



ES-C380W

Przewodnik użytkownika

Funkcje produktu

Podstawowe informacje o skanerze

Umieszczanie oryginałów

Skanowanie

Konserwacja

Rozwiązywanie problemów

Spis treści

Informacje o tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	8
Oznaczenia i symbole.	8
Opisy zastosowane w niniejszym podręczniku.	8
Odniesienia do systemów operacyjnych.	8
Prawa autorskie.	9
Znaki towarowe.	9

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	12
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	13
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu dotykowego.	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące połączenia z Internetem.	14
Ochrona danych osobowych.	14
Informacje dotyczące hasła administratora.	14
Początkowe hasło administratora.	15
Operacje wymagające hasła administratora.	15
Zmiana hasła administratora.	15
Resetowanie hasła administratora.	15

Funkcje produktu

Skanowanie paszportów lub broszur.	17
Wysyłanie zeskanowanych obrazów za pomocą elementów ekranu dotykowego (funkcje skanowania).	17
Obsługa aplikacji na urządzeniach inteligentnych Epson Smart Panel.	19
Powiadomienie o zabrudzeniu szyby skanera.	20
Przydatne funkcje korekty jakości obrazu.	21

Podstawowe informacje o skanerze

Nazwy i funkcje części.	25
Umieszczanie i usuwanie zewnętrznego napędu USB.	28
Umieszczanie napędu USB.	28
Usuwanie napędu USB.	28
Pozycja skanera.	29
Panel sterowania.	30
Przyciski i kontrolki.	30
Przewodnik po ekranie LCD.	31
Rejestrowanie Wstępne.	34

Informacje o aplikacjach.	37
Aplikacja do skanowania z komputera (Epson ScanSmart).	37
Aplikacja do skanowania z urządzeń inteligentnych (Epson Smart Panel).	37
Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (EPSON Software Updater).	37
Aplikacja konfiguracji obsługi skanera (Web Config).	38
Aplikacja do konfigurowania urządzenia w sieci (EpsonNet Config).	40
Oprogramowanie do zarządzania urządzeniami w sieci (Epson Device Admin).	41
Aplikacja do tworzenia pakietów sterowników (EpsonNet SetupManager).	41
Aplikacja do skanowania wizytówek (Presto! BizCard).	41
Informacje na temat elementów opcjonalnych i materiałów eksploatacyjnych.	42
Kody Arkusz nośny.	42
Kody zestawu montażowego rolek.	43
Kody zestawu czyszczącego.	43

Umieszczanie oryginałów

Specyfikacje obsługiwanych oryginałów.	46
Ogólne szczegóły skanowanych oryginałów.	46
Skanowalne oryginały o rozmiarze standardowym.	46
Skanowalne oryginały o dużym rozmiarze.	48
Skanowalny długi papier.	48
Skanowalne paragony.	50
Skanowalne karty z tworzywa sztucznego.	51
Skanowalne karty laminowane.	51
Skanowalne broszury.	52
Paszporty.	52
Szczegóły oryginałów skanowanych w folii	
Arkusz nośny.	53
Skanowalne koperty.	54
Typy oryginałów wymagające szczególnej uwagi.	55
Typy oryginałów, których nie wolno skanować.	56
Umieszczanie oryginałów w skanerze.	56
Kombinacje rodzajów oryginałów i pozycji skanera.	56
Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym.	58
Umieszczanie oryginałów dużych rozmiarów.	63
Umieszczanie długiego papieru.	66

Umieszczanie kart z tworzywa.	70
Umieszczanie kart laminowanych.	74
Wkładanie broszur.	77
Wkładanie paszportów.	80
Umieszczanie ważnych oryginałów lub zdjęć.	85
Umieszczanie kopert.	89
Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie.	93
Ładowanie partii oryginałów o różnych rodzajach i rozmiarach papieru.	97

Skanowanie

Przygotowywanie do skanowania z panelu sterowania (funkcje skanowania).	103
Wysyłanie pocztą elektroniczną.	103
Procedura funkcji Skanuj do komputera.	104
Procedura funkcji Skanuj do Napęd USB.	104
Procedura funkcji Skanuj do chmury.	104
Procedura funkcji Skanuj do e-mail.	106
Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP.	107
Procedura funkcji Skanuj do WSD.	109
Skanowanie z panelu sterowania (funkcje skanowania).	109
Zapisywanie na komputerze.	109
Zapisywanie na napędzie USB.	110
Wysyłanie do chmury.	114
Skanowanie oryginałów do wiadomości e-mail.	118
Zapisywanie do folderu sieciowego.	123
Skanowanie przy użyciu WSD.	128
Kombinacja funkcji i ustawień.	129
Skanowanie przy użyciu treści zarejestrowanych w Wstępne.	131
Skanowanie z poziomu komputera.	132
Skanowanie w aplikacji Epson ScanSmart.	132
Funkcje korekty jakości obrazu w oprogramowaniu.	136
Skanowanie w trybie Tryb automatycznego podawania.	136
Korzystanie z aplikacji AirPrint.	139
Skanowanie w aplikacji Chromebook.	139
Skanowanie z urządzenia inteligentnego.	140
Skanowanie w aplikacji Epson Smart Panel.	140
Skanowanie w aplikacji Mopria Scan.	140

Ustawienia niezbędne do skanowania

Łączenie skanera z siecią.	143
Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Wi-Fi).	143

Konfigurowanie skanowania z panelu sterowania (funkcje skanowania).	145
Tworzenie folderu sieciowego.	146
Rejestrowanie serwera poczty e-mail.	153
Sprawdzanie połączenie serwera e-mail.	155
Rejestrowanie miejsc docelowych w kontaktach.	157
Porównanie funkcji według narzędzia rejestracyjnego.	157
Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach.	158
Rejestrowanie miejsc docelowych jako grupy z użyciem Web Config.	162
Tworzenie kopii zapasowej kontaktów i ich importowanie.	163
Eksportowanie i importowanie wielu kontaktów za pomocą narzędzia.	164
Konfigurowanie funkcji AirPrint.	166

Opcje menu ustawień

Ekran startowy.	168
Ustaw. podstawowe.	168
Jasność LCD.	168
Dźwięki.	168
Timer uśpienia.	168
Ustaw. wyłączania.	168
Ust. Data/godzina.	169
Język/Language.	169
Klawiatura.	169
Zak. czasu operacji.	169
Poł. PC przez USB.	169
Włącz zasilanie.	169
Ustawienia skanera.	169
Ustawienia użytkownika.	170
Ustawienia sieciowe.	171
Ustawienia Wi-Fi.	171
Stan sieci.	171
Zaawansowane.	171
Ustawienia usługi internetowej.	172
Menedżer Kontakty.	172
Administr. systemu.	172
Menedżer Kontakty.	172
Ustawienia administratora.	173
Szyfrowanie hasła.	173
Sprawdz. progr. przy uruch.:.	173
Badania dotyczące klienta.	173
Ustawienia WSD.	173
Przywr. ust. domyśl.	173
Aktualizacja oprogramowania:.	173
Dane urządzenia.	174

Konserwacja skanera.	174
Ustawienie alarmu wymiany wałka.	175
Ustawienia alarmu okresowego czyszczenia.	175

Przydatne funkcje

Konfigurowanie funkcji wykrywania zabrudzeń na powierzchni szyby skanera.	177
Konfigurowanie funkcji ochrony dokumentów.	178
Konfigurowanie operacji wykonywanej po wykryciu podwójnego podania.	180

Konserwacja

Czyszczenie zewnętrznej części skanera.	183
Czyszczenie wnętrza skanera.	183
Zerowanie liczby wykonanych skanów po czyszczeniu wnętrza skanera.	191
Wymiana zestawu montażowego rolek.	192
Zerowanie liczby wykonanych skanów po wymianie wałków.	199
Oszczędzanie energii.	199
Przenoszenie skanera.	200
Przenoszenie skanera.	200
Przenoszenie skanera.	201
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania sprzętowego.	201
Aktualizowanie oprogramowania układowego skanera za pomocą panelu sterowania.	202
Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą narzędzia Web Config.	203
Aktualizowanie oprogramowania układowego bez nawiązywania połączenia z Internetem.	203

Rozwiązywanie problemów

Problemy związane ze skanerem.	206
Sprawdzanie komunikatów o błędzie na panelu sterowania.	206
Skaner się nie włącza.	207
Zapomnienie hasła administratora.	207
Problemy podczas przygotowywania skanowania sieciowego.	208
Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	208
Problemy z rozpoczęciem skanowania.	210
Nie można rozpocząć skanowania z poziomu komputera.	210

Nie można rozpocząć skanowania na urządzeniu inteligentnym.	214
Nie można zapisywać zeskanowanych obrazów w folderze udostępnionym.	217
Nie można wysłać zeskanowanych obrazów do chmury.	219
Nie można wysłać zeskanowanych obrazów pocztą e-mail.	219
Problemy dotyczące podawania papieru.	219
Podawanych jest wiele oryginałów (podwójne podawanie).	219
Wymywanie ze skanera zaciętych oryginałów.	221
Często występujące zacięcia papieru, błędy podawania papieru i problemy związane z ochroną dokumentów.	227
Funkcja Zabezp. papieru nie działa prawidłowo	228
Oryginały brudzą się.	228
Prędkość skanowania zmniejsza się podczas ciągłego skanowania.	228
Skanowanie trwa zbyt długo.	229
Problemy ze zeskanowanym obrazem.	229
Podczas skanowania z podajnika ADF pojawiają się linie (smugi).	229
Wyświetlanie ostrzeżenia o plamach wewnątrz skanera.	230
Kolory na zeskanowanym obrazie są nierówne.	230
Poszerzanie lub zmniejszanie zeskanowanego obrazu.	230
Na zeskanowanym obrazie widoczny jest obraz z drugiej strony oryginału.	231
Brakuje zeskanowanego tekstu lub obrazów albo są one rozmyte.	231
Widoczny wzór mory (cienie przypominające siatkę).	232
Krawędź oryginału nie jest skanowana, kiedy włączona jest funkcja automatycznego wykrywania rozmiaru oryginału.	232
Znaki nie są rozpoznawane prawidłowo.	233
Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie.	234
Odinstalowywanie i instalowanie aplikacji.	234
Odinstalowywanie aplikacji.	234
Instalowanie aplikacji.	236

Dodawanie lub wymienianie komputera lub urządzeń

Nawiązywanie połączenia ze skanerem połączonym z siecią.	238
Korzystanie ze skanera sieciowego z drugiego komputera.	238

Korzystanie ze skanera sieciowego z urządzenia inteligentnego.	239
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a skanerem (Wi-Fi Direct).	239
Informacje o aplikacji Wi-Fi Direct.	239
Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przy użyciu Wi-Fi Direct.	240
Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP).	240
Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykle AP), takich jak identyfikator SSID.	240
Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego.	241
Podczas zmiany routera bezprzewodowego.	242
Podczas zmiany komputera.	242
Zmiana metody połączenia z komputerem.	243
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z panelu kontrolnego.	243
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego.	243
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego za pomocą panelu sterowania.	244
Sprawdzanie stanu sieci komputera (tylko Windows).	245
 Informacje dla administratora	
Łączenie skanera z siecią.	248
Czynności do wykonania przed nawiązaniem połączenia sieciowego.	248
Przydzielanie adresu IP.	250
Konfigurowanie funkcji IEEE802.11k/v lub IEEE802.11r.	251
Wprowadzenie do funkcji zabezpieczeń produktu.	252
Ustawienia administratora.	252
Konfigurowanie hasła administratora.	252
Korzystanie z funkcji Zablokuj ustawienie na panelu sterowania.	254
Logowanie do skanera z komputera.	256
Wyłączanie interfejsu zewnętrznego.	257
Wyłączanie skanowania sieciowego z komputera.	257
Wyłączanie skanowania WSD.	258
Monitorowanie zdalnego skanera.	258
Sprawdzanie informacji o skanerze zdalnym.	258
Otrzymywanie powiadomień e-mail w przypadku występowania zdarzeń.	259
Tworzenie kopii zapasowej ustawień.	260
Eksport ustawień.	260
Importowanie ustawień.	261
Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa.	261

