniejszenie lub powiększenie dokumentu.
	Czcionka TrueType Font	Ustawia substytut czcionki na TrueType Font.

## Drukowanie

Opcje dokumentu	Zaawansowane funkcje drukowania	Umożliwia wprowadzenie szczegółowych ustawień dla funkcji drukowania.	
	Opcje PostScript	Pozwala na wprowadzenie dodatkowych ustawień.	
	Funkcje drukarki	Ink Save Mode	Oszczędzanie tuszu poprzez zmniejszenie jego gęstości.
		Rotate by 180°	Obrót obrazu o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania.

## Anulowanie drukowania

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

## Anulowanie

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

---

## Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Mac OS

### Podstawy drukowania

**Uwaga:**

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

- Otwórz plik, który chcesz wydrukować.  
Załaduj papier do drukarki, jeśli nie został jeszcze załadowany.
- 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.
- Wybierz drukarkę.

## Drukowanie

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

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Scale: 100%

Print Settings

Paper Source: Auto Select

Media Type: Plain paper

Print Quality: Normal

▶ Advanced Settings:

Cancel Print

### Uwaga:

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

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

<http://epson.sn>

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

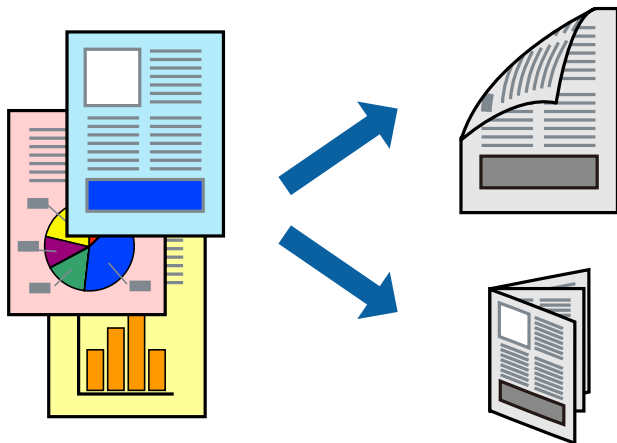
### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24
- ➔ „Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29
- ➔ „Opcje menu Ustawienia druku” na stronie 69



## Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach arkusza papieru.



### Uwaga:

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

### Powiązane informacje

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21

## Ustawienia drukowania

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

### Uwaga:

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

### Powiązane informacje

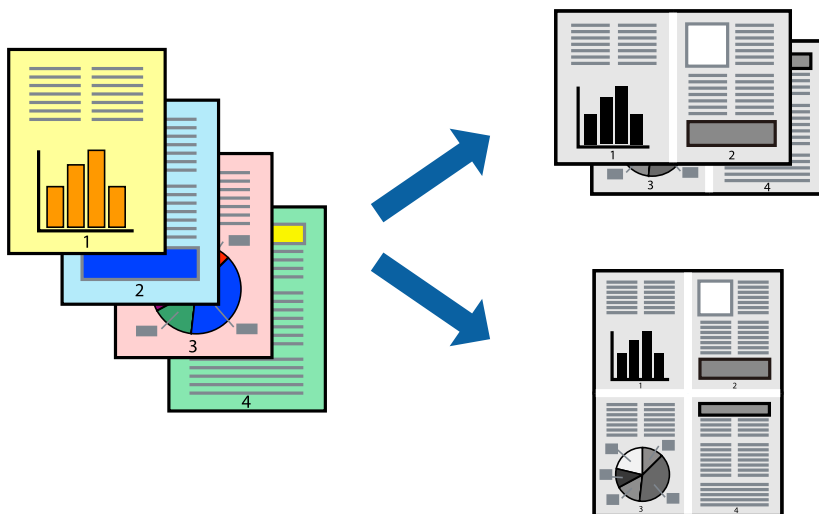
➔ „Podstawy drukowania” na stronie 63

➔ „Opcje menu Ustawienia druku dwustronnego” na stronie 69

## Drukowanie

### Drukowanie kilku stron na jednej kartce

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



### Ustawienia drukowania

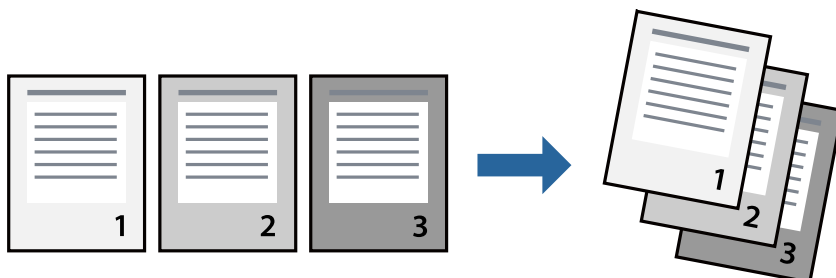
Z menu wyskakującego wybierz **Układ**. Wybierz liczbę stron w opcji **Strony na kartce**, **Kierunek makiety** (kolejność stron) i **Obramowanie**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 63
- ➔ „Opcje menu dotyczące układu” na stronie 68

### Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej)

Możliwe jest drukowanie od ostatniej strony, dzięki czemu dokumenty są układane w stos w kolejności stron.



### Ustawienia drukowania

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

**Powiązane informacje**

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 63
- ➔ „Opcje menu obchodzenia się z papierem” na stronie 68

**Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu**

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

**Ustawienia drukowania**

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

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

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

**Uwaga:**

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

**Powiązane informacje**

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 63
- ➔ „Opcje menu obchodzenia się z papierem” na stronie 68


## Anulowanie drukowania

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

### Anulowanie

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

- OS X Mountain Lion lub wersja nowsza

Kliknij ikonę  obok miernika postępu.

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

Kliknij **Usuń**.

### Opcje menu sterownika drukarki

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

**Uwaga:**

Menu zależą od wybranej opcji.

### Opcje menu dotyczące układu

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

### Opcje menu dopasowywania kolorów

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

### Opcje menu obchodzenia się z papierem

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

## Drukowanie

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

## Opcje menu okładki

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

## Opcje menu Ustawienia druku


Źródło papieru	Wybierz źródło papieru, z którego jest on pobierany. Jeśli drukarka jest wyposażona w tylko jedno źródło papieru, pozycja ta nie jest wyświetlana. Wybranie opcji <b>Wybór automatyczny</b> wybiera źródło papieru, które automatycznie dopasowuje się do <b>Ustawienie papieru</b> w drukarce.
Rodzaj nośnika	Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.
Jakość druku	Wybierz jakość drukowania. Opcje różnią się w zależności od rodzaju papieru.
Ustawienia zaawansowane	Umożliwia regulację jasności i kontrastu obrazów.

## Opcje menu Ustawienia druku dwustronnego

Druk dwustronny	Możliwe jest drukowanie na obu stronach arkusza papieru.
-----------------	--

## Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS

### Dostęp do okna ustawień obsługi sterownika drukarki Mac OS

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

## Ustawienia działania sterownika drukarki Mac OS

- Gruby papier i koperty: Zapobiega rozmazywaniu się tuszu podczas drukowania na grubym papierze. Jednak może to spowolnić drukowanie.
- Pomiń puste strony: Umożliwia pominięcie pustych stron.
- Tryb cichy: Umożliwia zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez drukarkę; jednakże może to spowolnić drukowanie.
- Drukowanie z dużą szybkością: Umożliwia drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
- Wydruk dokumentów do złożenia: Umożliwia podawanie papieru, tak aby ułatwić jego zszywanie podczas drukowania danych w orientacji poziomej lub druku dwustronnego. Drukowanie kopert nie jest obsługiwane.
- Ostrzeżenia: Umożliwia wyświetlanie przez sterownik drukarki powiadomień z ostrzeżeniami.
- Ustanów komunikację dwukierunkową: Zazwyczaj ta opcja powinna być ustawiona na **Włączone**. Wybierz **Wyłączone**, jeśli uzyskanie informacji o drukarce jest niemożliwe ze względu na fakt, że jest ona udostępniana komputerom w systemie Windows za pośrednictwem sieci lub z dowolnego innego powodu.

---

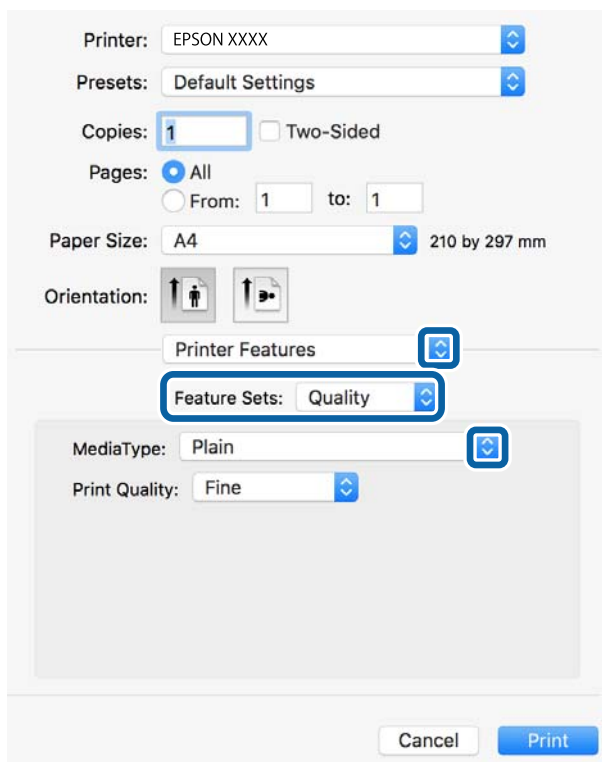
## Drukowanie ze sterownika drukarki PostScript z systemu Mac OS

Sterownik drukarki PostScript to sterownik, z którego wysyłane są komendy drukowania do drukarki przy użyciu języka opisu strony PostScript.

