

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

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

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

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

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

EPSON® jest zarejestrowanym znakiem towarowym, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

PowerPC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

Oprogramowanie Epson Scan jest oparte w części na pracy grupy Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Prawa autorskie i znaki towarowe

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, and OS X® are registered trademarks of Apple Inc.

ABBYY® and ABBYY FineReader® names and logos are registered trademarks of ABBYY Software House.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

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.

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe. 2

Wprowadzenie

Gdzie szukać informacji. 7

Przestrogi, ważne informacje i uwagi. 7

Wersje systemu operacyjnego. 7

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. 9

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące produktu. 9

Konfigurowanie/korzystanie z produktu. 10

Używanie produktu z połączeniem
bezprzewodowym. 11

Korzystanie z ekranu LCD. 11

Postępowanie z tuszem. 12

Ograniczenia dotyczące kopiowania. 12

Zapoznanie się z produktem

Części produktu. 13

Przewodnik po panelu sterowania. 15

Przyciski i ekran LCD. 15

Kontrolki. 16

Postępowanie z papierem i nośnikami

Informacje wstępne na temat stosowania,
ładowania i przechowywania nośników. 17

Przechowywanie papieru. 17

Wybór papieru. 17

Ustawienia rodzaju papieru na ekranie LCD. 18

Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku
drukarki. 19

Ładowanie papieru i kopert. 19

Umieszczanie oryginałów. 22

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
. 22

Szyba skanera. 24

Kopiowanie

Kopiowanie dokumentów. 26

Podstawowe kopiowanie. 26

Lista opcji menu trybu kopiowania. 26

Drukowanie

Sterownik drukarki i Status Monitor. 27

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki
w systemie Windows. 27

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki
w systemie Mac OS X. 28

Podstawowe operacje. 29

Drukowanie podstawowe. 29

Anulowanie drukowania. 32

Pozostałe opcje. 33

Ustawienia wstępne produktu (tylko system
Windows). 33

Druk dwustronny (tylko system Windows). 34

Drukowanie z dopasowaniem do strony. 35

Drukowanie w trybie Stron na arkusz. 36

Udostępnianie produktu jako drukarki. 38

Konfiguracja w systemie Windows. 38

Konfiguracja dla systemu Mac OS X. 41

Skanowanie

Wypróbujmy skanowanie. 42

Rozpoczynanie skanowania. 42

Funkcje regulacji obrazu. 44

Skanowanie podstawowe z poziomu panelu
sterowania. 46

Lista opcji menu trybu skanowania. 47

Skanowanie podstawowe z poziomu komputera
. 47

Skanowanie w trybie Tryb domowy. 47

Skanowanie w trybie Tryb biurowy. 49

Skanowanie w trybie Tryb profesjonalny. 51

Podglądanie i regulowanie obszaru
skanowania. 54

Różne typy skanowania. 56

Skanowanie czasopisma. 56

Skanowanie wielu dokumentów w formacie
pliku PDF. 57

Skanowanie zdjęcia. 61

Informacje dotyczące oprogramowania. 62

Uruchamianie sterownika Epson Scan. 62

Uruchamianie innego programu do
skanowania. 63

Spis treści

Lista menu panelu sterowania

Tryb kopiowania.	64
Tryb skanowania.	65

Uzupełnianie tuszu

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, środki ostrożności i dane techniczne butelek z tuszem.	66
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	66
Środki ostrożności podczas uzupełniania tuszu.	66
Dane techniczne butelek z tuszem.	67
Sprawdzanie poziomu tuszu.	67
Uzupełnianie zbiornika z tuszem.	67

Konserwacja produktu i oprogramowania

Kontrola dysz głowicy drukującej.	71
Test dysz za pomocą narzędzia Test dysz w systemie Windows.	71
Test dysz za pomocą narzędzia Test dysz w systemie Mac OS X.	71
Test dysz za pomocą panelu sterowania.	72
Czyszczenie głowicy drukującej.	73
Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia	
Czyszczenie głowicy w systemie Windows.	73
Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia	
Czyszczenie głowicy w systemie Mac OS X.	74
Przy użyciu pilota.	74
Wyrównywanie głowicy drukującej.	74
Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia	
Wyrównanie głowicy drukującej w systemie Windows.	75
Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia	
Wyrównanie głowicy drukującej w systemie Mac OS X.	75
Przy użyciu pilota.	76
Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem.	76
Korzystanie z narzędzia Zaawansowane	
wypłukiwanie tuszu w systemie Windows.	77
Korzystanie z narzędzia Zaawansowane	
wypłukiwanie tuszu w systemie Mac OS X.	77
Przy użyciu pilota.	78
Oszczędzanie energii.	78
System Windows.	78
System Mac OS X.	79
Przy użyciu pilota.	79
Sprawdzanie liczby podanych arkuszy papieru.	79
Czyszczenie produktu.	80

Czyszczenie obudowy produktu.	80
Czyszczenie wnętrza produktu.	81
Transportowanie produktu.	81
Sprawdzenie i instalacja oprogramowania.	83
Sprawdzenie oprogramowania	
zainstalowanego na komputerze.	83
Instalacja oprogramowania.	84
Odinstalowywanie oprogramowania.	84
System Windows.	84
System Mac OS X.	85

Wskaźniki błędów

Komunikaty o błędach na panelu sterowania.	87
--	----

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

Rozpoznawanie problemów.	88
Sprawdzanie stanu produktu.	88
Zacięcia papieru.	90
Usuwanie zaciętego papieru z wnętrza	
produktu.	91
Usuwanie zaciętego papieru z automatycznego	
podajnika dokumentów (ADF).	92
Zapobieganie zakleszczeniom papieru.	93
Ponowny wydruk po usunięciu zacięcia	
papieru (tylko dla systemu Windows).	94
Informacje dotyczące jakości wydruku.	94
Prążki poziome.	95
Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe	
.	95
Wydruk jest niewyraźny, zamazany lub	
porysowany bądź występuje problem z	
dostarczaniem tuszu.	96
Różne problemy z wydrukiem.	97
Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki.	97
Nieprawidłowe marginesy.	97
Pochylenie wydruku.	98
Nieprawidłowy rozmiar lub położenie	
skopiowanych obrazów.	98
Odwrócony obraz.	98
Puste strony na wydruku.	98
Wydrukowana strona jest poplamiona lub	
przetarta.	99
Zbyt wolne drukowanie.	99
Papier nie jest podawany poprawnie.	99
Papier nie jest podawany.	99
Podawanych jest kilka arkuszy naraz.	100
Papier jest nieprawidłowo załadowany.	100

Spis treści

Papier nie wysuwa się całkowicie lub jest pognieciony..	100
Produkt nie drukuje.	101
Wszystkie kontrolki są wyłączone.	101
Świeci się tylko kontrolka zasilania.	101
Zwiększanie szybkości drukowania (tylko w systemie Windows).	102
Inny problem.	103
Ciche drukowanie na zwykłym papierze.	103

Rozwiązywanie problemów podczas skanowania

Problemy sygnalizowane komunikatami wyświetlanymi na ekranie LCD lub za pomocą lampek stanu.	104
Problemy pojawiające się po rozpoczęciu skanowania.	104
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF).	105
Korzystanie z przycisku.	105
Korzystanie z oprogramowania skanowania innego niż sterownik Epson Scan.	106
Problemy z podawaniem papieru.	106
Papier się brudzi.	106
Podawanych jest wiele arkuszy papieru.	107
Zacięcia papieru w automatycznym podajniku dokumentów (ADF).	107
Problemy z czasem skanowania.	107
Problemy ze skanowanymi obrazami.	107
Jakość skanowania jest niewystarczająca.	107
Obszar skanowania lub jego kierunek są niezadowalające.	109
Po wypróbowaniu wszystkich rozwiązań problemy pozostały.	110

Informacje o urządzeniu

Butelki z tuszem.	111
Wymagania systemowe.	111
System Windows.	111
System Mac OS X.	111
Parametry techniczne.	112
Dane techniczne drukarki.	112
Dane techniczne skanera.	113
Dane techniczne automatycznego podajnika dokumentów (ADF).	114
Dane techniczne interfejsu sieciowego.	114
Mechanika.	114
Parametry elektryczne.	115

Parametry środowiskowe.	116
Standardy i normy.	116
Interfejs.	116

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	117
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	117
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	117
Pomoc dla użytkowników w Europie.	118
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	118
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	118
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	118
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	120
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	120
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	121
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	122

Indeks

Wprowadzenie

Gdzie szukać informacji

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

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

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

Rozpocznij tutaj (wersja drukowana):

Udostępnia informacje na temat konfigurowania produktu oraz instalowania oprogramowania.

Przewodnik użytkownika (wersja PDF):

Udostępnia szczegółowe informacje na temat obsługi, bezpieczeństwa i rozwiązywania problemów.

Podręcznika należy używać podczas obsługi niniejszego produktu za pomocą komputera.

Aby wyświetlić podręcznik w formacie PDF, należy zainstalować program Adobe Acrobat Reader w wersji 5.0 lub nowszej bądź program Adobe Reader.

Przewodnik pracy w sieci (wersja HTML):

Jest przeznaczony dla administratorów sieci i udostępnia informacje na temat ustawień sterownika drukarki oraz sieci.

Przestrogi, ważne informacje i uwagi

Przestrogi, ważne informacje i uwagi w tym podręczniku są oznakowane w sposób przedstawiony poniżej i mają następujące znaczenie.



Przeestroga

muszą być uważnie przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń ciała.



Ważne

muszą być przestrzegane, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga

zawierają użyteczne wskazówki i ograniczenia dotyczące korzystania z produktu.

Wersje systemu operacyjnego

W niniejszej instrukcji używane są następujące skróty.

- Windows 7 oznacza system Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional lub Windows 7 Ultimate.

Wprowadzenie

- ❑ Nazwa Windows Vista oznacza systemy Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition i Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Nazwa Windows XP oznacza systemy Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition i Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X odnosi się do systemu Mac OS X w wersji 10.5.8 lub nowszej.

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczeństwo korzystania z tego produktu, należy zapoznać i stosować się do tych instrukcji. Przewodnik ten należy zachować do użycia w przyszłości. Ponadto należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.

- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z produktem. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z produktem do innych urządzeń może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednią lokalną normą bezpieczeństwa.
- ❑ Nigdy nie należy rozbierać, modyfikować ani naprawiać przewodu zasilania, wtyczki, modułu drukarki, modułu skanera lub urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w przewodnikach produktu.
- ❑ W poniższych sytuacjach należy odłączyć produkt od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do produktu dostał się płyn, produkt została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, produkt nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- ❑ Produkt należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- ❑ Nie należy umieszczać lub przechowywać produktu 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 produkt ani obsługiwać go mokrymi dłońmi.
- ❑ Produkt należy trzymać w odległości przynajmniej 22 cm od rozruszników serca. Fale radiowe generowane przez produkt 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.

Uwaga:

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa podczas obchodzenia się z tuszem można znaleźć w poniższym rozdziale.

➔ „Uzupełnianie tuszu” na stronie 66

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące produktu

Aby zapobiec uszkodzeniom produktu i mienia, należy zapoznać i stosować się do tych instrukcji. Przewodnik ten należy zachować do użycia w przyszłości.

Ważne instrukcje

Konfigurowanie/korzystanie z produktu

- Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów produktu.
- Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie produktu.
- 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 działanie ścierania, nie były nacinane, szarpane i skręcane. Nie należy umieszczać przedmiotów na przewodach zasilania oraz nie należy umieszczać przewodów zasilania w miejscach, gdzie ludzie będą po nich chodzić lub biegać. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby przewody zasilania nie były zagięte w punktach ich połączeń z transformatorem.
- W przypadku gdy do zasilania produktu stosowany jest przedłużacz, należy się upewnić, że łączny pobór prądu wszystkich podłączonych do niego urządzeń nie przekracza limitu dopuszczalnego dla przedłużacza. Ponadto należy się upewnić, że całkowite natężenie prądu pobieranego przez podłączone urządzenia nie przekracza wartości nominalnej natężenia dla ściennego gniazda zasilania.
- Jeśli produkt ma być używany na terenie Niemiec, instalacja elektryczna w budynku musi być chroniona bezpiecznikiem 10- lub 16-ampereowym w celu zapewnienia produktowi wystarczającej ochrony przed zwarciami i przepięciami.
- Podczas podłączania produktu 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.
- Produkt należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy produktu. W przypadku umieszczenia produktu przy ścianie odległość między produktem a ścianą powinna być większa niż 10 cm. Produkt nie będzie działał poprawnie, jeśli zostanie ustawiony pod kątem.
- Podczas przechowywania lub transportowania produktu należy unikać jego przechylania, pionowego ustawiania lub odwracania, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Należy pozostawić miejsce nad produktem w celu otwarcia pokrywy drukarki i miejsca za produktem na kable.
- 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. Produkt należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.
- Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory produktu.
- Nie należy wkładać rąk do wnętrza produktu podczas drukowania.
- Nie należy dotykać białego płaskiego kabla ani rurki z tuszem wewnątrz produktu.

Ważne instrukcje

- ❑ Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki wewnątrz lub w pobliżu produktu. Grozi to pożarem.
- ❑ Nie należy przesuwac głowicy drukującej ręką, gdyż może to spowodować uszkodzenie produktu.
- ❑ Zawsze należy wyłączać produkt, naciskając przycisk \odot . Nie należy odłączać produktu od gniazda ani go wyłączać do momentu całkowitego wygaśnięcia ekranu LCD.
- ❑ Przed transportowaniem produktu należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia).
- ❑ Należy uważać, aby nie przyciąć palców podczas zamykania modułu skanera.
- ❑ Jeśli poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku z tuszem, należy jak najszybciej uzupełnić tusz. Dalsze używanie produktu, gdy poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku, może spowodować uszkodzenie produktu.
- ❑ Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.
- ❑ Umieszczając oryginały, nie należy naciskać zbyt mocno szyby skanera.
- ❑ Podczas eksploatacji produktu może być konieczna wymiana poduszki na tusz, jeśli została zapełniona. Konieczność wymiany i jej częstość zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez urządzenie. Informacja o konieczności wymiany tej części jest wyświetlana w programie Epson Status Monitor, na wyświetlaczu LCD, lub przy użyciu lampek na panelu sterowania. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że produkt działa niezgodnie ze swoimi danymi technicznymi. Jest to jedna z okresowych czynności konserwacyjnych produktów ujętych w ramach danych technicznych produktu i nie stanowi problemu, który wymaga naprawy. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów tej wymiany. Poduszka powinna być wymieniana przez autoryzowanego pracownika serwisu firmy Epson. Nie może być wymieniana przez użytkownika.

Używanie produktu z połączeniem bezprzewodowym

Uwaga:

Dostępność tej funkcji różni się w zależności od produktu.

- ❑ Nie należy używać niniejszego produktu w szpitalach lub w pobliżu sprzętu medycznego. Fale radiowe generowane przez produkt mogą negatywnie wpłynąć na pracę medycznego sprzętu elektrycznego.
- ❑ Nie należy używać tego produktu w pobliżu automatycznie sterowanych urządzeń, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Fale radiowe generowane przez produkt mogą negatywnie wpłynąć na pracę tych urządzeń i mogą prowadzić do wypadków lub awarii.

Korzystanie 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.
- ❑ Do czyszczenia ekranu LCD należy używać tylko miękkiej i suchej ściereczki. Do czyszczenia nie należy używać chemicznych lub płynnych środków czyszczących.

Ważne instrukcje

- Zewnętrzna pokrywa ekranu LCD może pęknąć pod wpływem mocnego uderzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli powierzchnia panelu popęka. Nie wolno dotykać ani próbować demontować popękanych części.

Postępowanie z tuszem

- ➔ „Uzupełnianie tuszu” na stronie 66

Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby produkt był użytkowany w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących rzeczy jest niezgodne z prawem:

- Banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe
- Nieużywane znaczki pocztowe, podstemplowane kartki pocztowe 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 (świadectwo udziałowe, dokumenty zbywalne, czeki, itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe, itp.
- Pasporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, winiety drogowe, bony żywnościowe, bilety itp.

Uwaga:

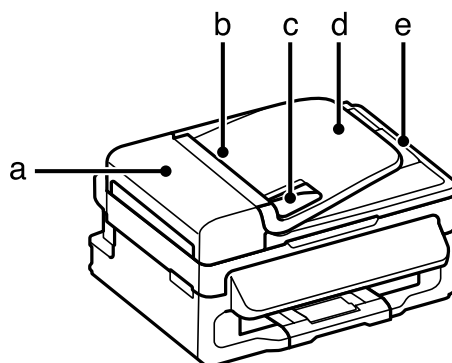
Kopiowanie takich dokumentów może być niezgodne z prawem.

Odpowiedzialne korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim:

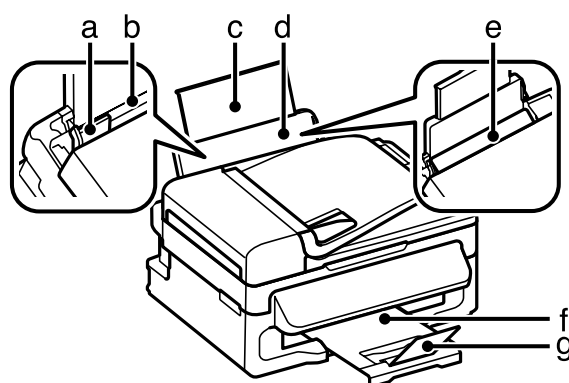
- Produkty mogą być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Należy użytkować urządzenie w odpowiedzialny sposób uzyskując pozwolenie na kopiowanie materiałów objętych prawem autorskim lub zasięgając porady adwokata.

Zapoznanie się z produktem

Części produktu

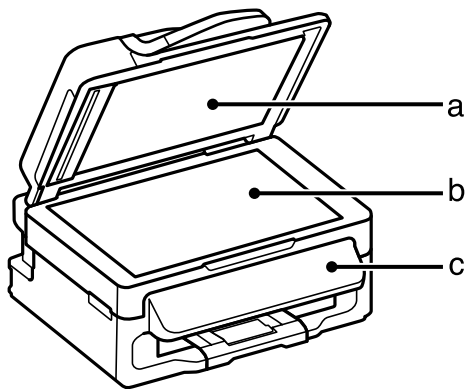


a.	Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów
b.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
c.	Prowadnica krawędziowa
d.	Taca wejściowa automatycznego podajnika dokumentów (tu umieszcza się oryginały do skopiowania)
e.	Taca wyjściowa automatycznego podajnika dokumentów (wysuwane są na nią skopiowane oryginały)

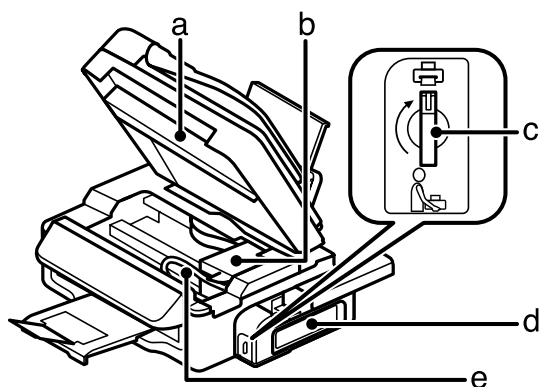


a.	Prowadnica krawędziowa
b.	Tylny podajnik papieru
c.	Rozszerzenie podpórki papieru
d.	Podpórka papieru
e.	Ośłona podajnika
f.	Taca wyjściowa
g.	Ogranicznik

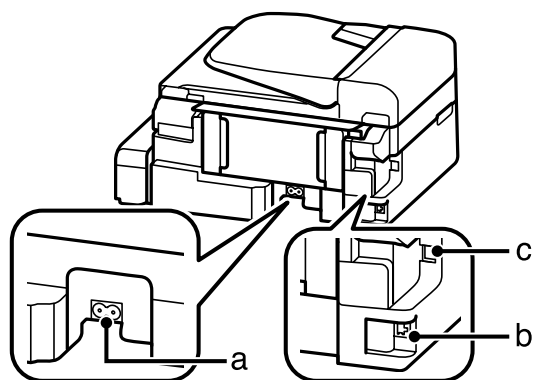
Zapoznanie się z produktem



a.	Pokrywa dokumentów
b.	Szyba skanera
c.	Panel sterowania



a.	Moduł skanera
b.	Głowica drukująca (pod tą sekcją)
c.	Blokada transportowa
d.	Zbiornik z tuszem
e.	Rurka z tuszem



a.	Wejście zasilania
----	-------------------

Zapoznanie się z produktem

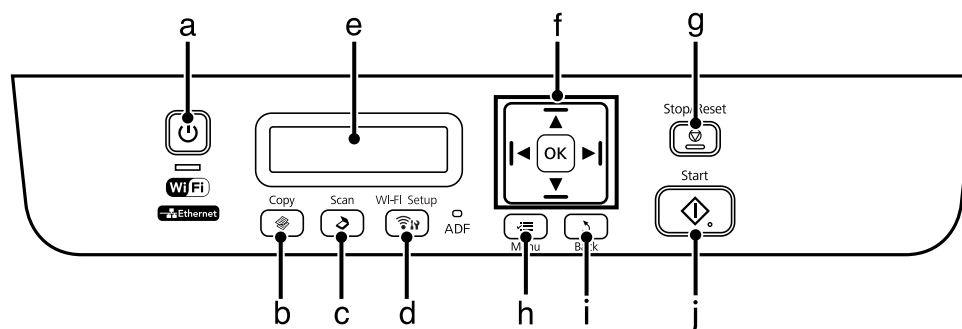
b.	Port LAN*
c.	Port USB

* Dostępność tej części różni się w zależności od produktu.

Przewodnik po panelu sterowania

Uwaga:


Choć wygląd panelu sterowania oraz wyświetlane na ekranie LCD nazwy menu i opcji lub innych pozycji mogą różnić się nieznacznie od tych dotyczących rzeczywistego produktu, zasada obsługi pozostaje taka sama.



Przyciski i ekran LCD



	Przyciski	Funkcja
a		Umożliwia włączenie lub wyłączenie urządzenia.
b		Uruchomienie trybu kopiowania.
c		Uruchomienie trybu skanowania.
d		Przycisk dostępny tylko w modelach z kartą Wi-Fi. Umożliwia wyświetlenie menu Konfiguracja sieci bezprz. , które pozwalają na bezprzewodową konfigurację produktu. Szczegółowe instrukcje na temat korzystania z tych menu można znaleźć w dokumencie Przewodnik pracy w sieci.*
e	—	Ekran LCD (monochromatyczny wyświetlacz 2-wierszowy)
f		Naciśnij przycisk , , , , aby wybrać menu. Przycisk OK umożliwia potwierdzenie wybranego ustawienia i przejście do następnego ekranu.
g		Umożliwia zatrzymanie operacji będącej w toku lub zainicjowanie bieżących ustawień. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty w celu anulowania kopiowania lub skanowania wykonywanego przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów, wszystkie oryginały znajdujące się w podajniku zostaną wysunięte.
h		Umożliwia wyświetlenie szczegółowych ustawień dla każdego trybu.
i		Umożliwia anulowanie/powrót do poprzedniego menu.

Zapoznanie się z produktem

	Przyciski	Funkcja
j		Rozpocznij kopiowanie.

* Dostępność tej części różni się w zależności od produktu.

Kontrolki

Kontrolki	Funkcja
	Świeci się, gdy produkt jest włączony. Miga, gdy produkt odbiera dane, trwa drukowanie/kopiowanie/skanowanie, podczas czyszczenia głowicy drukującej.
	Świeci się, gdy produkt jest połączony z siecią Wi-Fi. Miga podczas konfiguracji ustawień sieci Wi-Fi. Światło wyłącza się w trybie uśpienia*.
ADF	Świeci się, gdy w automatycznym podajniku dokumentów wykryto oryginały.

* Dostępność tej części różni się w zależności od produktu.

Postępowanie z papierem i nośnikami

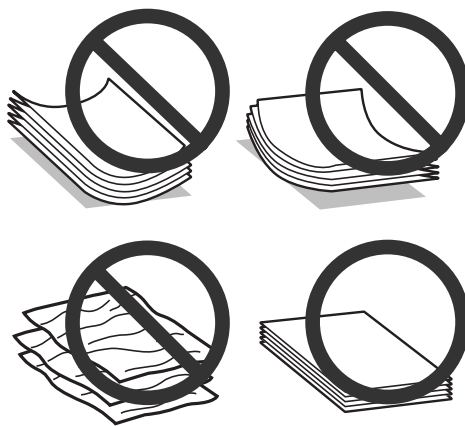
Informacje wstępne na temat stosowania, ładowania i przechowywania nośników

Większość typów zwykłego papieru umożliwia uzyskanie dobrych wyników. Firma Epson dostarcza specjalne typy papieru, który jest dostosowany do tuszu używanego w drukarkach atramentowych firmy Epson i zapewnia wysokiej jakości wydruki.

Przed załadowaniem papieru specjalnego sprzedawanego przez firmę Epson, należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem i stosować się do poniższych zaleceń.

Uwaga:

- ❑ *Do tylnego podajnika papieru należy wkładać papier stroną do drukowania w górę. Strona przeznaczona do drukowania jest zazwyczaj bielsza. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem. Niektóre rodzaje papieru mają ścięte narożniki, co pomaga rozpoznać poprawny kierunek ładowania.*
- ❑ *Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zawiniętym papierze może spowodować rozmazanie tuszu na wydruku. Nie wolno używać papieru połaďowanego, zmiętego ani porwanego.*



Przechowywanie papieru

Po zakończeniu drukowania należy natychmiast umieścić pozostały papier w oryginalnym opakowaniu. Nieużywany papier i wydruki należy przechowywać w miejscu, które nie jest narażone na działanie wysokich temperatur, wilgotności i bezpośredniego światła słonecznego.

Wybór papieru

Poniższa tabela zawiera informacje o maksymalnej liczbie arkuszy papieru lub innego nośnika.

Postępowanie z papierem i nośnikami

Rodzaj nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba arkuszy
Zwykły papier*1	Letter*2	do 11 mm
	A4*2	do 11 mm
	B5*2	do 11 mm
	A5*2	do 11 mm
	A6*2	do 11 mm
	Legal	1
	Definiowany przez użytkownika	1
Koperta	#10	10
	DL	10
	C6	10
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	A4*2	80
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	A4	80
Epson Matte Paper — Heavyweight (Papier matowy — wysoka gramatura)	A4	1

*1 Papier o gramaturze od 64 g/m² (17 funtów) do 90 g/m² (24 funty).

*2 Maksymalna ilość nośnika dla ręcznego druku 2-stronnego wynosi 30 arkuszy.

Uwaga:

Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji.

Ustawienia rodzaju papieru na ekranie LCD

Produkt automatycznie dostosowuje parametry drukowania do rodzaju papieru wybranego w ustawieniach drukowania. Dlatego ustawienie typu papieru jest takie ważne. Ustawienia te stanowią informację dla produktu dotyczącą rodzaju używanego papieru i umożliwiają dostosowanie pokrycia tuszem. Poniższa tabela zawiera ustawienia, które należy wybrać dla używanego papieru.

Typ papieru	Rodzaj papieru na ekranie LCD
Zwykły papier	Zwykły pap.
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	
Epson Matte Paper — Heavyweight (Papier matowy — wysoka gramatura)	Matowy

Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki

Produkt automatycznie dostosowuje parametry drukowania do rodzaju papieru wybranego w ustawieniach drukowania. Dlatego ustawienie typu papieru jest takie ważne. Ustawienia te stanowią informację dla produktu dotyczącą rodzaju używanego papieru i umożliwiają dostosowanie pokrycia tuszem. Poniższa tabela zawiera ustawienia, które należy wybrać dla używanego papieru.

Typ papieru	Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki
Zwykły papier	plain papers (papiery zwykłe)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	
Epson Matte Paper — Heavyweight (Papier matowy — wysoka gramatura)	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	
Koperty	Envelope (Koperta)

Uwaga:

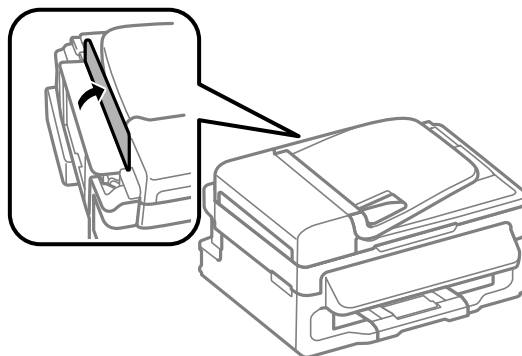
Dostępność nośników specjalnych różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat nośników dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z obsługą klienta firmy Epson.