Ustawienia zabezpieczeń i zapobieganie niebezpieczeństwom.	261
Kontrola użycia protokołów.	262
Używanie certyfikatu cyfrowego.	266
Komunikacja SSL/TLS ze skanerem.	271
Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP.	272
Podłączanie skanera do sieci IEEE802.1X.	283
Rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowanymi zabezpieczeniami.	285

Parametry techniczne

Ogólne dane techniczne skanera.	294
Dane techniczne sieci.	295
Specyfikacje Wi-Fi.	295
Funkcje sieciowe i obsługa IPv4/IPv6.	296
Protokół bezpieczeństwa.	296
Obsługiwane usługi innych firm.	296
Specyfikacje napędu USB.	297
Używanie portów na skanerze.	297
Dane techniczne — wymiary i masa.	298
Dane elektryczne.	299
Dane elektryczne skanera.	299
Dane elektryczne zasilacza.	300
Warunki przechowywania i eksploatacji.	300
Wymagania systemowe.	300

Standardy i normy

Normy i zatwierdzenia dla modelu europejskiego.	302
Normy i aprobaty dla modeli australijskich.	302
Normy i aprobaty dla modeli amerykańskich.	302

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	305
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	305
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	305
Pomoc dla użytkowników w Europie.	305
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	305
Pomoc dla użytkowników w Australii.	306
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	307
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	307
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	307
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	308
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	308
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	308
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	309

Pomoc dla użytkowników na Filipinach.309

Informacje o tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	8
Oznaczenia i symbole.	8
Opisy zastosowane w niniejszym podręczniku.	8
Odniesienia do systemów operacyjnych.	8
Prawa autorskie.	9
Znaki towarowe.	9

Wprowadzenie do podręczników

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

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

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

- ☐ Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)

Zawiera informacje o konfiguracji produktu i instalacji aplikacji.

- ☐ Przewodnik użytkownika (elektroniczny)

Zawiera instrukcje użytkowania produktu, konserwacji oraz rozwiązywania problemów.

Podobnie jak w powyższych instrukcjach, dodatkowe informacje można znaleźć w plikach pomocy różnych aplikacji Epson.

Oznaczenia i symbole



Przestroga:

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



Ważne:

Instrukcje, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia sprzętu.

Uwaga:

Znajdują się tu informacje dodatkowe i referencyjne.

Powiązane informacje

➔ Łączy do części powiązanych.

Opisy zastosowane w niniejszym podręczniku

- ☐ Zdjęcia ekranów aplikacji pochodzą z Windows 10 lub macOS High Sierra. Treść wyświetlana na ekranach jest różna, zależnie od modelu i sytuacji.
- ☐ Ilustracje zamieszczone w podręczniku mają wyłącznie charakter poglądowy. Chociaż mogą się one różnić nieznacznie od rzeczywistego produktu, sposoby obsługi są identyczne.

Odniesienia do systemów operacyjnych

Windows

W niniejszym podręczniku określenia „Windows 11”, „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8” i „Windows 7” odnoszą się do odpowiednich systemów operacyjnych. Ponadto „Windows” odnosi się do wszystkich wersji.

- ☐ System operacyjny Microsoft® Windows® 11
- ☐ System operacyjny Microsoft® Windows® 10
- ☐ System operacyjny Microsoft® Windows® 8.1
- ☐ System operacyjny Microsoft® Windows® 8
- ☐ System operacyjny Microsoft® Windows® 7

Mac OS

W tej instrukcji nazwy „macOS 12.x”, „macOS 11.x”, „macOS 10.15.x”, „macOS 10.14.x”, „macOS 10.13.x”, „macOS 10.12.x” i „OS X 10.11.x” są określane zbiorczo terminem „Mac OS”.

Prawa autorskie

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

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

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

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

© 2023 Seiko Epson Corporation

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

Znaki towarowe

- ☐ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION i ich logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Seiko Epson.
- ☐ Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ☐ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ☐ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

- ☐ Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
- ☐ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ☐ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ☐ Uwaga ogólna: inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	12
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	13
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu dotykowego.	14
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące połączenia z Internetem.	14
Ochrona danych osobowych.	14
Informacje dotyczące hasła administratora.	14

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Należy przeczytać te instrukcje i przestrzegać ich, co zagwarantuje bezpieczne użytkowanie urządzenia i elementów opcjonalnych. Zachować tę instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości. Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu i elementach opcjonalnych.

- ❑ Niektóre symbole widniejące na urządzeniu i elementach opcjonalnych mają pomóc w jego bezpiecznym i właściwym użytkowaniu. Na wskazanej poniżej witrynie znajduje się objaśnienie symboli.

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

- ❑ Umieścić urządzenie i elementy opcjonalne na płaskiej, stabilnej powierzchni, w każdą stronę szerszej niż podstawa urządzenia i elementów opcjonalnych. Jeżeli urządzenie i elementy opcjonalne ustawiane są przy ścianie, pozostawić 10 cm odstęp między nią a tyłem urządzenia.
- ❑ Urządzenie i elementy opcjonalne należy umieścić wystarczająco blisko komputera, aby można było bez trudu podłączyć kabel interfejsu. Urządzenia i elementów opcjonalnych nie należy umieszczać ani przechowywać na zewnątrz pomieszczeń, w miejscach zabrudzonych, zakurzonych lub wilgotnych, w pobliżu źródeł ciepła lub w miejscach, które mogłyby być poddane działaniu wstrząsów, wibracji, wysokiej temperatury lub wilgotności, bezpośredniego światła słonecznego lub innego silnego światła albo gwałtownym zmianom temperatury lub wilgotności.
- ❑ Skanera nie należy obsługiwać mokrymi rękoma.
- ❑ Umieścić urządzenie i elementy opcjonalne blisko gniazda elektrycznego, aby można było łatwo odłączyć zasilacz.
- ❑ Przewód zasilania należy umieścić tak, aby nie był narażony na przetarcia, przecięcia, strzępienie, zginanie i zaplątanie. Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na przewodzie ani umieszczać kabla i zasilacza w taki sposób, aby były narażone na nadepnięcie lub przejechanie. Należy szczególnie zadbać o to, aby końcówka przewodu była prosta.
- ❑ Korzystać z przewodu zasilania dołączonego do produktu i nie używać przewodu z jakimkolwiek innym sprzętem. Korzystanie z tego produktu z innymi przewodami lub z dołączonego przewodu z innym sprzętem może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- ❑ Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego z urządzeniem. Użycie innego zasilacza może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.
- ❑ Zasilacz jest przeznaczony do pracy z urządzeniem, z którym został dostarczony. Nie należy używać go w celu zasilania innych urządzeń elektrycznych, chyba że zostało to wyraźnie określone.
- ❑ Należy korzystać wyłącznie ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie zasilacza i pobierać prąd bezpośrednio ze standardowego gniazda elektrycznego w pomieszczeniu za pośrednictwem zasilacza, który spełnia lokalne standardy bezpieczeństwa.
- ❑ Podczas podłączania urządzenia i elementów opcjonalnych do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy sprawdzić, czy położenie złączy jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno prawidłowe położenie. Wkładanie złącza w nieprawidłowym kierunku może spowodować uszkodzenie obu urządzeń połączonych za pomocą kabla.
- ❑ Należy unikać korzystania z gniazd elektrycznych, do których podłączone są często włączane i wyłączane kserokopiarki lub klimatyzatory.
- ❑ Jeżeli urządzenie jest podłączone do przedłużacza, należy upewnić się, że łączny pobór prądu podłączonych do tego przedłużacza urządzeń nie przekracza wartości prądu znamionowego. Ponadto należy sprawdzić, czy całkowite natężenie prądu pobieranego przez urządzenia podłączone do gniazda nie przekracza wartości znamionowej gniazda elektrycznego.
- ❑ Nie należy samodzielnie demontować, modyfikować ani podejmować prób naprawy zasilacza, urządzenia i jego elementów opcjonalnych, z wyjątkiem czynności opisanych w podręcznikach użytkownika.

- ☐ Nie należy wkładać żadnych przedmiotów do jakichkolwiek otworów, ponieważ mogą one dotknąć miejsc będących pod wysokim napięciem lub wywołać zwarcie elementów. Należy pamiętać o zagrożeniu porażeniem prądem elektrycznym.
- ☐ Jeżeli wtyczka uległa uszkodzeniu, należy wymienić zestaw przewodu lub skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Jeżeli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, należy pamiętać, aby wymieniać je na bezpieczniki o odpowiednim rozmiarze i prądzie znamionowym.
- ☐ Odłączyć produkt, elementy opcjonalne i zasilacz oraz skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu w następujących sytuacjach: uszkodzenie zasilacza lub wtyczki, do produktu, elementów opcjonalnych lub zasilacza dostała się ciecz, produkt lub zasilacz upadł lub jego obudowa została uszkodzona; produkt, elementy opcjonalne lub zasilacz nie działają normalnie lub występują widoczne zmiany w działaniu. (W takich przypadkach nie używać elementów sterujących opisanych w instrukcji obsługi.)
- ☐ Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie i zasilacz od źródła zasilania. Należy czyścić je wyłącznie wilgotną szmatką. Nie używać środków czyszczących w płynie lub aerozolu, chyba że zgodnie z konkretnymi zaleceniami podanymi w podręcznikach użytkownika.
- ☐ Jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy pamiętać, aby odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka elektrycznego.
- ☐ Po wymianie materiałów eksploatacyjnych należy je poprawnie zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wolno ich rozmontowywać.
- ☐ Urządzenie powinno się znajdować w odległości co najmniej 22 cm od rozrusznika serca. Emitowane przez nie fale radiowe mogą mieć negatywny wpływ na działanie rozrusznika.
- ☐ Nie należy używać urządzenia w placówkach medycznych lub w pobliżu sprzętu medycznego. Emitowane przez urządzenie fale radiowe mogą mieć negatywny wpływ na działanie elektrycznego sprzętu medycznego.
- ☐ Nie należy używać urządzenia w pobliżu wyposażenia sterowanego automatycznie, takiego jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Emitowane fale radiowe mogą mieć negatywny wpływ na działanie tego wyposażenia, w konsekwencji doprowadzić do wypadku.
- ☐ 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.

Ograniczenia dotyczące kopiowania

Odpowiedzialne i zgodne z prawem korzystanie z tego urządzenia wiąże się z przestrzeganiem następujących ograniczeń.

Kopiowanie następujących elementów jest zabronione przez prawo:

- ☐ Banknoty, monety, rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i obligacje komunalne
- ☐ Nieużywane znaczki pocztowe, pocztówki z nadrukowanymi znaczkami i inne oficjalne poświadczenia pocztowe, które umożliwiają wysłanie
- ☐ Rządowe znaczki opłat skarbowych i papiery wartościowe wydane zgodnie z procedurami prawnymi

Należy zachować ostrożność podczas skanowania następujących elementów:

- ☐ Prywatne papiery wartościowe (świadcstwa udziałowe, weksle zbywalne, чеки itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.
- ☐ Paszporty, prawa jazdy, zaświadczenia o sprawności technicznej pojazdów, winiety drogowe, talony żywnościowe, bilety itp.