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.  
Załaduj papier do drukarki, jeśli nie został jeszcze załadowany.
2. Wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku** z menu **Plik**.  
Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** albo ▼, aby powiększyć okno drukowania.
3. Wybierz drukarkę.

## Drukowanie

4. Z menu wyskakującego wybierz **Funkcje drukowania**.



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

### Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24
- ➔ „Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 29
- ➔ „Opcje menu funkcji drukarki” na stronie 73

## Opcje menu sterownika drukarki PostScript

Otwórz okno drukowania w aplikacji, wybierz drukarkę, a następnie przejdź do okna sterownika drukarki.

### Uwaga:

Menu zależą od wybranej opcji.

### Opcje menu układu

Strony na arkusz	Wybierz liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu.
Kierunek układu	Określa kolejność drukowania stron.

## Drukowanie

Granica	Drukuje granicę wokół stron.
Dwustronny	Pozwala na drukowanie dwustronne.
Odwracanie orientacji strony	Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania.
Obracanie w poziomie	Odwraca obraz do wydrukowania tak, żeby powstało jego lustrzane odbicie.

## Opcje menu dopasowywania kolorów

ColorSync	Wybierz metodę modyfikacji kolorów. Opcje te modyfikują kolor pomiędzy drukarką a ekranem komputera w celu ograniczenia różnic.
W drukarce	

## Opcje menu obchodzenia się z papierem

Sortowanie stron	Drukuje wielostronicowe dokumenty posortowane według kolejności i podzielone na zestawy.	
Strony do drukowania	Drukowanie wyłącznie nieparzystych lub parzystych stron.	
Kolejność stron	Możesz drukować od pierwszej lub ostatniej strony.	
Skaluj, żeby dopasować wydruk do wymiarów strony	Drukowanie dopasowane do załadowanego rozmiaru papieru.	
	Docelowy rozmiar papieru	Wybierz rozmiar papieru do drukowania.
	Skaluj tylko w dół	Wybierz, kiedy chcesz zmniejszyć rozmiar dokumentu.

## Opcje menu podawania papieru

Wszystkie strony z	Wybierz źródło papieru, z którego jest on pobierany.
Pierwsza strona z/ Pozostałe z	Wybranie opcji <b>Wybierz automatycznie</b> wybiera źródło papieru, które automatycznie dopasowuje się do <b>Ustawienie papieru</b> w drukarce. Możesz także wybrać źródło papieru dla strony.

## Opcje menu okładki

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



## Drukowanie

### Opcje menu funkcji drukarki

Zestawy funkcji	Quality	MediaType	Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.
		Print Quality	Wybierz jakość drukowania.
	Inne	Ink Save Mode	Oszczędzanie tuszu poprzez zmniejszenie jego gęstości.


### Anulowanie drukowania

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

### Anulowanie

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

- OS X Mountain Lion lub wersja nowsza

Kliknij ikonę  obok miernika postępu.

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

Kliknij **Usuń**.

---

## 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

➔ „Drukowanie przy użyciu usługi sieciowej” na stronie 95

## Podłączanie urządzenia inteligentnego za pośrednictwem połączenia Wi-Fi Direct



Aby móc drukować z urządzenia inteligentnego, należy je połączyć z drukarką.

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniami bez punktu dostępu. Funkcję punktu dostępu pełni drukarka.

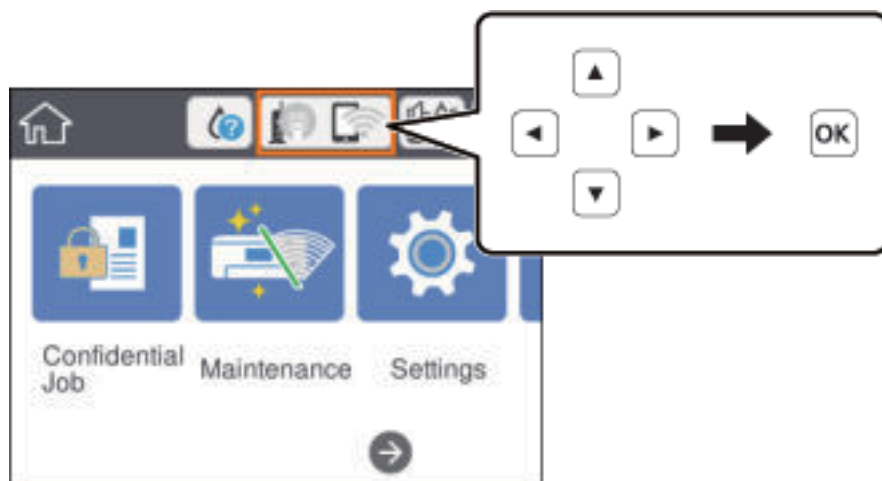


### Ważne:

W przypadku łączenia urządzenia inteligentnego z drukarką za pośrednictwem połączenia Wi-Fi Direct (Zwykle AP) najpierw drukarka zostanie połączona z tą samą siecią Wi-Fi (SSID), co urządzenie inteligentne, a potem zostanie ustanowiona komunikacja między nimi. Ponieważ urządzenie inteligentne jest automatycznie przełączane na inną sieć Wi-Fi, gdy drukarka jest wyłączona, nie zostanie ponownie połączona z poprzednią siecią Wi-Fi po włączeniu drukarki. Połącz z siecią SSID drukarki, aby ponownie ustanowić połączenie Wi-Fi Direct (Zwykle AP) z urządzeniem inteligentnym.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję  | .

Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.



2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.

3. Naciśnij przycisk OK.

Po skonfigurowaniu ustawień Wi-Fi Direct (Zwykle AP) zostaną wyświetlone szczegółowe informacje o połączeniu. Przejdź do kroku 5.

4. Naciśnij przycisk OK.

5. Sprawdź identyfikator SSID oraz hasło wyświetlane na panelu sterowania drukarki. Na ekranie Wi-Fi urządzenia inteligentnego wybierz identyfikator SSID wyświetlony na panelu sterowania drukarki, aby nawiązać połączenie.

### Uwaga:

Metodę połączenia można sprawdzić w witrynie. Aby uzyskać dostęp do witryny, zeskanuj urządzeniem inteligentnym kod QR wyświetlany na panelu sterowania drukarki i przejdź do karty **Konfiguracja**.

6. Na urządzeniu inteligentnym wprowadź hasło wyświetlane na panelu sterowania drukarki.

## Drukowanie

7. Po ustanowieniu połączenia na panelu sterowania drukarki wybierz przycisk **Usuń** lub **Zamknij**.
8. Zamknij ekran.

## Instalacja Epson iPrint

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

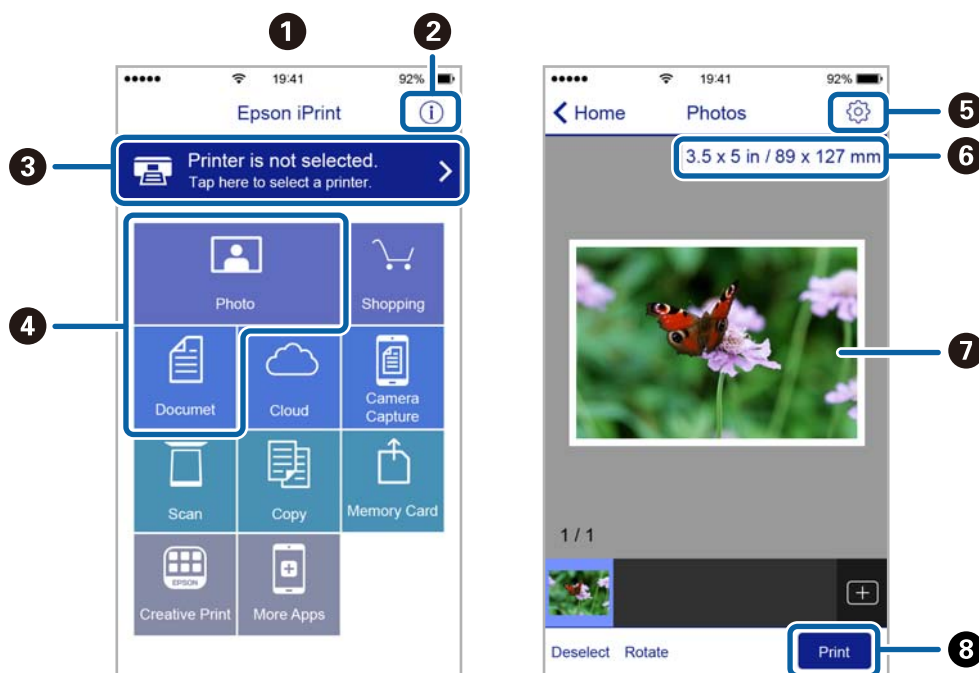
<http://ipr.to/c>



## 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.



<b>1</b>	Po uruchomieniu aplikacji zostaje wyświetlony ekran główny.
<b>2</b>	Umożliwia wyświetlenie informacji na temat konfigurowania drukarki oraz odpowiedzi na często zadawane pytania.
<b>3</b>	Wyświetla ekran, na którym można wybrać drukarkę i określić jej ustawienia. Po wybraniu drukarki nie trzeba jej wybierać następnym razem.