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 117

Ładowanie papieru i kopert

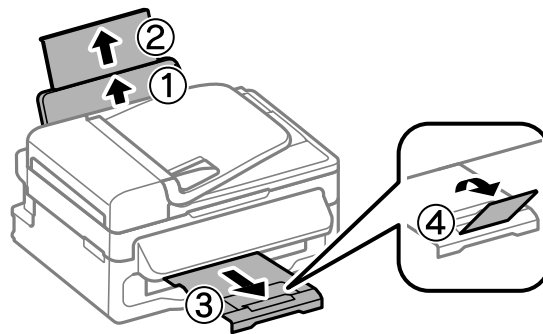
Wykonaj poniższe kroki, aby załadować papier:

- 1 Przerzucić osłonę podajnika do przodu.



Postępowanie z papierem i nośnikami

- 2** Wysuń podpórkę papieru i tacę wyjściową, a następnie podnieś ogranicznik.

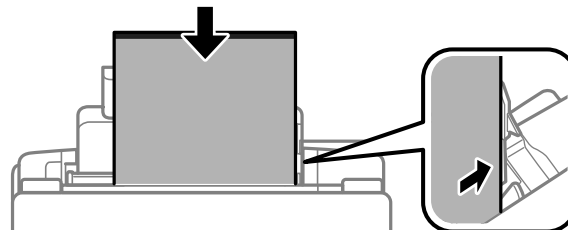


Uwaga:

Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.

- 3** Przesuń prowadnicę krawędziową w lewo.

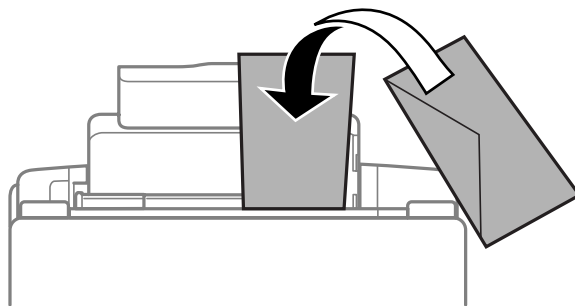
- 4** Załaduj papier stroną do drukowania w górę, wyrównując do prawej strony tylnego podajnika papieru.



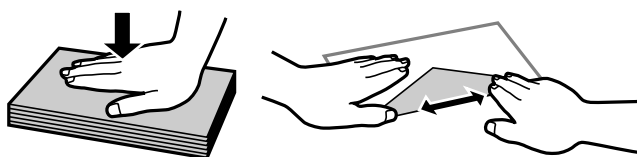
Postępowanie z papierem i nośnikami

Uwaga:

- ❑ Przed załadowaniem rozdziel poszczególne arkusze i wyrównaj krawędzie papieru.
- ❑ Strona przeznaczona do drukowania jest zwykle bielsza niż druga strona.
- ❑ Zawsze należy ładować papier do tylnego podajnika papieru krótką krawędzią, nawet jeśli drukowane mają być obrazy w orientacji poziomej.
- ❑ Możliwe jest ładowanie następujących rozmiarów papieru z otworami na oprawę: A4, A5, A6, Legal i Letter. Tylko 1 arkusz papieru może być ładowany jednocześnie.
- ❑ Koperty należy ładować krótką krawędzią i klapką skierowaną w dół.



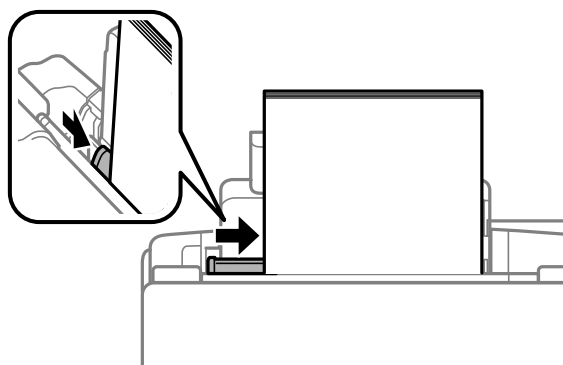
- ❑ Nie należy używać kopert zawiniętych, pofalowanych, zaklejonych lub z okienkiem z tworzywa sztucznego.
- ❑ Przed załadowaniem kopert należy spłaszczyć ich klapki.



- ❑ Przed załadowaniem kopert należy spłaszczyć brzegi od strony ładowanej.
- ❑ Należy unikać zbyt cienkich kopert, ponieważ mogą się zawinąć podczas drukowania.

5

Przesuń prowadnicę krawędziową do lewej krawędzi papieru, nie dociskając zbyt mocno.



Uwaga:

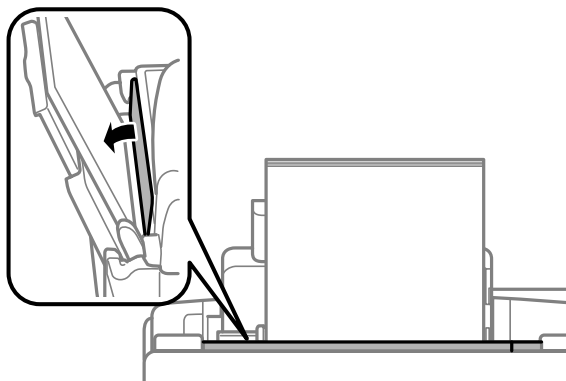
Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać symbolu ▼ umieszczonego po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.

W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.

➔ „Wybór papieru” na stronie 17

Postępowanie z papierem i nośnikami

- 6** Przerzuć osłonę podajnika do tyłu.



Umieszczanie oryginałów

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

Oryginały można ładować do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) w celu szybkiego kopiowania lub skanowania wielu stron. W automatycznym podajniku dokumentów można używać następujących oryginałów.

Rozmiar	A4/Letter/Legal
Typ	Zwykły papier
Waga	od 64 g/m ² do 95 g/m ²
Pojemność	Całkowita grubość 3 mm, do 30 arkuszy (Letter, A4), 10 arkuszy (Legal)



Ważne:

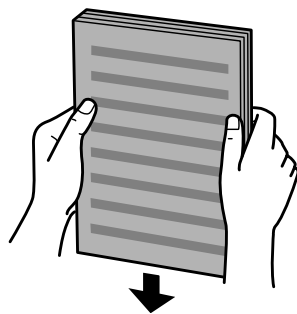
Aby uniknąć zacięcia papieru, należy unikać następujących dokumentów. W ich przypadku należy użyć szyby skanera.

- Dokumenty ze spinaczami, zszywkami itd.
- Dokumenty z taśmą lub naklejonym papierem.
- Zdjęcia, folia OHP lub papier termotransferowy.
- Papier, który jest połamany, pozawijany lub z otworami.

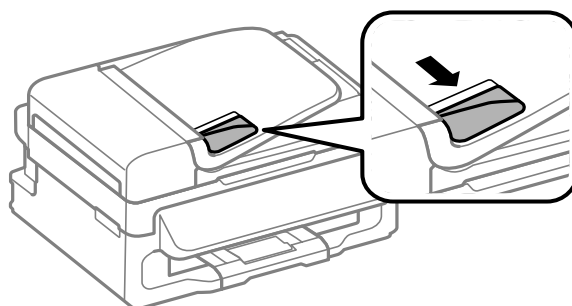
- 1** Upewnij się, że na szybie skanera nie ma żadnych oryginałów. Automatyczny podajnik dokumentów może nie wykrywać dokumentów, jeśli na szybie skanera są umieszczone oryginały.

Postępowanie z papierem i nośnikami

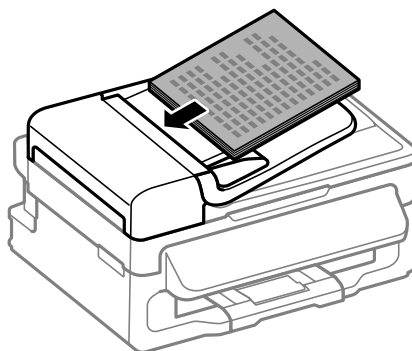
- 2** Wyrównaj oryginały na płaskiej powierzchni, aby wyrównać krawędzie.



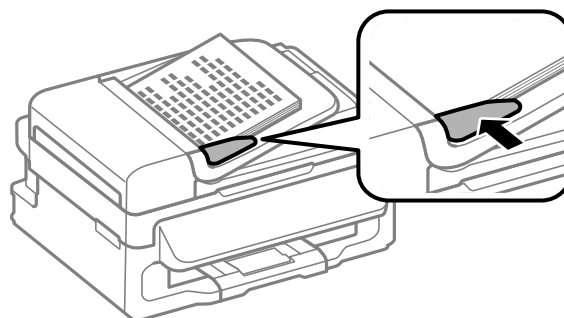
- 3** Przesuń prowadnicę krawędziową w automatycznym podajniku dokumentów.



- 4** Włóż oryginały do automatycznego podajnika dokumentów zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu.





- 5** Przesuwaj prowadnicę krawędziową, aż zrówna się z oryginałami.



Postępowanie z papierem i nośnikami

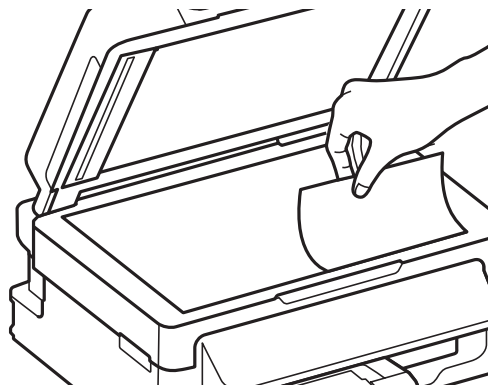
- 6** Sprawdź, czy świeci się lampka automatycznego podajnika dokumentów na panelu sterowania.

Uwaga:

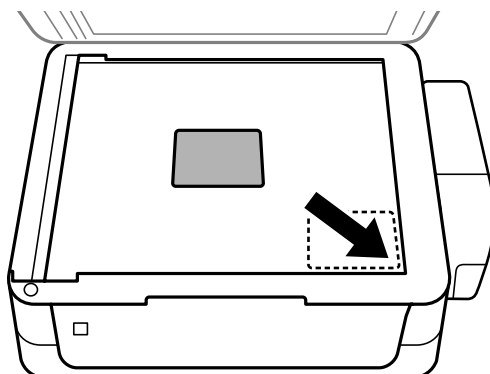
- ❑ *Lampka automatycznego podajnika dokumentów może się nie świecić, jeśli na szybie skanera znajdują się oryginały. Po naciśnięciu przycisku  skopiowany lub zeskanowany zostanie oryginał umieszczony na szybie skanera zamiast oryginałów w automatycznym podajniku dokumentów.*
- ❑ *Lampka automatycznego podajnika dokumentów nie świeci się, gdy produkt jest w trybie uśpienia. Aby wyłączyć tryb uśpienia, należy nacisnąć dowolny przycisk inny niż . Lampka może się zaświecić po upływie kilku chwil od wyłączenia trybu.*
- ❑ *Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do dostania się obcych ciał przez otwór w lewym przednim rogu szyby skanera. Może to uniemożliwić działanie automatycznego podajnika dokumentów.*
- ❑ *Gdy funkcja kopiowania jest używana razem z automatycznym podajnikiem dokumentów (ADF), ustawienia wydruku są konfigurowane następująco: Zmniejsz/Zwiększ — **Rozmiar rzeczywisty**, Typ pap. — **Zwykły pap.** i Rozm. pap. — **A4/Legal**. Wydruk jest obcinany, jeśli kopiowany jest oryginał większy od A4/Legal.*

Szyba skanera

- 1** Otwórz pokrywę dokumentów i umieść oryginał na szybie skanera zadrukowaną stroną w dół.



- 2** Przesuń oryginał do narożnika.



Postępowanie z papierem i nośnikami

Uwaga:

Należy zapoznać się z następnymi sekcjami, jeśli wystąpią problemy z obszarem skanowania lub jego kierunkiem, gdy używana jest funkcja EPSON Scan.

➔ „Krawędzie oryginału nie są skanowane” na stronie 109

➔ „Wiele dokumentów jest skanowane w postaci pojedynczego pliku” na stronie 109

3





Zamknij ostrożnie pokrywę.

Kopiowanie

Kopiowanie dokumentów

Podstawowe kopiowanie

Wykonaj poniższe kroki, aby skopiować dokumenty.

- 1 Załaduj papier.
➔ „Ładowanie papieru i kopert” na stronie 19
- 2 Umieść oryginały w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 22
- 3 Naciśnij przycisk , aby przełączyć urządzenie w tryb kopiowania.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby ustawić liczbę kopii.
- 5 Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu ustawień kopiowania.
- 6 Wybierz odpowiednie ustawienia kopiowania, takie jak układ, rozmiar i typ papieru oraz jakość. Użyj przycisku ▲ lub ▼, aby wybrać pozycję ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Po zakończeniu wprowadzania zmian naciśnij przycisk , aby powrócić do głównego ekranu trybu kopiowania.
- 7 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć kopiowanie.

Lista opcji menu trybu kopiowania

Więcej informacji na temat listy opcji menu trybu kopiowania zawiera poniższa sekcja.

➔ „Tryb kopiowania” na stronie 64

Drukowanie

Sterownik drukarki i Status Monitor

Sterownik drukarki pozwala na wybór wielu ustawień, umożliwiając uzyskanie najlepszych wyników drukowania. Program Status Monitor i programy narzędziowe drukarki pozwalają na sprawdzanie produktu i utrzymanie go w jak najlepszym stanie.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

- ❑ Najnowsza wersja sterownika drukarki jest automatycznie pobierana ze strony internetowej firmy Epson i instalowana przez sterownik drukarki. Kliknij przycisk **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)** w oknie sterownika drukarki **Maintenance (Konserwacja)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli w oknie **Maintenance (Konserwacja)** nie widać tego przycisku, otwórz menu Start systemu Windows, a następnie folder **All Programs (Wszystkie programy)** lub **Programs (Programy)** i sprawdź w folderze **EPSON**.
- ❑ Aby zmienić język sterownika, wybierz żądany język w opcji **Language (Język)** w oknie sterownika drukarki **Maintenance (Konserwacja)**. W zależności od kraju ta funkcja może być niedostępna.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać z poziomu większości aplikacji w systemie Windows, z menu Windows Start oraz z taskbar (pasek zadań).

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

Aby określić ustawienia, które będą miały zastosowanie do wszystkich aplikacji w systemie Windows, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu menu Start lub taskbar (pasek zadań).

Informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do sterownika drukarki można znaleźć w następujących sekcjach.

Uwaga:

Zrzuty ekranowe okien sterownika drukarki w niniejszym Przewodnik użytkownika pochodzą z systemu Windows 7.

Z aplikacji systemu Windows

- 1 Z menu File (Plik) wybierz polecenie **Print (Drukuj)** lub **Print Setup (Ustawienia wydruku)**.
- 2 Gdy zostanie wyświetlone okno dialogowe, kliknij przycisk **Printer (Drukarka)**, **Setup (Instalacja)**, **Options (Opcje)**, **Preferences (Preferencje)** lub **Properties (Właściwości)**. W przypadku niektórych programów konieczne może być kliknięcie jednego przycisku lub kombinacji przycisków.

Z menu Start

- Windows 7:**
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę produktu i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.
- Windows Vista:**
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie opcję **Printer (Drukarka)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Następnie zaznacz produkt i wybierz polecenie **Select printing preferences (Wybierz preferencje drukowania)**.
- Windows XP:**
Kliknij przycisk **Start** i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania) (Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt))**, a następnie kliknij ikonę **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Zaznacz produkt, a następnie z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.


Za pomocą ikony skrótów na pasek zadań

Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz polecenie **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**.

Aby umieścić ikonę skrótów na taskbar (pasek zadań) w systemie Windows, należy najpierw uruchomić sterownik drukarki za pomocą menu Start, w sposób opisany powyżej. Następnie kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie przycisk **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)**. W oknie **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)** zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon (Ikona skrótów)**.

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem pomocy online

W oknie sterownika drukarki spróbuj wykonać jedną z poniższych procedur.

- Kliknij element prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie **Help (Pomoc)**.
- Kliknij przycisk  znajdujący się w prawym górnym rogu okna dialogowego, a następnie kliknij element (tylko w systemie Windows XP).

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X

W poniższej tabeli opisano sposób uzyskiwania dostępu do oka dialogowego sterownika drukarki.

Okno dialogowe	Jak uzyskać do niego dostęp
Page Setup (Układ kartki)	Z menu File (Plik) aplikacji wybierz polecenie Page Setup (Ustawienia strony) . <i>Uwaga:</i> <i>Polecenie Page Setup (Ustawienia strony) jest dostępne w menu File (Plik) tylko w wybranych aplikacjach.</i>
Print (Drukuj)	Z menu File (Plik) aplikacji wybierz polecenie Print (Drukuj) .

Drukowanie

Epson Printer Utility 4	<p>W systemie Mac OS X 10.7 z menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemowe), a następnie kliknij pozycję Print & Scan (Drukarka i skaner). Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Options & Supplies (Opcje i materiały) > Utility (Narzędzie), a następnie kliknij przycisk Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki).</p> <p>W systemie Mac OS X 10.6 kliknij przycisk System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie kliknij przycisk Print & Fax (Drukowanie i faks). Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Options & Supplies (Opcje i materiały) > Utility (Narzędzie), a następnie kliknij przycisk Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki).</p> <p>W systemie Mac OS X 10.5 kliknij przycisk System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie kliknij przycisk Print & Fax (Drukowanie i faks). Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki), a następnie kliknij przycisk Utility (Narzędzie).</p>
-------------------------	---

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem pomocy online

Kliknij przycisk  **Help (Pomoc)** w oknie Print (Drukuj).

Podstawowe operacje

Drukowanie podstawowe

Uwaga:

- Zrzuty ekranów prezentowane w tym rozdziale mogą się różnić w zależności od modelu.
- Przed drukowaniem należy prawidłowo załadować papier.
 - ➔ „Ładowanie papieru i kopert” na stronie 19
- Więcej informacji na temat obszaru drukowania zawiera poniższa sekcja.
 - ➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 113
- Po wprowadzeniu ustawień należy przed wydrukowaniem całego zadania wydrukować jedną kopię testową i sprawdzić wyniki.

Podstawowe ustawienia produktu w systemie Windows

1

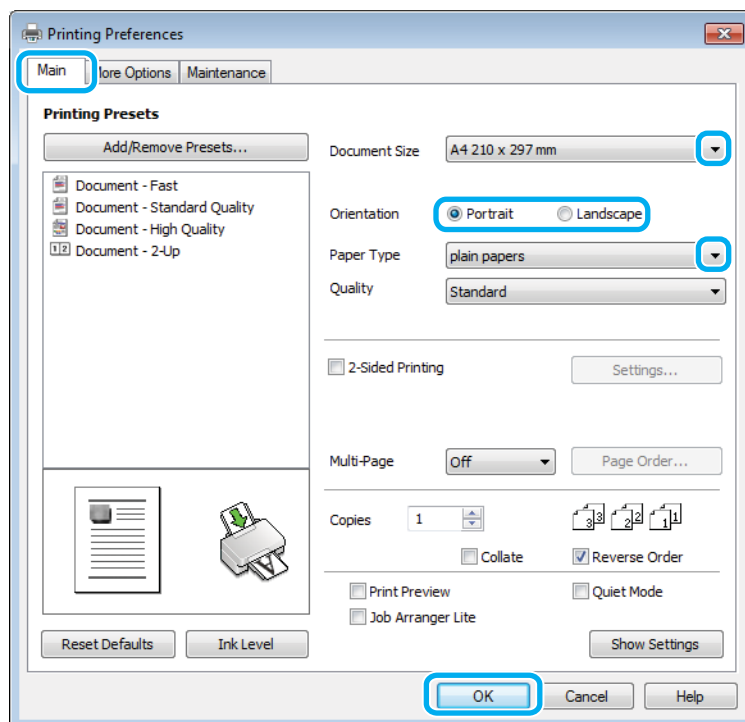
Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

Drukowanie

2

Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 27



3

Kliknij kartę **Main (Główne)**.

4

Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Document Size (Rozmiar papieru). Można również zdefiniować niestandardowy rozmiar papieru. Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.

5

Wybierz opcję **Portrait (Pionowo)** lub **Landscape (Krajobraz)**, aby zmienić orientację wydruku.

Uwaga:

Wybierz opcję **Landscape (Krajobraz)** podczas drukowania na kopertach.

6

Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru).

➔ „Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki” na stronie 19

Uwaga:

Jakość druku jest dobierana automatycznie dla wybranego ustawienia Paper Type (Typ papieru).

7

Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe ustawień drukarki.

Uwaga:

Aby wprowadzać zmiany w ustawieniach zaawansowanych, zapoznaj się z odpowiednią sekcją.

8

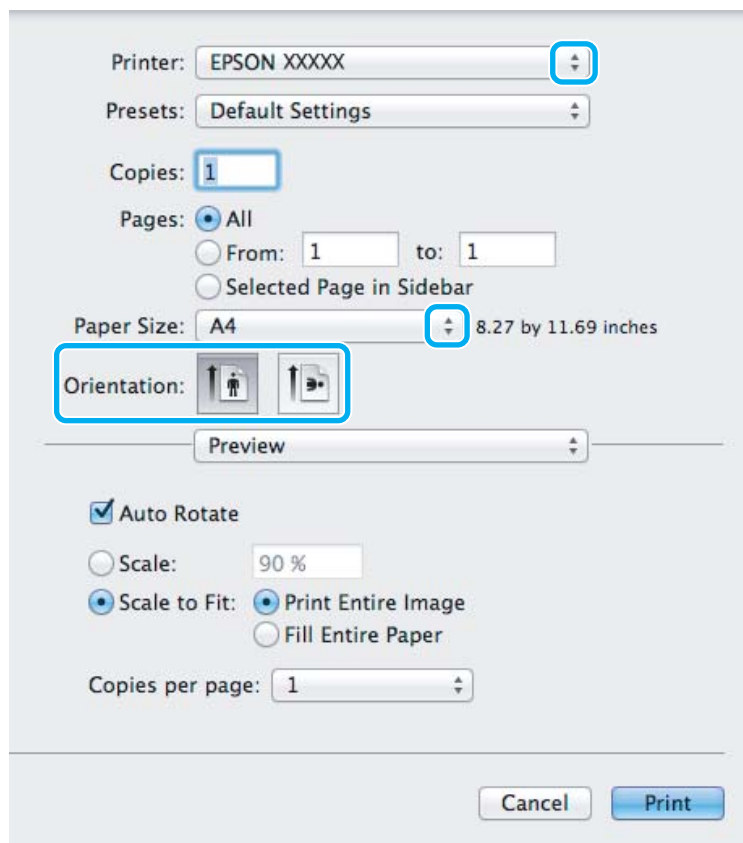
Wydrukuj zawartość pliku.

Podstawowe ustawienia produktu w systemie Mac OS X

Uwaga:

Zrzuty ekranowe okien sterownika drukarki w tym rozdziale pochodzą z systemu Mac OS X 10.7.

- 1 Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 2 Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).
 ➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28



Uwaga:

Jeśli wyświetlane jest uproszczone pole dialogowe, kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub przycisk ▼ (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), aby rozwinąć to okno dialogowe.

- 3 Wybierz używany produkt w opcji Printer (Drukarka).

Uwaga:

W zależności od programu wybór niektórych elementów z okna dialogowego może być niemożliwy. W takim przypadku wybierz polecenie **Page Setup (Ustawienia strony)** z menu File (Plik) aplikacji i wprowadź odpowiednie ustawienia.

- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Size (Rozmiar papieru).

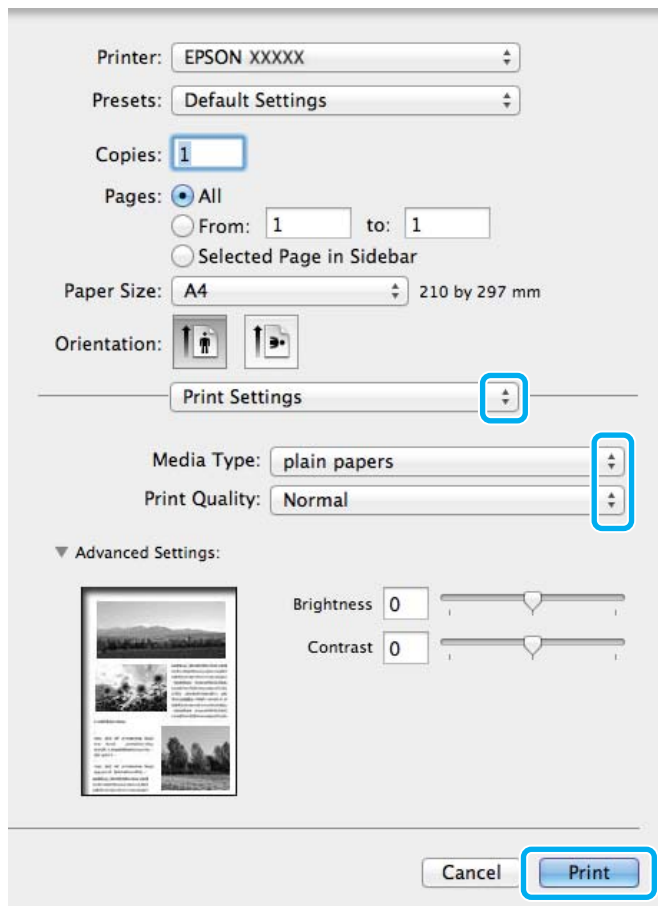
Drukowanie

- 5 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Orientation (Orientacja).

Uwaga:

Podczas drukowania na kopertach wybierz orientację poziomą.

- 6 Z menu podręcznego wybierz polecenie **Print Settings (Ustawienia druku)**.




- 7 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Media Type (Rodzaj nośnika).
➔ „Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki” na stronie 19

- 8 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

Anulowanie drukowania

Aby anulować drukowanie, postępuj według instrukcji zawartych w odpowiedniej sekcji poniżej.

Korzystanie z przycisków produktu

Naciśnij przycisk , aby anulować bieżące zadanie drukowania.

System Windows

Uwaga:

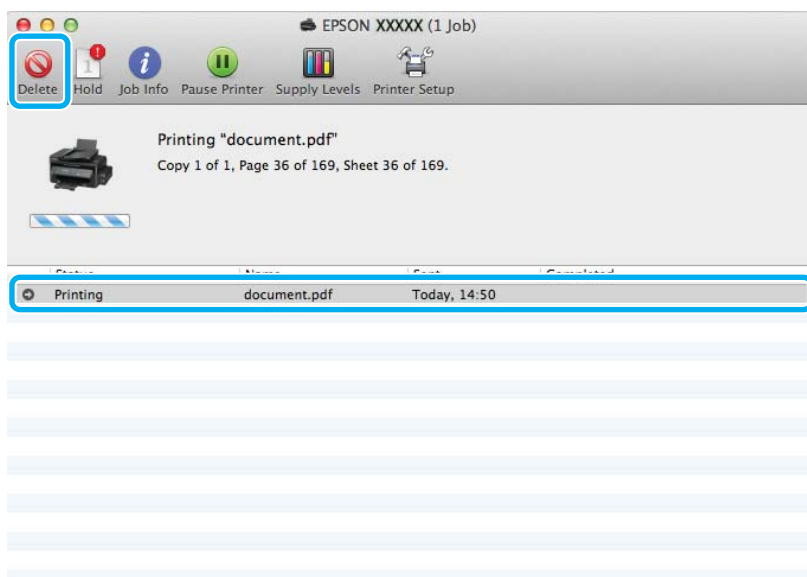
Nie można anulować zadania drukowania, które zostało całkowicie wysłane do produktu. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu przycisków i panelu sterowania produktu.

- 1 Otwórz program EPSON Status Monitor 3.
➔ „System Windows” na stronie 88
- 2 Kliknij przycisk **Print Queue (Kolejka wydruku)**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Windows Spooler.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Cancel (Anuluj)**.

System Mac OS X

Aby anulować zadanie drukowania, wykonaj poniższe kroki.