Uwaga:

Kopiowanie tych elementów może być zakazane przez prawo.

Odpowiedzialne korzystanie z materiałów chronionych prawami autorskimi:

Urządzenia są wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Jeśli te czynności nie są wykonywane na podstawie porady prawnej udzielonej przez kompetentnego prawnika, użytkownik jest odpowiedzialny i zobowiązany do uzyskania zgody właściciela praw autorskich przed skopiowaniem opublikowanych materiałów.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu dotykowego

- ☐ Ekran LCD może zawierać kilka małych jasnych lub ciemnych punktów. Ze względu na jego funkcje jasność ekranu może być niejednolita. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza usterki.
- ☐ Do czyszczenia należy używać tylko miękkiej i suchej ściereczki. Nie należy używać chemicznych lub płynnych środków czyszczących.
- ☐ Zewnętrzna pokrywa ekranu dotykowego może pęknąć pod wpływem mocnego uderzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli powierzchnia panelu popęka. Nie wolno dotykać ani próbować demontować popękanych części.
- ☐ Ekran dotykowy należy dotykać delikatnie palcem. Nie wolno go mocno naciskać ani dotykać paznokciami.
- ☐ Do wykonywania operacji nie należy używać ostro zakończonych przedmiotów, takich jak długopisy lub ostro zastruganych ołówków.
- ☐ Skraplanie pary wodnej wewnątrz ekranu dotykowego z powodu gwałtownych zmian temperatury czy wilgotności może prowadzić do pogorszenia jego działania.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące połączenia z Internetem

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

Ochrona danych osobowych

Przekazując skaner innej osobie lub utylizując go, należy wymazać wszystkie dane osobowe zapisane w pamięci skanera, wybierając na panelu sterowania niżej opisane pozycje menu.

Ustaw. > Administr. systemu > Przywr. ust. domyśl. > Wszystkie ustawienia

Informacje dotyczące hasła administratora

Urządzenie pozwala na ustawienie hasła administratora, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi osób trzecich lub zmianie ustawień urządzenia lub ustawień sieciowych zapisanych na urządzeniu, gdy jest ono połączone z siecią.

Jeśli hasło administratora zostało ustawione, trzeba wprowadzić hasło w przypadku zmiany ustawień w oprogramowaniu konfiguracyjnym, takim jak Web Config.

Na skanerze zostanie ustawione początkowe hasło administratora, ale można je dowolnie zmienić.

Początkowe hasło administratora

Początkowe hasło administratora jest różne w zależności od etykiety na produkcie. Jeśli z tyłu jest przyklejona etykieta „PASSWORD”, wprowadź znajdujący się na niej 8-cyfrowy numer. Jeśli nie ma przyklejonej etykiety „PASSWORD”, jako początkowe hasło administratora wprowadź numer seryjny znajdujący się na etykiecie na spodzie produktu.

Zaleca się zmianę początkowego hasła administratora.

Uwaga:

Żadna nazwa użytkownika nie jest ustawiona jako domyślna.

Operacje wymagające hasła administratora

Jeśli zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła administratora w trakcie operacji poniżej, wprowadź hasło administratora ustawione na produkcie.

- ☐ Podczas logowania do zaawansowanych ustawień aplikacji Web Config
- ☐ Podczas obsługi menu na panelu sterowania, które zostało zablokowane przez administratora
- ☐ Podczas zmiany ustawień urządzenia w aplikacji
- ☐ Podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego do urządzenia
- ☐ W przypadku zmiany lub resetowania hasła administratora

Zmiana hasła administratora

Można je zmienić w panelu sterowania produktu lub w aplikacji Web Config.

W przypadku zmiany hasła nowe hasło musi zawierać od 8 do 20 znaków i wyłącznie jednobajtowe znaki i symbole alfanumeryczne.

Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie hasła administratora” na stronie 252](#)

Resetowanie hasła administratora

Możesz zresetować hasło administratora do ustawienia wstępnego w panelu sterowania produktu lub w aplikacji Web Config. Jeśli nie pamiętasz hasła i nie możesz zresetować go do ustawień domyślnych, produkt wymaga naprawy. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

Uwaga:

Resetowanie hasła administratora powoduje również zresetowanie nazwy użytkownika.

Funkcje produktu

Skanowanie paszportów lub broszur.	17
Wysyłanie zeskanowanych obrazów za pomocą elementów ekranu dotykowego (funkcje skanowania).	17
Obsługa aplikacji na urządzenia inteligentne Epson Smart Panel.	19
Powiadomienie o zabrudzeniu szyby skanera.	20
Przydatne funkcje korekty jakości obrazu.	21

Skanowanie paszportów lub broszur

Przestawiając urządzenie w pozycję podawania na wprost, możliwe jest skanowanie oryginałów, takich jak paszporty lub broszury.

Oprogramowanie do skanowania umożliwia zapisywanie tylko stron identyfikacyjnych paszportu. (tylko dla systemu Windows)

Więcej informacji można znaleźć w pomocy sterownika skanera (Epson Scan 2).

Uwaga:

Aplikacja Epson Smart Panel obsługuje tylko skanowanie paszportów.



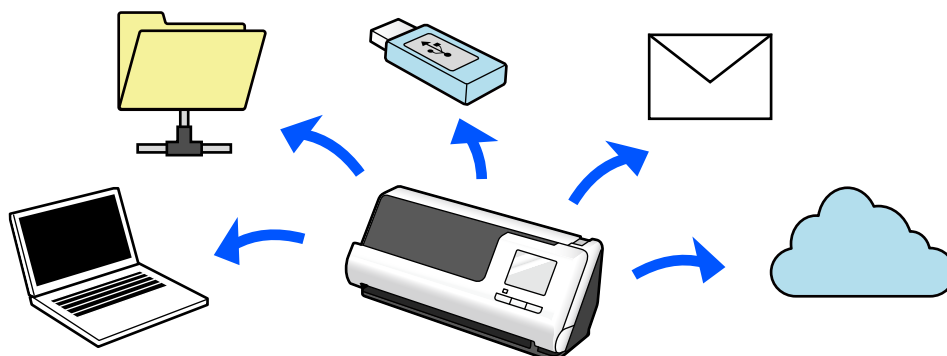
Powiązane informacje

- ➔ „Pozycja skanera” na stronie 29
- ➔ „Paszporty” na stronie 52
- ➔ „Skanowalne broszury” na stronie 52

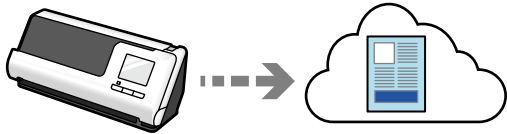
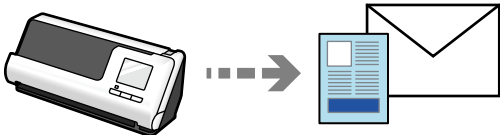
Wysyłanie zeskanowanych obrazów za pomocą elementów ekranu dotykowego (funkcje skanowania)

Dokumenty można skanować za pomocą elementów ekranu dotykowego urządzenia. Nie trzeba do tego używać komputera.

Możliwe jest wysyłanie zeskanowanych obrazów do wybranego miejsca docelowego (np. folderu sieciowego, adresu e-mail, usługi chmury lub napędu USB) za pomocą funkcji skanowania.



Używana funkcja zależy od miejsca docelowego zeskanowanego obrazu.

Miejsce docelowe zeskanowanych obrazów	Używana funkcja
Zapisywanie obrazów na połączonym komputerze 	Funkcja Skanuj do komputera Zeskanuj za pomocą oprogramowania (Epson ScanSmart) zainstalowanego na komputerze z poziomu panelu sterowania. „Procedura funkcji Skanuj do komputera” na stronie 104
Zapisywanie obrazów na dysku USB podłączonym do skanera 	Funkcja Skanuj do Napęd USB „Procedura funkcji Skanuj do Napęd USB” na stronie 104
Wysyłanie obrazów bezpośrednio ze skanera do usługi chmury 	Funkcja Skanuj do chmury Korzystając z usługi chmury firmy Epson, <i>Epson Connect</i>, można wysyłać zeskanowane obrazy na adres e-mail i na konto w chmurze innej firmy. Możliwe jest wysyłanie obrazów do usług chmury, takich jak Evernote, Google Drive i Dropbox, a także na adresy e-mail. „Procedura funkcji Skanuj do chmury” na stronie 104 Uwaga: Dostępne usługi mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.
Wysyłanie obrazów pocztą e-mail bezpośrednio z poziomu skanera 	Dostępne są dwie funkcje umożliwiające wysyłanie zeskanowanych obrazów jako załączników do wiadomości e-mail. Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji. „Wysyłanie pocztą elektroniczną” na stronie 103

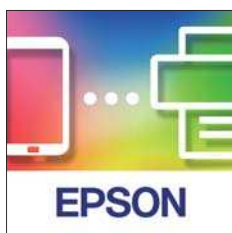
Miejsce docelowe zeskanowanych obrazów	Używana funkcja
Zapisywanie obrazów w folderze w sieci 	Funkcja Skan. do foldera siec./FTP Konieczne jest utworzenie folderu udostępnionego w tej samej sieci, z którą połączony jest skaner. Poza opcją Folder sieciowy (SMB) można też używać miejsc docelowych FTP/FTPS i WebDAV (HTTPS/HTTP). „Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP” na stronie 107
Zapisywanie obrazów na komputerze połączonym ze skanerem przy użyciu funkcji WSD	Skanuj do WSD „Procedura funkcji Skanuj do WSD” na stronie 109

Powiązane informacje

➔ [„Przygotowywanie do skanowania z panelu sterowania \(funkcje skanowania\)” na stronie 103](#)

Obsługa aplikacji na urządzenia inteligentne Epson Smart Panel

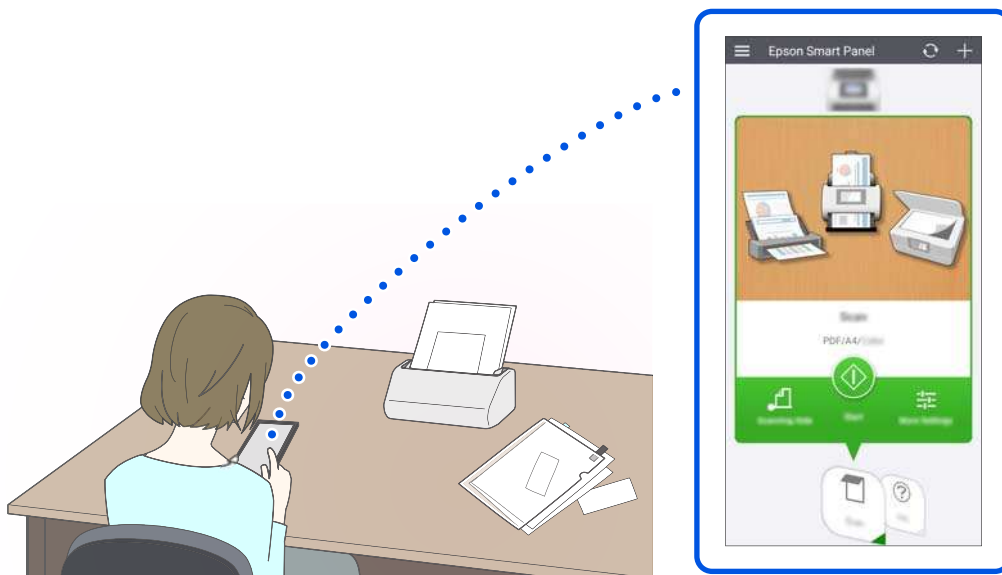
Poprawa komfortu obsługi za pomocą aplikacji Epson Smart Panel



Możesz wykonywać wymienione niżej działania.