## Drukowanie

4	Wybierz, co chcesz wydrukować, na przykład zdjęcia i dokumenty.
5	Wyświetla ekran umożliwiający określenie ustawień drukowania, takich jak format i rodzaj papieru.
6	Służy do wyświetlania rozmiaru papieru. Jeżeli jest to wyświetlane jako przycisk, dotknij go w celu wyświetlenia ustawień papieru aktualnie wybranych w drukarce.
7	Wyświetla wybrane zdjęcia i dokumenty.
8	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.

## Drukowanie przez przykładanie inteligentnych urządzeń do oznaczenie N

Możliwe jest po prostu połączenie i drukowanie, dotykając urządzeniem inteligentnym znaku oznaczenie N na drukarce.

Przed użyciem tej funkcji wykonaj następujące czynności.

- Włącz funkcję NFC w urządzeniu inteligentnym.

Tylko system w wersji Android 4.0 lub nowszej obsługuje funkcję NFC (Near Field Communication).

Lokalizacja anteny i obsługa funkcji NFC zależy od modelu urządzenia inteligentnego. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dołączonej do urządzenia inteligentnego.

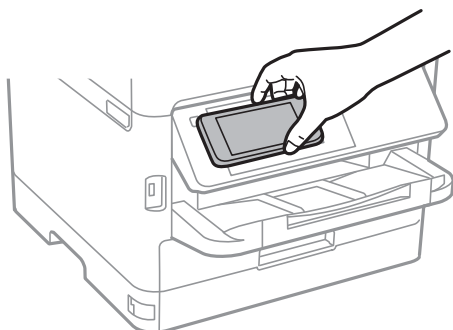
- Zainstaluj Epson iPrint na urządzeniu inteligentnym.

Dotknij urządzeniem inteligentnym znaku oznaczenie N drukarki, aby zainstalować aplikację.

- Włącz funkcję Wi-Fi Direct na drukarce.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku *Przewodnik administratora*.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Dotknij urządzeniem inteligentnym znaku oznaczenie N drukarki.  
Zostanie uruchomiony program Epson iPrint.



## Drukowanie

### Uwaga:

- ❑ *Komunikacja drukarki z urządzeniem inteligentnym może nie być możliwa, jeżeli między znakiem oznaczenie N drukarki a urządzeniem przenośnym są przeszkody, np. elementy metalowe.*
- ❑ *Administratorzy mogą zablokować tę funkcję. W takim przypadku urządzenia inteligentne będą tylko emitować dźwięk. Aplikacje nie zostaną zainstalowane, nawet po dotknięciu urządzeniem znaku oznaczenie N drukarki.*

3. Wybierz plik, który ma być wydrukowany w aplikacji Epson iPrint.
4. Na ekranie podglądu z ikoną Print dotknij urządzeniem inteligentnym znaku oznaczenie N drukarki. Rozpocznie się drukowanie.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24](#)
- ➔ [„Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26](#)

## 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 wykonaniu kilku operacji urządzenie z systemem Android wykryje drukarkę Epson podłączoną do tej samej sieci bezprzewodowej.

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 **Drukowanie**, a następnie włącz wtyczkę Epson Print Enabler.
6. W aplikacji systemu Android takiej jak Chrome, dotknij ikony menu i wydrukuj wszystko, co jest na ekranie.

### Uwaga:

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24](#)
- ➔ [„Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26](#)

## 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.
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 Kasety na papier” na stronie 24
- ➔ „Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26

---

## Anulowanie wykonywanych zadań

Naciśnij przycisk , aby anulować wykonywane zadanie.

# Wymiana Pojemnik 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 pojemnik z tuszem w razie potrzeby.

## Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Panel sterowania

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**  
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Wybierz pozycję **Stan zapasów.**


## 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**.

## Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego — Mac OS

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

## Kody Pojemnik z tuszem

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemniki 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 dla oryginalnych pojemniki z tuszem Epson.

### Uwaga:

- Kody Pojemnik z tuszem mogą różnić się zależnie od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat poprawnych kodów w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.
- Nie wszystkie pojemniki z tuszem są dostępne we wszystkich regionach.

### Europa

Rozmiar	Black (Czarny)
XXL	T9661
XL	T9651
L	T9641

Informacje o wydajnościach pojemnik z tuszem firmy Epson można uzyskać w poniższej witrynie internetowej.

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

## Uwagi dotyczące postępowania z Pojemnik z tuszem

Przed wymianą Pojemnik z tuszem przeczytaj poniższe instrukcje i *Ważne instrukcje bezpieczeństwa* (podręcznik papierowy).

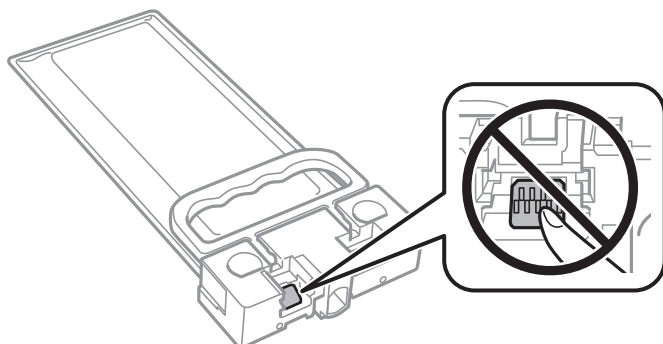
### Uwagi dotyczące postępowania z pojemnikami z tuszem

- Należy przechowywać pojemnik z tuszem w temperaturze pokojowej i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Firma Epson zaleca zużycie pojemnik z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy przechowywać opakowania pojemnik z tuszem dnem skierowanym do dołu.
- Jeżeli pojemnik z tuszem był przechowywany w niskiej temperaturze, przed użyciem należy go umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej 12 godzin.



## Wymiana Pojemnik z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

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



- ❑ Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Nie należy zostawiać drukarki z wyjętymi pojemnik z tuszem. W przeciwnym razie tusz pozostały w dyskach głowicy drukującej może wyschnąć, uniemożliwiając drukowanie.
- ❑ Jeśli konieczne jest czasowe wyjęcie pojemnik z tuszem, należy sprawdzić, czy obszar dostarczania tuszu został zabezpieczony przed kurzem i brudem. Należy przechowywać pojemnik z tuszem w tych samych warunkach, co drukarkę. Ponieważ port dostarczania tuszu jest wyposażony w zawór służący do gromadzenia nadmiaru tuszu, wszelkie osłony i zatyczki są zbędne.
- ❑ Na wyjętych pojemnik z tuszem w okolicy portu dostarczania tuszu może znajdować się tusz. Należy uważać, aby nie przenieść tuszu na otoczenie podczas wymiany pojemnik z tuszem.
- ❑ Ta drukarka wykorzystuje pojemnik z tuszem wyposażony w „zielony“ układ scalony, który monitoruje takie informacje jak pozostała ilość tuszu. Oznacza to, że nawet jeśli pojemnik z tuszem zostanie usunięty z drukarki, zanim zostanie wyczerpany, można pojemnik z tuszem używać po ponownym włożeniu do drukarki.
- ❑ Aby zagwarantować uzyskanie najwyższej jakości druku i chronić głowicę drukującą, w pojemnik z tuszem zostaje różnej wielkości rezerwa bezpieczeństwa tuszu, kiedy pojawia się informacja o konieczności wymiany pojemnik z tuszem. Podana wydajność nie obejmuje tej rezerwy.
- ❑ Choć pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, nie ma to wpływu na funkcjonowanie ani wydajność drukarki.
- ❑ Ze względu na udoskonalenia dane techniczne i wygląd pojemnik z tuszem mogą się zmieniać bez wcześniejszego powiadomienia.
- ❑ Nie należy rozmontowywać ani przerabiać pojemnik z tuszem, ponieważ może to spowodować, że drukowanie nie będzie możliwe.
- ❑ Nie należy upuszczać pojemnik z tuszem ani uderzać nim o twarde przedmioty, ponieważ może to doprowadzić do wycieku tuszu.
- ❑ Nie wolno używać pojemnik z tuszem dostarczonych z drukarką jako zamienniki.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.

### Zużycie tuszu

- ❑ Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu z pojemnik z tuszem jest zużywana podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej. Tusz może być także zużywany podczas włączania drukarki.

## Wymiana Pojemnik z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- Tusz w pojemnik z tuszem dostarczonym z drukarką jest częściowo zużywany podczas pierwszej instalacji. Aby uzyskać wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca drukarki zostanie w całości napełniona tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa pewną ilość tuszu, w związku z czym pojemnik z tuszem może wystarczać do wydrukowania mniejszej liczby stron niż kolejny pojemnik z tuszem.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu dwóch lat od instalacji.

---

## Wymiana Pojemnik z tuszem

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

### Powiązane informacje

- ➔ „Kody Pojemnik z tuszem” na stronie 80
- ➔ „Uwagi dotyczące postępowania z Pojemnik z tuszem” na stronie 80

---

## Kod modułu konserwacyjnego

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

Kod modułu konserwacyjnego: T6716



**Ważne:**

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

---

## Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego

Przed wymianą modułu konserwacyjnego należy przeczytać poniższe instrukcje i *Ważne instrukcje bezpieczeństwa* (podręcznik papierowy).

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

---

## **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.

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

**Uwaga:**

*Gdy moduł jest pełen, drukowanie jest niemożliwe do momentu jego wymiany. W ten sposób unika się wycieku tuszu.*

**Powiązane informacje**

➔ [„Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego” na stronie 82](#)

# Konserwacja drukarki

## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej


Jeżeli dysze są zatkane, wydruki stają się wyblakłe lub pojawia się smużenie. 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. Test dysz oraz czyszczenie głowicy można wykonać z panelu sterowania lub z komputera.