- 1 Kliknij ikonę produktu w Dock.
- 2 Z listy Document Name (Nazwa dokumentu) wybierz drukowany dokument.
- 3 Kliknij przycisk **Delete (Usuń)**, aby anulować zadanie drukowania.



Pozostałe opcje

Ustawienia wstępne produktu (tylko system Windows)

Ustawienia wstępne sterownika drukarki ułatwiają i przyspieszają drukowanie. Możliwe jest również tworzenie własnych ustawień wstępnych.

Ustawienia produktu w systemie Windows

- 1 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 27
- 2 Na karcie Main (Główne) wybierz ustawienie opcji Printing Presets (Ustawienia wstępne druku).
Ustawienia produktu zostaną automatycznie zmienione na wartości wyświetlane w okienku wyskakującym.

Druk dwustronny (tylko system Windows)

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie na obu stronach papieru.



Dostępne są dwa typy druku dwustronnego: standardowy i składana broszura.

Druk dwustronny jest dostępny tylko dla następujących rodzajów i rozmiarów papieru.

Papier	Rozmiar
Zwykły papier	Legal, Letter, A4, B5, A5, A6
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	A4

Uwaga:

- Funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.
- Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.
- Ta funkcja jest niedostępna, jeśli dostęp do drukarki jest uzyskiwany przez sieć lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.
- Maksymalna liczba nośników różni się podczas druku dwustronnego.
➔ „Wybór papieru” na stronie 17
- Należy używać tylko papieru przystosowanego do druku dwustronnego. W przeciwnym przypadku jakość wydruku może się obniżyć.
- W zależności od rodzaju papieru i ilości tuszu użytego do wydrukowania tekstu i obrazów tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.
- Podczas druku dwustronnego powierzchnia papieru może się pomarszczyć.
- Ta funkcja jest dostępna, tylko gdy włączony jest program EPSON Status Monitor 3. Aby włączyć monitor stanu, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sprawdź stan pola wyboru **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)**.

Ustawienia produktu w systemie Windows

- 1 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 27
- 2 Zaznacz pole wyboru **2-Sided Printing (Druk dwustronny)**.
- 3 Kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Uwaga:

Aby drukować składaną broszurę, zaznacz pole wyboru **Booklet (Broszura)**.

- 4 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

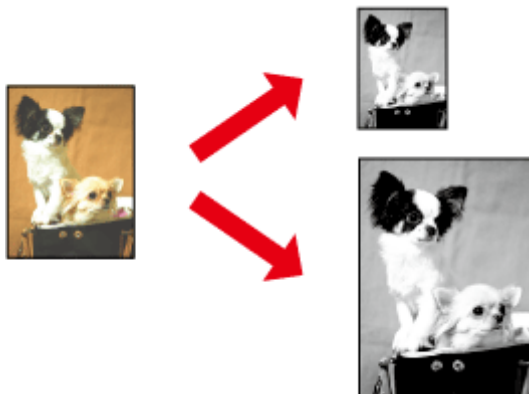
Uwaga:

W zależności od aplikacji rzeczywisty margines oprawy może się różnić od wybranego ustawienia. Należy poeksperymentować z kilkoma arkuszami, aby określić rzeczywiste wyniki przed wydrukowaniem całego zadania.

Przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz jest całkowicie suchy.

Drukowanie z dopasowaniem do strony

Umożliwia automatyczne powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru dokumentu w celu dopasowania go do formatu papieru wybranego w sterowniku drukarki.



Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.

Ustawienia produktu w systemie Windows

- 1 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 27

Drukowanie

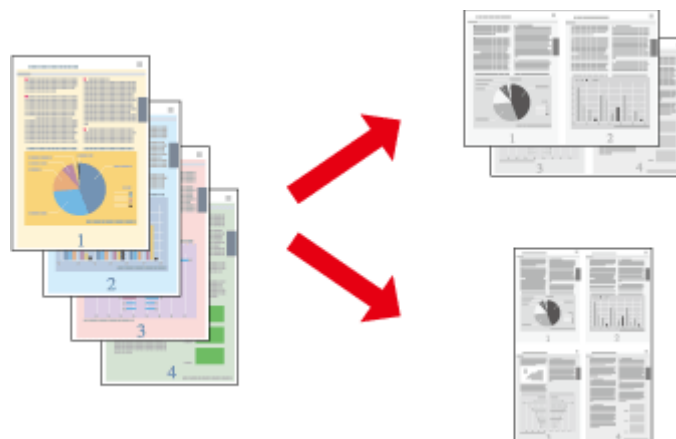
- 2 Na karcie More Options (Więcej opcji) zaznacz opcję **Reduce/Enlarge Document (Pomniejsz/powiększ dokument)** i **Fit to Page (Dopasuj do strony)**, a następnie wybierz używany rozmiar papieru z listy Output Paper (Papier wyjściowy).
- 3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Ustawienia produktu w systemie Mac OS X

- 1 Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28](#)
- 2 Wybierz ustawienie **Scale to fit paper size (Skaluj do wymiarów strony)** dla opcji Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru) w okienku Paper Handling (Obsługa papieru), a następnie wybierz żądany rozmiar papieru z menu podręcznego.
- 3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Drukowanie w trybie Stron na arkusz

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie dwóch lub czterech stron na jednym arkuszu papieru.



Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.

Ustawienia produktu w systemie Windows

- 1 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 27](#)
- 2 Na karcie Main (Główne) wybierz ustawienie **2-Up (2 str. na jedn.)** lub **4-Up (4 str. na jedn.)** dla opcji Multi-Page (Kilka stron).
- 3 Kliknij przycisk **Page Order (Kolejność stron)** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Drukowanie

- 4 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Ustawienia produktu w systemie Mac OS X

- 1 Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28](#)
- 2 W okienku Layout (Makieta) określ żądane ustawienie opcji Pages per Sheet (Stron na kartce) i Layout Direction (Położenie makiety) (kolejność stron).
- 3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Udostępnianie produktu jako drukarki

Konfiguracja w systemie Windows

W tym rozdziale przedstawiono sposób konfigurowania produktu, tak aby mogli z niej korzystać również inni użytkownicy sieci.

Najpierw należy skonfigurować produkt jako drukarkę udostępnioną na komputerze, do którego jest podłączona bezpośrednio. Następnie należy dodać produkt na każdym komputerze, który będzie miał do niej dostęp przez sieć.

Uwaga:

- Poniższe instrukcje dotyczą tylko małych sieci. Aby udostępnić produkt w dużej sieci, należy skontaktować się z administratorem sieci.
- Zrzuty ekranu zamieszczone w tym rozdziale pochodzą z systemu Windows 7.

Konfigurowanie produktu jako drukarki udostępnionej

Uwaga:

- Aby skonfigurować produkt jako drukarkę udostępnioną w systemie Windows 7 lub Vista, użytkownik z ograniczonymi prawami dostępu musi znać nazwę konta i hasło administratora.
- Aby skonfigurować produkt jako drukarkę udostępnioną w systemie Windows XP, użytkownik musi zalogować się na konto Computer Administrator (Administrator komputera).

Wykonaj poniższe kroki na komputerze, który jest podłączony bezpośrednio do produktu:

1**Windows 7:**

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.

Windows Vista:

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie opcję **Printer (Drukarka)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**.

Windows XP:

Kliknij **Start, Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)** w kategorii **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**.

2**Windows 7:**

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę produktu i wybierz polecenie **Printer properties (Właściwości drukarki)**, a następnie kliknij kartę **Sharing (Udostępnianie)**. Kliknij przycisk **Change Sharing Options (Zmień opcje udostępniania)**.

Windows Vista:

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę produktu i wybierz polecenie **Sharing (Udostępnianie)**. Kliknij przycisk **Change sharing options (Zmień opcje udostępniania)**, a następnie polecenie **Continue (Kontynuuj)**.

Windows XP:

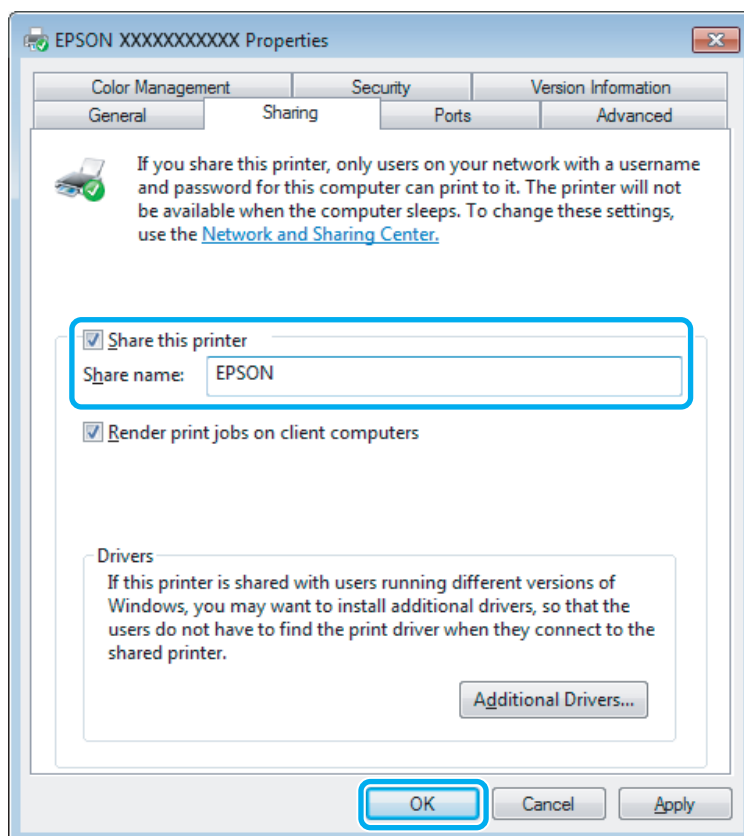
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę produktu i wybierz polecenie **Sharing (Udostępnianie)**.

Drukowanie

- 3** Wybierz pozycję **Share this printer (Udostępnij tę drukarkę)**, a następnie wpisz nazwę udostępnianej drukarki.

Uwaga:

W nazwie udostępnianego urządzenia nie należy używać spacji ani myślników.



Aby automatycznie pobrać sterowniki drukarki na komputery z różnymi wersjami systemu Windows, kliknij opcję **Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)** i wybierz używane systemy operacyjne. Kliknij przycisk **OK**, a następnie włóż dysk z oprogramowaniem produktu.

- 4** Kliknij przycisk **OK** lub **Close (Zamknij)**, jeśli zostały zainstalowane dodatkowe sterowniki.

Dodawanie produktu na innych komputerach w sieci

Wykonaj poniższe kroki, aby dodać produkt na każdym komputerze, który będzie miał do niej dostęp przez sieć.

Uwaga:

Zanim będzie możliwe uzyskanie dostępu do produktu z innego komputera, musi on być skonfigurowany jako drukarka udostępniona na komputerze, do którego jest podłączona bezpośrednio.

➔ „Konfigurowanie produktu jako drukarki udostępnionej” na stronie 38.

Drukowanie

1

Windows 7:

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.

Windows Vista:

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie opcję **Printer (Drukarka)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**.

Windows XP:

Kliknij **Start, Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** w kategorii **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**.

2

Systemy Windows 7 i Vista:

Kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.

Windows XP:

Kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**. Zostanie wyświetlony kreator Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki). Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

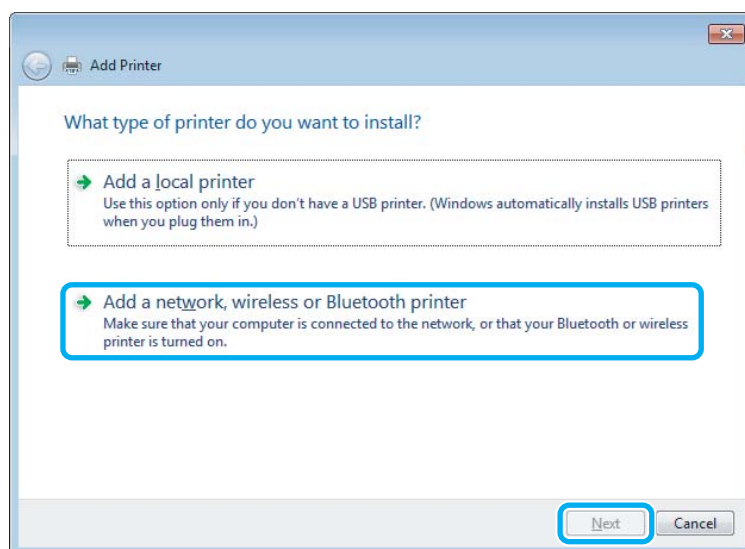
3

Systemy Windows 7 i Vista:

Kliknij przycisk **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Windows XP:

Wybierz opcję **A network printer, or a printer attached to another computer (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.



4

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać produkt, który ma być używany.

Uwaga:

W zależności od systemu operacyjnego i konfiguracji komputera, do którego produkt jest podłączony, narzędzie Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki) może wyświetlić monit o zainstalowanie sterownika drukarki z dysku z oprogramowaniem produktu. Kliknij przycisk **Have Disk (Z dysku)** i postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Konfiguracja dla systemu Mac OS X

Produkt można udostępnić w sieci Mac OS X, korzystając z opcji Printer Sharing (Udostępnianie drukarek). Szczegółowe informacje zawiera dokumentacja komputera Macintosh.

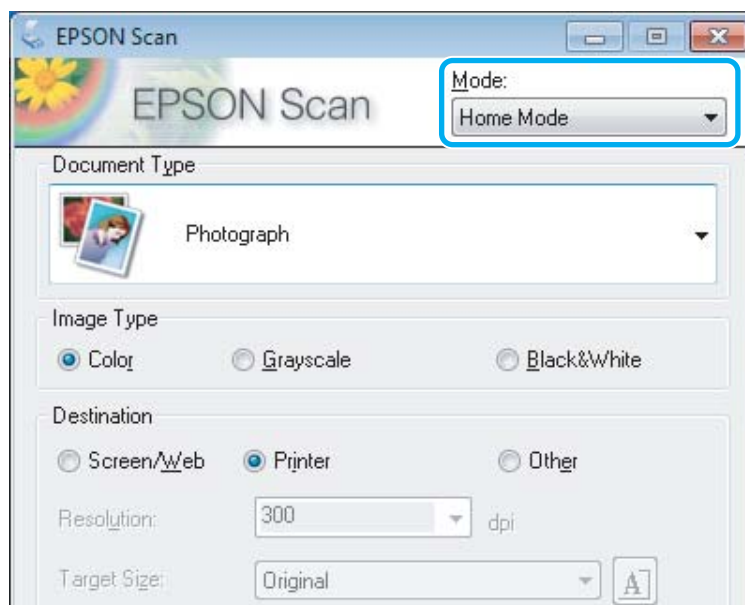
Skanowanie

Wypróbujmy skanowanie

Rozpocząwanie skanowania

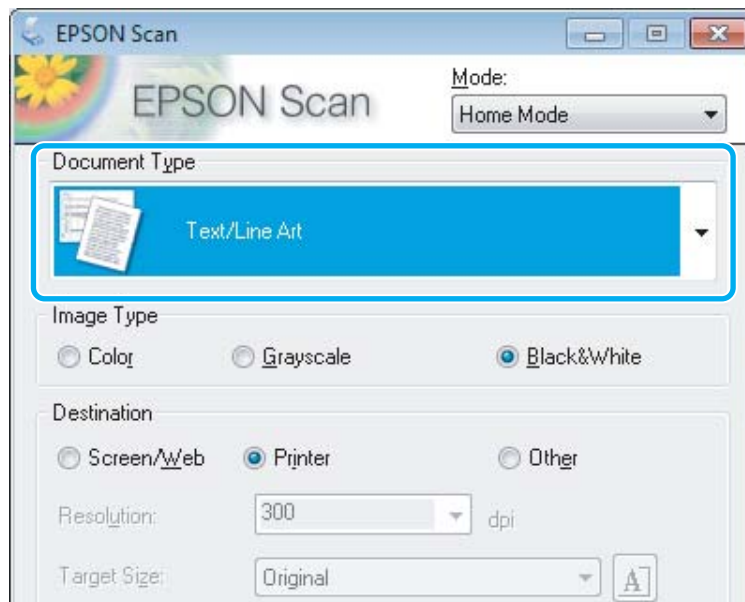
Zeskanujmy dokument, aby zapoznać się z procesem skanowania.

- 1** Umieść oryginały na szybie skanera.
➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 22
- 2** Uruchom program Epson Scan.
 - Windows
Kliknij dwukrotnie ikonę programu **Epson Scan** znajdującą się na pulpicie.
 - Mac OS X:
Wybierz polecenie **Applications (Programy) > Epson Software > EPSON Scan**.
- 3** Wybierz ustawienie **Home Mode (Tryb domowy)**.

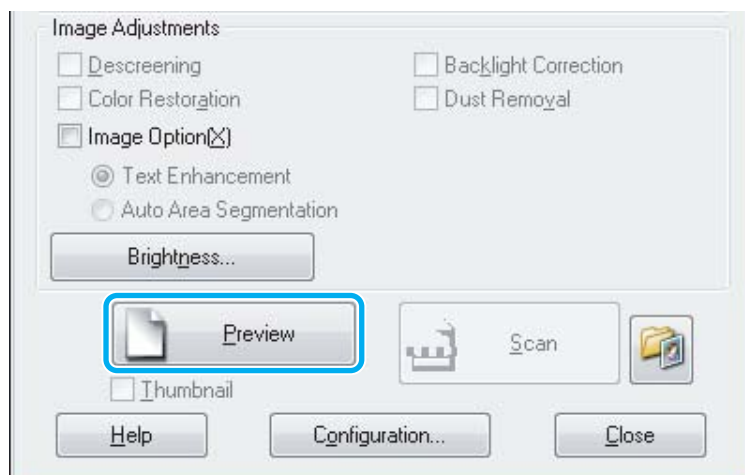


Skanowanie

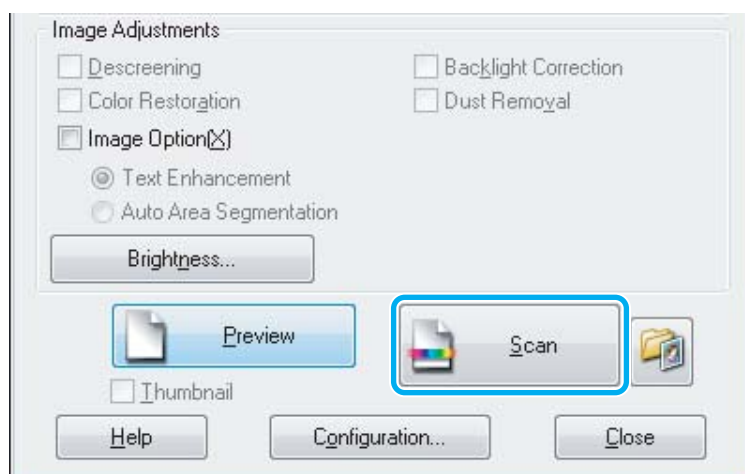
- 4 Wybierz ustawienie **Text/Line Art (Tekst/Grafika liniowa)** dla opcji **Document Type (Typ dokumentu)**.



- 5 Kliknij przycisk **Preview (Podgląd)**.



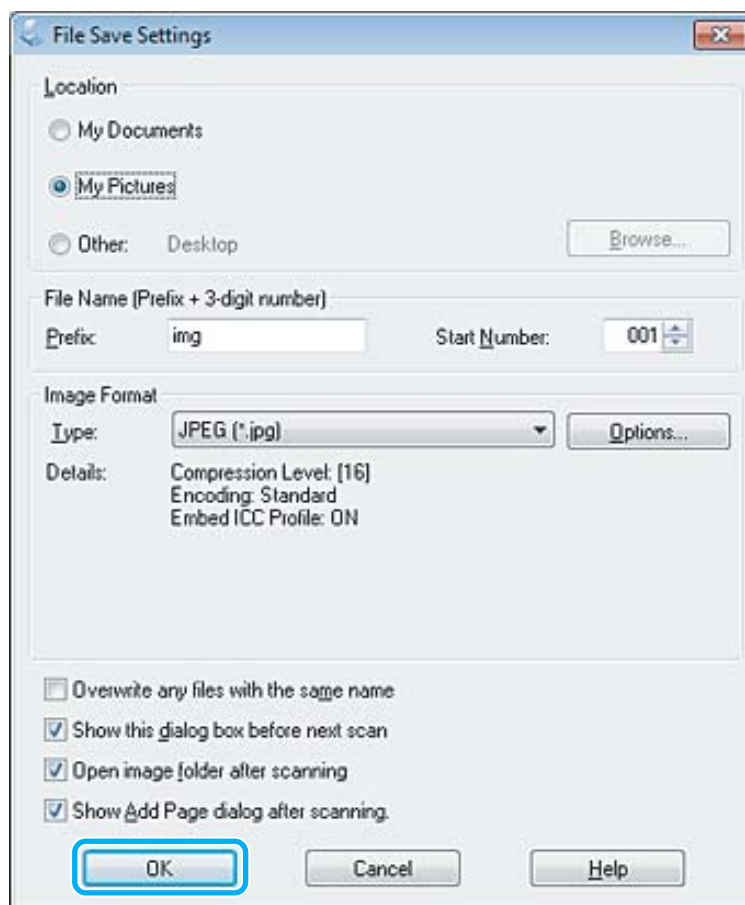
- 6 Kliknij przycisk **Scan (Skanuj)**.



Skanowanie

7

Kliknij przycisk OK.



Zeskanowany obraz został zapisany.







Funkcje regulacji obrazu

Program Epson Scan udostępnia różne ustawienia umożliwiające poprawę koloru, ostrości, kontrastu i innych aspektów mających wpływ na jakość obrazu.

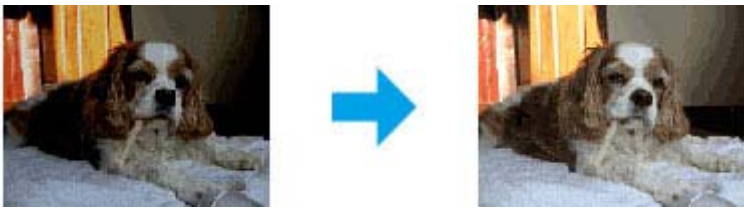
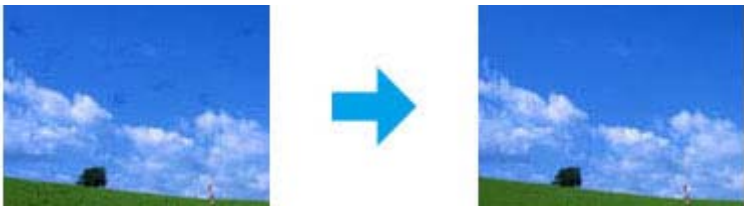

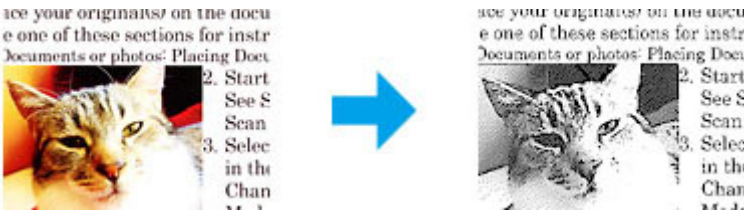

Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.

Histogram	<p>Udostępnia interfejs graficzny umożliwiający osobne dostosowanie poziomu światła, cieni i współczynnika gamma.</p> 
-----------	--

Skanowanie

<p>Tone Correction (Korekcja tonalna)</p>	<p>Udostępnia interfejs graficzny umożliwiający osobne dostosowanie tonów.</p> 
<p>Image Adjustment (Dopasowywanie obrazu)</p>	<p>Dostosowuje jasność, kontrast i balans koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego całego obrazu.</p> 
<p>Color Palette (Paleta kolorów)</p>	<p>Udostępnia interfejs graficzny umożliwiający dostosowywanie średnich tonów, takich jak odcienie kolorów skóry, bez wpływu na światła i cienie obrazu.</p> 
<p>Unsharp Mask (Maska wyostrażająca)</p>	<p>Wyostraża krawędzie obszarów obrazu, dzięki czemu cały obraz jest wyraźniejszy.</p> 
<p>Descreening (Usuwanie mory)</p>	<p>Usuwa pofalowane wzory (znane pod nazwą moraé), które mogą się pojawiać na delikatnie cieniowanych obszarach obrazu, takich jak odcienie kolorów skóry.</p> 
<p>Color Restoration (Przywracanie kolorów)</p>	<p>Automatycznie przywraca wyblakłe kolory na fotografiach.</p> 


Skanowanie

<p>Backlight Correction (Korekcja cieni)</p>	<p>Usuwanie cieni ze zdjęć, na których jest zbyt dużo światła w tle.</p> 
<p>Dust Removal (Usuwanie pyłków)</p>	<p>Automatyczne usuwanie pyłków z oryginału.</p> 
<p>Text Enhancement (Wzmocnienie tekstu)</p>	<p>Poprawia stopień rozpoznawania tekstu w przypadku skanowania dokumentów tekstowych.</p> 
<p>Auto Area Segmentation (Autom. segmentacja obszaru)</p>	<p>Sprawia, że czarno-białe obrazy są wyraźniejsze, a rozpoznawanie tekstu dokładniejsze dzięki oddzieleniu tekstu od grafiki.</p> 
<p>Color Enhance (Ulepszanie Koloru)</p>	<p>Ulepszanie określonego koloru. Można wybrać kolor czerwony, niebieski lub zielony.</p> 

Skanowanie podstawowe z poziomu panelu sterowania

Panel sterowania produktu umożliwi skanowanie dokumentów i wysyłanie ich do podłączonego komputera. Aby to było możliwe, komputer musi być podłączony do produktu i na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie produktu.

Skanowanie

- 1 Umieść oryginały w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 22
- 2 Naciśnij przycisk , aby przełączyć urządzenie w tryb skanowania.
- 3 Wybierz pozycję menu skanowania. Użyj przycisku ▲ lub ▼, aby wybrać menu, a następnie naciśnij przycisk OK.

➔ „Tryb skanowania” na stronie 65
- 4 Wybierz żądany komputer.

Uwaga:

- Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, można wybrać komputer, w którym ma być zapisany zeskanowany obraz.
- Nazwę komputera wyświetlaną w panelu sterowania można zmienić za pomocą programu Epson Event Manager.

- 5 Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć skanowanie.

Zeskanowany obraz został zapisany.

Lista opcji menu trybu skanowania

Więcej informacji na temat listy opcji menu trybu skanowania można znaleźć w poniższym rozdziale.

➔ „Tryb skanowania” na stronie 65

Skanowanie podstawowe z poziomu komputera

Skanowanie w trybie Tryb domowy

Home Mode (Tryb domowy) umożliwia dostosowanie niektórych ustawień skanowania i sprawdzenie efektów ich działania na podglądzie obrazu. Ten tryb jest użyteczny, jeżeli zachodzi potrzeba wykonania podstawowego skanowania zdjęć i grafiki.

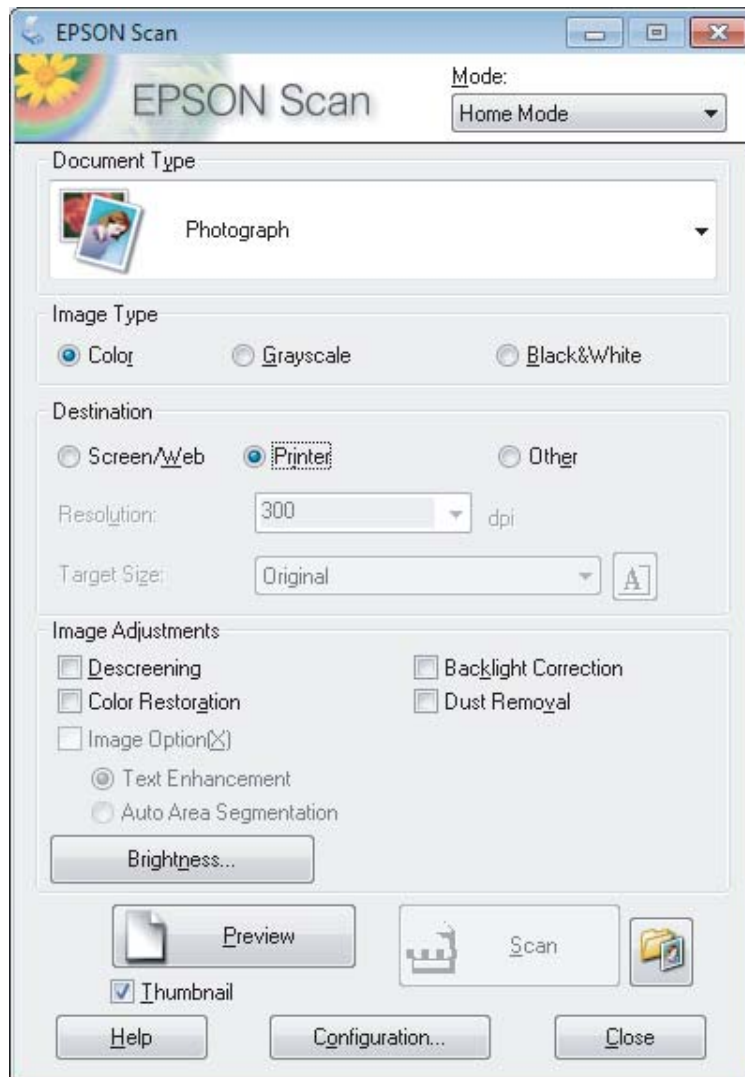
Uwaga:

- W trybie Home Mode (Tryb domowy) można skanować wyłącznie z szyby skanera.
- Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.