- ☐ Możliwe jest skanowanie z urządzenia inteligentnego i zapisywanie wyników skanowania na urządzeniu inteligentnym.
- ☐ Można łatwo przesyłać zeskanowane dane do usługi chmury.
- ☐ Można łatwo konfigurować ustawienia Wi-Fi, postępując zgodnie z instrukcjami.

- ❑ Istnieje możliwość sprawdzania przyczyn i rozwiązań błędów na ekranie urządzenia inteligentnego.



Powiązane informacje

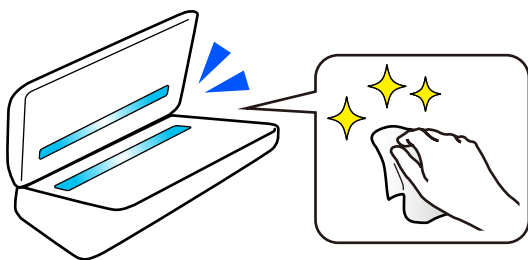
- ➔ „Aplikacja do skanowania z urządzeń inteligentnych (Epson Smart Panel)” na stronie 37

Powiadomienie o zabrudzeniu szyby skanera

Skaner umożliwia wykrywanie zabrudzeń na szybie skanera i wysyłanie powiadomień o konieczności jej oczyszczenia zanim zanieczyszczenia spowodują pojawienie się linii (smug) na zeskanowanych obrazach.

Dzięki temu można łatwo utrzymać szybę w czystości i uniknąć spadku jakości obrazu.

Domyślnie ta funkcja jest wyłączona.



Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie funkcji wykrywania zabrudzeń na powierzchni szyby skanera” na stronie 177
- ➔ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183

Przydatne funkcje korekty jakości obrazu

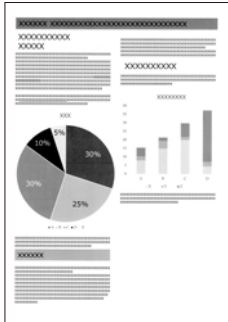
Automatyczne skanowanie z optymalnymi kolorami

Możliwe jest automatyczne wykrywanie kolorów oryginału, a dopiero potem ich skanowanie. Nawet jeśli wśród skanowanych oryginałów są pomieszczone strony kolorowe i czarno-białe, będą automatycznie skanowane w optymalnym trybie kolorów (Typ obrazu).

Oryginał kolorowy: skanowanie za pomocą funkcji Kolor.

Oryginały czarno-białe z różnymi odcieniami (obszary szare): skanowanie za pomocą funkcji Szary.

Oryginały czarno-białe bez różnych odcieni (brak obszarów szarych): skanowanie za pomocą funkcji Cz.-białe.

Przykład oryginału			
Identyfikacja ustawienia Typ obrazu	Kolor	Szary	Cz.-białe

W sterowniku skanera (Epson Scan 2) ustaw opcję **Typ obrazu** na **Automatycznie**.

Podczas skanowania z panelu sterowania ustaw opcję **Typ obrazu** na **Kolor/w odcieniach szarości/czarno-biały**, **Kolor/Czarno-biały** lub **Kolor/Skala szarości**. Dostępne ustawienia opcji Typ obrazu zależą od używanej funkcji i formatu pliku, który będzie zapisywany.

Uwaga:

W przypadku korzystania z aplikacji Epson Smart Panel ustawienie opcji **Typ obrazu** na **Automatycznie** spowoduje skanowanie oryginału w trybie Kolor lub Szary.

Funkcja Wzmocnienie tekstu

Funkcja ta pozwala na poprawienie czytelności tekstu, który jest niewyraźny ze względu na tło i inne czynniki. Wyróżnia ona tekst, usuwając z tła wzory składające się z kropek, bazując na cechach oryginału.

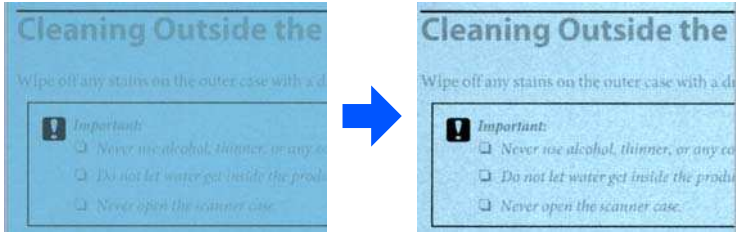
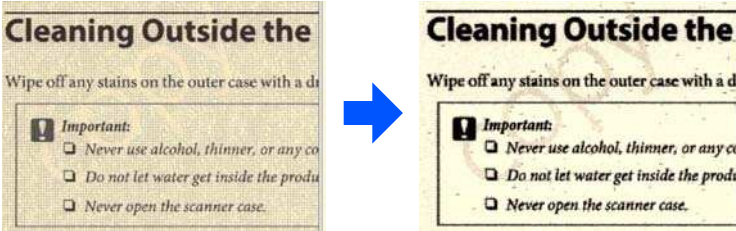
Funkcję tę konfiguruje się w sterowniku skanera (Epson Scan 2), wybierając pozycje **Ustawienia zaawansowane > Wzmocnienie tekstu > Ustawienia**.

Podczas skanowania w trybie Kolor lub Szary

Dostępne są następujące funkcje.

Uwaga:

Podczas skanowania z panelu sterowania można używać tylko funkcji **Komputer**.

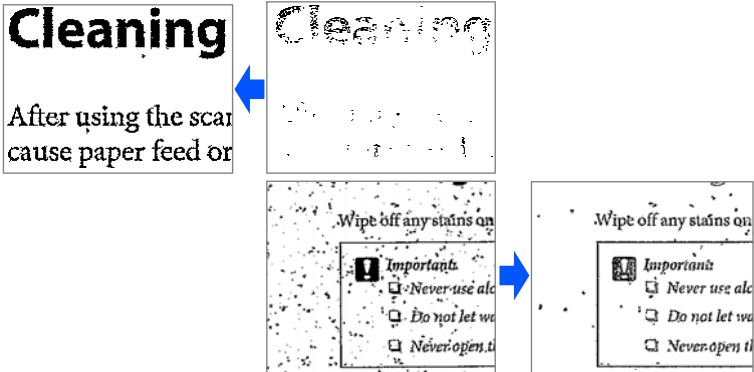
Funkcje	Objaśnienia
Uwydatnij słabo widoczne litery dla OCR	Można wyróżnić jasne litery, tak aby ułatwić ich rozpoznawanie przez funkcję OCR (optycznego rozpoznawania znaków). Można dostosować poziom efektu. 
Usuń punkty rastrowe	Podczas skanowania w trybie Kolor lub Szary włącz tę funkcję, aby usuwać z tła oryginału wzory składające się z kropek. 

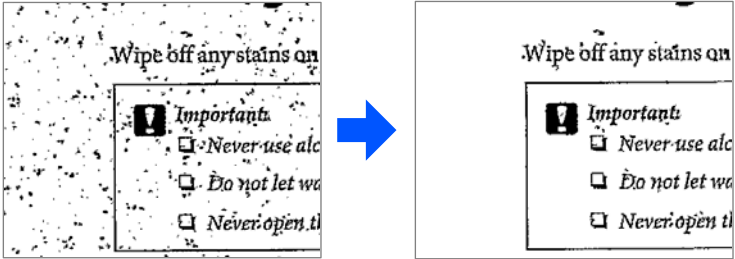
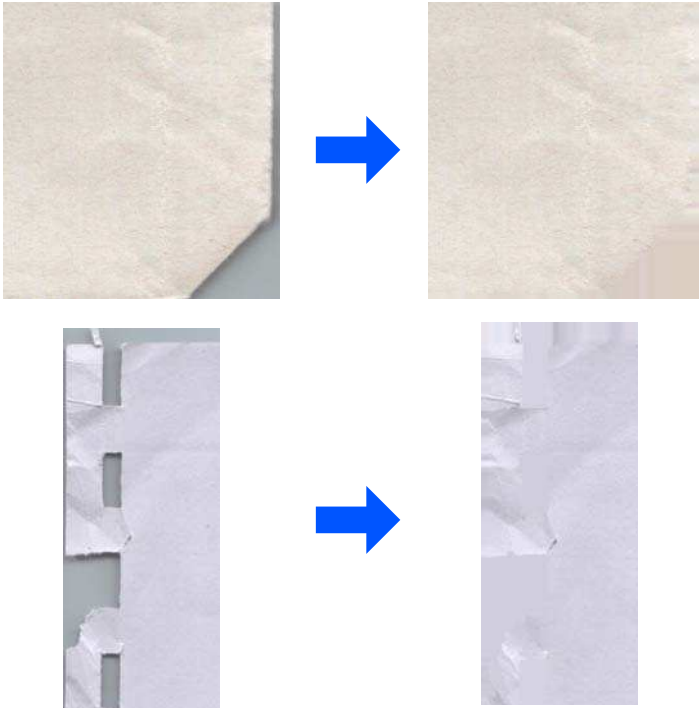
Podczas skanowania w trybie Cz.-białe

Dostępne są następujące funkcje.

Uwaga:

Można ich również używać podczas skanowania z poziomu panelu sterowania.

Funkcje	Objaśnienia
Uwydatnij słabo widoczne litery / Usuń tło	Możliwe jest ustawienie poziomu korekcy tekstu i tła, który pozwoli na poprawienie czytelności jasnego tekstu, usunięcie kolorów z tła, wzorów, zagięć i przesunięć. 

Funkcje	Objaśnienia
Usuń zakłócenia punktowe	Można też usunąć z tła wzory składające się z kropek, których nie da się usunąć przez rozjaśnienie tła. Można dostosować poziom efektu. 
Popraw zagięcia lub rozdarcia	Umożliwia poprawienie zeskanowanych obrazów z zagiętymi lub podartymi krawędziami lub rogami oryginałów, a także usuwanie cieni pojawiających się wokół zeskanowanego obrazu. Brakujące krawędzie lub rogi zeskanowanego obrazu zostaną wypełnione kolorem zbliżonym do oryginału. 