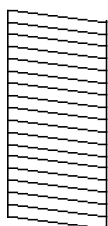
### Ważne:

- Podczas czyszczenia głowicy nie należy otwierać przedniej pokrywy lub wyłączać drukarki. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- Podczas czyszczenia głowicy zużywana jest pewna ilość tuszu. Głowicę należy wyczyścić tylko w wypadku obniżenia jakości wydruku.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- Jeśli po ok. czterokrotnym czyszczeniu głowic i sprawdzaniu dysz jakość druku nie uległa poprawie, odczekać co najmniej sześć godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze i w razie potrzeby oczyścić głowicę. Zaleca się całkowite wyłączenie drukarki. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
- Aby nie dopuścić do wyschnięcia głowicy drukującej, nie należy odłączać drukarki od zasilania, gdy drukarka jest włączona.

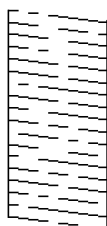
## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania

1. Załaduj zwykły papier formatu A4 do kasety na papier.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konserwacja**.  
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Spr. dyszy głow. druk.**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór kontrolny dysz.
5. Sprawdź wydrukowany wzór. Przerzywane linie lub brakujące segmenty pokazane we wzorze „NG” oznaczają, że dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przejdź do następnego kroku. Jeżeli nie ma przerzywanych linii lub brakujących segmentów pokazanych w następującym wzorze „OK”, dysze nie są zatkane. Wybierz pozycję , aby wyłączyć funkcję testu dysz.


**OK**



**NG**



## Konserwacja drukarki

- Wybierz pozycję , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyczyścić 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.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 24](#)


## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Windows

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 24](#)
- ➔ [„Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 41](#)

## Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 24](#)

---

## Wyrównywanie głowicy drukującej

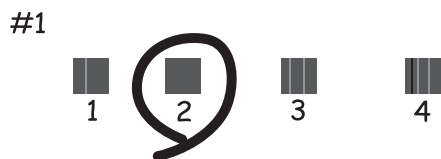
Jeśli linie pionowe na wydruku są nieprawidłowo wyrównane lub obrazy są rozmazane, należy wyrównać głowicę drukującą.

## Wyrównywanie głowicy drukującej — Panel sterowania

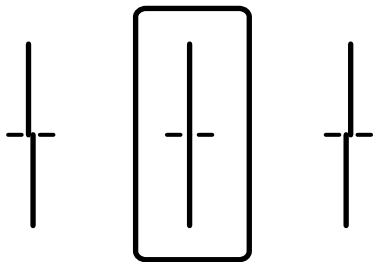
### Uwaga:

Jeśli po wyrównaniu zmieni się otoczenie lub typ papieru, konieczne może okazać się wyrównanie głowicy drukującej.

1. Załaduj zwykły papier formatu A4 do kasety na papier.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konserwacja**.  
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Regul. głowicy druk.**.
4. Wybierz jedno z menu wyrównania.
  - Dopasowanie linijki: Wybierz tę opcję, jeśli pionowe linie nie są wyrównane.
  - Wyrównanie w poziomie: Wybierz tę opcję, jeśli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór wyrównywania.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.
  - Dopasowanie linijki: Znajdź i wybierz numer najbardziej jednolitego wzorca.

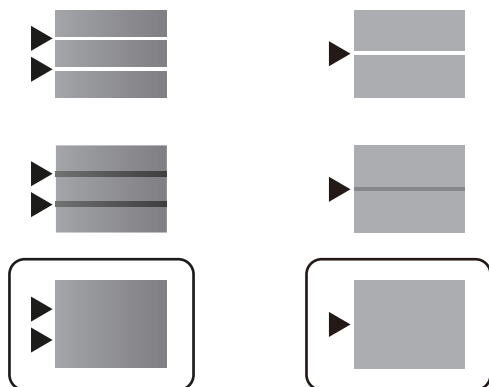


Znajdź i wybierz numer dla wzorca, w którym linia pionowa jest najbardziej prosta.



## Konserwacja drukarki

- Wyrównanie w poziomie: Znajdź i wybierz numer najmniej oddzielonego i nakładającego się wzoru.



### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24

---

## Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu

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



#### Ważne:

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

1. Załaduj zwykły papier A4 do kasety.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konserwacja**.  
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Czyszcz. prowad. 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.*

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24

# 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.

## 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.

## Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Na ekranie głównym drukarki wybierz ikonę sieci, a następnie wybierz aktywną metodę połączenia, aby sprawdzić adres IP drukarki.

Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

**Uwaga:**

Adres IP można też sprawdzić, drukując raport połączenia sieciowego.

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/



## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

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 73

## Uruchomienie Web Config w Windows

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

1. Dostęp do ekranu urządzeń i drukarek w Windows.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciśnij i przytrzymaj go, a następnie wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w **Sprzęt i dźwięk** (lub **Sprzęt**).
  - Windows 7/Windows Server 2008 R2  
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
  - Windows Vista/Windows Server 2008  
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
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. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij kolejno pozycje **Opcje i materiały > Pokaż witrynę drukarki**.

---

## Aplikacja do drukowania stron internetowych (E-Web Print) (tylko dla Windows)

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

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

### Uwaga:

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

### Uruchamianie

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

---

## 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**.

---

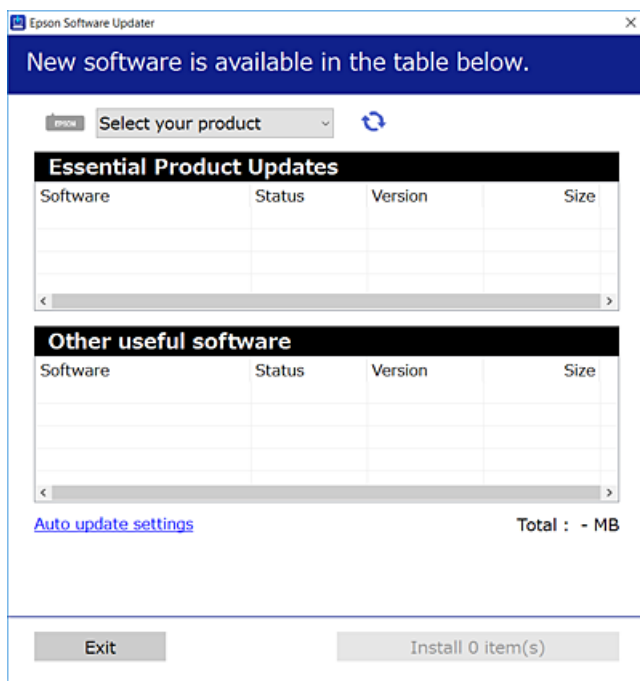
## Instalowanie najnowszych aplikacji


### Uwaga:

Jeśli aplikacja jest ponownie instalowana, należy ją najpierw odinstalować.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

1. Upewnij się, że drukarka i komputer są połączone, a następnie sprawdź, czy drukarka jest połączona z Internetem.
2. Uruchom aplikację EPSON Software Updater.  
Przykładowy ekran w systemie Windows.



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



**Ważne:**

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

**Uwaga:**

- Najnowsze wersje aplikacji można pobrać z witryny firmy Epson.  
<http://www.epson.com>
- W przypadku systemów operacyjnych Windows Server nie można korzystać z oprogramowania EPSON Software Updater. Pobierz najnowsze wersje aplikacji z witryny firmy Epson.

### Powiązane informacje

➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 90

---

## Instalacja sterownika drukarki PostScript

### Instalacja sterownika drukarki PostScript — Windows

1. Zaczynij proces instalacji, używając jednej z następujących opcji.
  - Użyj dysku z oprogramowaniem dostarczonego z drukarką.**

Włóż dysk z oprogramowaniem do napędu komputera, uzyskaj dostęp do następującej ścieżki, a następnie uruchom plik SETUP64.EXE (lub SETUP.EXE).

Driver\PostScript\WINX64 (lub WINX86)\SETUP\SETUP64.EXE (lub SETUP.EXE)
  - Użyj witryny.**

Uzyskaj dostęp do strony drukarki w następującej witrynie, pobierz sterownik drukarki PostScript3, a następnie uruchom plik wykonywalny.

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

<http://support.epson.net/> (poza Europą)
2. Wybierz drukarkę.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Wybierz metodę połączenia z następujących opcji: połączenie sieciowe lub połączenie USB.
  - W przypadku połączenia sieciowego.**

Zostanie wyświetlona lista drukarek dostępnych w tej samej sieci.

Wybierz drukarkę, która ma być używana.
  - W przypadku połączenia USB.**

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć drukarkę z komputerem.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować sterownik drukarki PostScript.

### Instalacja sterownika drukarki PostScript — Mac OS

Pobierz sterownik drukarki ze strony pomocy technicznej firmy Epson i zainstaluj go.


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

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

Do instalacji sterownika konieczna jest znajomość adresu IP drukarki.

Na ekranie głównym drukarki wybierz ikonę sieci, a następnie wybierz aktywną metodę połączenia, aby sprawdzić adres IP drukarki.

### Dodawanie sterownika drukarki (wyłącznie w systemie Mac OS)

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

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

- Wybierz drukarkę, a następnie kliknij **Dodaj**.

**Uwaga:**

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

---

## Instalacja uniwersalnego sterownika drukarki Epson (Wyłącznie dla Windows)

Uniwersalny sterownik drukarki Epson jest zgodny z PCL6. Po zainstalowaniu tego sterownika drukarki\* możesz korzystać z każdej drukarki Epson, która obsługuje ten sterownik.