- 1 Umieścić swój oryginał(-y).
➔ „Szyba skanera” na stronie 24
- 2 Uruchom program Epson Scan.
➔ „Uruchamianie sterownika Epson Scan” na stronie 62

Skanowanie

- 3 Wybierz ustawienie **Home Mode (Tryb domowy)** z listy Mode (Tryb).



- 4 Wybierz ustawienie opcji Document Type (Typ dokumentu).
- 5 Wybierz ustawienie opcji Image Type (Typ obrazu).
- 6 Kliknij przycisk **Preview (Podgląd)**.
 ➔ [„Podglądanie i regulowanie obszaru skanowania” na stronie 54](#)
- 7 Wyregulować naświetlenie, jasność i inne ustawienia jakości obrazu.
- 8 Kliknij przycisk **Scan (Skanuj)**.

Skanowanie

- 9** W oknie dialogowym File Save Settings (Ustawienia zapisywania plików) wybierz żądane ustawienie opcji Type (Typ), a następnie kliknij przycisk OK.

Uwaga:

Jeśli pole wyboru **Show this dialog box before next scan (Pokaż to okno dialogowe przed następnym skanowaniem)** jest niezaznaczone, program Epson Scan rozpocznie skanowanie bez wyświetlania okna dialogowego File Save Settings (Ustawienia zapisywania plików).

Zeskanowany obraz został zapisany.

Skanowanie w trybie Tryb biurowy

Office Mode (Tryb biurowy) pozwala na szybkie skanowanie dokumentów tekstowych, bez podglądania obrazu.

Uwaga:

Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.

- 1** Umieścić swój oryginał(-y).
➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 22

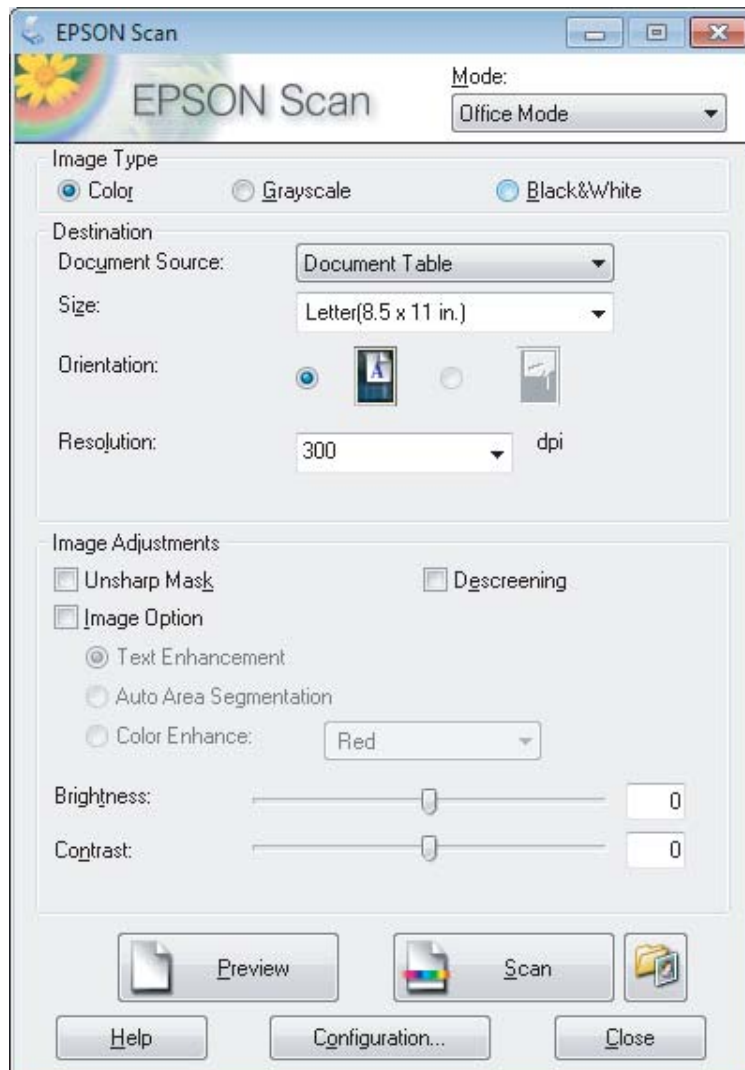
Uwaga dotycząca automatycznego podajnika dokumentów (ADF):

- Korzystając z funkcji podglądu, należy załadować tylko pierwszą stronę.
- Nie należy ładować papieru powyżej linii pod oznaczeniem strzałki ▼ na automatycznym podajniku dokumentów.

- 2** Uruchom program Epson Scan.
➔ „Uruchamianie sterownika Epson Scan” na stronie 62

Skanowanie

- 3** Wybierz ustawienie **Office Mode (Tryb biurowy)** z listy Mode (Tryb).



- 4** Wybierz ustawienie opcji Image Type (Typ obrazu).
- 5** Wybierz ustawienie opcji Document Source (Źródło dokumentu).
- 6** Wybierz rozmiar oryginału z listy Size (Rozmiar).
- 7** Wybierz rozdzielczość oryginału z listy Resolution (Rozdzielczość).
- 8** Kliknij przycisk **Scan (Skanuj)**.

Skanowanie

- 9 W oknie dialogowym File Save Settings (Ustawienia zapisywania plików) wybierz żądane ustawienie opcji Type (Typ), a następnie kliknij przycisk OK.

Uwaga:

Jeśli pole wyboru **Show this dialog box before next scan** (Pokaż to okno dialogowe przed następnym skanowaniem) jest niezaznaczone, program Epson Scan rozpocznie skanowanie bez wyświetlania okna dialogowego File Save Settings (Ustawienia zapisywania plików).

Zeskanowany obraz został zapisany.

Skanowanie w trybie Tryb profesjonalny

Professional Mode (Tryb profesjonalny) zapewnia pełną kontrolę nad ustawieniami skanowania oraz możliwość sprawdzania przeprowadzonych zmian na podglądzie obrazu. Ten tryb jest zalecany dla użytkowników zaawansowanych.

Uwaga:

Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.

- 1 Umieścić swój oryginał(-y).
➔ „Umieszczanie oryginałów” na stronie 22

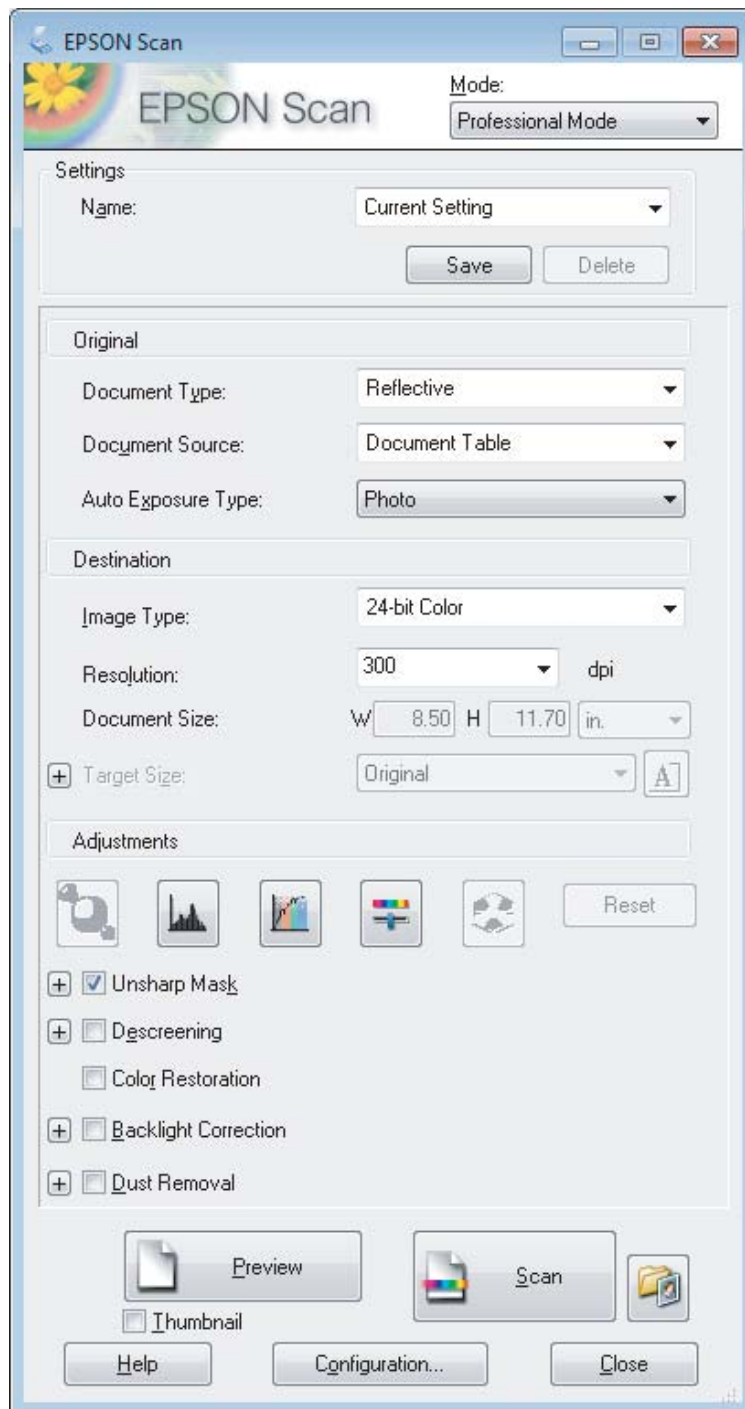
Uwaga dotycząca automatycznego podajnika dokumentów (ADF):

Korzystając z funkcji podglądu, należy załadować tylko pierwszą stronę.

- 2 Uruchom program Epson Scan.
➔ „Uruchamianie sterownika Epson Scan” na stronie 62

Skanowanie

- 3 Wybierz ustawienie **Professional Mode (Tryb profesjonalny)** z listy Mode (Tryb).



- 4 Wybierz typ skanowanych oryginałów z listy Document Type (Typ dokumentu).

- 5 Wybierz ustawienie opcji Document Source (Źródło dokumentu).

- 6 Z listy Auto Exposure Type (Typ automatycznej ekspozycji) wybierz ustawienie **Photo (Zdjęcie)** lub **Document (Dokument)**, jeśli z listy Document Type (Typ dokumentu) zostanie wybrane ustawienie **Reflective (Nieprzezroczysty)**.

Skanowanie

- 7 Wybierz ustawienie opcji Image Type (Typ obrazu).
- 8 Wybierz rozdzielczość oryginału z listy Resolution (Rozdzielczość).
- 9 Kliknij przycisk **Preview (Podgląd)**, aby wyświetlić podgląd obrazu. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Preview (Podgląd) z zeskanowanymi obrazami.
➔ „Podglądanie i regulowanie obszaru skanowania” na stronie 54

Uwaga dotycząca automatycznego podajnika dokumentów (ADF):

- Automatyczny podajnik dokumentów ładuje pierwszą stronę dokumentu, a następnie program Epson Scan wstępnie ją skanuje i wyświetla w oknie dialogowym Preview (Podgląd). ADF wtedy wysuwa pierwszą stronę. Umieścić pierwszą stronę dokumentu na wierzchu pozostałych stron, a następnie załadować cały dokument do ADF.*
- Nie należy ładować papieru powyżej linii pod oznaczeniem strzałki ▼ na automatycznym podajniku dokumentów.*

- 10 Wybierz rozmiar zeskanowanych obrazów z listy Target Size (Rozmiar docelowy) w razie potrzeby. Obrazy można skanować w ich oryginalnym rozmiarze lub je zmniejszyć albo powiększyć, wybierając ustawienie opcji Target Size (Rozmiar docelowy).
- 11 Wyregulować jakość obrazu, jeśli to konieczne.
➔ „Funkcje regulacji obrazu” na stronie 44

Uwaga:

*Możliwe jest zapisanie konfiguracji opcji jako grupy ustawień niestandardowych, korzystając z ustawienia **Name (Nazwa)**. Zapisane ustawienia niestandardowe można później przywołać podczas skanowania, wybierając ich nazwę z listy. Ustawienia niestandardowe są również dostępne z poziomu programu Epson Event Manager.*

Więcej informacji na temat programu Epson Event Manager można znaleźć w pomocy.

- 12 Kliknij przycisk **Scan (Skanuj)**.
- 13 W oknie dialogowym File Save Settings (Ustawienia zapisywania plików) wybierz żądane ustawienie opcji Type (Typ), a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

*Jeśli pole wyboru **Show this dialog box before next scan (Pokaż to okno dialogowe przed następnym skanowaniem)** jest niezaznaczone, program Epson Scan rozpocznie skanowanie bez wyświetlania okna dialogowego File Save Settings (Ustawienia zapisywania plików).*

Zeskanowany obraz został zapisany.

Podglądanie i regulowanie obszaru skanowania

Wybór trybu podglądu

Po wybraniu podstawowych ustawień i rozdzielczości można wyświetlić podgląd obrazu i wybrać lub dostosować obszar obrazu w oknie dialogowym Preview (Podgląd). Dostępne są dwa typy podglądu.

- Podgląd typu Normal (Normalny) służy do wyświetlania podglądu całego obrazu. Należy wybrać obszar skanowania i ręcznie wyregulować ustawienia jakości obrazu.
- Podgląd typu Thumbnail (Miniatura) służy do wyświetlania obrazów jako miniatur. Program Epson Scan automatycznie lokalizuje krawędzie obszaru skanowania, stosuje do obrazów automatyczne ustawienia ekspozycji i obraca je w razie potrzeby.

Uwaga:

- Niektóre z ustawień, które zostały zmienione po przeprowadzeniu podglądania obrazu, zostaną zresetowane po zmianie trybu podglądu.
- W zależności od typu dokumentu i używanego trybu programu Epson Scan zmiana typu podglądu może nie być możliwa.
- Jeśli podgląd jest wykonywany bez korzystania z okna dialogowego Preview (Podgląd), obrazy są wyświetlane w domyślnym trybie podglądu. Jeśli podgląd jest wykonywany za pomocą okna dialogowego Preview (Podgląd), obrazy są wyświetlane w trybie podglądu użytym przed rozpoczęciem podglądania.
- Aby zmienić rozmiar okna dialogowego Preview (Podgląd), kliknij i przeciągnij róg okna dialogowego Preview (Podgląd).
- Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.


Tworzenie markizy

Markiza to ruchoma linia przerywana wyświetlana na krawędziach podglądu obrazu w celu oznaczenia obszaru skanowania.

Aby narysować markizę, należy wykonać jedną z poniższych czynności.

- Aby ręcznie narysować markizę, należy umieścić wskaźnik w miejscu, w którym chce się umieścić róg markizy i kliknąć. Przeciągnąć kursor krzyżykowy ponad obrazem do przeciwnego rogu pożądanego obszaru skanowania.








- Aby narysować markizę automatycznie, kliknij ikonę automatycznej lokalizacji . Można jej używać wyłącznie w normalnym trybie podglądu i gdy na szybie skanera znajduje się tylko jeden dokument.

Skanowanie

- ❑ Aby narysować markizę o określonym rozmiarze, należy wpisać nową szerokość i wysokość w polach opcji Document Size (Rozmiar dokumentu).
- ❑ Aby uzyskać najlepsze wyniki i ekspozycję obrazu, należy upewnić się, że wszystkie strony markizy znajdują się wewnątrz podglądu obrazu. Nie należy obejmować markizą żadnego obszaru wokół obrazu podglądu.

Regulacja markizy

Markizę można przesuwac i zmieniać jej rozmiar. Jeżeli podczas wyświetlania normalnego podglądu można utworzyć wiele markiz (do 50) na każdym obrazie przeznaczonym do skanowania; każdy zaznaczony obszar jest skanowany do oddzielnego pliku.

	Aby przemieścić markizę, umieść kursor wewnątrz markizy. Wskaźnik przybiera kształt dłoni. Kliknij i przeciągnij markizę do wybranej lokalizacji.
	Aby zmienić rozmiar markizy, umieść kursor nad krawędzią lub narożnikiem markizy. Wskaźnik przybiera kształt prostej lub ukośnej podwójnej strzałki. Kliknij i przeciągnij krawędź lub narożnik do odpowiedniego rozmiaru.
	Aby utworzyć dodatkowe markizy o tym samym rozmiarze, proszę kliknąć tę ikonę.
	Aby usunąć markizę, kliknąć wewnątrz niej, a następnie kliknąć tę ikonę.
	Aby uaktywnić wszystkie markizy, kliknąć tę ikonę.

Uwaga:

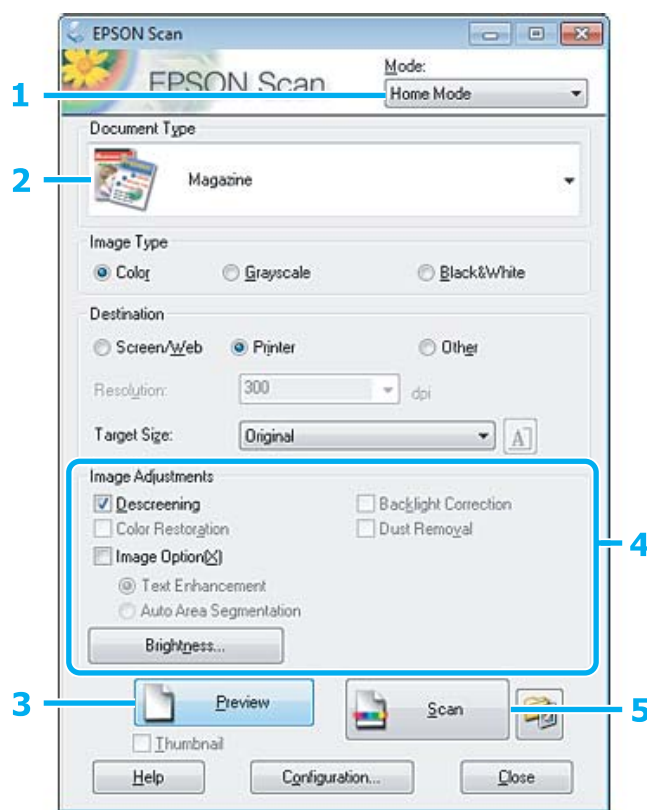
- ❑ Aby ograniczyć ruch markizy tylko do pionu lub poziomu, należy podczas przesuwania markizy przytrzymać klawisz **Shift**.
- ❑ Aby zachować aktualne proporcje markizy, należy podczas zmiany rozmiaru markizy przytrzymać klawisz **Shift**.
- ❑ Jeśli narysowano więcej markiz, przed skanowaniem należy w oknie dialogowym Preview (Podgląd) kliknąć przycisk **All (Wszystko)**. W przeciwnym razie skanowany jest tylko obszar wewnątrz ostatniej narysowanej markizy.

Różne typy skanowania

Skanowanie czasopisma

Przed wszystkim należy umieścić czasopismo i uruchomić program Epson Scan.

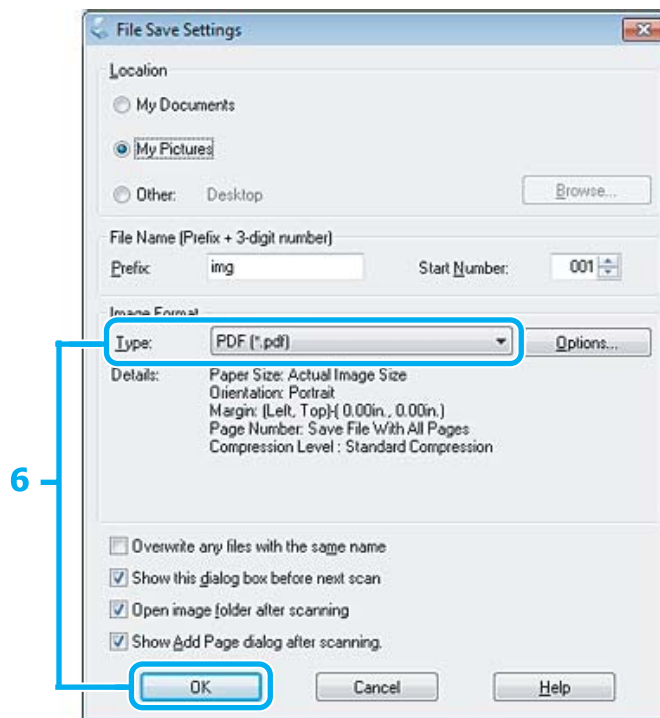
➔ „Rozpoczęcie skanowania” na stronie 42



- 1 Wybierz ustawienie **Home Mode (Tryb domowy)** z listy Mode (Tryb).
- 2 Wybierz ustawienie **Magazine (Czasopismo)** dla opcji Document Type (Typ dokumentu).
- 3 Kliknij przycisk **Preview (Podgląd)**.
- 4 Wyregulować naświetlenie, jasność i inne ustawienia jakości obrazu.
Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.

Skanowanie

- 5 Kliknij przycisk **Scan (Skanuj)**.



- 6 Wybierz ustawienie **PDF** dla opcji **Type (Typ)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zeskanowany obraz został zapisany.

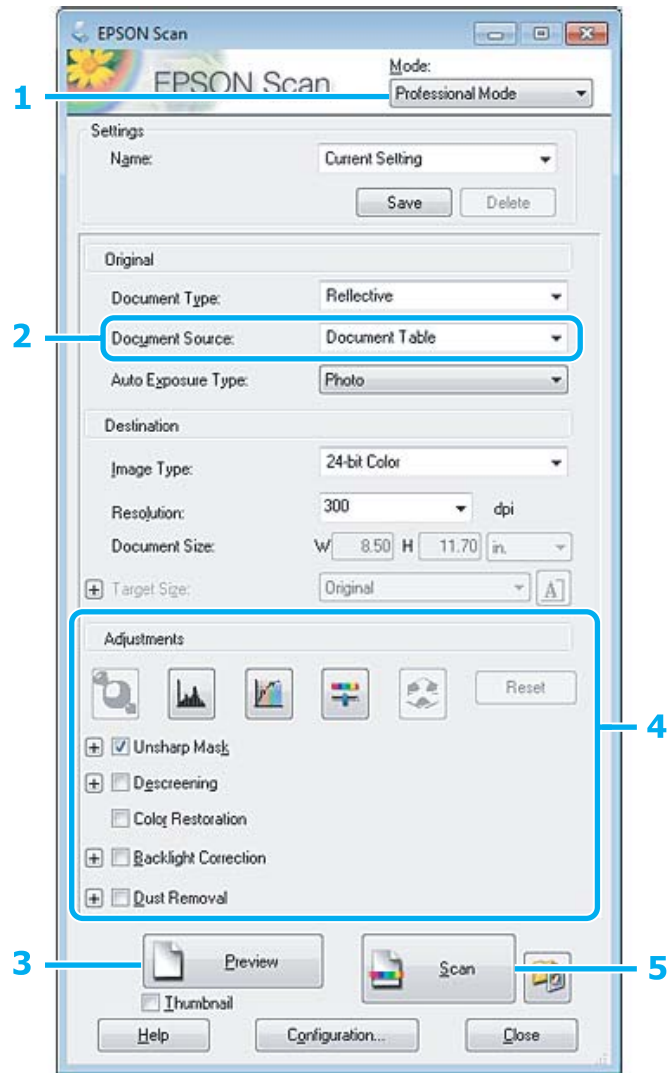
Skanowanie wielu dokumentów w formacie pliku PDF

Przede wszystkim należy umieścić dokument i uruchomić program Epson Scan.

➔ „Rozpoczynanie skanowania” na stronie 42

Uwaga dotycząca automatycznego podajnika dokumentów (ADF):
Korzystając z funkcji podglądu, należy załadować tylko pierwszą stronę.

Skanowanie



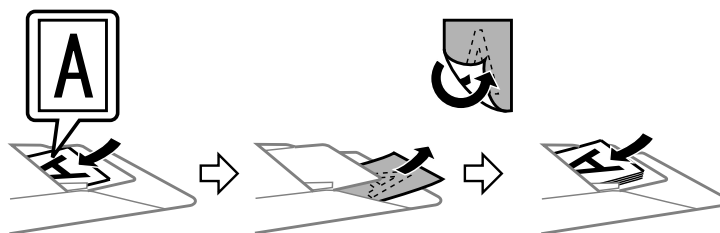
1 Wybierz ustawienie **Professional Mode (Tryb profesjonalny)** z listy Mode (Tryb).

2 Wybierz ustawienie opcji Document Source (Źródło dokumentu).

3 Kliknij przycisk **Preview (Podgląd)**.

Uwaga dotycząca automatycznego podajnika dokumentów (ADF):

- Strona dokumentu wysunięta przez ADF nie została jeszcze zeskanowana. Ponownie załadować cały dokument do ADF.

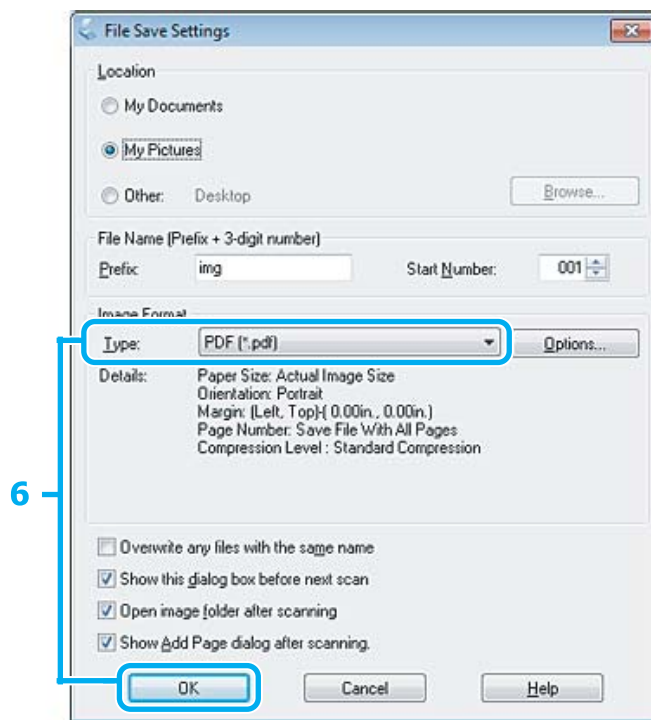


- Nie należy ładować papieru powyżej linii pod oznaczeniem strzałki ▼ na automatycznym podajniku dokumentów.

Skanowanie

- 4 Wyregulować naświetlenie, jasność i inne ustawienia jakości obrazu.
Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.

- 5 Kliknij przycisk **Scan (Skanuj)**.