Powiązane informacje

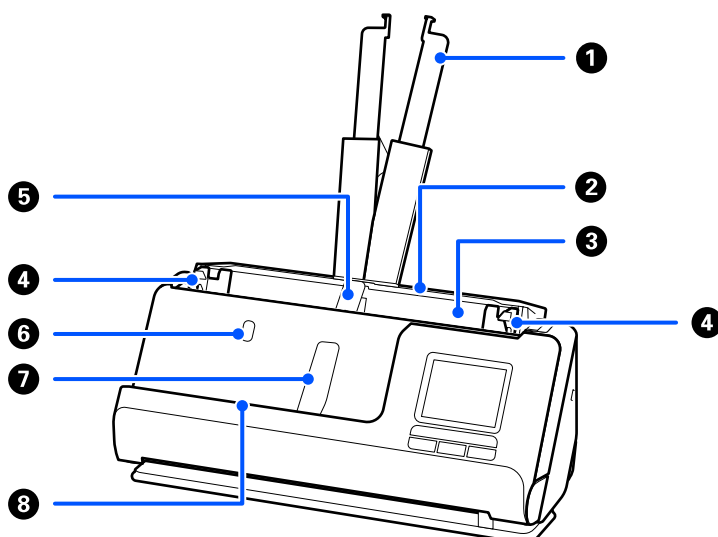
➔ „Funkcje korekty jakości obrazu w oprogramowaniu” na stronie 136

Podstawowe informacje o skanerze

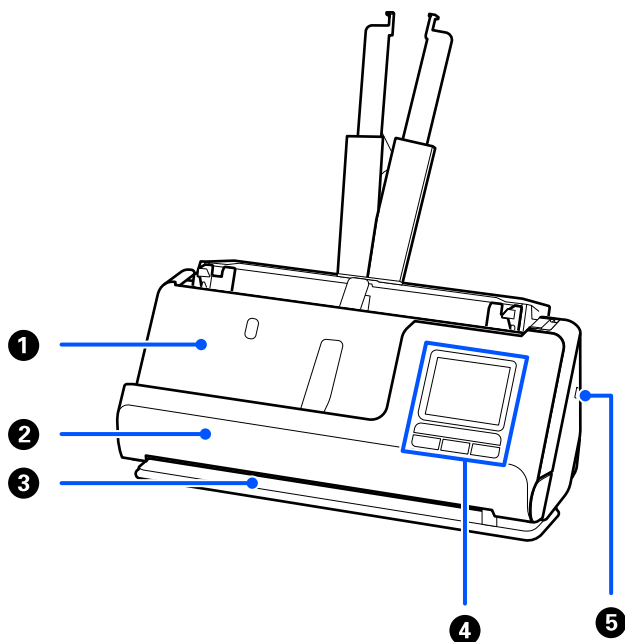
Nazwy i funkcje części.	25
Umieszczanie i usuwanie zewnętrznego napędu USB.	28
Pozycja skanera.	29
Panel sterowania.	30
Informacje o aplikacjach.	37
Informacje na temat elementów opcjonalnych i materiałów eksploatacyjnych.	42

Nazwy i funkcje części

Przód

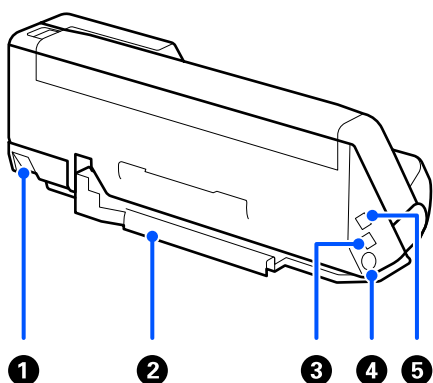


1	Przedłużenie tacy wejściowej	Przedłużenie wysuwa się, jeśli oryginał wystaje poza krawędzie tacy wejściowej. Dzięki temu papier nie zwija się i nie zacina.
2	Taca wejściowa	Służy do ładowania oryginałów.
3	ADF (automatyczny podajnik dokumentów)	Służy do automatycznego podawania załadowanych oryginałów.
4	Prowadnice boczne	Prowadnice przytrzymują oryginały umieszczone na tacy wejściowej w odpowiedniej pozycji, tak aby ułatwić prawidłowe ich podawanie. Przesuwają się do krawędzi oryginałów.
5	Podpórka papieru tacy wejściowej	Służy do podtrzymywania oryginału wysuwanego po stronie tacy wejściowej.
6	Przycisk podpórki papieru tacy wejściowej	Przycisk służy do wysuwania podpórki papieru tacy wejściowej. Podpórkę papieru chowa się ręcznie.
7	Podpórka papieru tacy wyjściowej	Służy do podtrzymywania oryginału wysuwanego po stronie tacy wyjściowej.
8	Przycisk podpórki papieru tacy wyjściowej	Przycisk służy do wysuwania podpórki papieru tacy wyjściowej. Podpórkę papieru chowa się ręcznie.



1	Taca wyjściowa	Służy do wysuwania oryginałów zeskanowanych w pozycji podawania pionowego.
2	Pokrywa pozycji podawania pionowego	Otwiera się ją podczas czyszczenia wnętrza skanera lub w przypadku zacięcia oryginału podczas skanowania w pozycji podawania pionowego.
3	Szczelina wyjściowa	Służy do wysuwania oryginałów zeskanowanych w pozycji podawania na wprost.
4	Panel sterowania	Służy do wyświetlania stanu skanera i wykonywania różnych operacji na skanerze.
5	Gniazdo linki zabezpieczającej	Pozwala przełożyć linkę chroniącą przed kradzieżą.

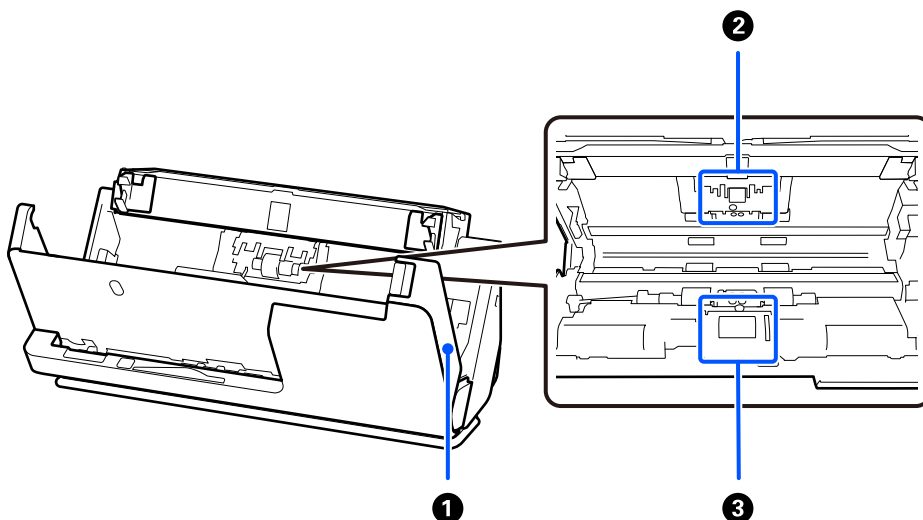
Bok/tył



1	Wybierak pozycji skanera	Służy do zmiany pozycji skanera między podawaniem pionowym a podawaniem na wprost.
---	--------------------------	--

2	Uchwyt na przewody	Służy do mocowania przewodów na spodzie skanera. ! Ważne: Nie wolno mocować przewodu zasilacza AC i przewodu USB do uchwytu na przewody w następujących sytuacjach. ☐ Jeśli na przewodzie zasilającym lub przewodzie USB stoi skaner lub są umieszczone inne przedmioty. ☐ Jeśli przewód zasilający i przewód USB są skręcone, mocno zagięte lub w inny sposób naprężone. ☐ Jeśli przewód zasilający i przewód USB są splątane.
3	Port USB	Służy do podłączania przewodu USB do podłączania komputera.
4	Gniazdo DC	Służy do podłączania zasilacza AC.
5	Port do podłączenia zewnętrznego interfejsu kablem USB	Służy do podłączania dysku USB.

Wewnątrz



1	Pokrywa skanera	Pociągnąć dźwignię i otworzyć pokrywę skanera na czas czyszczenia wnętrza i usuwania zaciętego papieru.
2	Walek rozdzielający	Służy do podawania rozdzielonych oryginałów. Należy wymienić, jeżeli liczba skanów przekroczy liczbę określoną w zasadach konserwacji.
3	Walek odbierający	Służy do podawania oryginałów. Rolkę należy wymienić, jeżeli liczba skanów przekroczy liczbę określoną w zasadach konserwacji.

Powiązane informacje

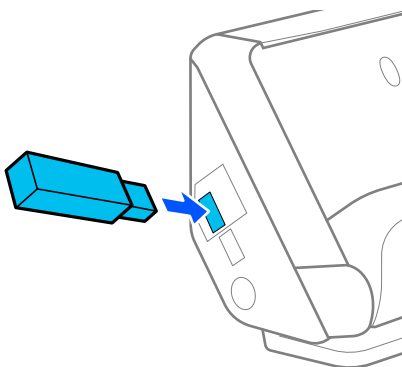
➔ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183

➔ „Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 192

Umieszczanie i usuwanie zewnętrznego napędu USB

Umieszczanie napędu USB

Podłącz napęd USB do portu do podłączenia zewnętrznego interfejsu kablem USB.

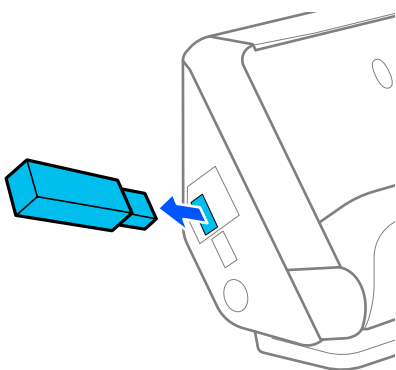


Powiązane informacje

➔ „Procedura funkcji Skanuj do Napęd USB” na stronie 104

Usuwanie napędu USB

Usuń napęd USB.



Ważne:

- ☐ Odłączenie napędu USB podczas przesyłania danych do skanera może spowodować utratę danych przechowywanych na napędzie USB.
- ☐ Podczas przesyłania danych na panelu sterowania wyświetlany jest odpowiedni komunikat.

W razie potrzeby należy utworzyć kopię zapasową danych przechowywanych na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej na innym nośniku.

Dane mogą zostać utracone lub uszkodzone w poniższych sytuacjach:

- ☐ Narażenie na prąd statyczny lub zakłócenia elektryczne
- ☐ Niepoprawne użycie
- ☐ Uszkodzenie lub naprawa
- ☐ Uszkodzenia spowodowane przez katastrofy naturalne

Pozycja skanera

Pozycję skanera można zmieniać stosownie do jego zastosowania.



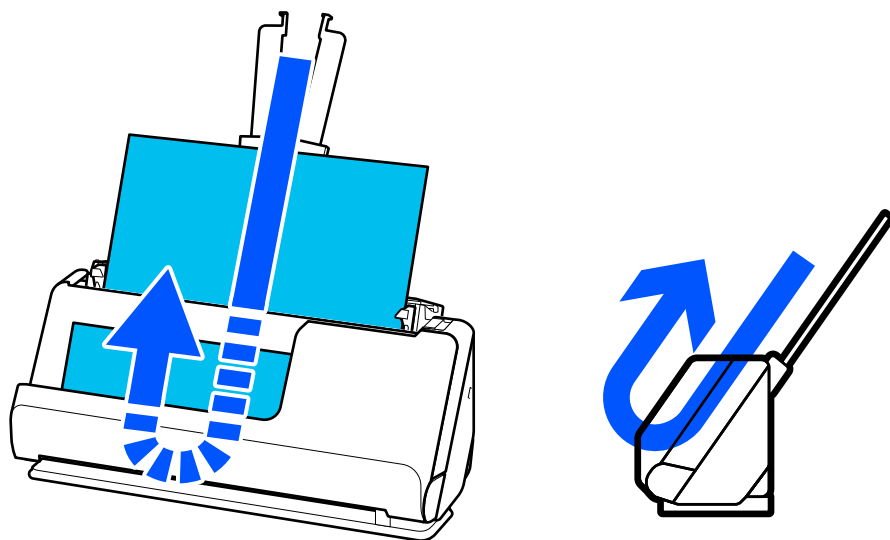
Przeestroga:

Zachować ostrożność, aby nie przyciąć palców ani żadnych kabli podczas zmiany pozycji skanera. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

Więcej informacji o kombinacjach rodzajów oryginałów i pozycji skanera można znaleźć w części Informacje pokrewne.