- \* Ponieważ jest to sterownik drukarki typu ogólnego, funkcje drukowania są ograniczone w porównaniu do sterownika przeznaczonego konkretnie do tej drukarki.

Podłącz drukarkę do tej samej sieci, do której podłączony jest komputer, i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, żeby zainstalować sterownik drukarki.

- Pobierz wykonywalny plik sterownika ze strony pomocy technicznej Epson.

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

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

- Dwukrotnie kliknij plik wykonywalny.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby dokończyć instalację.

**Uwaga:**


*W przypadku użytkowania komputera z systemem Windows i braku możliwości pobrania sterownika ze strony internetowej należy go zainstalować z płyty z oprogramowaniem dostarczonej z drukarką. Uzyskaj dostęp do „Driver \Universal”.*

---

## Oinstalowywanie aplikacji

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

### Oinstalowywanie aplikacji — Windows

- Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

- Otwórz **Panel sterowania**:

- Windows 10/Windows Server 2016

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

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

Wybierz kolejno **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania**.

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

- 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**.

- Wybierz opcję **Odinstaluj program** (albo **Dodaj lub usuń programy**):

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

W menu **Programy** wybierz polecenie **Odinstaluj program**.

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

Kliknij **Dodaj lub usuń programy**.

- Wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować.

Nie możesz odinstalować sterownika drukarki, jeśli pozostały jakiegokolwiek zadania drukowania. Usuń zadania lub poczekaj na ich wydrukowanie przed odinstalowaniem.

- Odinstaluj aplikacje:

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

Kliknij przycisk **Odinstaluj/Zmień** lub **Odinstaluj**.

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

Kliknij przycisk **Zmień/Usuń** lub **Usuń**.

### **Uwaga:**


Jeżeli wyświetlone zostanie okno **Kontrola konta użytkownika**, kliknij polecenie **Kontynuuj**.


- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS

- 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.

- Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.

- Aby odinstalować sterownik drukarki, wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie usuń drukarkę z listy aktywnych drukarek.

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

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

## Informacje o usługach sieciowych i oprogramowaniu

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.

---

## Drukowanie przy użyciu usługi sieciowej

Usługa internetowa Epson Connect umożliwia drukowanie dokumentów z poziomu smartfona, tabletu lub laptopa w dowolnym czasie i praktycznie z dowolnego miejsca. Aby móc korzystać z tej usługi, trzeba zarejestrować użytkownika i drukarkę w usłudze Epson Connect.

W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

Email Print

Wysyłając wiadomości e-mail z załącznikami, takimi jak dokumenty lub obrazy, na adres e-mail przydzielony drukarce, można wydrukować tę wiadomość i jej załączniki z lokalizacji zdalnych, np. na drukarce domowej lub biurowej.

Epson iPrint

Ta aplikacja jest przeznaczona na systemy iOS i Android. Pozwala drukować z poziomu smartfona lub tabletu. Możliwe jest drukowanie dokumentów, obrazów i witryn przez wysłanie ich bezpośrednio do drukarki w tej samej sieci bezprzewodowej.

Remote Print Driver

To jest sterownik współużytkowany obsługiwany przez sterownik druku zdalnego. W przypadku drukowania na drukarce w lokalizacji zdalnej można drukować, zmieniając drukarkę w oknie aplikacji.

Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej Epson Connect.

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

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

### Powiązane informacje

➔ „Używanie Epson iPrint” na stronie 73

# Rozwiązywanie problemów

## Sprawdzanie stanu drukarki

### Sprawdzanie komunikatów na wyświetlaczu LCD

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

Komunikaty o błędach	Rozwiązania
Błąd drukarki Włącz drukarkę ponownie. Poszukaj więcej informacji szczegółowych w dokumentacji.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Wyjmij papier i materiały zabezpieczające z drukarki i kasetę na papier. Jeśli komunikat o błędzie jest wciąż wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli wyświetlane są następujące kody błędów, sprawdź maksymalną liczbę arkuszy, którą można włożyć do każdego źródła papieru. 000181, 000184</li> </ul>
Papier na zewnątrz w XX.	Włóż papier, a następnie wsuń kasetę na papier do oporu.
Należy wymienić Pojemnik z tuszem.	Aby zagwarantować uzyskanie najwyższej jakości druku i chronić głowicę drukującą, gdy pojawia się informacja o konieczności wymiany pojemnika z tuszem, zawiera on jeszcze zróżnicowaną, bezpieczną rezerwę. Wymień na nowy pojemnik z tuszem.
Autom. wyświetlanie ustaw. papieru jest ustawione na Wyłączone. Niektóre funkcje mogą być niedostępne. Sprawdź szczegóły w dokumentacji.	Jeżeli ustawienie <b>Autom. wyświetlanie ustaw. papieru</b> jest wyłączone, nie można korzystać z funkcji AirPrint.
Kombin. adr. IP i maski pods. nieprawidł. Sprawdź dokument. w celu uzyskania szczegółowych informacji.	Skontaktuj się z administratorem drukarki.
Zaktualizuj certyfikat główny, aby używać usług w chmurze.	Skontaktuj się z administratorem drukarki.
Sprawdź, czy ustawienia portu Drukarka (np. Adres IP), bądź sterownik drukarki są prawidłowe w komputerze.	<p>Sprawdź w następujący sposób poprawny wybór portu drukarki we <b>Właściwość &gt; Port</b> z menu <b>Drukarki</b>.</p> <p>Wybierz „<b>USBXXX</b>” dla połączenia USB lub „<b>EpsonNet Print Port</b>” dla połączenia sieciowego.</p>
Sprawdź, czy ustawienia portu lub sterownik drukarki są prawidłowe w komputerze. W celu uzyskania szczegółów, sprawdź dokumentację.	
Recovery Mode	Skontaktuj się z administratorem drukarki.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 130
- ➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 90
- ➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 90



## Sprawdzanie stanu drukarki – Windows

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

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


**Uwaga:**

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

### Powiązane informacje

➔ „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 41

## Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS

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

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

---

## Sprawdzanie stanu oprogramowania

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

### Powiązane informacje

- ➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 90
- ➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 90

---

## Wyjmowanie zaciętego papieru

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie panelu sterowania drukarki, aby odnaleźć i usunąć zacięty papier, w tym wszystkie pourywane kawałki. Na ekranie LCD wyświetlana jest animacja pokazująca usuwanie zaciętego papieru.

 **Przeostroga:**

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



## Rozwiązywanie problemów

**Ważne:**

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

## Papier nie jest podawany poprawnie

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

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość stosu zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii wskazywanej przez symbol  umieszczony na prowadnicy krawędzi. W przypadku grubego papieru, takiego jak papier fotograficzny, wysokość stosu papieru nie powinna przekraczać linii wskazywanej przez symbol  umieszczony na prowadnicy krawędzi.
- Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają faktycznemu rozmiarowi i typowi papieru, załadowanego do drukarki.
- Jeśli problem z podawaniem papieru występuje często, załaduj papier z innego źródła papieru.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 118](#)
- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 23](#)
- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 29](#)

## Blokada papieru

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Wyjmowanie zaciętego papieru” na stronie 97](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 24](#)
- ➔ [„Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26](#)

## Papier jest podawany krzywo

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 24](#)
- ➔ [„Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26](#)


## Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie.

Kiedy w trakcie ręcznego drukowania dwustronnego podawanych jest kilka arkuszy jednocześnie, przed ponownym załadowaniem papieru usuń cały papier załadowany do drukarki.



---

## Problemy z zasilaniem i panelem sterowania

### Zasilanie się nie włącza

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

### Zasilanie się nie wyłącza

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

### Zasilanie wyłącza się automatycznie

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

**Uwaga:**

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

### Wyświetlacz LCD ciemnieje

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

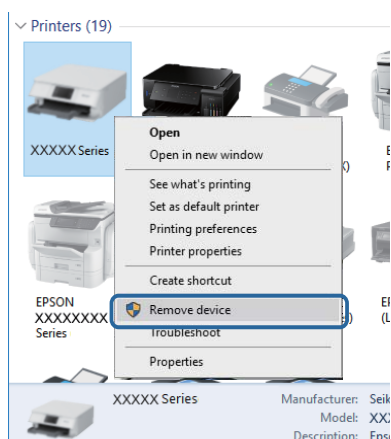
### Nie można obsługiwać z panelu sterowania

Jeśli włączone jest ograniczenie dostępu do funkcji, w celu przeprowadzenia drukowania należy podać identyfikator użytkownika i hasło. Jeśli nie znasz hasła, skontaktuj się z administratorem drukarki.

## Nie można drukować z komputera

### Sprawdzanie połączenia (USB)

- ❑ Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- ❑ Jeżeli korzystasz z koncentratora USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- ❑ Jeśli kabla USB nie można rozpoznać, zmień port lub zmień kabel USB.
- ❑ Jeśli drukarka nie może drukować przy połączeniu USB, spróbuj wykonać następujące czynności.  
Odłącz kabel USB od komputera. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki na komputerze, a następnie wybierz polecenie **Usuń urządzenie**. Następnie podłącz kabel USB do komputera i ponów próbę drukowania. Zresetuj połączenie USB wykonując czynności z niniejszej instrukcji zmiany metody połączenia z komputerem. Szczegóły dostępne są pod linkiem z powiązanymi informacjami.



### Sprawdzanie połączenia (sieciowego)

- ❑ Wybierz pozycję **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia**, a następnie wydrukuj raport połączenia sieciowego. Jeśli w raporcie jest widoczny błąd połączenia sieciowego, przejrzyj raport połączenia sieciowego, a następnie skontaktuj się z administratorem drukarki.
- ❑ Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z administratorem drukarki.