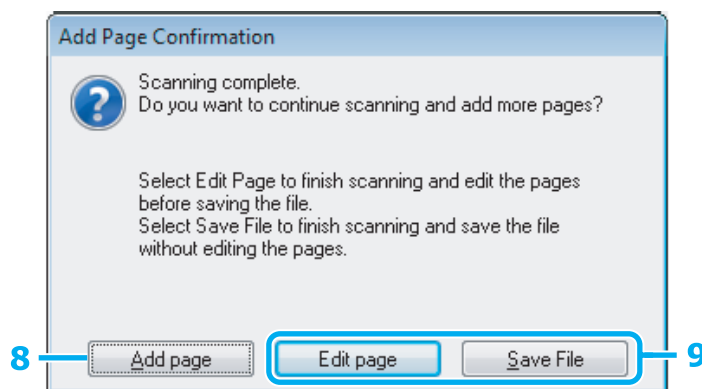


- 6 Wybierz ustawienie **PDF** dla opcji Type (Typ), a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Jeżeli pole wyboru **Show Add Page dialog after scanning** (Po zakończeniu skanowania wyświetl okno **dodawania strony**) nie zostało zaznaczone, Epson Scan automatycznie zapisuje dokument bez wyświetlania okna **Add Page Confirmation** (Potwierdzenie dodania strony).

- 7 Program Epson Scan rozpocznie skanowanie dokumentu.



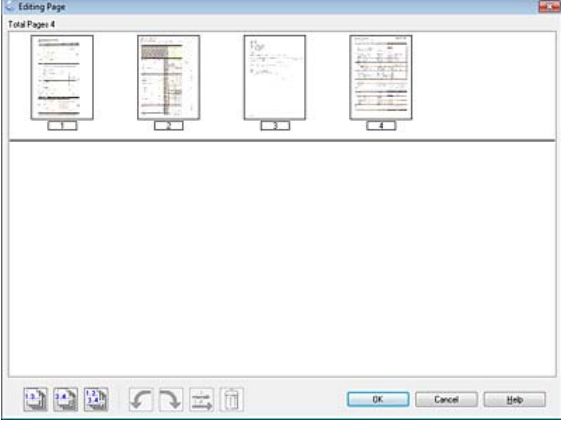
- 8 Aby zeskanować więcej stron, kliknij przycisk **Add page (Dodaj stronę)**.
Załadować dokument i znów rozpocząć skanowanie, powtarzając, jeśli trzeba dla każdej strony.

Po zakończeniu skanowania, przejść do kroku 9.

Skanowanie

9

Kliknij przycisk **Edit page (Edytuj stronę)** lub **Save File (Zapisz plik)**.

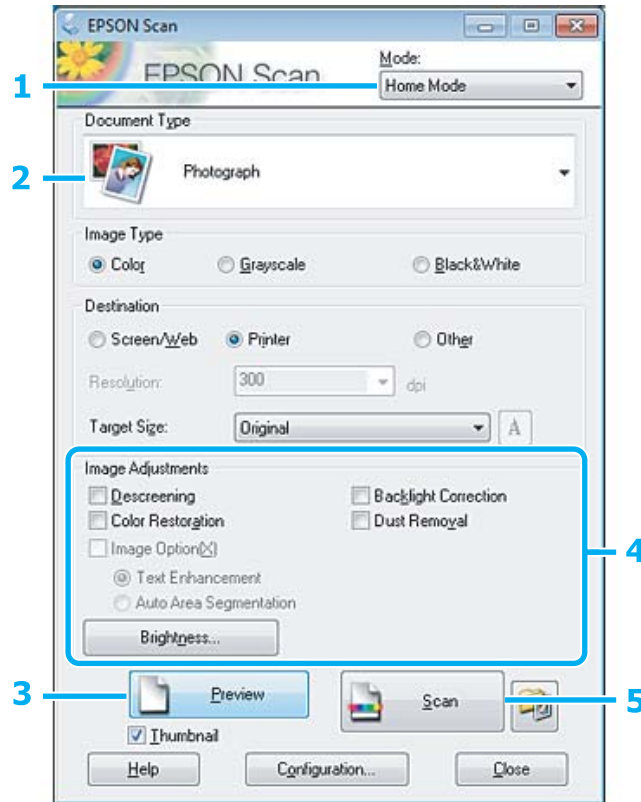
<p>Edit page (Edytuj stronę)</p>	<p>Wybrać ten przycisk, jeśli chce się usunąć jakąś stronę lub zmienić kolejność stron. Do wybierania, obracania, zmiany kolejności i usuwania stron można użyć ikon znajdujących się na dole okna dialogowego Editing Page (Edycja strony). Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.</p>  <p>Po zakończeniu edycji stron kliknij przycisk OK.</p>
<p>Save File (Zapisz plik)</p>	<p>Po zakończeniu wybrać ten przycisk.</p>

Strony zostaną zapisane w formacie pliku PDF.

Skanowanie zdjęcia

Przed wszystkim należy umieścić fotografię na szybie skanera i uruchomić program Epson Scan.

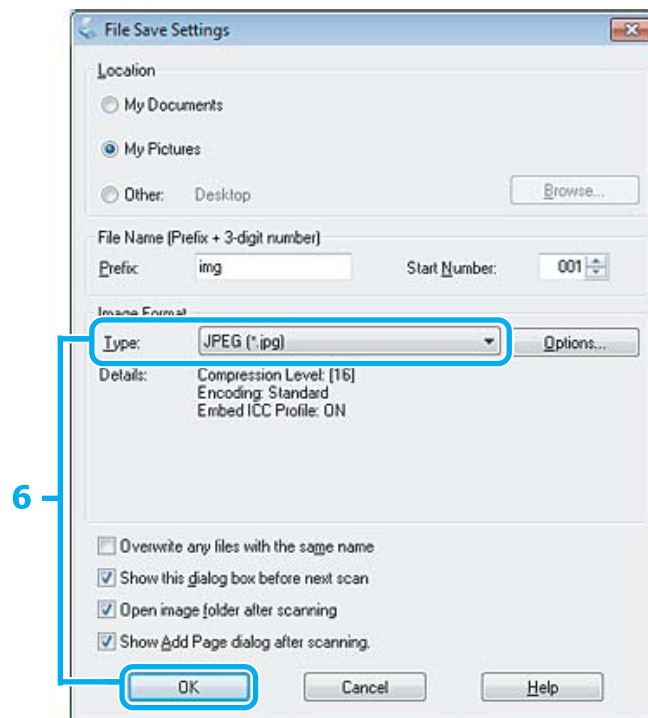
➔ „Rozpoczynanie skanowania” na stronie 42



- 1 Wybierz ustawienie **Home Mode (Tryb domowy)** z listy Mode (Tryb).
- 2 Wybierz ustawienie **Photograph (Fotografia)** dla opcji Document Type (Typ dokumentu).
- 3 Kliknij przycisk **Preview (Podgląd)**.
- 4 Wyregulować naświetlenie, jasność i inne ustawienia jakości obrazu.
Więcej informacji na temat programu Epson Scan można znaleźć w pomocy.

Skanowanie

- 5 Kliknij przycisk **Scan (Skanuj)**.



- 6 Wybierz ustawienie **JPEG** dla opcji **Type (Typ)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zeskanowany obraz został zapisany.

Informacje dotyczące oprogramowania

Uruchamianie sterownika Epson Scan

To oprogramowanie umożliwia użytkownikowi pełną kontrolę nad wszystkimi aspektami skanowania. Można użyć tego oddzielnego programu do skanowania lub użyć innego programu do skanowania, zgodnego ze standardem TWAIN.

Jak rozpocząć

- Windows
Kliknij dwukrotnie ikonę programu **EPSON Scan** znajdującą się na pulpicie.
Ewentualnie kliknij ikonę **Start** lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **All Programs (Wszystkie programy)** lub **Programs (Programy) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.
- Mac OS X
Wybierz polecenie **Applications (Programy) > Epson Software > EPSON Scan**.

Jak uzyskać dostęp do Pomocy

Kliknij przycisk **Help (Pomoc)** na sterowniku Epson Scan.

Uruchamianie innego programu do skanowania

Uwaga:

Pewne oprogramowania do skanowania mogą nie być dołączane w niektórych państwach.


Epson Event Manager

Pozwala przyporządkować przyciski różnym produktom, by uruchomić program do skanowania. Można również zapisać często używane ustawienia skanowania, co naprawdę może przyspieszyć wykonywanie projektów skanowania.

Jak rozpocząć

- Windows
Ewentualnie kliknij ikonę Start lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **All Programs (Wszystkie programy)** lub **Programs (Programy)** > **Epson Software** > **Event Manager (Menedżer zdarzeń)**.
- Mac OS X:
Wybierz opcję **Applications (Programy)** > **Epson Software**, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę **Launch Event Manager**.

Jak uzyskać dostęp do Pomocy

- Windows
Kliknąć ikonę  w prawym górnym rogu ekranu.
- Mac OS X:
Wybierz polecenie **menu** > **Help (Pomoc)** > **Epson Event Manager Help**.


Lista menu panelu sterowania


Można używać tego urządzenia jako drukarki, kopiarki i skanera. Aby korzystać z jednej z tych funkcji — za wyjątkiem funkcji drukarki — należy wybrać żadaną funkcję, naciskając odpowiadający jej przycisk Tryb na panelu sterowania. Po wybraniu danego trybu wyświetlany jest jego ekran główny.

Tryb kopiowania

Uwaga:

W zależności od modelu niektóre funkcje mogą być niedostępne.

Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu.

Pozycja ustawienia	Pozycje opcji i ich opis	
Układ	Z obram., Kopia karty ID	
Zmniejsz/Zwiększ	Rozmiar rzeczywisty, Aut. dop. str., Niestandard.	
Rozm. pap.	A4, Legal	
Typ pap.	Zwykły pap., Matowy	
Jakość	Kopia robocza, Standardowa jakość, Najlepsza	
Gęstość kopiowania	-4 do +4	
Przyw. domyśl. ustaw.	Zresetuj ustawienia sieciowe	Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych sieci.
	Zresetuj ustawienia sieci bezprzewodowej	Możliwość przywrócenie ustawień fabrycznych sieci Wi-Fi.
	Zresetuj wszystko poza ustawieniami sieci	Możliwość przywrócenia wszystkich ustawień fabrycznych oprócz ustawień sieci.
	Resetuj wszystko z wyjątkiem ustawień sieci bezprz.	Możliwość przywrócenia wszystkich ustawień fabrycznych oprócz ustawień sieci Wi-Fi.
	Wyzeruj wszystkie ustawienia	Możliwość przywrócenia wszystkich ustawień fabrycznych.
Ustawienia sieci bezprzewodowej (Tylko w modelach z kartą Wi-Fi).	Konfiguracja sieci bezprz.	Patrz wersja online dokumentu Przewodnik pracy w sieci. Dostęp do menu Konfiguracja sieci bezprz. można uzyskać bezpośrednio, naciskając przycisk  .
	Sprawdź połączenie sieci bezprz.	Umożliwia sprawdzenie stanu połączenia sieciowego i wydrukowanie raportu. W razie jakichkolwiek problemów z połączeniem raport ułatwia znalezienie rozwiązania.
	Zatwierdź ustawienia sieci bezprz.	Umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień sieci.
	Wydrukować arkusz stanu sieci bezprzewodowej	Umożliwia wydrukowanie arkusza ze stanem sieci.

Lista menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Pozycje opcji i ich opis	
Ustawienia sieci (Tylko w modelach z kartą sieciową Ethernet).	Sprawdź połączenie sieciowe	Umożliwia sprawdzenie stanu połączenia sieciowego i wydrukowanie raportu. W razie jakichkolwiek problemów z połączeniem raport ułatwia znalezienie rozwiązania.
	Potwierdź ustawienia sieci	Umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień sieci.
	Drukuj arkusz stanu sieci	Umożliwia wydrukowanie arkusza ze stanem sieci.
Konserwacja	Spr. dysz	Umożliwia wydrukowanie wzoru testu dysz w celu sprawdzenia stanu głowicy drukującej.
	Czysz. głow.	Umożliwia wyczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jej stanu.
	Wyrówn. głow.	Umożliwia wyrównanie głowicy drukującej.
	Kontrast LCD	+1 do +16
	Szybkość przewijania	Szybko, Standardowo, Wolno
	Licznik czasu wyłączenia	Wył., 30 min., 1 godz., 2 godz., 4 godz., 8 godz., 12 godz.
	Timer uśp.	3 min., 5 min., 10 min.
	Język/Language	—

Tryb skanowania

Uwaga:

W zależności od modelu niektóre funkcje mogą być niedostępne.

Menu	Ustawienie i opcje
Skanuj do PC	→ „Skanowanie podstawowe z poziomu panelu sterowania” na stronie 46
Skanuj do PC (PDF)	
Skanuj do PC (E-mail)	
Skanuj do PC (WSD)	Ta funkcja jest dostępna tylko w angielskiej wersji systemu Windows 7 lub Vista.

Naciśnij przycisk ☰, aby wyświetlić menu.

Menu	Opis
Przyw. domyśl. ustaw.	→ „Tryb kopiowania” na stronie 64.
Ustawienia sieci bezprzewodowej	
Ustawienia sieci	
Konserwacja	

Uzupełnianie tuszu

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, środki ostrożności i dane techniczne butelek z tuszem

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas pracy z tuszem należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia:

- Butelki z tuszem i moduł zbiornika z tuszem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zezwalać dzieciom na picie z butelek z tuszem ani na zabawę butelkami z tuszem lub nakrętkami.
- Nie należy przechylać butelki z tuszem ani potrząsać nią po zdjęciu uszczelnienia, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.
- Należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć tuszu podczas obsługi zbiornika z tuszem, zatyczki zbiornika z tuszem, otwartych butelek z tuszem lub nakrętek butelek z tuszem.
Jeśli tusz dostanie się na skórę, należy go dokładnie zmyć mydłem i spłukać wodą.
Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy z widzeniem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Jeśli tusz dostanie się do ust, należy go natychmiast wypluć i skontaktować się z lekarzem.

Środki ostrożności podczas uzupełniania tuszu

Przed rozpoczęciem uzupełniania tuszu należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami zamieszczonymi w tej sekcji.

- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym numerze katalogowym dla tego produktu.
➔ [„Butelki z tuszem” na stronie 111](#)
- Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych butelek tuszu firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości lub niezawodności nieoryginalnego tuszu. Użycie nieoryginalnych pojemników z tuszem może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Inne produkty, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Epson, mogą być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Ten produkt wymaga ostrożnego postępowania z tuszem. Tusz może się rozpryskiwać podczas napełniania lub uzupełniania zbiornika z tuszem. Jeśli tusz dostanie się na ubranie lub inne przedmioty, jego usunięcie może być niemożliwe.
- Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu jest zużywana nie tylko podczas drukowania, ale również podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej.
- Nie należy otwierać opakowania butelki z tuszem, zanim wszystko nie zostanie przygotowane do napełnienia zbiornika z tuszem. Butelka z tuszem jest pakowana próżniowo, aby zachowała swoją niezawodność. Jeśli rozpakowana butelka pozostanie na dłuższy czas niezainstalowana, normalne drukowanie może nie być możliwe.

Uzupełnianie tuszu

- ❑ Jeśli poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku z tuszem, należy jak najszybciej uzupełnić tusz. Dalsze używanie produktu, gdy poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku, może spowodować uszkodzenie produktu.
- ❑ Jeżeli butelka z tuszem była przechowywana w niskiej temperaturze, przed użyciem należy ją umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- ❑ Butelki z tuszem należy przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.
- ❑ Butelki z tuszem należy przechowywać w tych samych warunkach, co produkt. Podczas przechowywania lub transportowania butelki z tuszem po otwarciu uszczelnionej butelki należy unikać zmian temperatury, uderzeń, potrząśnięcia butelką lub przechylania jej. W przeciwnym razie tusz może wyciekać nawet po mocnym dokręceniu nakrętki butelki. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę w pozycji pionowej i podjąć kroki zapobiegające wyciekowi tuszu podczas transportowania butelki.

Dane techniczne butelek z tuszem

- ❑ Firma Epson zaleca wykorzystanie butelki z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- ❑ Pewna ilość tuszu jest zużywana podczas początkowego napełniania. Aby uzyskać wysokiej jakości wydruki, głowica drukująca zostanie w całości napełniona tuszem.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i parametrów środowiskowych, np. temperatury.
- ❑ Choć butelki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, nie ma to wpływu na funkcjonowanie czy wydajność produktu.

Sprawdzanie poziomu tuszu

Aby potwierdzić rzeczywistą ilość pozostałego tuszu, należy wizualnie sprawdzić poziom tuszu w zbiorniku produktu.



Ważne:

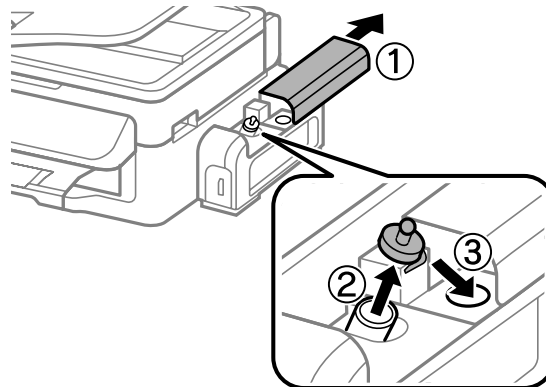
Jeśli poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku z tuszem, należy go napełnić do poziomu górnej kreski na zbiorniku. Dalsze używanie produktu, gdy poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku, może spowodować uszkodzenie produktu.

Uzupełnianie zbiornika z tuszem

Zbiornik z tuszem można uzupełnić w dowolnym momencie.

Uzupełnianie tuszu

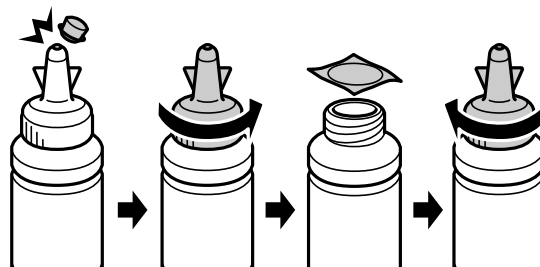
- 1 Otwórz pokrywę modułu zbiornika z tuszem, a następnie zdejmij zatyczkę ze zbiornika. Po zdjęciu zatyczki umieść ją, tak jak pokazano na poniższej ilustracji.



Uwaga:

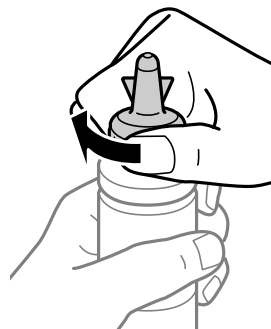
Należy zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.

- 2 Odłóż górną część nakrętki, odkręć nakrętkę z butelki z tuszem, zdejmij uszczelnienie z butelki, a następnie ponownie zakręć nakrętkę.



! Ważne:

Nakrętkę butelki z tuszem należy mocno zakręcić, aby nie doszło do wycieku tuszu.

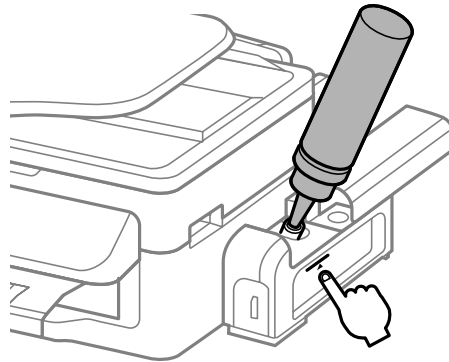


Uwaga:

Nie należy wyrzucać górnej części nakrętki. Jeśli po uzupełnieniu zbiornika w butelce z tuszem pozostanie tusz, górnej części nakrętki można użyć do uszczelnienia nakrętki butelki z tuszem.

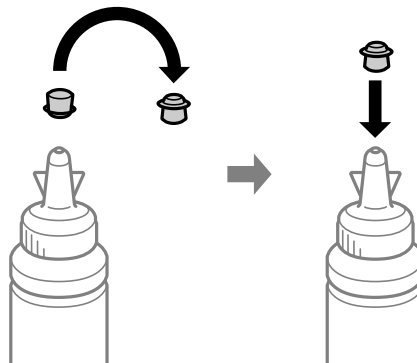
Uzupełnianie tuszu

- 3** Napełnij zbiornik z tuszem do górnej kreski na zbiorniku.

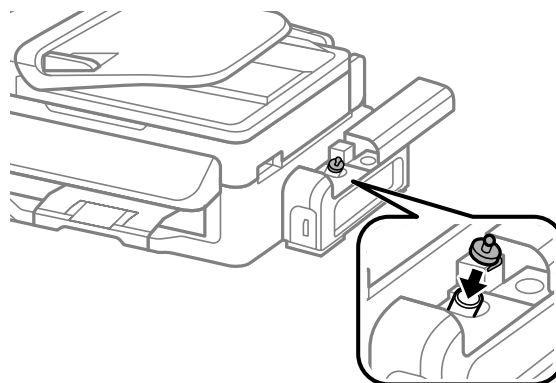


Uwaga:

Jeśli po uzupełnieniu zbiornika z tuszem do górnej kreski w butelce zostanie tusz, zabezpiecz dobrze nakrętkę i schowaj butelkę z tuszem w pozycji pionowej do późniejszego wykorzystania.

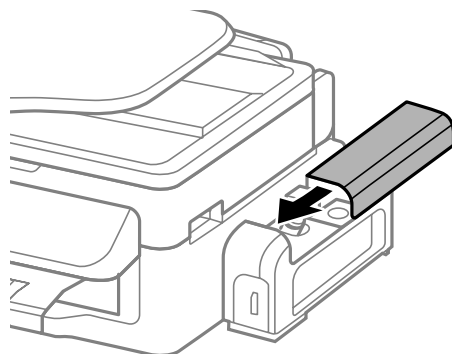


- 4** Załóż starannie zatyczkę na zbiornik z tuszem.



Uzupełnianie tuszu

- 5 Zamknij pokrywę modułu zbiornika z tuszem.



Konservacja produktu i oprogramowania

Kontrola dysz głowicy drukującej

Jeśli wydruki są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można zidentyfikować problem, sprawdzając dysze głowicy drukującej.

Dysze głowicy drukującej można sprawdzić z poziomu komputera za pomocą narzędzia Nozzle Check (Test dysz) lub z poziomu produktu za pomocą przycisków.

Test dysz za pomocą narzędzia Test dysz w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, aby skorzystać z narzędzia Nozzle Check (Test dysz).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz polecenie **Nozzle Check (Test dysz)**.

Jeśli ikona produktu nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, przedstawionymi w następnym rozdziale.

➔ [„Za pomocą ikony skrótu na pasek zadań” na stronie 28](#)

- 4 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.


Test dysz za pomocą narzędzia Test dysz w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, aby skorzystać z narzędzia Nozzle Check (Test dysz).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28](#)
- 4 Kliknij ikonę **Nozzle Check (Test dysz)**.
- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

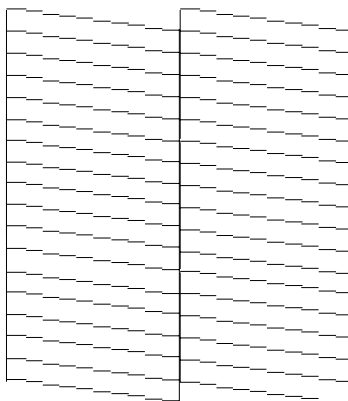
Test dysz za pomocą panelu sterowania

Wykonaj poniższe kroki, aby wykonać test dysz głowicy drukującej za pomocą panelu sterowania produktu.

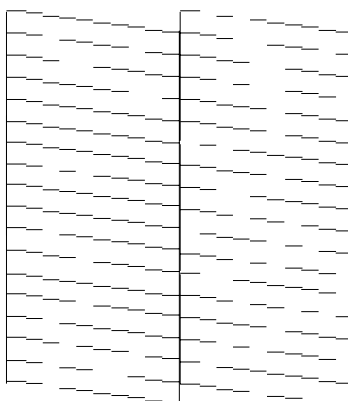
- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu.
- 4 Wybierz opcję **Konservacja**.
- 5 Wybierz opcję **Sprawdzanie dysz** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD, aby wydrukować wzór testu dysz.

Poniżej przedstawiono dwa przykładowe wzory testu dysz.

Porównaj jakość wydrukowanej strony testowej z poniższym przykładem. Jeśli nie są widoczne takie problemy z jakością, jak np. przerwy lub brakujące odcinki linii testowych, głowica drukująca jest sprawna.



Jeśli brakuje odcinków w wydrukowanych liniach (co widać poniżej), może to oznaczać zatkana dyszę lub nieprawidłowo wyrównaną głowicę drukującą.



- ➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 73
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 74

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydruki są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można rozwiązać te problemy, czyszcząc głowicę drukującą, co zapewnia prawidłowe dostarczanie tuszu przez dysze.

Głowicę drukującą można wyczyścić z poziomu komputera za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) lub z poziomu produktu za pomocą przycisków.

**Ważne:**

Podczas czyszczenia głowicy nie należy otwierać modułu skanera ani wyłączać urządzenia. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

Uwaga:

- Ponieważ podczas czyszczenia głowicy drukującej zużywana jest pewna ilość tuszu, należy czyścić głowicę tylko w przypadku spadku jakości, na przykład, jeśli wydruk jest zamazany lub porysowany.*
- Aby sprawdzić, czy czyszczenie głowicy drukującej jest konieczne, należy użyć programu narzędziowego Nozzle Check (Test dysz). Pozwala to zaoszczędzić tusz.*
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu. Uzupelnij najpierw zbiornik z tuszem.*
- Jeśli jakość druku nie poprawiła się po około trzykrotnym powtórzeniu tej procedury, należy użyć narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wyłukiwanie tuszu).*
 - ➔ *„Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem” na stronie 76*
- Aby utrzymać jakość wydruku, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.*

Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia Czyszczenie głowicy w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).

1

Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).

2

Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.

3

Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz polecenie **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)**.

Jeśli ikona produktu nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, przedstawionymi w następnym rozdziale.

➔ *„Za pomocą ikony skrótu na pasek zadań” na stronie 28*

4

Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.


Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia Czyszczenie głowicy w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).

- 1 Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28](#)
- 4 Kliknij ikonę **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)**.
- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Przy użyciu pilota

Wykonaj poniższe kroki, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą panelu sterowania produktu.


- 1 Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu.
- 4 Wybierz opcję **Konservacja**.
- 5 Wybierz opcję **Czysz. głow.**
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie pionowe na wydruku są nieprawidłowo wyrównane lub widoczne są pionowe pasy, problem ten można rozwiązać, korzystając z narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) dostępnego w sterowniku drukarki lub przy użyciu przycisków drukarki.

Patrz odpowiednia sekcja poniżej.

Uwaga:

Nie należy używać przycisku , aby przerwać proces wydruku podczas drukowania wzoru testowego za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia Wyrównanie głowicy drukującej w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz polecenie **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)**.

Jeśli ikona produktu nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, przedstawionymi w następnym rozdziale.
➔ [„Za pomocą ikony skrótów na pasek zadań” na stronie 28](#)
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.


Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia Wyrównanie głowicy drukującej w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28](#)
- 4 Kliknij ikonę **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)**.
- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.

Przy użyciu pilota

Wykonaj poniższe kroki, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą panelu sterowania produktu.

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu.
- 4 Wybierz opcję **Konservacja**.
- 5 Wybierz opcję **Wyrówn. głow.** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD, aby wydrukować wzory testowe.
- 6 Znajdź najlepsze wzory w każdej z grup o nr od 1 do 4.



- 7 Wprowadź numer najbardziej jednolitego wzoru z grupy nr 1.
- 8 Powtórz krok 7 dla pozostałych grup (od 2 do 4).
- 9 Zakończ wyrównywanie głowicy drukującej.

Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem

Jeśli jakość wydruku nie poprawiła się nawet po kilkukrotnym zastosowaniu narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), w celu rozwiązania tego problemu konieczna może być wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem.

Narzędzie Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) umożliwia wymianę całego tuszu w rurce z tuszem.

**Ważne:**

Ta funkcja powoduje duże zużycie tuszu. Przed użyciem tej funkcji należy upewnić się, że w zbiorniku z tuszem produktu znajduje się wystarczająco dużo tuszu. Jeśli ilość tuszu jest niewystarczająca, należy uzupełnić zbiornik z tuszem.