Pozycja podawania pionowego

Podczas skanowania wielu oryginałów w rozmiarze standardowym lub podczas skanowania papieru cienkiego lub paragonów pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do przodu i ustawić go w pozycji podawania pionowego. W przypadku skanowania w pozycji podawania pionowego oryginały ładowane do tacy wejściowej są wysuwane na tacę wyjściową na górze skanera.

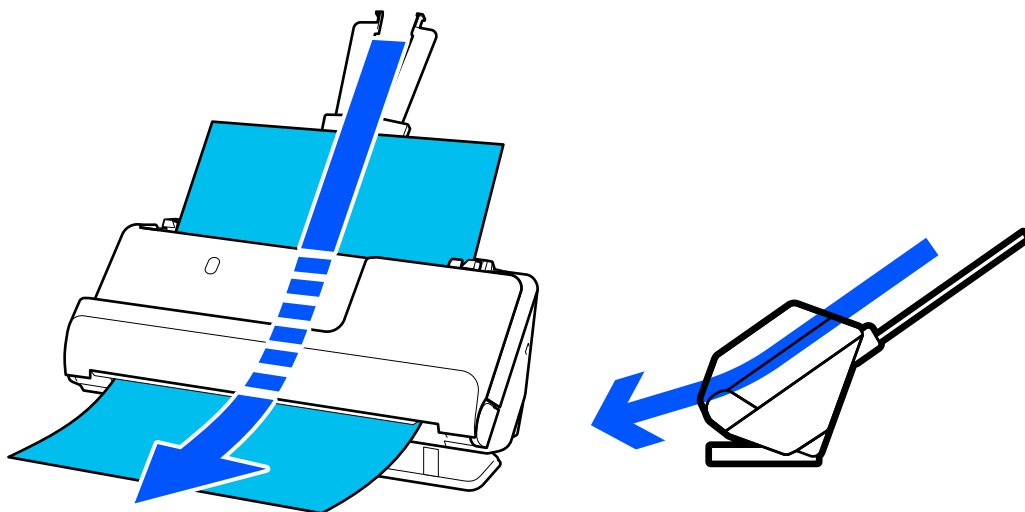


Po zmianie pozycji skanera na podawanie pionowe ikona pozycji skanera na panelu sterowania zmieni się na



Pozycja podawania na wprost

Podczas skanowania grubych oryginałów, takich jak paszporty, pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu i ustawić go w pozycji podawania na wprost. W przypadku skanowania w pozycji podawania na wprost oryginały ładowane do tacy wejściowej są wysuwane przez szczelinę wyjściową z przodu sknera.



Po zmianie pozycji skanera na podawanie na wprost ikona pozycji skanera na panelu sterowania zmieni się na

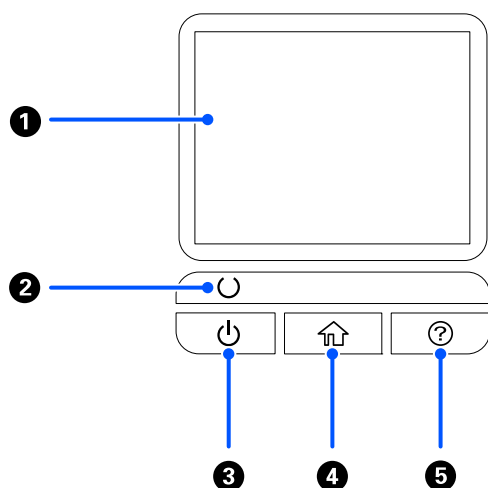


Powiązane informacje

➔ „Kombinacje rodzajów oryginałów i pozycji skanera” na stronie 56

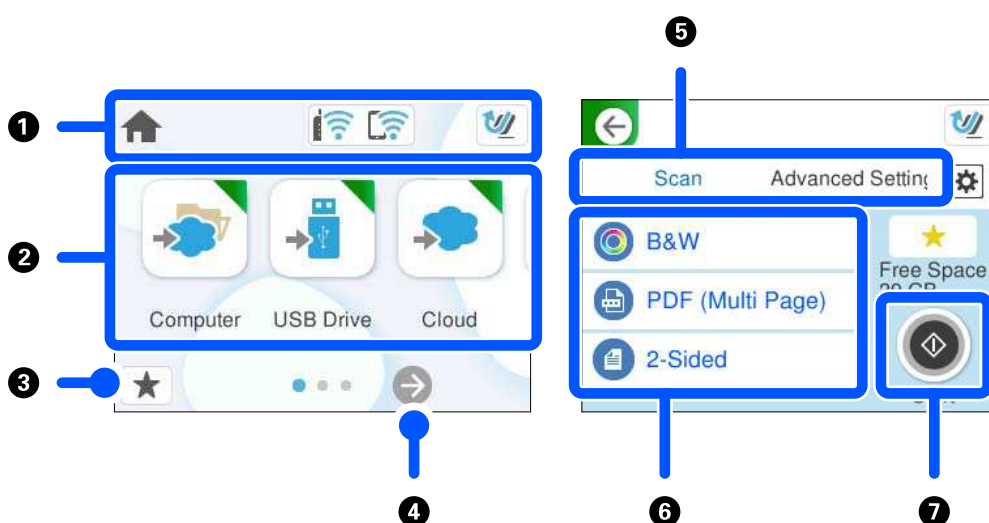
Panel sterowania

Przyciski i kontrolki



❶	–	Ekran LCD	Dotknąć ekranu, aby wybrać menu lub wprowadzić ustawienia.
❷	⏻	Wskaźnik gotowości	Służy do wskazywania stanu skanera. Nie wyłączaj skanera, gdy kontrolka miga, ponieważ skaner pracuje lub przetwarza dane.
❸	⏻	Przycisk zasilania	Służy do włączania lub wyłączania skanera.
❹	🏠	Przycisk ekranu głównego	Służy do wyświetlania ekranu głównego.
❺	❓	Przycisk pomocy	Służy do wyświetlania ekranu pomocy.

Przewodnik po ekranie LCD



❶	Służy do wskazywania stanu skanera za pomocą ikon. Wybierz ikonę, aby sprawdzić bieżące ustawienia lub uzyskać dostęp do menu ustawień.
❷	Służy do wyświetlania poszczególnych menu.
❸	Służy do wyświetlania listy ustawień wstępnych. Można wczytywać ustawienia wstępne i rejestrować nowe ustawienia wstępne.
❹	Służy do przełączania ekranów.
❺	Służy do przełączania kart.
❻	Służy do wyświetlania listy pozycji ustawień. Wybierz pozycję, aby zmienić ustawienia. Pozycje wyszarzone nie są dostępne.
❼	Służy do uruchamiania skanowania przy użyciu bieżących ustawień.

Ikony wyświetlane na ekranie LCD

Wyświetlane są następujące ikony w zależności od stanu skanera.

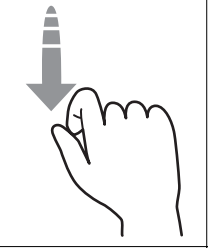
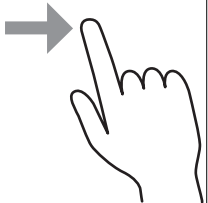
🏠	Ta ikona wskazuje, że aktualnie wyświetlany jest ekran główny.
---	--

	Ikona jest wyświetlana, gdy dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego. Wybierz ją, aby zaktualizować oprogramowanie układowe w celu poprawy funkcjonalności skanera. Zaleca się używanie skanera z zainstalowaną najnowszą wersją oprogramowania układowego.
	Wyświetlanie stanu połączenia sieciowego. Wybierz ikonę, aby sprawdzić i zmienić bieżące ustawienia. Jest to skrót dla następującego menu. Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Ustawienia Wi-Fi
	Skaner nie jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).
	Trwa wyszukiwanie identyfikatora SSID, adres IP nie jest przydzielony lub wystąpił problem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).
	Skaner jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi). Liczba kresek wskazuje siłę sygnału połączenia. Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał.
	Skaner nie jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (zwykle AP).
	Skaner jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (zwykle AP).
	Służy do wskazywania, że skaner jest w pozycji podawania pionowego.
	Służy do wskazywania, że skaner jest w pozycji podawania na wprost.
	Służy do przechodzenia na poprzedni ekran.
	Wskazywanie dostępności informacji dodatkowych. Wybierz ikonę, aby wyświetlić komunikat.
	Wskazywanie problemu z pozycjami. Wybierz ikonę, aby sprawdzić, jak rozwiązać dany problem. ☐ Wymiana rolki: liczba skanowań przekroczyła dopuszczalną liczbę operacji w cyklu życia rolek. Wymień rolki. ☐ Czyszczenie szyby: na powierzchni szyby wewnątrz skanera wykryto zanieczyszczenia. Oczyszczyć wnętrze skanera. ☐ Normalne czyszczenie: czas na czyszczenie wnętrza skanera.

Obsługa za pomocą ekranu dotykowego

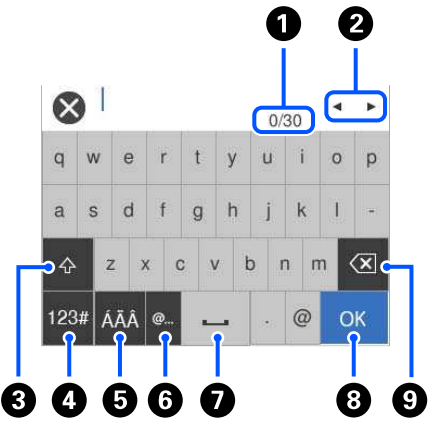
Ekran dotykowy obsługuje następujące operacje.

Dotknięcie		Naciśnięcie albo wybór pozycji lub ikon.
------------	---	--

Muśnięcie		Szybkie przewinięcie ekranu.
Przeciągnięcie		Przytrzymanie i przesunięcie pozycji.

Wprowadzanie znaków

Podczas rejestrowania nowego kontaktu, konfigurowania ustawień sieciowych itp. można wpisywać znaki i symbole, korzystając z klawiatury programowej na ekranie.



Uwaga:
Dostępne ikony zależą od pozycji ustawienia.