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

#### Powiązane informacje

- ➔ [„Sprawdzanie oryginalnych sterowników drukarki Epson” na stronie 101](#)

## Sprawdzanie oryginalnych sterowników drukarki Epson

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

### Windows

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

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

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

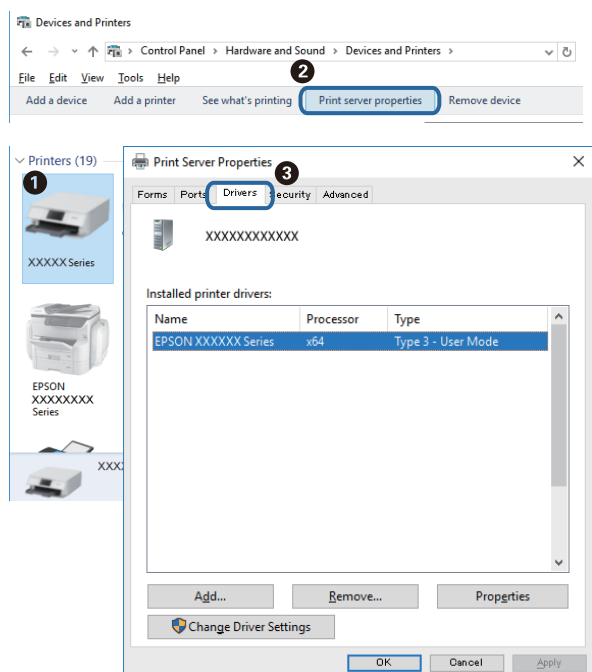
- Windows Vista/Windows Server 2008

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

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


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

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



## Rozwiązywanie problemów

### Mac OS

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

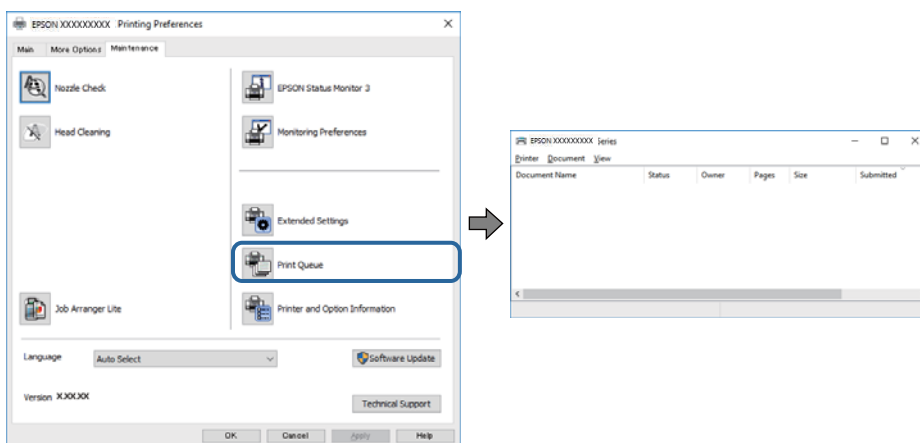


### Powiązane informacje

➔ „Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 90

## Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows)

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



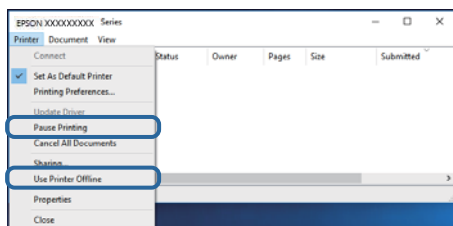
Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania.

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)

- ❑ Jeśli włączone jest ograniczenie dostępu do funkcji, drukowanie może być niemożliwe. Skontaktuj się z administratorem drukarki.
- ❑ Upewnij się, że drukarka nie ma stanu **Wstrzymana**.

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

## Nie można drukować z telefonu iPhone ani tabletu iPad

- ❑ Połącz telefon iPhone lub tablet iPad z tą samą siecią (SSID), z którą połączona jest drukarka.
- ❑ W poniższym menu włącz ustawienie **Autom. wyświetlanie ustaw. papieru**.  
**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. drukarki > Ust. źr. papieru > Autom. wyświetlanie ustaw. papieru**
- ❑ Włącz ustawienie AirPrint w aplikacji Web Config.

**Powiązane informacje**

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi drukarki (Web Config)” na stronie 88

---

## Problemy z wydrukiem

### Regulowanie jakości druku

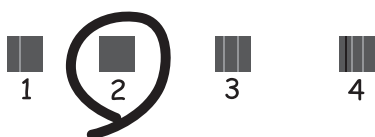
Jeżeli na wydruku są nieprawidłowo wyrównane pionowe linie, rozmazane obrazy lub poziome pasy, należy wyregulować jakość druku.

**Uwaga:**

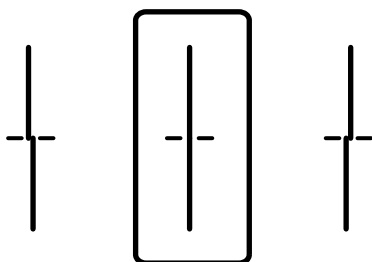
Jeśli po wyrównaniu zmieni się otoczenie lub typ papieru, konieczne może okazać się wyrównanie głowicy drukującej.

1. Załaduj zwykły papier formatu A4 do kaseta na papier.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konserwacja**.  
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz pozycję **Dopasowanie jakości wydruku**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sprawdzić drukarkę i ulepszyć jakość wydruków.  
Jeśli zostanie wyświetlona wiadomość z zaleceniem wyczyszczenia głowicy drukującej, wyczyść ją.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzorce wyrównania głowicy drukującej, a następnie ją wyrównać.
  - Ten wzorec umożliwia wykonanie wyrównywania, jeżeli wydruki są zamazane.  
Znajdź i wybierz numer najbardziej jednolitego wzorca.

#1



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

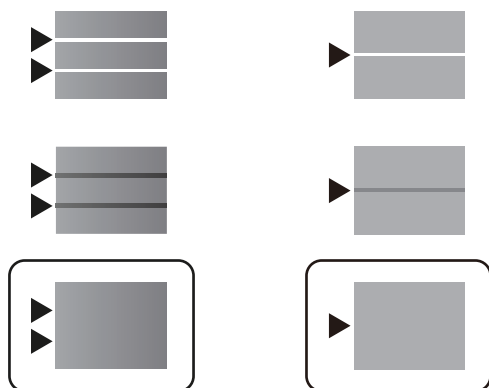




## Rozwiązywanie problemów

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

Znajdź i wybierz numer najmniej oddzielonego i nakładającego się wzorca.



### Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24](#)

## Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów

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

### Powiązane informacje

➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84](#)

## Smużenie

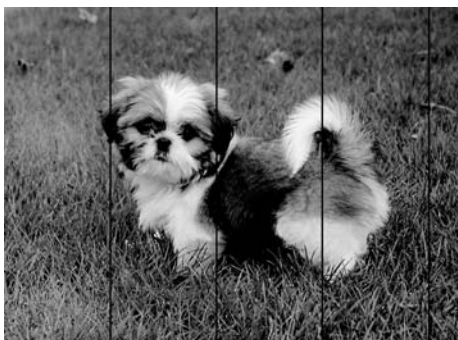


Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Oczyszczyć głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.

### Powiązane informacje

➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84](#)

## Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 3.3 cm



- Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.
- Wyrównaj głowicę drukującą przy użyciu funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**.
- Podczas drukowania na zwykłym papierze wybierz ustawienie wyższej jakości.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 29](#)
- ➔ [„Regulowanie jakości druku” na stronie 104](#)

## Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Regulowanie jakości druku” na stronie 104](#)

## Jakość wydruku nie ulega poprawie, nawet po wyrównaniu głowicy drukującej


Podczas drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości) głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Jeżeli jakość wydruku nie poprawia się, wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Wyłączenie tego ustawienia może spowolnić drukowanie.

## Rozwiązywanie problemów

### Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Duża szybkość** w zakładce **Więcej opcji** sterownika drukarki.

### Mac OS

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

## Słaba jakość wydruku

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

### Sprawdzanie drukarki

Użyj funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**.

- Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- Wyrównaj głowicę drukującą.

### Sprawdzanie papieru

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

### Sprawdzanie ustawień drukowania

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

### Sprawdzanie pojemnik z tuszem

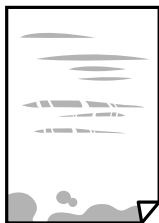
- Należy używać oryginalnych pojemniki z tuszem firmy Epson. Funkcja dostosowywania kolorów dostępna w tym produkcie została zaprojektowana pod kątem użycia oryginalnych pojemniki z tuszem firmy Epson. Użycie nieoryginalnych pojemniki z tuszem może spowodować pogorszenie jakości wydruków.
- Firma Epson zaleca zużycie pojemnik z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Regulowanie jakości druku” na stronie 104](#)
- ➔ [„Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 29](#)
- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 23](#)


## Papier jest poplamiony lub przetarty

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



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



- Połóż arkusze papieru na płaskiej powierzchni, aby sprawdzić, czy papier jest pozwijany. W takim przypadku wyprostuj go.
- Podczas drukowania na grubym papierze głowica drukująca pozostaje blisko powierzchni drukowania, co może sprawić, że tusz na papierze rozmaże się. W takim przypadku ustaw opcję zmniejszania rozmazywania tuszu. Po włączeniu tej opcji jakość druku może się obniżyć lub drukowanie może potrwać dłużej.
  - Panel sterowania  
Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.** > **Ustawienia ogólne** > **Ustaw. drukarki**, a następnie włącz opcję **Gruby papier**.
  - Windows  
Kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, a następnie wybierz **Gruby papier i koperty**.
  - Mac OS  
Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz **Włączone** jako ustawienie **Gruby papier i koperty**.
- Wykonując ręczne drukowanie dwustronne, przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz całkowicie wyschnął.

### Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 24
- ➔ „Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26
- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 87

## Na papierze rozmazał się tusz podczas drukowania dwustronnego

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

### Powiązane informacje

➔ [„Ustaw. drukarki” na stronie 31](#)

## Wydrukowane zdjęcia są lepkie

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

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

### Powiązane informacje

➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 87](#)

## Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kaset na papier” na stronie 24](#)
- ➔ [„Wkładanie papieru do szczeliny podawania” na stronie 26](#)
- ➔ [„Obszar drukowania” na stronie 114](#)

## Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone

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

## Drukowany obraz jest odwrócony

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

## Rozwiązywanie problemów

### Windows

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

### Mac OS

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

## Mozaikowe wzory na wydrukach

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.

## Niezamierzone drukowanie na obu stronach papieru

Wyczyść wszystkie ustawienia druku dwustronnego w sterowniku drukarki.

### Windows

Wybierz ustawienie **Wyłączone** dla opcji **Druk dwustronny** na karcie **Główne** sterownika drukarki.

### Mac OS

Wybierz ustawienie **Wyłączone** dla opcji **Druk dwustronny** w menu **Ustawienia druku dwustronnego** w oknie dialogowym 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 93](#)
- ➔ [„Instalowanie najnowszych aplikacji” na stronie 90](#)




---

## Inne problemy z drukowaniem

### Zbyt wolne drukowanie

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

## Rozwiązywanie problemów

- ❑ Włącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym zwiększa się szybkość drukowania.
  - ❑ Windows
    - Wybierz ustawienie **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
  - ❑ Mac OS
    - Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- ❑ Wyłącz tryb cichy. Funkcja ta obniża szybkość drukowania.
  - ❑ Panel sterowania
    - Na ekranie głównym wybierz pozycję , a następnie wyłącz opcję **Tryb cichy**.
  - ❑ Windows
    - Wybierz **Wyłączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.
  - ❑ Mac OS
    - Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Tryb cichy**.
- ❑ W przypadku drukowania dwustronnego jedna strona papieru jest drukowana, potem suszona, a dopiero później drukowana jest druga strona. Ze względu na zależność czasu schnięcia od warunków środowiskowych, np. temperatury lub wilgotności, lub danych drukowania, drukowanie może być wolniejsze.

## Szybkość drukowania drastycznie spada podczas drukowania bez przerwy

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

## Pomarszczona koperta


Koperty mogą się zmarszczyć, kiedy zostaną podane przez szczelinę. W takim przypadku załaduj koperty do kaseta na papier. Informacje o dostępnych rozmiarach i pojemności ładowania znajdują się w powiązonym łączy.

### Powiązane informacje

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 21

## Nie można anulować drukowania z komputera z systemem operacyjnym Mac OS X v10.6.8

Aby wstrzymać drukowanie ze swojego komputera, wprowadź poniższe ustawienia.

Uruchom Web Config, a następnie wybierz **Port9100** jako opcję **Protokołu najwyższego priorytetu** w **Ustawieniu AirPrint**. Należy wybrać opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), usunąć drukarkę, a następnie dodać ją ponownie.

---

## Problemy ze sterownikiem drukarki PostScript

### Uwaga:

Elementy menu i tekst sterownika drukarki różnią się w zależności od konfiguracji komputera.

### Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript drukarka nie drukuje

- Na panelu sterowania ustaw **Język drukowania** na **Auto** lub **PS3**.
- System Windows: drukarka może nie drukować, jeśli przesłano zbyt dużą liczbę zadań. Wybierz opcję **Drukuj bezpośrednio do drukarki** na karcie **Zaawansowane** we właściwościach drukarki.

### Powiązane informacje

➔ „Ustaw. drukarki” na stronie 31

### Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript drukarka nie drukuje poprawnie

- Jeśli plik został utworzony w aplikacji, która pozwala na zmianę formatu danych, np. w Adobe Photoshop, upewnij się, że ustawienia w aplikacji odpowiadają ustawieniom w sterowniku drukarki.
- Pliki EPS w formacie binarnym mogą być drukowane niepoprawnie. Podczas tworzenia plików EPS w aplikacji ustaw format na **ASCII**.
- System Windows: drukarka nie może drukować danych binarnych, jeśli jest podłączona do komputera za pośrednictwem interfejsu USB. Ustaw opcję **Protokół wyjściowy** na karcie **Ustawienia urządzenia** we właściwościach drukarki na **ASCII** lub **TBCP**.
- System Windows: na karcie **Ustawienia urządzenia** we właściwościach drukarki wybierz odpowiednie czcionki zamiennie.

### Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript czas drukowania jest zbyt długi

W sterowniku drukarki ustaw opcję **Print Quality** na **Fast**.



---

## 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**. Włączenie tej funkcji może spowolnić drukowanie.


- Panel sterowania

Na ekranie głównym wybierz pozycję  OFF, a następnie włącz opcję **Tryb cichy**.

- Windows sterownik drukarki

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

- Mac OS sterownik drukarki

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

### Użytkownik zapomniał hasła

Po zapomnieniu hasła administratora, skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.

#### Powiązane informacje

➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 130](#)

### 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

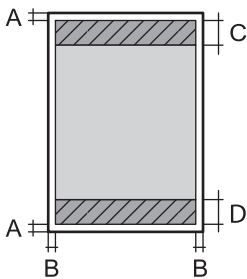
Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 1600
Gramatura*	Zwykły papier	Od 64 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 17 do 24 funtów)
	Papier gruby	Od 91 do 180 g/m <sup>2</sup> (od 25 do 48 funtów)
	Koperty	Koperta #10, DL, C6: od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 20 do 24 funtów) Koperta C4: 80 do 100 g/m <sup>2</sup> (21 do 26 funtów)

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

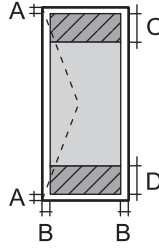
### Obszar drukowania

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

#### Pojedyncze arkusze

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	47.0 mm (1.85 cala)
	D	45.0 mm (1.77 cala)

#### Koperty

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	Z wyjątkiem C4: 5.0 mm (0.20 cala) C4: 9.5 mm (0.37 cala)
	C	18.0 mm (0.71 cala)
	D	47.0 mm (1.85 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 UPnP	IPv4	-	Informacje o urządzeniu
	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	✓	-	
Skanowanie sieciowe	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (skanowanie do chmury)	IPv4	-	-
	AirPrint (skanowanie)	IPv4, IPv6	-	-
	Podajnik ADF (skanowanie 2-stronne)		-	-
Faksowanie	Wysyłanie faksów	IPv4	-	-
	Odbieranie faksów	IPv4	-	-
	AirPrint (wysyłanie faksów)	IPv4, IPv6	-	-

## Dodatek

## Dane techniczne Wi-Fi

Standardy	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
Zakres częstotliwości	2,4 GHz
Maksymalna moc nadanej częstotliwości radiowej	20 dBm (EIRP)
Tryby koordynacyjne	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (Zwykle AP) <sup>*2</sup>
Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej <sup>*3</sup>	WEP (64/128 bitów), WPA2-PSK (AES) <sup>*4</sup> , WPA2-Enterprise (AES)

\*1 IEEE 802.11n jest tylko dostępne na HT20.

\*2 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11b.

\*3 Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES).

\*4 Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.

## Specyfikacje Ethernet

Standardy	IEEE802.3i (10BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) <sup>*2</sup>
Tryb komunikacyjny	Auto, 10 Mb/s pełny duplex, 10 Mb/s półduplex, 100 Mb/s pełny duplex, 100 Mb/s półduplex
Złącze	RJ-45

\*1 Użyj kabla STP (skrętka) kategorii 5e lub wyższej, aby zabezpieczyć przed zakłóceniami radiowymi.

\*2 Podłączone urządzenie powinno być zgodne ze standardami IEEE802.3az.

## Protokół zabezpieczeń

IEEE802.1X*	
IPsec/filtrowanie IP	
SSL/TLS	HTTPS — serwer/klient
	IPPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

\* Konieczne jest użycie urządzenia komunikacyjnego zgodnego ze standardem IEEE802.1X.

## Dodatek

## Zgodność z PostScript poziom 3

Język PostScript używany na tej drukarce jest zgodny z PostScript poziomu 3.

## Obsługiwane usługi innych firm

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

## Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 425 mm (16.7 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość*<sup>1</sup>: 508 mm (20.0 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 290 mm (11.4 cala)</li> </ul> <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szerokość: 425 mm (16.7 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Głębokość: 508 mm (20.0 cala)</li> <li><input type="checkbox"/> Wysokość: 290 mm (11.4 cala)</li> </ul>
Masa*	Ok. 30.9 kg (14.0 funta)

\*1 Z zainstalowaną tacą wyjściową.

\*2 Bez pojemnik z tuszem i przewodu zasilającego.