Konserwacja produktu i oprogramowania**Uwaga:**

- ❑ Ta funkcja powoduje duże zużycie tuszu. Zaleca się użycie tej funkcji po kilkukrotnym przeprowadzeniu procedury *Head Cleaning* (Czyszczenie głowicy).
- ❑ Ta funkcja wpływa na czas eksploatacji poduszek na tusz. Uruchomienie tej funkcji powoduje wcześniejsze zużycie poduszek na tusz. Aby zażądać wymiany poduszek na tusz przed końcem ich czasu eksploatacji, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson. Gdy czas eksploatacji poduszek na tusz dobiega końca, produkt zostaje zatrzymany i wymagana jest interwencja pomocy technicznej firmy Epson, aby można było kontynuować drukowanie.
- ❑ Po użyciu narzędzia *Power Ink Flushing* (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) należy ponownie wykonać test dysz i w razie potrzeby powtórzyć czyszczenie głowicy. Jeśli nie poprawi to jakości druku, należy wyłączyć produkt i poczekać przynajmniej sześć godzin. Jeśli próba zastosowania wszystkich wymienionych powyżej metod nie doprowadzi do rozwiązania problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Korzystanie z narzędzia Zaawansowane wypłukiwanie tuszu w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, aby skorzystać z narzędzia *Power Ink Flushing* (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).

- 1 Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 Przejdź do sterownika drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29
- 4 Kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu)**.
- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Korzystanie z narzędzia Zaawansowane wypłukiwanie tuszu w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, aby skorzystać z narzędzia *Power Ink Flushing* (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).




- 1 Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 Przejdź do *Epson Printer Utility 4*.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 30
- 4 Kliknij ikonę **Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu)**.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Przy użyciu pilota

Wykonaj poniższe kroki, aby skorzystać z funkcji Zaawansowane wypłukiwanie tuszu.

- 1 Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 Wyłącz urządzenie.
- 4 Przytrzymując przyciski  i , naciśnij przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
- 5 Po włączeniu zwolnij oba przyciski.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

Oszczędzanie energii

Ekran LCD zostaje przyciemniony lub wyłącza się automatycznie, jeśli przez określony czas nie zostanie wykonana żadna operacja.

Można dostosować czas do włączenia funkcji zarządzania energią. Każdy wzrost ma wpływ na sprawność energetyczną urządzenia. Przed wprowadzeniem zmian prosimy o uwzględnienie aspektów środowiska naturalnego.

Wykonaj poniższe kroki, aby zmienić czas.

System Windows

- 1 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 27](#)
- 2 Kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)**.
- 3 Wybierz ustawienie **Off (Wyłączone)**, **30 minutes (30 minut)**, **1 hour (1 godzina)**, **2 hours (2 godz.)**, **4 hours (4 godz.)**, **8 hours (8 godz.)** lub **12 hours (12 godz.)** dla opcji Power Off Timer (Programator wyłączony moc). Następnie kliknij przycisk **Send (Wyślij)**.
- 4 Wybierz ustawienie **3 minutes (3 min)**, **5 minutes (5 min)** lub **10 minutes (10 min)** dla opcji Sleep Timer (Wyłącznik czasowy). Następnie kliknij przycisk **Send (Wyślij)**.


Konserwacja produktu i oprogramowania

- 5 Kliknij przycisk OK.

System Mac OS X

- 1 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28
- 2 Kliknij przycisk **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**. Wyświetlony zostanie ekran Printer Settings (Ustawienia drukarki).
- 3 Wybierz ustawienie **Off (Wyłączone)**, **30 minutes (30 minut)**, **1 hour (1 godzina)**, **2 hours (2 godz.)**, **4 hours (4 godz.)**, **8 hours (8 godz.)** lub **12 hours (12 godz.)** dla opcji Power Off Timer (Programator wyłączony moc).
- 4 Wybierz ustawienie **3 minutes (3 min)**, **5 minutes (5 min)** lub **10 minutes (10 min)** dla opcji Sleep Timer (Wyłącznik czasowy).
- 5 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

Przy użyciu pilota

- 1 Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu.
- 2 Wybierz opcję **Konserwacja**.
- 3 Wybierz opcję **Licznik czasu wyłączenia**.
- 4 Wybierz ustawienie **Wył.**, **30 min.**, **1 godz.**, **2 godz.**, **4 godz.**, **8 godz.** lub **12 godz.**
- 5 Wybierz opcję **Timer uśp.**
- 6 Wybierz ustawienie **3 min.**, **5 min.** lub **10 min.**

Sprawdzanie liczby podanych arkuszy papieru

Sterownik drukarki umożliwia sprawdzenie liczby podanych arkuszy papieru.

Należy kliknąć przycisk **Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)** w oknie Maintenance (Konserwacja) sterownika drukarki (w systemie Windows) lub w programie Epson Printer Utility 4 (w systemie Mac OS X).

Czyszczenie produktu

Czyszczenie obudowy produktu

Aby utrzymać wysoką jakość wydruku, kilka razy w roku należy dokładnie wyczyścić produkt, zgodnie z poniższymi instrukcjami:

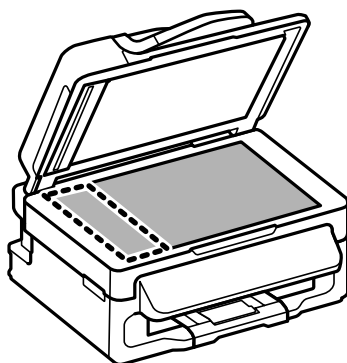
**Ważne:**

Nie wolno czyścić produktu rozpuszczalnikiem ani alkoholem. Środki te mogą go uszkodzić.

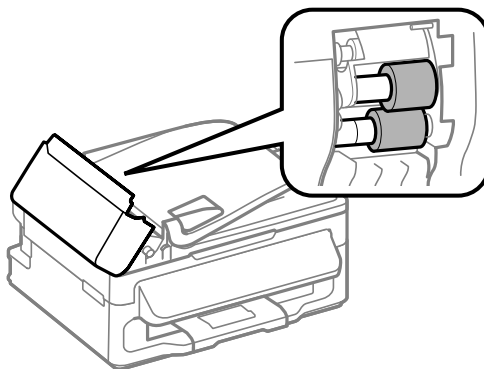
Uwaga:

Gdy produkt nie jest używany, należy zamknąć podpórkę papieru i tacę wyjściową, aby chronić go przed kurzem.

- Do czyszczenia ekranu LCD należy używać tylko miękkiej, czystej i suchej ściereczki. Do czyszczenia nie należy używać chemicznych lub płynnych środków czyszczących.
- Do czyszczenia szyby skanera należy używać tylko miękkiej, czystej i suchej ściereczki. Jeśli na wydrukach lub zeskanowanych danych widoczne są proste linie, dokładnie wyczyść lewą stronę szyby skanera.



- Jeśli na powierzchni szyby są tłuste plamy lub inne trudne do usunięcia plamy, do ich usunięcia należy użyć małej ilości środka do czyszczenia szyb i miękkiej ściereczki. Wytrzyj pozostałą ciecz.
- Otwórz pokrywę automatycznego podajnika dokumentów i wyczyść wałek oraz elementy wewnętrzne za pomocą miękkiej, suchej i czystej ściereczki.



- Nie należy w ogóle naciskać szyby skanera.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- ❑ Należy zachować ostrożność, aby nie porysować ani nie uszkodzić szyby skanera i nie używać twardej lub szorstkiej szczotki do jej czyszczenia. Uszkodzona powierzchnia szyby może pogorszyć jakość skanowania.

Czyszczenie wnętrza produktu

Aby uzyskiwać jak najlepsze wydruki, należy czyścić wewnętrzny wałek w następujący sposób.



Przeestroga:

Należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć żadnej z części wewnątrz produktu.



Ważne:

- ❑ Należy unikać zamoczenia elementów elektronicznych.
- ❑ Nie należy używać środków zwilżających wewnątrz produktu.
- ❑ Nieprawidłowe rodzaje smarów mogą spowodować uszkodzenie mechanizmu. W celu nasmarowania drukarki skontaktuj się z dystrybutorem lub wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.


1

Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.


2

załaduj kilka arkuszy zwykłego papieru o rozmiarze A4 do tylnego podajnika papieru.

3

Naciśnij przycisk , aby przełączyć urządzenie w tryb kopiowania.

4

Naciśnij przycisk , aby wykonać kopię, nie umieszczając dokumentu na szybie skanera.

5

Powtarzaj krok 4 aż do momentu, w którym papier nie jest zabrudzony tuszem.

Transportowanie produktu

Podczas transportowania produktu należy włożyć go do oryginalnego pudełka lub pudełka o podobnym rozmiarze.



Ważne:

- ❑ Podczas przechowywania lub transportowania produktu należy unikać jego przechylania, pionowego ustawiania lub odwracania, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Podczas przechowywania lub transportowania butelki z tuszem po otwarciu uszczelnionej butelki należy unikać zmian temperatury, uderzeń, potrząsania butelką lub przechylania jej. W przeciwnym razie tusz może wyciekać nawet po mocnym dokręceniu nakrętki butelki. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę w pozycji pionowej i podjąć kroki zapobiegające wyciekowi tuszu podczas transportowania butelki.

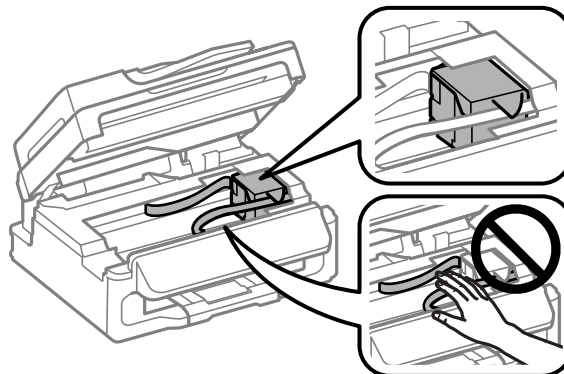
1

Usuń papier z tylnego podajnika papieru i upewnij się, że produkt jest wyłączony.

Konserwacja produktu i oprogramowania

2 Zamknij podpórkę papieru i tacę wyjściową.

3 Otwórz moduł skanera i sprawdź, czy głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej po prawej stronie.

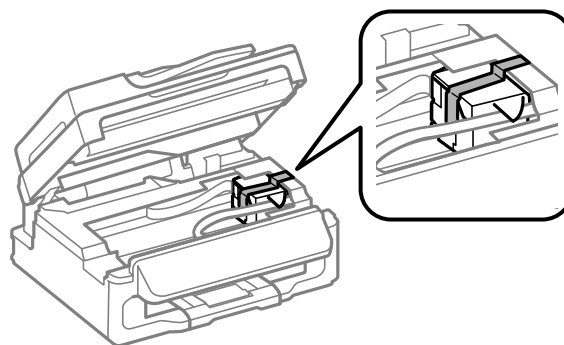


Uwaga:

Jeśli głowica drukująca nie znajduje się w pozycji początkowej po prawej stronie, włóż produkt i poczekaj, aż głowica drukująca zablokuje się po prawej stronie. Następnie wyłącz produkt.

4 Odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego, a następnie wszystkie przewody od produktu.

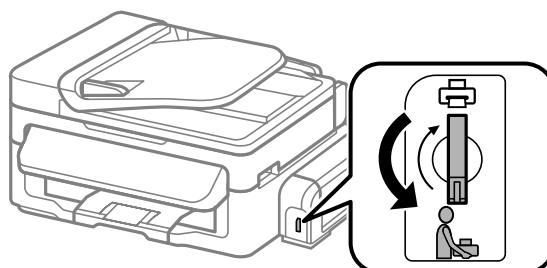
5 Przymocuj głowicę drukującą do obudowy za pomocą taśmy, jak pokazano na ilustracji, a następnie zamknij moduł skanera.



Uwaga:

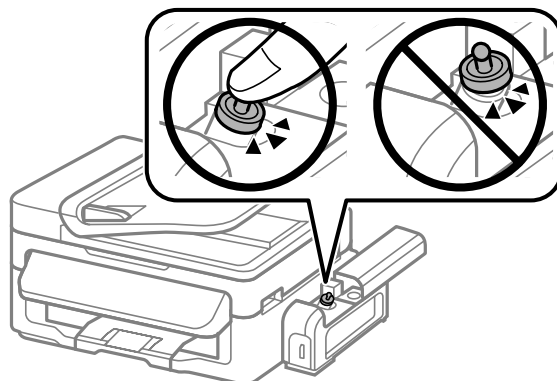
Nie należy przyklejać taśmy do białego płaskiego kabla znajdującego się wewnątrz produktu.

6 Ustaw blokadę transportową w pozycji zablokowanej (Transportowanie).



Konserwacja produktu i oprogramowania

- 7** Załóż starannie zatyczkę na zbiornik z tuszem.



- 8** Włóż produkt do pudełka, używając oryginalnych elementów ochronnych.



Ważne:

- Podczas przenoszenia nie należy przechylać produktu. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu.
- Po przeniesieniu produktu usuń taśmę zabezpieczającą głowicę drukującą, a następnie ustaw blokadę transportową w pozycji niezablokowanej (Drukowanie). Jeśli stwierdzone zostanie obniżenie jakości druku, należy przeprowadzić cykl czyszczenia lub wyrównać głowicę drukującą.
- Nie należy wkładać do pudełka z produktem otwartych butelek z tuszem.

Sprawdzenie i instalacja oprogramowania

Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze

Aby można było korzystać z funkcji opisanych w tym Przewodniku użytkownika, należy zainstalować oprogramowanie wymienione poniżej.

- Epson Driver and Utilities
- Epson Event Manager

Przeprowadzić poniższe kroki, by sprawdzić czy oprogramowanie zostało zainstalowane na komputerze.

System Windows

- 1** **Windows 7 i Vista:** Kliknąć przycisk Start i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.
Windows XP: Kliknąć **Start** i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.
- 2** **Windows 7 i Vista:** Kliknąć **Uninstall a program (Odinstaluj program)** z kategorii Programs (Programy).
Windows XP: Dwukrotnie kliknąć ikonę **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.
- 3** Sprawdzić listę aktualnie zainstalowanych programów.

System Mac OS X

- 1 Dwukrotnie kliknij ikonę **Macintosh HD**.
- 2 Dwukrotnie kliknij folder **Epson Software** w folderze Applications (Aplikacje) i sprawdź jego zawartość.

Uwaga:

- Folder Applications (Aplikacje) zawiera oprogramowanie, które jest dostarczane przez strony trzecie.
- Aby sprawdzić, czy sterownik drukarki jest zainstalowany, z menu Apple wybierz polecenie **System Preferences (Preferencje systemowe)**, a następnie kliknij przycisk **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5). Następnie zlokalizuj produkt w oknie listy Printers (Drukarki).

Instalacja oprogramowania

Włóż dysk z oprogramowaniem produktu, a następnie na ekranie Software Select (Wybór oprogramowania) wybierz oprogramowanie, które ma być zainstalowane.

Oinstalowywanie oprogramowania

Aby rozwiązać pewne problemy lub po uaktualnieniu systemu operacyjnego, konieczne może być odinstalowanie i ponowne zainstalowanie oprogramowania.

Więcej informacji na temat sprawdzania zainstalowanych aplikacji można znaleźć w poniższych rozdziałach.

➔ [„Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze” na stronie 83](#)

System Windows

Uwaga:

- Jeśli w systemie Windows 7 i Windows Vista użytkownik jest zalogowany jako użytkownik standardowy, wymagana jest znajomość konta i hasła administratora.
- W systemie Windows XP należy zalogować się na konto Computer Administrator (Administrator komputera).

- 1 Wyłącz urządzenie.
- 2 Odłącz od komputera kabel interfejsu, łączący urządzenie.
- 3 Wykonać jedną z następujących czynności.

Windows 7 i Vista: Kliknąć przycisk Start i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.

Windows XP: Kliknąć **Start** i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 4** Wykonać jedną z następujących czynności.
- Windows 7 i Vista:** Kliknąć **Uninstall a program (Odinstaluj program)** z kategorii Programs (Programy).
- Windows XP:** Dwukrotnie kliknąć ikonę **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.

- 5** Wybierz żądane oprogramowanie do odinstalowania, takie jak np. sterownik drukarki z wyświetlanej listy.

- 6** Wykonać jedną z następujących czynności.

Windows 7: Kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** lub **Uninstall (Odinstaluj)**.

Windows Vista: Kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** lub **Uninstall (Odinstaluj)**, a następnie w oknie dialogowym User Account Control (Kontrola konta użytkownika) kliknij przycisk **Continue (Kontynuuj)**.

Windows XP: Kliknij przycisk **Change/Remove (Zmień/Usuń)** lub **Remove (Usuń)**.

Uwaga:

Jeśli w kroku 5 podjęto decyzję o odinstalowaniu sterownika urządzenia, wybierz ikonę urządzenia i kliknij przycisk **OK**.

- 7** Gdy zostanie wyświetlone okno potwierdzenia, kliknij przycisk **Yes (Tak)** lub **Next (Dalej)**.

- 8** Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

W pewnych przypadkach może zostać wyświetlone polecenie ponownego uruchomienia komputera. Upewnij się, że pole wyboru **I want to restart my computer now (Chcę teraz ponownie uruchomić komputer)** jest zaznaczone i kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

System Mac OS X

Uwaga:

- Aby odinstalować oprogramowanie, należy pobrać program **Uninstaller**.
Otwórz stronę pod adresem:
<http://www.epson.com>
Następnie wybierz sekcję pomocy technicznej w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.
- Aby odinstalować programy, należy zalogować się na konto **Computer Administrator (Administrator komputera)**. Nie można odinstalować aplikacji, będąc zalogowanym jako użytkownik z ograniczonymi uprawnieniami.
- W zależności od aplikacji program instalacyjny może być oddzielony od programu deinstalacyjnego.

- 1** Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

- 2** Kliknij dwukrotnie ikonę **Uninstaller** na dysku twardym komputera Mac OS X.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 3 Na wyświetlanej liście zaznacz pola wyboru obok oprogramowania do odinstalowania, takiego jak sterownik drukarki i aplikacja.
- 4 Kliknij przycisk **Uninstall (Odinst.)**.
- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Jeśli w oknie Uninstaller nie można znaleźć oprogramowania, które ma być odinstalowane, dwukrotnie kliknij folder **Applications (Programy)** na dysku twardym systemu Mac OS X, wybierz aplikację do odinstalowania i przeciągnij ją na ikonę **Trash (Kosz)**.

Uwaga:

*Jeśli sterownik drukarki zostanie odinstalowany, a mimo to nazwa urządzenia jest wyświetlana w oknie dialogowym **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), zaznacz nazwę produktu i kliknij przycisk - **usuń**.*

Wskaźniki błędów

Komunikaty o błędach na panelu sterowania

W tym rozdziale przedstawiono znaczenie komunikatów, które są wyświetlane na ekranie LCD.

Komunikaty o błędach	Rozwiązania
Zacięcie papieru Naciśnij OK. Jeżeli błąd nie ustępuje, usuń papier ręcznie.	Usuń zakleszczony papier. → „Zacięcia papieru” na stronie 90
Zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów. Usuń zakleszczony papier.	
Błąd komunikacji. Upewnij się, że kabel jest podłączony, a następnie spróbuj ponownie.	Upewnij się, że komputer jest poprawnie podłączony. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, upewnij się, że w komputerze jest zainstalowane oprogramowanie do skanowania, a jego ustawienia są poprawne.
Błąd drukarki Zacięcie papieru. Otwórz skaner i wyjmij papier, a następnie wyłącz drukarkę. Patrz instrukcja obsługi.	Wyłącz produkt, a następnie włącz go ponownie. Upewnij się, że w produkcie nadal nie ma papieru. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
Błąd ADF. Wyjmij z ADF wszelkie obiekty lub dokumenty. Wyłącz zasilanie. Sprawdź dokumentację.	
Błąd drukarki Patrz dokumentacja.	
Błąd skanera Patrz dokumentacja.	Wyłącz produkt, a następnie włącz go ponownie. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
Zbliża się koniec okresu eksploatacji sącza na tusz w drukarce. Skontaktuj się ze Wsparciem firmy Epson.	Naciśnij przycisk OK , aby wznowić drukowanie. Komunikat będzie wyświetlany, aż poduszka na tusz zostanie wymieniona. Aby wymienić poduszki na tusz przed końcem ich czasu eksploatacji, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson. Gdy poduszki na tusz są nasączone, produkt zostanie zatrzymany i wymagana jest interwencja pomocy technicznej firmy Epson, aby można było kontynuować drukowanie.
Kończy się okres eksploatacji sącza na tusz w drukarce. Skontaktuj się ze Wsparciem firmy Epson.	Skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson w celu wymiany poduszki na tusz.
Recovery Mode	Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się. Należy ponowić próbę aktualizacji oprogramowania układowego. Przygotuj kabel USB i odszukaj dalsze instrukcje na lokalnej stronie WWW firmy Epson.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/ kopiowaniem

Rozpoznawanie problemów

Zaleca się rozwiązywanie problemów dotyczących produktu dwuetapowo: najpierw należy zdiagnozować problem, a następnie zastosować prawdopodobne rozwiązania, aż problem zostanie rozwiązany.

Informacje przydatne do diagnozowania i rozwiązywania najczęściej występujących problemów można uzyskać w trakcie rozwiązywania problemów w trybie online, na panelu sterowania lub w programie do monitorowania stanu. Patrz odpowiednia sekcja poniżej.

W przypadku wystąpienia określonego problemu związanego z jakością wydruku, problemu z wydrukiem nie związanego z jakością wydruku, problemu z podawaniem papieru lub jeśli produkt w ogóle nie drukuje, należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi w odpowiednim rozdziale.

Aby rozwiązać problem, konieczne może być anulowanie drukowania.

➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 32](#)

Sprawdzanie stanu produktu

W przypadku wystąpienia problemu podczas drukowania w oknie Status monitor (Monitor stanu) zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

Jeśli komunikat o błędzie wskazuje, że czas eksploatacji poduszek na tusz dobiega końca, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson w celu ich wymiany. Komunikat będzie wyświetlany w regularnych interwałach, aż poduszki na tusz zostaną wymienione. Gdy poduszki na tusz są nasączone, produkt zostanie zatrzymany i wymagana jest interwencja pomocy technicznej firmy Epson, aby można było kontynuować drukowanie.

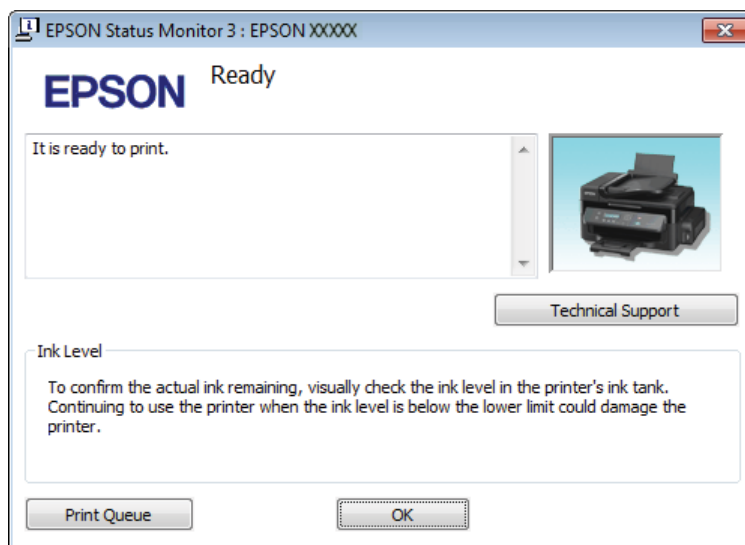
System Windows

Istnieją dwa sposoby wyświetlenia okna programu EPSON Status Monitor 3:

- Kliknij dwukrotnie ikonę skrót produktu na pasku zadań Windows. Więcej informacji na temat dodawania ikony skrót do paska zadań można znaleźć w rozdziale:
 - ➔ [„Za pomocą ikony skrót na pasek zadań” na stronie 28](#)
- Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **EPSON Status Monitor 3**.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

Po uruchomieniu programu EPSON Status Monitor 3 zostanie wyświetlone następujące okno:



Uwaga:

Jeśli nie jest wyświetlane okno programu EPSON Status Monitor 3, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sprawdź stan pola wyboru **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)**.

W programie EPSON Status Monitor 3 można znaleźć następujące informacje:

- Technical Support (Obsługa techniczna):**
Kliknij przycisk **Technical Support (Obsługa techniczna)**, aby uzyskać dostęp do witryny pomocy technicznej firmy Epson.
- Print Queue (Kolejka wydruku):**
Okno dialogowe Windows Spooler można wyświetlić, klikając przycisk **Print Queue (Kolejka wydruku)**.

System Mac OS X

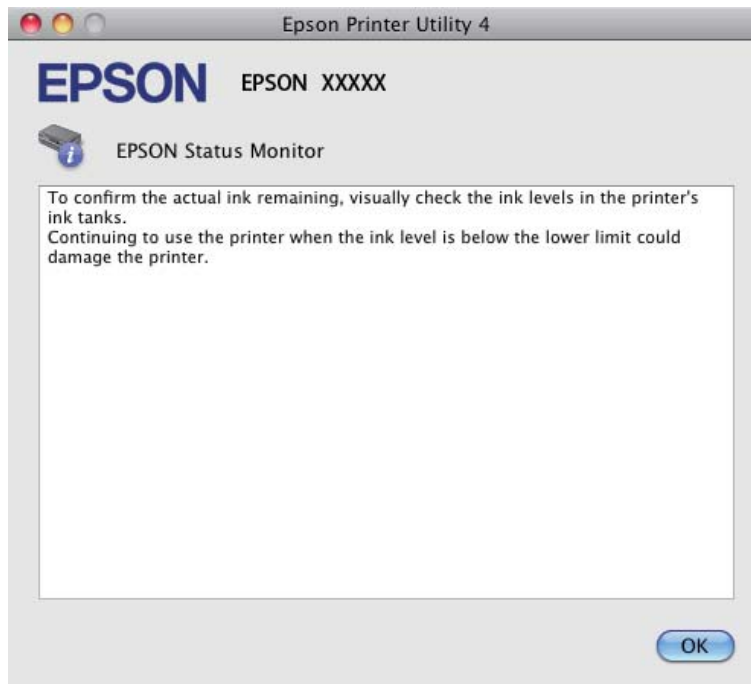
Wykonaj poniższe kroki, aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor.

- 1** Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

2

Kliknij ikonę **EPSON Status Monitor**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe EPSON Status Monitor.



Zacięcia papieru



Przeestroga:

Po włożeniu ręki do wnętrza produktu nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania.



Ważne:

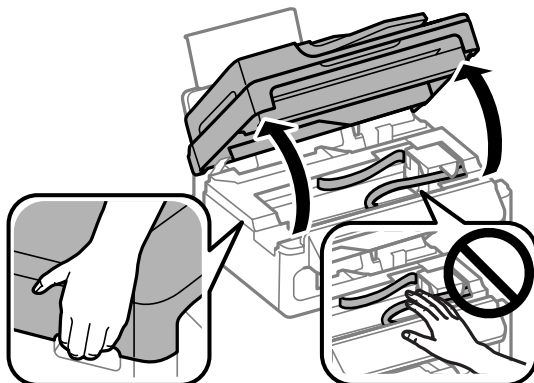
Należy zachować ostrożność, aby bez potrzeby nie wyciągać kabli lub rurki z tuszem ani nie dotykać elementów wewnątrz produktu. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu lub uszkodzenia produktu.

Uwaga:

- Należy anulować zadanie drukowania po wyświetleniu monitu na ekranie LCD lub komunikatu sterownika drukarki.
- Po usunięciu zaciętego papieru należy nacisnąć przycisk wskazany na ekranie LCD.

Usuwanie zaciętego papieru z wnętrza produktu

- 1 Otwórz moduł skanera.

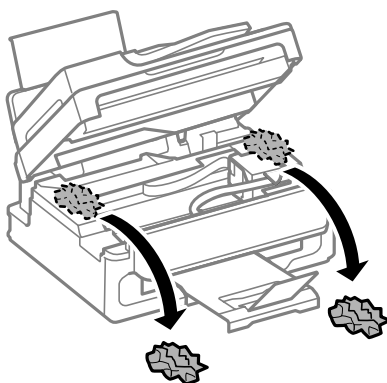


Ważne:

Nie wolno podnosić modułu skanera, gdy pokrywa dokumentów jest otwarta.



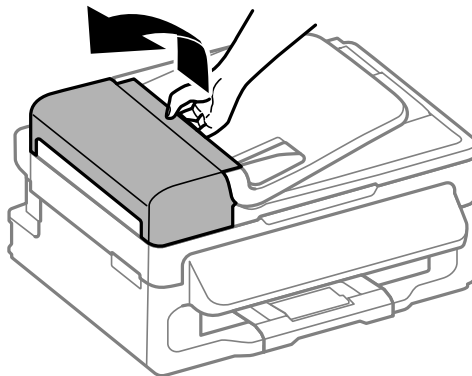
- 2 Wyjmij papier ze środka urządzenia, w tym pourywane kawałki.