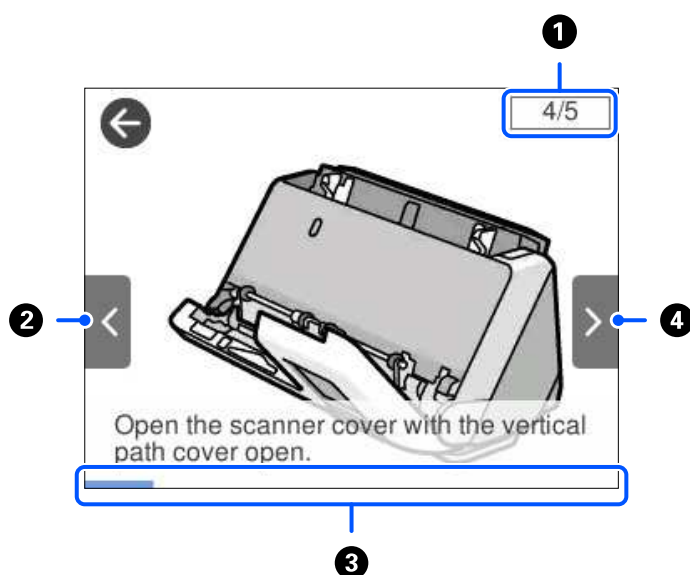
1	Służy do wyświetlania liczby znaków.
2	Służy do przenoszenia kursora w pozycję wprowadzania.
3	Przełączanie dużych i małych liter lub cyfr i symboli.
4	Służy do przełączania typu znaków. 123# : można wprowadzać cyfry i symbole. ABC : można wprowadzać litery.
5	Służy do przełączania typu znaków. Możliwe jest wprowadzanie znaków alfanumerycznych i znaków specjalnych, np. znaków umlaut i akcentów.
6	Służy do wprowadzania często używanych adresów domen e-mail lub adresów URL przez wybór pozycji.
7	Służy do wprowadzania odstępu.

8	Służy do potwierdzania wprowadzonych znaków.
9	Służy do usuwania wprowadzonych znaków.

Wyświetlanie animacji

Na ekranie panelu sterowania wyświetlane są animacje przedstawiające wykonywanie różnych czynności, np. wkładanie oryginałów i wykonywanie czynności konserwacyjnych.

- ☐ Naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby wyświetlić ekran pomocy. Wybierz pozycję **Sposób obsługi**, a następnie wybierz elementy, które mają być wyświetlone.
- ☐ Na dole ekranu obsługi wybierz pozycję **Sposób obsługi**, aby wyświetlić animację kontekstową. Pamiętaj, że animacja zależy od modelu skanera.



1	Służy do wyświetlania łącznej liczby kroków i numeru bieżącego kroku. W przykładzie jest to krok 4 z 5.
2	Służy do wracania do poprzedniego kroku.
3	Służy do wskazywania postępu bieżącego kroku. Animacja powtarza się, aż pasek postępu osiągnie koniec.
4	Służy do przechodzenia do następnego kroku.

Rejestrowanie Wstępne

Można zarejestrować często używane ustawienia skanowania jako **Wstępne**. Można zarejestrować do 24 ustawień wstępnych.

Uwaga:

❑ Istnieje możliwość zarejestrowania bieżących ustawień skanowania przez wybranie ★ na ekranie rozpoczęcia skanowania.

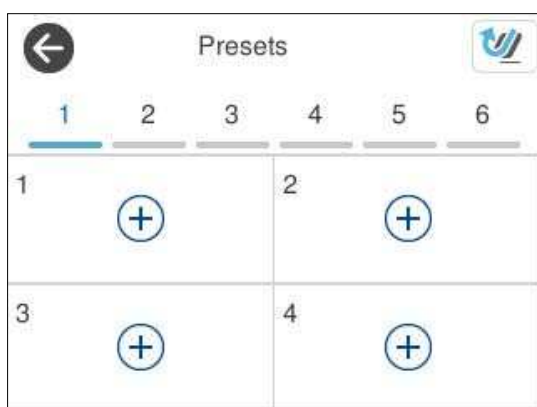
❑ **Wstępne** można też rejestrować w aplikacji Web Config.

Wybierz pozycję **Skanuj** > **Wstępne**.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania wybierz pozycję **Wstępne**.



2. Wybierz pozycję .



3. Wybierz menu do użycia w celu rejestracji ustawień wstępnych.



4. Ustaw poszczególne opcje, a następnie wybierz pozycję .
5. Zarejestruj ustawienie wstępne.
 - ☐ **Nazwa:** ustawianie nazwy.
 - ☐ **Ustaw Ikona:** ustawianie obrazu i koloru ikony do wyświetlania.
 - ☐ **Ustawienie Szybkie wysyłanie:** natychmiastowe rozpoczęcie skanowania bez potwierdzania po wybraniu ustawień wstępnych.
 - ☐ **Zawartość:** sprawdzanie ustawień skanowania.



6. Wybierz pozycję **OK**.

Opisy menu Wstępne

Wybierz ikonę  obok każdego ustawienia wstępnego, aby zmienić jego zawartość lub wyświetlić ustawienia skanowania.

Zmień nazwę:

Zmiana nazwy ustawień wstępnych.

Zmień Ikona:

Zmiana ikony i koloru ustawień wstępnych.

Ustawienie Szybkie wysyłanie:

Natychmiastowe rozpoczęcie skanowania bez potwierdzania po wybraniu ustawień wstępnych.

Zmień pozycję:

Zmiana kolejności wyświetlania ustawień wstępnych.

Usuń:

Usuwanie ustawień wstępnych.

Potwierdź szczegóły:

Wyświetlanie wstępnych ustawień skanowania. Ustawienia wstępne można wczytać, wybierając pozycję **Użyj to ustawienie**.

Informacje o aplikacjach

W tej części wprowadzone są aplikacje dostępne dla skanera. Najnowsze wersje aplikacji można pobrać ze strony internetowej firmy Epson.

Aplikacja do skanowania z komputera (Epson ScanSmart)

Ta aplikacja umożliwia łatwe skanowanie dokumentów, a także proste zapisywanie zeskanowanych obrazów. Szczegółowe informacje na temat funkcji aplikacji Epson ScanSmart można znaleźć w jej pomocy.

Uruchamianie w systemie Windows

☐ Windows 11

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

☐ Windows 10

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

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7

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

Uruchamianie w systemie Mac OS

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

Aplikacja do skanowania z urządzeń inteligentnych (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel to aplikacja umożliwiająca skanowanie dokumentów przy użyciu urządzeń inteligentnych, takich jak smartfony i tablety. Zeskanowane dane można zapisać w urządzeniu inteligentnym lub w chmurze, a następnie przesłać w wiadomości e-mail.

Nawet bez routera bezprzewodowego można automatycznie łączyć bezprzewodowo urządzenia inteligentne ze skanerem przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct.

Aplikację Epson Smart Panel można pobrać i zainstalować ze sklepów App Store lub Google Play.

Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater to aplikacja instalująca nowe oprogramowanie oraz aktualizująca przez Internet oprogramowanie układowe i podręczniki. Aby regularnie sprawdzać informacje o aktualizacjach, można ustawić przedział sprawdzania dostępności aktualizacji w ustawieniach automatycznej aktualizacji w aplikacji EPSON Software Updater.

Uruchamianie w systemie Windows

❑ Windows 11

Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater**.

❑ Windows 10

Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **Epson Software > EPSON Software Updater**.

❑ Windows 8.1/Windows 8

Wprowadzić nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybrać wyświetloną ikonę.

❑ Windows 7

Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **Wszystkie programy > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybrać polecenia **Idź > Aplikacje > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Aplikacja konfiguracji obsługi skanera (Web Config)

Web Config jest aplikacją, którą uruchamia się w przeglądarkach internetowych na komputerach lub urządzeniach inteligentnych, np. Microsoft Edge i Safari. Umożliwia ona sprawdzenie stanu skanera lub zmianę usługi sieciowej oraz ustawień skanera. Aby skorzystać z aplikacji Web Config, podłącz skaner i komputer lub urządzenie do tej samej sieci.

Obsługiwane są następujące przeglądarki. Użyj najnowszej wersji.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Uwaga:

Podczas korzystania z urządzenia może zostać wyświetlony monit o wprowadzenie hasła administratora. Patrz podane poniżej sekcje, aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące hasła administratora.

[„Informacje dotyczące hasła administratora” na stronie 14](#)

Powiązane informacje

➡ [„Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 208](#)

Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej

Skaner jest wyposażony we wbudowane oprogramowanie o nazwie Web Config. Są to strony, na których można konfigurować ustawienia. Aby uzyskać dostęp do aplikacji Web Config, wystarczy w pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadzić adres IP skanera połączonego z siecią.

1. Sprawdź adres IP skanera.

Na panelu sterowania skanera wybierz pozycje **Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Stan sieci**, a następnie wybierz metodę aktywnego połączenia (**Stan Wi-Fi** lub **Stan usługi Wi-Fi Direct**), aby potwierdzić adres IP skanera.

Przykładowy adres IP: 192.168.100.201

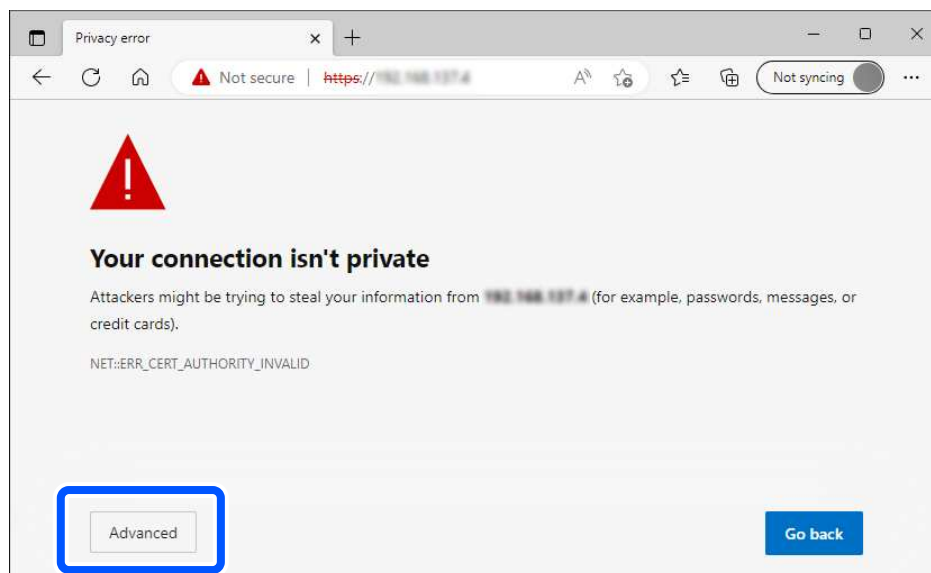
2. Uruchom na komputerze lub urządzeniu inteligentnym przeglądarkę internetową, a następnie w pasku adresu wprowadź adres IP skanera.

Format: <http://adres IP skanera/>

Przykład: <http://192.168.100.201/>

Jeśli w przeglądarce zostanie wyświetlone ostrzeżenie, można je zignorować i wyświetlić stronę (aplikację Web Config). Ponieważ skaner wykorzystuje certyfikat z podpisem własnym do uzyskiwania dostępu do protokołu HTTPS, podczas uruchamiania aplikacji Web Config w przeglądarce wyświetlane jest ostrzeżenie. Nie oznacza to problemu i można je zignorować. W zależności od przeglądarki wyświetlenie strony może wymagać kliknięcia pozycji **Ustawienia zaawansowane**.

Przykład: przeglądarka Microsoft Edge



Uwaga:

☐ Jeśli ostrzeżenie nie jest wyświetlane, przejdź do następnego kroku.

☐ W przypadku adresów IPv6 użyj następującego formatu.

Format: [http://\[adres IP skanera\]/](http://[adres IP skanera]/)

Przykład: [http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)

3. Aby móc zmienić ustawienia skanera, musisz zalogować się na konto z uprawnieniami administratora aplikacji Web Config.

W prawym górnym rogu ekranu kliknij pozycję **zaloguj**. Wprowadź **Nazwa użytkownika** i **Aktualne hasło**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Poniżej przedstawiono wstępne wartości dla informacji administratora Web Config.