## Parametry elektryczne

Model	Model na napięcie od 100 do 240 V	Model na napięcie od 220 do 240 V
Zakres częstotliwości znamionowej	Od 50 do 60 Hz	Od 50 do 60 Hz
Prąd znamionowy	0.6 do 0.3 A	0.3 A
Pobór prądu (z połączeniem USB)	Drukowanie: ok. 22 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 8 W Tryb uśpienia: ok. 1.2 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W	Drukowanie: ok. 22 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 8 W Tryb uśpienia: ok. 1.2 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W

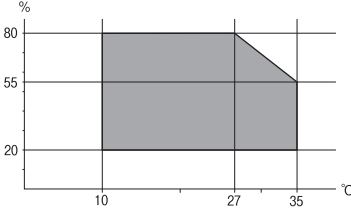
### Uwaga:

- Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie przyklejonej do drukarki.
- Użytkownicy z Europy w celu uzyskania szczegółowych informacji o zużyciu energii powinni sprawdzić następującą stronę internetową.

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

## Dodatek

## Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

Praca	<p>Drukarki należy używać w zakresie parametrów środowiskowych zaznaczonych na poniższym wykresie.</p>  <p>Temperatura: od 10 do 35°C (od 50 do 95°F)          Wilgotność: od 20 do 80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura: od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)*          Wilgotność: od 5 do 85% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>

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

## Specyfikacje środowiskowe dla Pojemniki z tuszem

Temperatura przechowywania	od -30 do 40°C (od -22 do 104°F)*
Temperatura zamarzania	<p>-13°C (8.6°F)          Tusz odmarza i może być używany po około 5 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).</p>

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

## Wymagania systemowe

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

**Uwaga:**

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

## Informacje o czcionkach

### Czcionki dostępne w druku PostScript

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
URW Coronet	-	Coronet
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Mauritius	-	Marigold
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New Roman
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic
Symbol	-	Symbol
URW Dingbats	-	Wingdings
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
Standard Symbol	-	SymbolPS

## Czcionki dostępne dla PCL (URW)

### Czcionki skalowalne

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP	Zestaw symboli dla PCL5
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4



## Dodatek

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP	Zestaw symboli dla PCL5
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

## Czcionki bitmapowe

Nazwa czcionki	Zestaw symboli
Line Printer	9

## Czcionki bitmapowe – OCR/kody kreskowe (tylko PCL5)

Nazwa czcionki	Rodzina	Zestaw symboli
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

**Uwaga:**

W zależności od gęstości druku lub jakości i koloru papieru czcionki OCR A, OCR B, Code39 i EAN/UPC mogą nie być czytelne. Przed przystąpieniem do druku większej partii tekstu należy wydrukować próbkę i sprawdzić, czy czcionka jest czytelna.

## Lista zestawów symboli

Drukarka ma dostęp do zestawów symboli różnego typu. Wiele z nich różni się tylko znakami specjalnymi charakterystycznymi dla danego języka.

Podczas wyboru odpowiedniej czcionki warto również zastanowić się nad tym, jakiego zestawu symboli z nią użyć.

**Uwaga:**

Większość programów automatycznie doбира czcionki i symbole, dlatego zmiana ustawień w drukarce prawdopodobnie nigdy nie będzie konieczna. Mimo to poniższa sekcja z informacjami na temat zestawów symboli może przydać się osobom, które piszą własne programy kontrolne dla drukarek lub korzystają ze starszego oprogramowania.

## Dodatek

## Lista zestawów symboli w druku PCL 5

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionek												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Dodatek

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionek												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VeInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlT775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-

## Dodatek

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionek												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

## Informacje prawne

### 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>

B652B

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.



### German Blue Angel

Przejrzyj następującą witrynę, aby sprawdzić, czy drukarka spełnia wymagania standardów German Blue Angel.

<http://www.epson.de/blauerengel>

## 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.

---

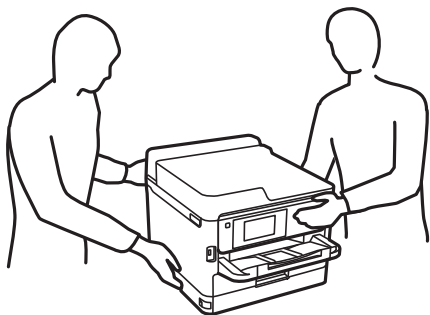
## Transportowanie drukarki

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

## Dodatek

**⚠ Przewaga:**


- Drukarkę należy podnosić mając stabilną pozycję ciała. W przeciwnym wypadku może dojść do urazu.
- Ponieważ drukarka jest ciężka, podczas rozpakowywania i transportu powinny ją przenosić co najmniej dwie osoby.
- Podnosząc drukarkę, dłonie należy umieścić w miejscach pokazanych poniżej. W przeciwnym wypadku drukarka może upaść lub podczas stawiania może dojść do uwięzienia palców.



- Podczas przenoszenia drukarki nie wolno przechylać pod kątem większym niż 10 stopni; w przeciwnym wypadku może ona upaść.

**⚠ Ważne:**

- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- Pozostaw zainstalowane pojemniki z tuszem. Wyjęcie pojemniki z tuszem może spowodować wyschnięcie głowicy drukującej, a także uniemożliwić drukowanie.

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

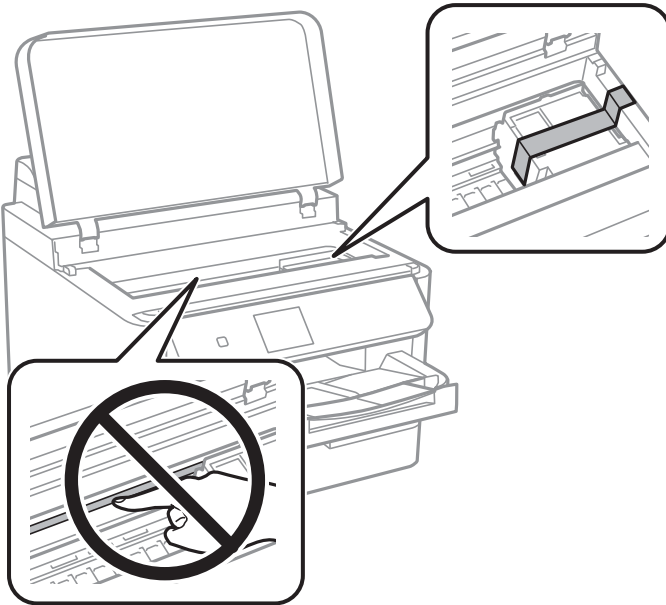
**⚠ Ważne:**

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

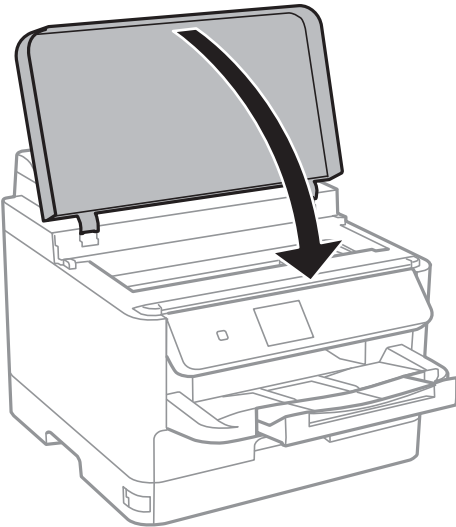
3. Odłącz wszystkie przewody np. przewód zasilający i przewód USB.
4. Jeśli drukarka obsługuje zewnętrzne urządzenia pamięci, upewnij się, że nie są podłączone.
5. Wyjmij cały papier z drukarki.

**Dodatek**

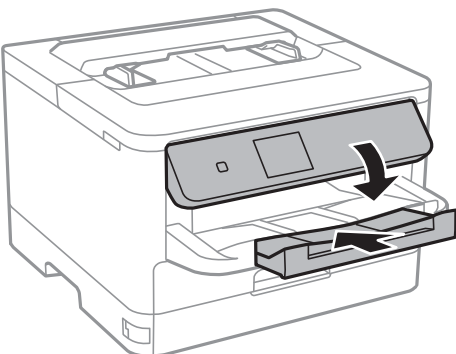
6. Otwórz pokrywę drukarki. Zamocuj głowicę drukującą do obudowy za pomocą taśmy.



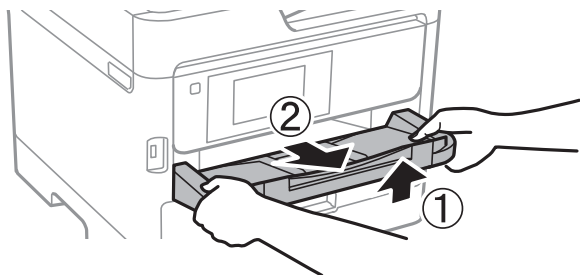
7. Zamknij pokrywę drukarki.



8. Przygotuj drukarkę do zapakowania w sposób przedstawiony poniżej.



9. Odłącz tacę wyjściową od drukarki.



10. Zapakuj drukarkę do jej opakowania używając materiałów zabezpieczających.

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Nazwy i funkcje części” na stronie 13](#)
- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84](#)
- ➔ [„Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 85](#)

---

## Prawa autorskie

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

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

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

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

© 2018 Seiko Epson Corporation

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



---

## Znaki towarowe

- ❑ EPSON® to zastrzeżony znak towarowy, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION to znak towarowy Seiko Epson Corporation.
- ❑ The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, 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, Google Play and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe, the Adobe logo, Acrobat, Photoshop, PostScript®3™, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- ❑ CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Antique Olive is a trademark of M. Olive.
- ❑ Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- ❑ Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.
- ❑ PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.
- ❑ Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Dodatek

- microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Uwaga: karta microSDHC jest wbudowana w urządzenie i nie może być wyjęta.



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

---

## Gdzie uzyskać pomoc

### Witryna pomocy technicznej w sieci Web

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

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

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

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

### Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

#### Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli produkt firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w instrukcjach urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej Epson dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.

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

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

## Dodatek

**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 przywracanie 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.