- 3 Powoli zamknij moduł skanera.

Usuwanie zaciętego papieru z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

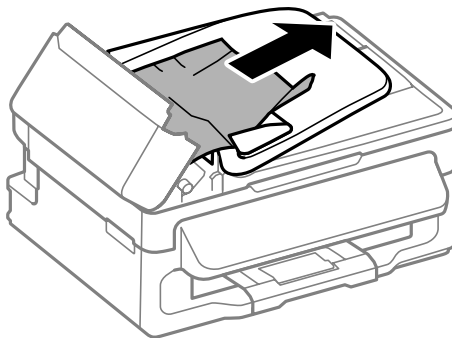
- 1 Wyjmij stos arkuszy z tacy wejściowej automatycznego podajnika dokumentów ADF.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.



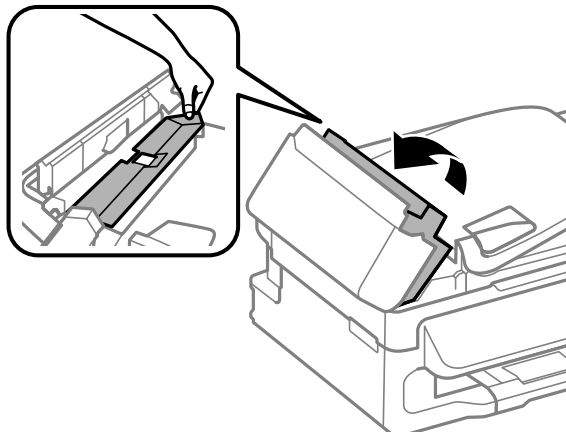
Ważne:

Pamiętaj, aby otworzyć pokrywę podajnika ADF przed usunięciem zaciętego papieru. Jeśli pokrywa nie będzie otwarta, produkt może zostać uszkodzony.

- 3 Ostrożnie wyjmij zacięty papier.

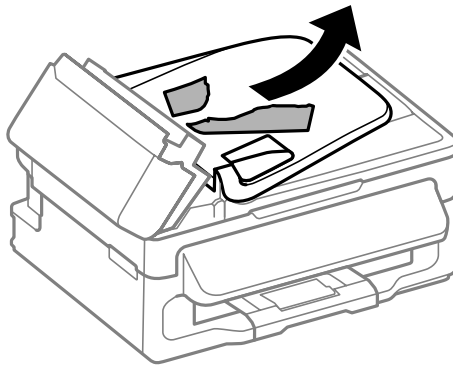


- 4 Otwórz podajnik Automatic Document Feeder (ADF, automatyczny podajnik dokumentów).



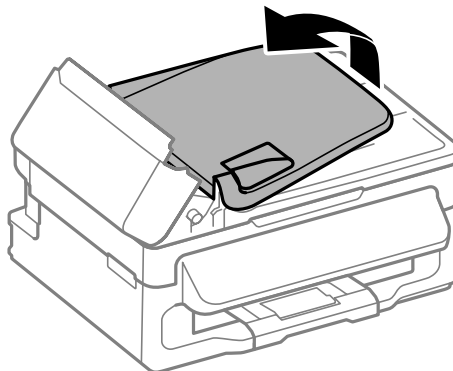
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

- 5 Wyjmij papier ze środka urządzenia, w tym pourywane kawałki.

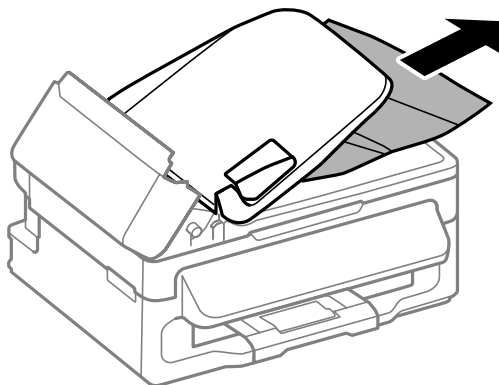


- 6 Zamknij podajnik Automatic Document Feeder (ADF, automatyczny podajnik dokumentów).

- 7 Podnieś tacę wejściową ADF.



- 8 Ostrożnie wyjmij zacięty papier.



- 9 Ustaw tacę wejściową automatycznego podajnika dokumentów w pozycji wyjściowej i zamknij jego pokrywę.

Zapobieganie zakleszczeniom papieru

Jeśli papier często się zacina, sprawdź, czy:

- Papier jest gładki oraz nie jest pozawijany ani pofałdowany.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

- Używasz papieru o wysokiej jakości.
- Strona przeznaczona do drukowania to strona od góry w tylnym podajniku papieru.
- Stos papieru przekartkowano przed załadowaniem.
- Wysokość rzyzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
➔ „Wybór papieru” na stronie 17
- Prowadnice krawędzi przylegają do krawędzi papieru.
- Produkt stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest większa od podstawy urządzenia. Jeśli produkt będzie nachylony, nie będzie działał prawidłowo.

Ponowny wydruk po usunięciu zacięcia papieru (tylko dla systemu Windows)

Po przerwaniu drukowania z powodu zakleszczenia papieru, można kontynuować wydruk bez konieczności powtarzania go dla kartek już wydrukowanych.

- 1** Rozwiąż problem zakleszczenia papieru.
➔ „Zacięcia papieru” na stronie 90
- 2** Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 27
- 3** Zaznacz pole wyboru **Print Preview (Podgląd wydruku)** w opcji Main (Główne) sterownika drukarki.
- 4** Skonfiguruj ustawienia drukowania.
- 5** Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe ustawień drukarki, a następnie wydrukuj żądany plik. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print Preview (Podgląd wydruku).
- 6** Wybierz z pola listy stron stronę, która już została wydrukowana, a następnie wybierz opcję **Remove Page (Usuń stronę)** dostępną w menu Print Options (Opcje drukowania). Powtórz ten krok dla wszystkich uprzednio wydrukowanych stron.
- 7** Kliknij przycisk **Print (Drukuj)** w oknie dialogowym Print Preview (Podgląd wydruku).

Informacje dotyczące jakości wydruku

Jeśli wystąpiły problemy z jakością wydruku, należy porównać je z przedstawionymi na poniższych ilustracjach. Kliknij podpis pod ilustracją, która najbardziej przypomina otrzymany wydruk.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>Próbka prawidłowa</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>➔ „Prążki poziome” na stronie 95</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>➔ „Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe” na stronie 95</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>➔ „Wydruk jest niewyraźny, zamazany lub porysowany bądź występuje problem z dostarczaniem tuszu” na stronie 96</p>

Prążki poziome

- Upewnij się, że papier jest umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza strona) do góry.
- Uruchom narzędzie do czyszczenia głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 73
- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym numerze katalogowym dla tego produktu.
➔ „Butelki z tuszem” na stronie 111
- Staraj się używać oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.
- Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany za pomocą panelu sterowania lub w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do produktu.
➔ „Wybór papieru” na stronie 17
- Jeśli pas pojawia się w odstępach 2,5 cm, uruchom program Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 74
- Jeśli na kopii jest widoczna mora (siatka), zmień ustawienie opcji **Zmniejsz/Zwiększ** na panelu sterowania lub zmień położenie oryginału.
- Jeśli występuje problem z jakością kopiowania, wyczyść powierzchnię szyby skanera.
➔ „Czyszczenie obudowy produktu” na stronie 80

Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe

- Upewnij się, że papier jest umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza strona) do góry.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

- ❑ Uruchom narzędzie do czyszczenia głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 73
- ❑ Uruchom narzędzie Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 74
- ❑ W systemie Windows wyczyść pole wyboru **High Speed (Duża szybkość)** w oknie More Options (Więcej opcji) w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.
W systemie Mac OS X wybierz ustawienie **Off (Wyłączone)** dla opcji High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością). Aby wyświetlić opcję High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością), otwórz **System Preferences (Preferencje systemowe)** i kliknij pozycję **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), zaznacz produkt (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie przycisk **Driver (Sterownik)**.
- ❑ Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany za pomocą panelu sterowania lub w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do produktu.
➔ „Wybór papieru” na stronie 17
- ❑ Jeśli występuje problem z jakością kopiowania, wyczyść powierzchnię szyby skanera.
➔ „Czyszczenie obudowy produktu” na stronie 80

Wydruk jest niewyraźny, zamazany lub porysowany bądź występuje problem z dostarczaniem tuszu

- ❑ Upewnij się, że początkowe napełnianie tuszem zostało zakończone.
 - ❑ Należy używać butelek z tuszem o poprawnym numerze katalogowym dla tego produktu.
➔ „Butelki z tuszem” na stronie 111
 - ❑ Należy używać oryginalnych butelek z tuszem i papieru zalecanego przez firmę Epson.
 - ❑ Upewnij się, że produkt stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest większa od podstawy urządzenia. Jeśli produkt będzie nachylony, nie będzie działał prawidłowo.
 - ❑ Sprawdź blokadę transportową. Jeśli blokada transportowa jest w pozycji zablokowanej (Transportowanie), ustaw ją w pozycji niezablokowanej (Drukowanie). Jeśli jakość drukowania nie poprawiła się, uruchom narzędzie Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 73
 - ❑ Sprawdź zbiornik z tuszem. Jeśli zbiornik jest pusty, natychmiast go uzupełnij i uruchom narzędzie Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 73
- Jeśli zbiornik z tuszem został opróżniony, czyszczenie głowicy może nie rozwiązać problemu i konieczne może być uruchomienie narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).
- ➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem” na stronie 76
- ❑ Upewnij się, że papier nie jest uszkodzony, brudny lub zbyt stary.
 - ❑ Upewnij się, że papier jest suchy i umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza) do góry.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

- Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, należy go wyprostować lub wywinąć lekko w drugą stronę.
- Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany za pomocą panelu sterowania lub w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do produktu.
➔ „Wybór papieru” na stronie 17
- Każdy arkusz wyjmij z tacy wyjściowej bezpośrednio po jego wydrukowaniu.
- Nie dotykaj ani nie dopuść do zetknięcia jakichkolwiek przedmiotów z zadrukowaną stroną papieru z błyszczącym wykończeniem. Aby uniknąć problemów z wydrukami, postępuj zgodnie z instrukcjami dla danego papieru.
- Uruchom narzędzie do czyszczenia głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 73
- Uruchom narzędzie do wyrównywania głowicy drukującej.
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 74
- Jeśli wydrukowany arkusz jest zabrudzony tuszem, wyczyść wnętrze produktu.
➔ „Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 81
- Jeśli występuje problem z jakością kopiowania, wyczyść powierzchnię szyby skanera.
➔ „Czyszczenie obudowy produktu” na stronie 80
- Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, użyj narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).
➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem” na stronie 76

Różne problemy z wydrukiem

Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki

- Usuń wszystkie zatrzymane zadania drukowania.
➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 32
- Wyłącz produkt i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu produktu jest prawidłowo podłączony.
- Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84

Nieprawidłowe marginesy

- Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do tylnego podajnika papieru.
➔ „Ładowanie papieru i kopert” na stronie 19
- Sprawdź ustawienia marginesów w używanej aplikacji. Upewnij się, że marginesy ustawione są w obszarze drukowania strony.
➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 113

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

- Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki są odpowiednie do używanego rozmiaru papieru.
W systemie Windows sprawdź ustawienia na karcie Main (Główne).
W systemie Mac OS X, sprawdź okno dialogowe Page Setup (Ustawienia strony) lub Print (Drukuj).
- Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84

Pochylenie wydruku

- Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do tylnego podajnika papieru.
➔ „Ładowanie papieru i kopert” na stronie 19
- Jeśli na karcie Main (Główne) w oknie dialogowym sterownika drukarki z listy Quality (Jakość) wybrano ustawienie **Draft (Kopia robocza)** (w systemie Windows) lub w sekcji Print Settings (Ustawienia druku) wybrano ustawienie **Draft (Kopia robocza)** z listy Print Quality (Jakość druku) (w systemie Mac OS X), wybierz inne ustawienie.

Nieprawidłowy rozmiar lub położenie skopiowanych obrazów

- Upewnij się, że rozmiar papieru, układ lub ustawienia powiększenia/pomniejszenia wybrane na panelu sterowania są zgodne z używanym papierem.
- Jeśli krawędzie kopii są przycinane, odsuń oryginał nieznacznie od narożnika.
- Wyczyść szybę skanera.
➔ „Czyszczenie obudowy produktu” na stronie 80

Odwrócony obraz

- W systemie Windows usuń zaznaczenie pola wyboru **Mirror Image (Obraz lustrzany)** w oknie More Options (Więcej opcji) sterownika drukarki lub wyłącz ustawienie Mirror Image (Obraz lustrzany) w używanej aplikacji.
Odpowiednie instrukcje zawiera pomoc online sterownika drukarki lub aplikacji.
- Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84

Puste strony na wydruku

- Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki są odpowiednie do używanego rozmiaru papieru.
W systemie Windows sprawdź ustawienia na karcie Main (Główne).
W systemie Mac OS X, sprawdź okno dialogowe Page Setup (Ustawienia strony) lub Print (Drukuj).
- W systemie Windows zaznacz ustawienie **Skip Blank Page (Pomiń puste strony)**, klikając przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** na ekranie Maintenance (Konserwacja) sterownika drukarki.
W systemie Mac OS X wybierz ustawienie **On (Włączone)** dla opcji Skip Blank Page (Pomiń puste strony).
Aby wyświetlić opcję Skip Blank Page (Pomiń puste strony), otwórz **System Preferences (Preferencje systemowe)** i kliknij pozycję **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), zaznacz produkt (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie przycisk **Driver (Sterownik)**.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84

Wydrukowana strona jest poplamiona lub przetarta

- ❑ Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, należy go wyprostować lub wywinąć lekko w drugą stronę.
- ❑ Wykonaj kilka kopii, nie umieszczając dokumentu na szybie skanera.
➔ „Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 81
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84

Zbyt wolne drukowanie

- ❑ Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany za pomocą panelu sterowania lub w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do produktu.
➔ „Wybór papieru” na stronie 17
- ❑ W systemie Windows wybierz niższe ustawienie **Quality (Jakość)** w oknie Main (Główne) sterownika drukarki.
W systemie Mac OS X wybierz niższą jakość, korzystając z opcji Print Quality (Jakość druku) w sekcji Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym sterownika drukarki Print (Drukuj).
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 27
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 28
- ❑ Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- ❑ W przypadku długotrwałego, ciągłego drukowania proces drukowania może przebiegać powoli. Jest to wykonywane w celu zmniejszenia szybkości drukowania, aby zapobiec przegrzaniu mechanizmu produktu i jego uszkodzeniu. Można kontynuować drukowanie, ale zaleca się jego przerwanie i wyłączenie produktu na co najmniej 30 minut. Produkt nie powróci do normalnego działania, jeśli zasilanie będzie wyłączone. Po ponownym uruchomieniu przywrócona zostanie zwykła szybkość drukowania.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać za pomocą powyższych metod, zapoznaj się z sekcją
➔ „Zwiększanie szybkości drukowania (tylko w systemie Windows)” na stronie 102

Papier nie jest podawany poprawnie

Papier nie jest podawany

Wymij stos papieru i upewnij się, że:

- ❑ Papier nie jest pozwijany lub pofałdowany.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

- Papier nie jest zbyt stary. Więcej informacji zawierają instrukcje dostarczone z papierem.
- Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
➔ „Wybór papieru” na stronie 17
- Papier nie zaciął się w produkcie. Jeśli tak, wyjmij zakleszczony papier.
➔ „Zacięcia papieru” na stronie 90
- Przestrzegano specjalnych instrukcji ładowania dostarczonych z papierem.

Podawanych jest kilka arkuszy naraz

- Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
➔ „Wybór papieru” na stronie 17
- Upewnij się, że krawędzie prowadnicy przylegają do krawędzi papieru.
- Upewnij się, że papier nie jest zawinięty lub pofałdowany. Jeśli tak jest, wyprostuj go lub wywin lekko w drugą stronę.
- Wyjmij stos papieru i upewnij się, że papier nie jest za cienki.
➔ „Papier” na stronie 112
- Przekartkuj brzegi stosu papieru w celu rozdzielenia arkuszy, a następnie ponownie załaduj papier.
- Jeśli drukowanych jest zbyt wiele kopii pliku, sprawdź ustawienie opcji Copies (Kopie) w sterowniku drukarki w sposób przedstawiony poniżej. Sprawdź również ustawienia używanej aplikacji.
W systemie Windows, sprawdź ustawienia Copies (Kopie) w oknie Main (Główne).
W systemie Mac OS X sprawdź ustawienie opcji Copies (Liczba kopii) w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Papier jest nieprawidłowo załadowany

Jeśli papier załadowano zbyt głęboko do produktu, nie będzie on prawidłowo podawany. Wyłącz produkt i delikatnie wyciągnij papier. Następnie włącz produkt ponownie i załaduj papier prawidłowo.

Papier nie wysuwa się całkowicie lub jest pognieciony.


- Jeśli papier nie wysunął się do końca, naciśnij przycisk ⏏, aby spowodować jego wysunięcie. Jeśli we wnętrzu produktu wystąpiło zacięcie papieru, wyciągnij papier zgodnie z procedurą opisaną w następnym rozdziale.
➔ „Zacięcia papieru” na stronie 90
- Jeśli papier jest pognieciony przy wysuwaniu, być może jest on wilgotny albo zbyt cienki. Załaduj nowy stos papieru.

Uwaga:

Nie używany papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym otoczeniu.

Produkt nie drukuje

Wszystkie kontrolki są wyłączone

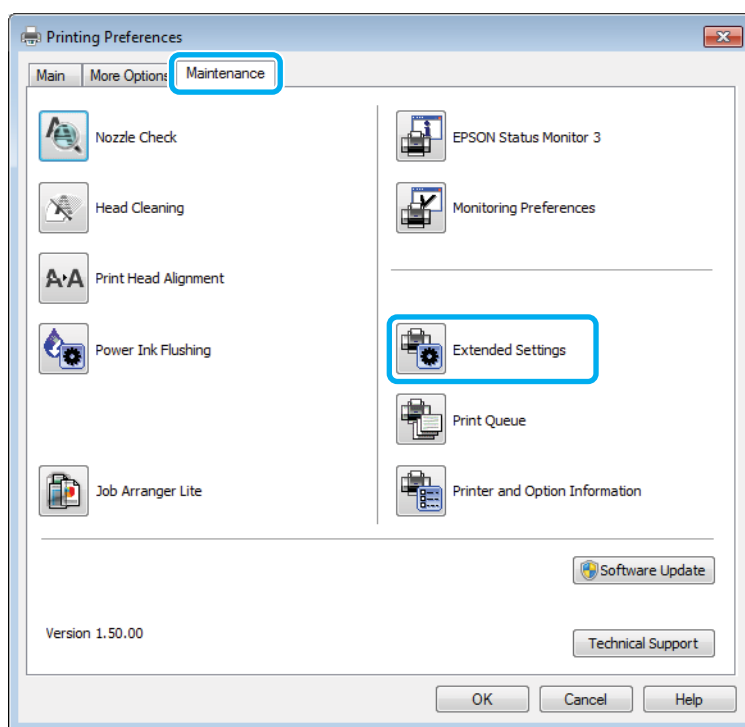
- Naciśnij przycisk , aby upewnić się, że produkt jest włączony.
- Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- Upewnij się, że gniazdo zasilania jest sprawne i nie jest sterowane wyłącznikiem ściennym ani czasomierzem.

Świeci się tylko kontrolka zasilania

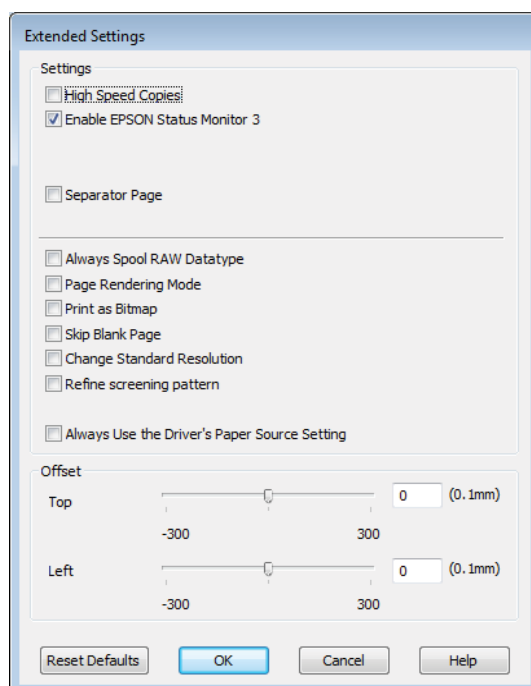
- Wyłącz produkt i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu produktu jest prawidłowo podłączony.
- Jeśli używany jest interfejs USB, upewnij się, że kabel spełnia wymagania standardu USB lub Hi-Speed USB.
- W przypadku podłączania produktu do komputera przez koncentrator USB podłącz go do pierwszego koncentratora od strony komputera. Jeśli drukarka nadal nie jest rozpoznawana przez komputer, spróbuj podłączyć produkt bezpośrednio do komputera bez koncentratora USB.
- W przypadku podłączania drukarki do komputera przez koncentrator USB upewnij się, że koncentrator USB jest rozpoznawany przez komputer.
- Jeśli chcesz wydrukować duży obraz, ilość pamięci w komputerze może być niewystarczająca. Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazu lub wydrukować obraz w mniejszym rozmiarze. Konieczne może być zainstalowanie większej ilości pamięci w komputerze.
- Użytkownicy systemu Windows mogą usunąć zablokowane zadania drukowania, korzystając z programu Windows Spooler.
 - ➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 32](#)
- Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ [„Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84](#)

Zwiększanie szybkości drukowania (tylko w systemie Windows)

Zbyt niską szybkość drukowania można zwiększyć, wybierając odpowiednie ustawienia w obszarze Extended Settings (Ustawienia zaawansowane). W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sterownika drukarki kliknij przycisk Maintenance (Konserwacja).



Zostanie wyświetlone następujące okno dialogowe.



Rozwiązywanie problemów z drukowaniem/kopiowaniem

Po zaznaczeniu podanych poniżej pól wyboru szybkość drukowania zostanie zwiększona.

- High Speed Copies (Kopie szybko drukowane)
- Always spool RAW datatype (Zawsze buforuj typ danych RAW)
- Page Rendering Mode (Tryb renderowania strony)
- Print as Bitmap (Drukuj jako mapę bitową)

Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych pozycji zawiera pomoc online.

Inny problem

Ciche drukowanie na zwykłym papierze

Gdy wybrano zwykły papier jako rodzaj papieru i ustawienie Standard (Standardowy) (Windows) lub Normal (Normalny) (Mac OS X) jako jakość wydruku, produkt drukuje z dużą szybkością. Aby zmniejszyć głośność pracy drukarki, należy wybrać opcję Quiet Mode (Tryb cichy). Spowoduje to jednak zmniejszenie szybkości druku.

W systemie Windows zaznacz pole wyboru Quiet Mode (Tryb cichy) w oknie Main (Główne) w sterowniku drukarki.

W systemie Mac OS X wybierz ustawienie **On (Włączone)** dla opcji Quiet Mode (Tryb cichy). Aby wyświetlić opcję Quiet Mode (Tryb cichy), otwórz **System Preferences (Preferencje systemowe)** i kliknij pozycję **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), zaznacz produkt (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie przycisk **Driver (Sterownik)**.

Rozwiązywanie problemów podczas skanowania

Problemy sygnalizowane komunikatami wyświetlanymi na ekranie LCD lub za pomocą lampek stanu

- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do komputera.
- Wyłączyć urządzenie i ponownie je włączyć. Jeżeli problem nie został rozwiązany, urządzenie może działać nieprawidłowo lub źródło światła w skanerze może wymagać wymiany. Proszę skontaktować się ze sprzedawcą.
- Upewnij się, że oprogramowanie skanera zostało w pełni zainstalowane. Patrz papierowy podręcznik, by zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi instalacji oprogramowania skanowania.

Problemy pojawiające się po rozpoczęciu skanowania

- Sprawdzić kontrolkę stanu i upewnić się, że urządzenie jest gotowe do skanowania.
- Upewnij się, że kable są pewnie podłączone do urządzenia oraz do działającego elektrycznego gniazda ściennego.
W razie potrzeby sprawdź zasilacz sieciowy, podłączając do niego inne urządzenie elektryczne.
- Wyłączyć urządzenie i komputer, a następnie sprawdzić, czy łączący je przewód interfejsu jest prawidłowo podłączony.
- Po pojawieniu się listy skanerów, gdy rozpoczyna się skanowanie, proszę się upewnić, że wybrano prawidłowe urządzenie.

Windows

Jeżeli użytkownik uruchamia program Epson Scan za pomocą ikony EPSON Scan, wyświetlana jest lista Select Scanner (Wybierz skaner), upewnij się, że wybrano model odpowiadający posiadanemu produktowi.

Mac OS X

Jeżeli program Epson Scan jest uruchamiany z folderu Applications (Programy) i wyświetlana jest lista Select Scanner (Wybierz skaner), upewnij się, że wybrano model odpowiadający posiadanemu produktowi.

- Podłącz urządzenie bezpośrednio do zewnętrznego portu USB komputera lub tylko przez jeden koncentrator USB. Skaner może nie działać prawidłowo, jeśli jest podłączony do komputera przez więcej niż jeden koncentrator USB. Jeśli problem wciąż występuje, proszę spróbować podłączyć urządzenie bezpośrednio do komputera.
- Jeżeli więcej niż jedno urządzenie zostanie podłączone do komputera, być może nie będzie działać. Podłączyć tylko to urządzenie, którego chce się używać, a następnie ponownie podjąć próbę skanowania.

Rozwiązywanie problemów podczas skanowania

- Jeżeli oprogramowanie skanowania nie działa prawidłowo, proszę najpierw odinstalować oprogramowanie, a następnie ponownie zainstalować, tak jak opisano w papierowym podręczniku.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84

Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

- Sprawdź lampkę automatycznego podajnika dokumentów i upewnij się, że podajnik jest gotowy do skanowania.
- Upewnij się, że na szybie skanera nie ma żadnych oryginałów.
- Jeżeli pokrywa dokumentu lub pokrywa ADF są otwarte, proszę je zamknąć i ponownie podjąć próbę skanowania.
- Upewnij się, że w programie Epson Scan tryb ustawiono na **Office Mode (Tryb biurowy)** lub **Professional Mode (Tryb profesjonalny)**.
- Upewnij się, że kable są pewnie podłączone do urządzenia oraz do działającego elektrycznego gniazda ściennego.
- Jeśli lampka automatycznego podajnika dokumentów świeci się, a mimo to oryginały nie są podawane, sprawdź, czy w otworze w lewym przednim rogu szyby skanera nie znajdują się obce ciała.

Korzystanie z przycisku

Uwaga:

W zależności od posiadanego produktu, funkcja skanowania może nie być dostępna przy korzystaniu z tego przycisku.

- Sprawdzić, czy do przycisku skanera został przypisany program.
➔ „Epson Event Manager” na stronie 63
- Upewnij się, że programy Epson Scan i Epson Event Manager zostały prawidłowo zainstalowane.
- Jeśli w oknie dialogowym Windows Security Alert (Alarm zabezpieczeń systemu Windows) podczas lub po instalacji oprogramowania firmy Epson kliknięto przycisk **Keep Blocking (Blokuj nadal)**, odblokuj program Epson Event Manager.
➔ „Jak odblokować program Epson Event Manager” na stronie 105
- Mac OS X:
Proszę się upewnić, że jest się zalogowanym jako użytkownik, który zainstalował oprogramowanie skanowania. Inni użytkownicy muszą najpierw uruchomić program Epson Scanner Monitor z folderu Applications (Programy), a następnie nacisnąć przycisk w celu skanowania.

Jak odblokować program Epson Event Manager

- 1** Kliknij przycisk **Start** lub ikonę Start, a następnie wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**.
- 2** Wykonać jedną z następujących czynności.
 - Windows 7:
Wybierz kategorię **System and Security (System i zabezpieczenia)**.

Rozwiązywanie problemów podczas skanowania

- Windows Vista:
Wybierz kategorię **Security (Zabezpieczenia)**.
- Windows XP:
Wybierz kategorię **Security Center (Centrum zabezpieczeń)**.

3

Wykonać jedną z następujących czynności.

- Windows 7 i Windows Vista:
Wybierz pozycję **Allow a program through Windows Firewall (Zezwalaj programowi na dostęp przez Zaporę systemu Windows)**.
- Windows XP:
Wybierz pozycję **Windows Firewall (Zapora systemu Windows)**.

4

Wykonać jedną z następujących czynności.

- Windows 7:
Zaznacz pole wyboru programu **EEventManager Application** na liście Allowed programs and features (Dozwolone programy i funkcje).
- Windows Vista:
Kliknij kartę **Exceptions (Wyjątki)**, a następnie zaznacz pole wyboru programu **EEventManager Application** na liście Program or port (Program lub port).
- Windows XP:
Kliknij kartę **Exceptions (Wyjątki)**, a następnie zaznacz pole wyboru programu **EEventManager Application** na liście Programs and Services (Programy i usługi).

5

Kliknij przycisk OK.

Korzystanie z oprogramowania skanowania innego niż sterownik Epson Scan

- W przypadku korzystania z programu zgodnego ze standardem TWAIN, takiego jak Adobe Photoshop Elements, upewnij się, że w ustawieniu Scanner (Skaner) lub Source (Źródło) wybrano właściwy produkt.
- Jeżeli nie można skanować z wykorzystaniem programu zgodnego ze standardem TWAIN, takiego jak Adobe Photoshop Elements, odinstaluj go, a następnie zainstaluj ponownie.
➔ [„Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 84](#)

Problemy z podawaniem papieru

Papier się brudzi

Być może trzeba będzie wyczyścić urządzenie.

- ➔ [„Czyszczenie produktu” na stronie 80](#)

Podawanych jest wiele arkuszy papieru

- ❑ Jeżeli załaduje się nieobsługiwany papier, urządzenie może podawać więcej niż jedną kartkę papieru na raz.
➔ „Dane techniczne automatycznego podajnika dokumentów (ADF)” na stronie 114
- ❑ Być może trzeba będzie wyczyścić urządzenie.
➔ „Czyszczenie produktu” na stronie 80

Zacięcia papieru w automatycznym podajniku dokumentów (ADF)

Usunąć zacięty papier ze środka ADF.

- ➔ „Usuwanie zaciętego papieru z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)” na stronie 92

Problemy z czasem skanowania

- ❑ Komputery wyposażone w zewnętrzne porty USB Hi-Speed skanują szybciej, niż komputery wyposażone w zewnętrzne porty USB. Jeśli wykorzystywany jest zewnętrzny port USB Hi-Speed, sprawdzić, czy spełnia on wymagania systemowe.
➔ „Wymagania systemowe” na stronie 111
- ❑ Skanowanie z wysoką rozdzielczością zajmuje więcej czasu.

Problemy ze skanowanymi obrazami

Jakość skanowania jest niewystarczająca

Jakość skanowania można polepszyć poprzez zmianę bieżących ustawień lub wyregulowanie skanowanego obrazu.

- ➔ „Funkcje regulacji obrazu” na stronie 44

Na zeskanowanym obrazie widoczny jest obraz z drugiej strony oryginału

Jeśli oryginał jest wydrukowany na cienkim papierze, urządzenie może także zarejestrować obrazy znajdujące się z drugiej strony oryginału — w takim przypadku będą one widoczne na zeskanowanym obrazie. Spróbuj zeskanować oryginał przykładając do jego tylnej strony arkusz czarnego papieru. Upewnij się, że wybrane zostały również prawidłowe ustawienia opcji Document Type (Typ dokumentu) i Image Type (Typ obrazu) dla oryginału.

Znaki są zniekształcone lub rozmazane

- ❑ W trybie Office Mode (Tryb biurowy) lub Home Mode (Tryb domowy) zaznacz pole wyboru **Text Enhancement (Wzmocnienie tekstu)**.

Rozwiązywanie problemów podczas skanowania

- Dostosuj ustawienie opcji Threshold (Próg).

Home Mode (Tryb domowy)

Wybierz ustawienie **Black&White (Czarno-biały)** z listy Image Type (Typ obrazu), kliknij przycisk **Brightness (Jaskrawość)**, a następnie spróbuj dostosować ustawienie opcji Threshold (Próg).

Office Mode (Tryb biurowy)

Wybierz ustawienie **Black&White (Czarno-biały)** z listy Image Type (Typ obrazu), a następnie spróbuj dostosować ustawienie opcji Threshold (Próg).

Professional Mode (Tryb profesjonalny)

Wybierz opcję **Black & White (Czarno-biały)** jako ustawienie opcji Image Type (Typ obrazu) i kliknij przycisk + (Windows) lub ► (Mac OS X) obok opcji **Image Type (Typ obrazu)**. Wybierz odpowiednie ustawienie Image Option (Opcja Obrazu), a następnie spróbuj ustawić opcję Threshold (Próg).

- Zwiększ wartość ustawienia Resolution (Rozdzielczość).

Znaki nie są poprawnie rozpoznawane po przekonwertowaniu na tekst edytowalny (OCR)

Umieść dokument, tak aby leżał prosto na szybie skanera. Jeżeli dokument zostanie ułożony skosem, może nie zostać prawidłowo rozpoznany.

Zeskanowany obraz ma pomarszczone wzorki

Na zeskanowanym obrazie lub wydrukowanym dokumencie może się pojawić mora, czyli wzór przypominający pomarszczenie lub siatkę.



- Obrócić oryginalny dokument.
- Po zakończeniu skanowania obrócić zeskanowany obraz za pomocą oprogramowania.
- Zaznacz pole wyboru **Descreening (Usuwanie mory)**.
- W trybie Professional Mode (Tryb profesjonalny) zmień ustawienie rozdzielczości i zeskanuj ponownie.

Na obrazie pojawiają się nierówne kolory, rozmazania kropki czy linie proste

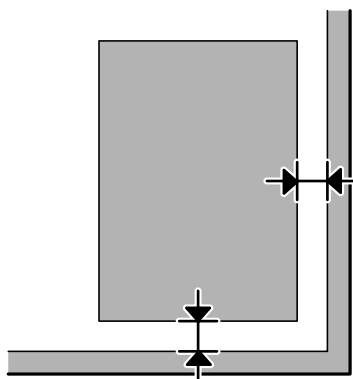
Trzeba będzie wyczyścić wnętrze urządzenia.

➔ „Czyszczenie produktu” na stronie 80

Obszar skanowania lub jego kierunek są niezadowolające

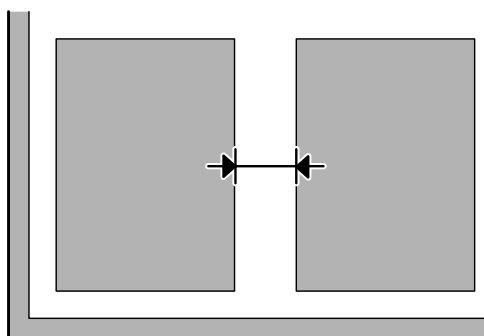
Krawędzie oryginału nie są skanowane

- ❑ W przypadku skanowania z podglądem miniatur w trybie Home Mode (Tryb domowy) lub Professional Mode (Tryb profesjonalny) odsuń dokument lub fotografię o około 6 mm (0,2 cala) od krawędzi poziomej i pionowej szyby skanera, aby uniknąć obcięcia.
- ❑ W przypadku skanowania za pomocą przycisku lub normalnego podglądu w trybie Office Mode (Tryb biurowy), Home Mode (Tryb domowy) lub Professional Mode (Tryb profesjonalny) odsuń dokument lub fotografię o około 3 mm (0,12 cala) od krawędzi poziomej i pionowej szyby skanera, aby uniknąć obcięcia.



Wiele dokumentów jest skanowane w postaci pojedynczego pliku

Na szybie skanera fotografie należy umieszczać w odległości co najmniej 20 mm (0,8 cala) od siebie.



Nie można zeskanować pożądanego obszaru

W zależności od dokumentów może nie być możliwe skanowanie pożądanego obszaru. Użyj normalnego podglądu w trybie Office Mode (Tryb biurowy), Home Mode (Tryb domowy) lub Professional Mode (Tryb profesjonalny) i utwórz markizy wokół obszaru, który ma być skanowany.

Rozwiązywanie problemów podczas skanowania

Nie można skanować w pożądanym kierunku

Kliknij przycisk **Configuration (Konfiguracja)**, przełącz na kartę **Preview (Podgląd)**, a następnie usuń zaznaczenie pola wyboru **Auto Photo Orientation (Automatyczna orientacja zdjęcia)**. Wtedy prawidłowo umieścić dokument.

Po wypróbowaniu wszystkich rozwiązań problemy pozostały

Jeżeli wypróbowano wszystkie rozwiązania i nie rozwiązano problemu, zainicjuj ustawienia programu Epson Scan.

Kliknij przycisk **Configuration (Konfiguracja)**, przełącz na kartę **Other (Inne)**, a następnie kliknij przycisk **Reset All (Resetuj wszystko)**.

Informacje o urządzeniu

Butelki z tuszem

W tym produkcie można używać następujących butelek z tuszem:

Butelki z tuszem	Numery katalogowe
Black (Czarny)	T7741



Ważne:

Oryginalny tusz firmy Epson inny niż wymienione tutaj tusze może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson.

Kolory	Black (Czarny)
Czas eksploatacji butelki z tuszem	Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy zużyć tusz w ciągu sześciu miesięcy od momentu zdjęcia uszczelnienia z butelki z tuszem.
Temperatura	Przechowywanie: -20 do 40 °C (-4 do 104 °F) 1 miesiąc w 40 °C (104 °F) Zamrażanie: * -15 °C (5,0 °F)

* Tusz odmarza i nadaje się do użytku po około 3 godzinach pozostawania w temperaturze 25°C (77°F).

Wymagania systemowe

System Windows

System	Interfejs PC
Windows 7 (wersje 32- i 64-bitowe), Vista (wersje 32- i 64-bitowe), XP SP1 lub nowszy (wersja 32-bitowa) lub XP Professional x64 Edition	Hi-Speed USB

System Mac OS X

System	Interfejs PC
Mac OS X w wersji 10.5.8 lub nowszej	Hi-Speed USB

Uwaga:

System plików UNIX (UFS) nie jest obsługiwany w systemie Mac OS X.

Parametry techniczne

Uwaga:

Specyfikacje techniczne mogą być zmienione bez uprzedzenia.

Dane techniczne drukarki

Ścieżka papieru	Tylny podajnik dokumentów, dostęp od góry
Pojemność	11 mm (0,4 cala)

Papier

Uwaga:

- Ponieważ jakość określonego gatunku lub rodzaju papieru może zostać zmieniona przez producenta w dowolnym momencie, firma Epson nie może zagwarantować jakości jakiegokolwiek gatunku lub rodzaju papieru firmy innej niż Epson. Zaleca się każdorazowe testowanie próbek papieru przed zakupem jego dużej ilości lub przed drukowaniem dużych zadań.
- Papier niskiej jakości może spowodować obniżenie jakości wydruku i powodować zakleszczenia lub inne problemy. W razie wystąpienia takich problemów zaleca się użycie papieru wyższej jakości.

Pojedyncze arkusze:

Rozmiar	A4 210 x 297 mm 10 x 15 cm (4 x 6 cala) 13 x 18 cm (5 x 7 cala) A6 105 x 148 mm A5 148 x 210 mm B5 182 x 257 mm 9 x 13 cm (3,5 x 5 cala) 13 x 20 cm (5 x 8 cala) 20 x 25 cm (8 x 10 cala) szeroki format 16:9 (102 x 181 mm) 100 x 148 mm Letter 8 1/2 x 11 cala Legal 8 1/2 x 14 cala
Typy papieru	Papier zwykły lub specjalny papier sprzedawany przez firmę Epson
Grubość (dla papieru zwykłego)	od 0,08 do 0,11 mm (0,003 do 0,004 cala)
Waga (dla papieru zwykłego)	od 64 g/m ² (17 funtów) do 90 g/m ² (24 funty)

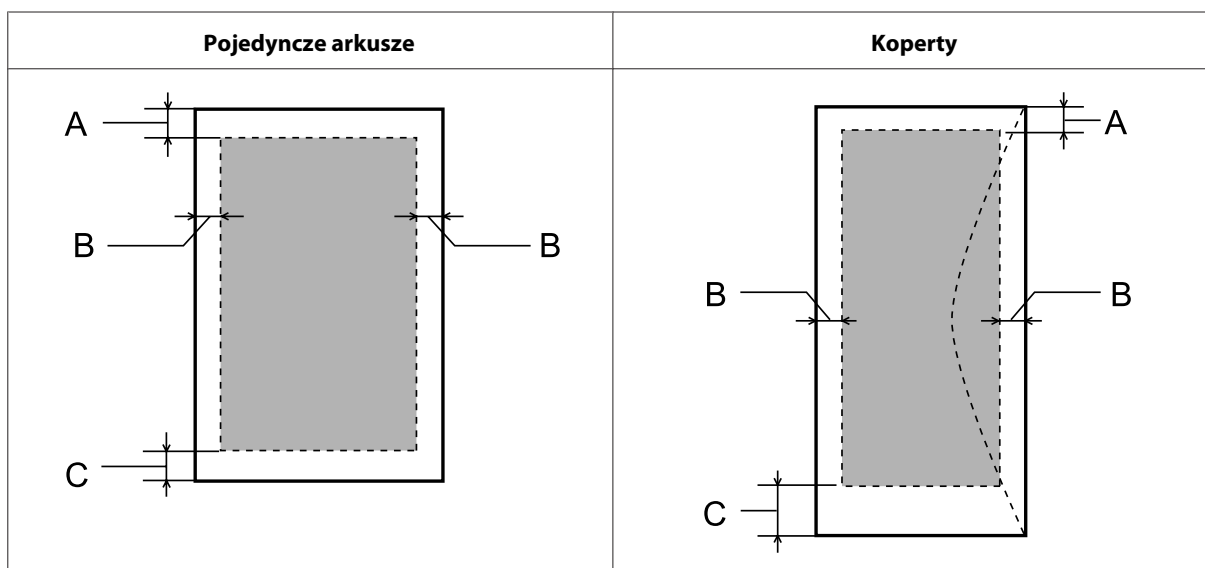
Koperty:

Informacje o urządzeniu

Rozmiar	Koperta #10 4 1/8 x 9 1/2 cala Koperta DL 110 x 220 mm Koperta C6 114 x 162 mm
Typy papieru	Zwykły papier
Waga	od 75 g/m ² (20 funtów) do 90 g/m ² (24 funty)

Obszar przeznaczony do drukowania

Podświetlone fragmenty oznaczają obszar drukowania.



Rodzaj nośnika	Minimalny margines	
	Pojedyncze arkusze	Koperty
A	3,0 mm (0,12 cala)	3,0 mm (0,12 cala)
B	3,0 mm (0,12 cala)	5,0 mm (0,20 cala)
C	3,0 mm (0,12 cala)	21,0 mm (0,83 cala)

Uwaga:

W zależności od typu papieru, jakość wydruku w górnej i dolnej części wydruku może ulec pogorszeniu lub wydruk może być rozmazany.

Dane techniczne skanera

Typ skanera	Skaner płaski kolorowy
Urządzenie fotoelektryczne	CIS
Efektywne piksele	10200 x 14040 pikseli przy rozdzielczości 1200 dpi Jeśli ustawienie rozdzielczości jest wysokie, obszar skanowania może być ograniczony.

Informacje o urządzeniu

Rozmiar dokumentu	216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cali) A4 lub US letter
Rozdzielczość skanowania	Rozdzielczość 1200 dpi (główne skanowanie) Rozdzielczość 2400 dpi (podrzędne skanowanie)
Rozdzielczość wyjściowa	Od 50 do 4800, 7200 i 9600 dpi (50 do 4800 dpi w krokach po 1 dpi)
Dane obrazu	16 bitów na piksel na kolor wewnętrznie 8 bitów na piksel na kolor zewnętrznie (maksimum)
Źródło światła	LED

Dane techniczne automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

Wejście papieru	Ładowanie stroną do druku skierowaną w górę
Wyjście papieru	Wysuwanie stroną zadrukowaną skierowaną w dół
Rozmiar papieru	A4, Letter, Legal
Typy papieru	Zwykły papier
Gramatura papieru	Od 64 do 95 g/m ²
Pojemność papieru	Całkowita grubość 3 mm, do 30 arkuszy (Letter, A4) 10 arkuszy (Legal)

Dane techniczne interfejsu sieciowego

Wi-Fi*1	Standard:	IEEE 802.11b/g/n*2
	Zabezpieczenia:	WEP (64/128-bitowy) WPA-PSK (TKIP/AES) *3
	Pasma częstotliwości:	2,4 GHz
	Tryb komunikacyjny:	Infrastruktura, Ad hoc
Ethernet*1	Standard:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az*4
	Tryb komunikacyjny:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

*1 Dostępność tej funkcji różni się w zależności od produktu.

*2 Zgodne z normą IEEE 802.11b/g/n lub IEEE 802.11b/g, w zależności od miejsca zakupu.

*3 Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.

*4 Podłączone urządzenie musi być zgodne ze standardem IEEE802.3az.

Mechanika

	M200	M205
--	-------------	-------------

Informacje o urządzeniu

Wymiary	Przechowywanie	
	Szerokość: 435 mm (17,1 cala) Głębokość: 377 mm (14,8 cala) Wysokość: 226 mm (8,9 cala)	
	Drukowanie*1	
	Szerokość: 435 mm (17,1 cala) Głębokość: 540 mm (21,3 cala) Wysokość: 291 mm (11,5 cala)	
Waga	Okolo 6,0 kg (13,2 funtów) *2	Okolo 6,0 kg (13,2 funtów) *2

*1 Z wysuniętym rozszerzeniem tacy wyjściowej.

*2 Bez tuszu i przewodu zasilającego.

Parametry elektryczne

M200

		Model 100–240 V
Zakres napięcia wejściowego		Od 90 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej		Od 50 do 60 Hz
Zakres częstotliwości wejściowych		Od 49,5 do 60,5 Hz
Prąd znamionowy		Od 0,5 do 0,3 A
Pobór mocy	Kopiowanie autonomiczne	Okolo 10 W (ISO/IEC24712)
	Tryb gotowości	Okolo 4,0 W
	Tryb uśpienia	Okolo 1,8 W
	Wyłączenie	Okolo 0,3 W

M205

		Model 100–240 V
Zakres napięcia wejściowego		Od 90 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej		Od 50 do 60 Hz
Zakres częstotliwości wejściowych		Od 49,5 do 60,5 Hz
Prąd znamionowy		Od 0,5 do 0,3 A

Informacje o urządzeniu

Pobór mocy	Kopiowanie autonomiczne	Okolo 10 W (ISO/IEC24712)
	Tryb gotowości	Okolo 4,5W
	Tryb uśpienia	Okolo 2,2 W
	Wyłączenie	Okolo 0,3 W

Uwaga:

Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie z tyłu produktu.

Parametry środowiskowe

Temperatura	Praca: 10 do 35 °C (50 do 95 °F) Przechowywanie: -20 do 40 °C (-4 do 104 °F) 1 miesiąc w 40 °C (104 °F)
Wilgotność	Praca:* od 20 do 80% (wilgotność względna) Przechowywanie:* od 5 do 85% (wilgotność względna)

* Bez skraplania pary wodnej

Standardy i normy

Model europejski:

Dla urządzenia M200

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/EEC	EN60950-1
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN55022 Klasa B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

Interfejs

Hi-Speed USB (klasa urządzenia — komputery)

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy EPSON w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać z wykorzystaniem informacji dotyczących rozwiązywania problemów, zawartych w dokumentacji drukarki. Jeśli masz dostęp do Internetu i korzystasz z przeglądarki sieci Web, możesz przejść do witryny pod adresem:

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

Aby pobrać najnowsze sterowniki, przejrzeć często zadawane pytania, pobrać podręczniki i inne materiały, należy przejść do witryny:

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

Następnie wybierz sekcję pomocy technicznej w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji podanych w dokumentacji urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym, u którego urządzenie zostało kupione.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(Kliknij przycisk **About (Informacje)**, **Version Info (Informacje o wersji)** lub podobny w oprogramowaniu urządzenia).
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem
- Liczba podanych arkuszy papieru
➔ „Sprawdzanie liczby podanych arkuszy papieru” na stronie 79

Gdzie uzyskać pomoc

Uwaga:

W zależności od urządzenia dane listy wybierania faksu i/lub ustawień sieciowych mogą być przechowywane w pamięci urządzenia. Ze względu na uszkodzenie lub naprawę urządzenia dane mogą zostać utracone. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, za wykonanie kopii zapasowej danych i/lub ustawień lub jej 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.

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.co.th>)

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

Gorąca linia Epson (tel.: (66)2685-9899)

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy telefonicznej w następujących kwestiach:

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

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Informacje, wsparcie i obsługa:

Gorąca linia Epson (tel.): 84-8-823-9239

Centrum obsługi: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Wietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.co.id>)

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania

Gdzie uzyskać pomoc

- ❑ Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Gorąca linia Epson

- ❑ Zapytania handlowe i informacje o urządzeniu
- ❑ Pomoc techniczna

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

Centrum obsługi Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Tel./faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Tel./faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall lt IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Tel.: (62) 31-5355035

Faks: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Tel.: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Tel./faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Tel.: (62)411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Ltd.

Internetowa strona główna

Firma Epson Hong Kong posiada stronę internetową w języku chińskim i angielskim, zawierającą następujące informacje:

- Informacje o urządzeniu
- Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników do produktów Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony internetowej firmy Epson pod adresem:

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

Gorąca linia obsługi technicznej

Można również skontaktować się z naszym personelem technicznym pod następującymi numerami telefonu i faksu:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.com.my>)

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

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Główne biuro

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc techniczna Epson

- Zapytania handlowe i informacje o urządzeniu (Infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące naprawy i gwarancji, korzystania z produktów i obsługa techniczna (linia techniczna)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.co.in>)

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

Gdzie uzyskać pomoc**Główne biuro Epson India — Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne Epson India:

Położenie	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	N/D
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Pomoc telefoniczna

W celu uzyskania usług, informacji o produkcie lub zamówienia pojemnika z tuszem — 18004250011 (9:00 – 21:00) — Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (CDMA i telefony komórkowe) — 3900 1600 (9:00 – 18:00) jako prefiks należy podać kod kierunkowy

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą kontaktować się z Epson Philippines Corporation pod następującymi numerami telefonów i faksów oraz adresami e-mail:

Linia międzymiastowa: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Infolinia: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

WWW (<http://www.epson.com.ph>)

Gdzie uzyskać pomoc

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

Bez opłat, nr 1800-1069-EPSON(37766)

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy telefonicznej w następujących kwestiach:

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

Indeks**2**

2-stronnie.....57

A

Anulowanie drukowania.....32
 Mac OS X.....33
 Windows.....33
 Automatyczny podajnik dokumentów (ADF).....22
 problemy.....106
 zacięcia papieru.....92, 107

B

Błędy
 drukowanie.....88
 kopia.....98
 skanowanie.....104
 Brak wyrównania.....95
 Butelki z tuszem
 numery części.....111

C

Czyszczenie
 głowica drukująca.....73
 produkt.....80
 Czyszczenie głowicy
 Mac OS X.....74
 panel sterowania.....74
 Windows.....73

D

Dane techniczne
 automatyczny podajnik dokumentów.....114
 butelki z tuszem.....111
 drukarka.....112
 skaner.....113
 standardy i atesty.....116
 Dokumenty
 drukowanie.....29
 Dopasowywanie obrazu.....44
 Druk
 dwustronny.....34
 Druk dwustronny.....34
 Drukowanie
 anulowanie.....32
 dopasowanie do strony.....35
 skrót.....33
 tekst.....29
 ustawienia wstępne.....33
 wiele stron na arkuszu.....36
 Drukowanie w trybie Strony na arkusz.....36

Drukowanie z dopasowaniem do strony.....35

E

Epson
 papier.....17
 Epson Event Manager.....63

G

Głowica drukująca
 czyszczenie.....73
 sprawdzanie.....71
 wyrównywanie.....74

I

Informacje o bezpieczeństwie.....9
 Inicjowanie.....110

J

Jakość papieru
 poprawianie.....94

K

Kable interfejsu.....116
 Komunikaty o błędach.....87
 Kontakt z firmą Epson.....117
 Koperty
 obszar przeznaczony do drukowania.....113
 Kopery
 ładowanie.....19
 Kopiowanie
 podstawowe.....26

L

Lampki
 lampki stanu.....104
 Lampki stanu.....104

Ł

Ładowanie
 papier.....17, 19

M

Mac OS X
 sprawdzanie stanu produktu.....89

Indeks

uzyskiwanie dostępu do ustawień drukarki.....	28
Marginesy	
problemy.....	97
Markiza.....	54, 55

N

Nieprawidłowe znaki.....	97
--------------------------	----

O

Obraz lustrzany.....	98
Obsługa.....	117
Ograniczenia dotyczące kopiowania.....	12
Oprogramowanie	
odinstalowywanie.....	84
Oprogramowanie skanowania	
dołączone oprogramowanie.....	63
Oszczędzanie energii.....	78

P

Papier	
liczba ładowanych arkuszy.....	17
ładowanie.....	19
obszar przeznaczony do drukowania.....	113
powstawanie zagniecień.....	100
problemy z podawaniem.....	99
specjalny papier firmy Epson.....	17
specyfikacje.....	112
zacięcia.....	90
PDF.....	57
Podglądanie.....	54
Pomoc	
Epson.....	117
Epson Event Manager.....	63
Epson Skan.....	62
Pomoc techniczna.....	117
Powiększanie stron.....	35
Prawa autorskie.....	2
Prążki.....	95
Prążki poziome.....	95
Problemy	
diagnozowanie.....	88
drukowanie.....	88
kontakt z firmą Epson.....	117
marginesy.....	97
nieprawidłowe znaki.....	97
obraz lustrzany.....	98
podawanie papieru.....	99
prążki.....	95
produkt nie drukuje.....	101
puste strony.....	98
rozmyte wydruki.....	96
rozwiązywanie.....	117
skanowanie.....	104
szybkość drukowania.....	99
zabrudzone wydruki.....	96, 99
zacięcia papieru.....	90
Problemy z jakością skanowania.....	107

Produkt	
części.....	13
czyszczenie.....	80
sprawdzanie stanu.....	88
transportowanie.....	81
Puste strony.....	98

R

Rozmyte wydruki.....	96
----------------------	----

S

Specyfikacja obszaru przeznaczonego do drukowania.....	113
Specyfikacje	
mechaniczne.....	114
papier.....	112
Sprawdzanie dyszy.....	71
Status Monitor	
Mac OS X.....	89
Sterownik.....	62
odinstalowywanie.....	84
uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X.....	28
uzyskiwanie dostępu w systemie Windows.....	27
Szyba skanera.....	24
Szybkość	
zwiększanie.....	99, 102
Szybkość drukowania	
zwiększanie.....	99, 102

T

Tekst	
drukowanie dokumentów.....	29
Test dysz	
Mac OS X.....	71
panel sterowania.....	72
Windows.....	71
Transportowanie produktu.....	81
Tryb biurowy.....	49
Tryb domowy.....	47
Tryb profesjonalny.....	51
Tusz	
środki ostrożności.....	66

U

Udostępnianie drukarki	
Mac OS X.....	41
Windows.....	38
USB	
złącze.....	116
Ustawienia produktu	
uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X.....	28
uzyskiwanie dostępu w systemie Windows.....	27
wyłącznik czasowy.....	78
wyłącznik zasilania.....	78
Uzupełnianie zbiornika z tuszem.....	67

W

Wiele stron na arkuszu.....	36
Windows	
sprawdzanie stanu produktu.....	88
uzyskiwanie dostępu do ustawień drukarki.....	27
zarządzanie zadaniami drukowania.....	88
Wymagania systemowe.....	111
Wyrównywanie głowicy drukującej.....	74

Z

Zabrudzone wydruki.....	96, 99
Zacięcie papieru.....	90, 106
Zarządzanie zadaniami drukowania	
Windows.....	88
Zmiana rozmiaru stron.....	35
Zmniejszanie rozmiaru stron.....	35
Znaki towarowe.....	2