·Nazwa użytkownika: brak (puste)

·Hasło: jest uzależnione od etykiety przyklejonej na produkcie.

Jeśli z tyłu jest przyklejona etykieta „PASSWORD”, wprowadź znajdujący się na niej 8-cyfrowy numer. Jeśli nie ma przyklejonej etykiety „PASSWORD”, jako początkowe hasło administratora wprowadź numer seryjny znajdujący się na etykiecie na spodzie produktu.

Uwaga:

Jeśli w prawym górnym rogu ekranu wyświetlana jest pozycja **wyloguj**, oznacza to, że zalogowano już na konto administratora.

Powiązane informacje

- ➔ „Rejestracja miejsca docelowego (E-mail)” na stronie 158
- ➔ „Rejestracja miejsca docelowego (Folder sieciowy (SMB))” na stronie 159

- ➔ „Rejestracja miejsca docelowego (FTP)” na stronie 160
- ➔ „Rejestracja miejsca docelowego (SharePoint(WebDAV))” na stronie 161

Uruchamianie aplikacji Web Config w systemie Windows

Po podłączeniu komputera do skanera przy użyciu WSD wykonaj podane poniżej czynności w celu uruchomienia aplikacji Web Config.

1. Na komputerze otwórz listę skanerów.
 - ☐ Windows 11
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz kolejno polecenia **Bluetooth i urządzenia > Drukarki i skanery**.
 - ☐ Windows 10
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno polecenia **System Windows > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk (lub Sprzęt) > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
 - ☐ Windows 7
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
2. Kliknij skaner prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.
3. Wybierz kartę **Usługa internetowa** i kliknij URL.

Ponieważ skaner wykorzystuje certyfikat z podpisem własnym do uzyskiwania dostępu do protokołu HTTPS, podczas uruchamiania aplikacji Web Config w przeglądarce wyświetlane jest ostrzeżenie. Nie oznacza to problemu i można je zignorować.

Uwaga:

- ☐ Poniżej przedstawiono wstępne wartości dla informacji administratora Web Config.
 - Nazwa użytkownika: brak (puste)
 - Hasło: jest uzależnione od etykiety przyklejonej na produkcie.

Jeśli z tyłu jest przyklejona etykieta „PASSWORD”, wprowadź znajdujący się na niej 8-cyfrowy numer. Jeśli nie ma przyklejonej etykiety „PASSWORD”, jako początkowe hasło administratora wprowadź numer seryjny znajdujący się na etykiecie na spodzie produktu.
- ☐ Jeśli w prawym górnym rogu ekranu wyświetlana jest pozycja **wyloguj**, oznacza to, że zalogowano już na konto administratora.

Aplikacja do konfigurowania urządzenia w sieci (EpsonNet Config)

EpsonNet Config to aplikacja umożliwiająca ustawianie adresów i protokołów interfejsu sieciowego. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika lub pomocy aplikacji EpsonNet Config.

Uruchamianie w systemie Windows

- ☐ Windows 11
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie aplikacje > EpsonNet > EpsonNet Config**.

☐ Windows 10

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

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7/Windows Vista

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

Uruchamianie w systemie Mac OS

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

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniami w sieci (Epson Device Admin)

Epson Device Admin to wielofunkcyjne oprogramowanie aplikacji zarządzające urządzeniem w sieci.

Dostępne są następujące funkcje.

- ☐ Monitorowanie drukarek lub skanerów w liczbie do 2000 lub zarządzanie nimi w segmencie
- ☐ Sporządzanie szczegółowych raportów np. o materiałach eksploatacyjnych lub stanie produktu
- ☐ Aktualizacja oprogramowania układowego produktu
- ☐ Wprowadzanie urządzenia do sieci
- ☐ Stosowanie jednolitych ustawień w wielu urządzeniach.

Można pobrać Epson Device Admin ze strony pomocy technicznej Epson. Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź dokumenty lub pomoc Epson Device Admin.

Aplikacja do tworzenia pakietów sterowników (EpsonNet SetupManager)

Aplikacja EpsonNet SetupManager służy do tworzenia pakietów upraszczających instalację skanera, np. przez zainstalowanie sterownika skanera itd. Ponadto aplikacja ta umożliwia administratorowi tworzenie unikatowych pakietów oprogramowania i późniejsze dystrybuowanie ich wśród grup użytkowników.

Więcej informacji można znaleźć w lokalnej wersji witryny firmy Epson.

<http://www.epson.com>

Aplikacja do skanowania wizytówek (Presto! BizCard)

Presto! BizCard firmy NewSoft oferuje pełen zakres funkcji zarządzania kontaktami służącej do dodawania wizytówek bez konieczności ich wpisywania. System rozpoznawania BizCard pozwala na skanowanie wizytówek, a także edytowanie i synchronizację informacji obsługiwanych przez najczęściej używane oprogramowanie do zarządzania osobistymi bazami danych. Dzięki temu można łatwo zapisywać informacje kontaktowe i zarządzać nimi.

W pomocy dotyczącej oprogramowania jest więcej informacji na temat jego wykorzystania i funkcji.

Uruchamianie w systemie Windows

☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie aplikacje** > **NewSoft** > **Presto! BizCard**.

☐ Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **NewSoft** > **Presto! BizCard**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** > **NewSoft** > **Presto! BizCard**.

Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz polecenia **Idź** > **Aplikacje** > **Presto! BizCard**.

Informacje na temat elementów opcjonalnych i materiałów eksploatacyjnych

Kody Arkusz nośny

Folia Arkusz nośny umożliwia skanowanie oryginałów lub zdjęć o nieregularnym kształcie, które można łatwo porysować. Można załadować tylko jedną folię Arkusz nośny naraz, podając ją pozycją podawania na wprost.

Paszporty można skanować bez zabezpieczenia, ale warto użyć folii ochronnej do paszportów, aby zabezpieczyć je przed zniszczeniem w trakcie skanowania.

Nazwa części	Kody ^{*1}	Liczba użyć folii ochronnej
Arkusz nośny	B12B819051	3 000 ^{*2}
Arkusz nośny do paszportu	B12B819651 B12B819661 (Indie)	3 000 ^{*2}

^{*1} Nie można używać żadnych folii Arkusz nośny lub Arkusz nośny do paszportu poza foliami z określonymi kodami.

^{*2} To jest liczba wyznaczająca cykl wymiany. Nie używać porysowanych folii Arkusz nośny ani Arkusz nośny do paszportu.

Uwaga:

Folii Arkusz nośny/Arkusz nośny do paszportu można używać tylko podczas skanowania z komputera lub skanowania z poziomego panelu sterowania skanera przy użyciu funkcji **Komputer**.

Folii Arkusz nośny/Arkusz nośny do paszportu nie można używać podczas skanowania z poziomego panelu sterowania skanera przy użyciu następujących funkcji:

- ☐ Folder siec./FTP
- ☐ E-mail
- ☐ Chmura
- ☐ Napęd USB

Powiązane informacje

- ➔ „Ogólne szczegóły skanowanych oryginałów” na stronie 46
- ➔ „Umieszczanie oryginałów dużych rozmiarów” na stronie 63
- ➔ „Wkładanie broszur” na stronie 77
- ➔ „Wkładanie paszportów” na stronie 80
- ➔ „Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie” na stronie 93

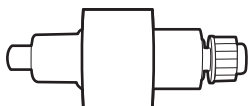
Kody zestawu montażowego rolek

Części (wałek odbierający i wałek rozdzielający) powinno się wymienić, kiedy liczba skanów przekroczy liczbę określoną w zasadach konserwacji. Bieżącą liczbę skanów można sprawdzić na panelu sterowania lub w aplikacji Epson Scan 2 Utility.

A



B



A: wałek odbierający, B: wałek rozdzielający

Nazwa części	Numer modelu	Cykl eksploatacji
Zestaw montażowy rolek	B12B819731 B12B819741 (tylko Indie)	50,000*

* Liczbę tę osiągnięto kolejno w trakcie skanowania z użyciem oryginalnego papieru testowego firmy Epson i służy ona jako wskazówka w odniesieniu do cyklu wymiany. Cykl wymiany może różnić się w zależności od typów papieru np. takiego, który wytwarza dużo kurzu lub papieru z chropowatą powierzchnią, który może skrócić cykl eksploatacji. Czas wymiany zależy również od częstości skanowania i czyszczenia.

Powiązane informacje

- ➔ „Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 192
- ➔ „Zerowanie liczby wykonanych skanów po wymianie wałków” na stronie 199

Kody zestawu czyszczącego

Do czyszczenia wnętrza skanera. Ten zestaw składa się z płynu czyszczącego i szmatki do czyszczenia.

Nazwa części	Kody
Zestaw czyszczący	B12B819291

Powiązane informacje

➡ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183

Umieszczanie oryginałów

Specyfikacje obsługiwanych oryginałów.	46
Typy oryginałów wymagające szczególnej uwagi.	55
Typy oryginałów, których nie wolno skanować.	56
Umieszczanie oryginałów w skanerze.	56

Specyfikacje obsługiwanych oryginałów

W tej części wyjaśnione są szczegóły i warunki oryginałów, które można załadować do ADF.

Ogólne szczegóły skanowanych oryginałów

Rodzaj oryginału	Grubość	Rozmiar
Cienki papier Papier zwykły Papier z recyklingu Kartki pocztowe Wizytówki Koperty Karty z tworzywa sztucznego zgodne z typem ID-1 w normie ISO7810 (z wyłączeniami lub bez) Karty laminowane Papier termiczny	Podczas skanowania w pozycji podawania pionowego: od 40 do 127 g/m ² Podczas skanowania w pozycji podawania na wprost: od 40 do 413 g/m ² Podczas skanowania oryginałów o rozmiarze A6 lub mniejszych: od 40 do 209 g/m ²	Maks.: 215,9×5 588 mm (8,5×220,0 cali) Min: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 cali) Rozmiar, który można załadować, zależy od typu oryginałów rozdzielczości skanowania i metody skanowania.

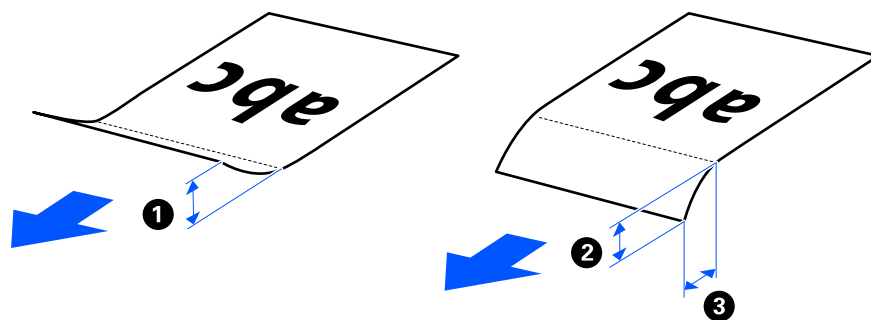
Uwaga:

- ☐ Wszystkie oryginały muszą mieć płaską krawędź prowadzącą.
- ☐ Sprawdź, czy zawinięcia krawędzi oryginałów mieszczą się w poniższych zakresach.

❶ musi wynosić maks. 5 mm.

❷ musi wynosić maks. 3 mm.

Wartość ❸ musi być większa niż lub równa ❷, jeśli wartość ❷ jest mniejsza niż 1 mm. Jeśli wartość ❷ jest większa niż 1 mm, wartość powinna być przynajmniej 10 razy większa niż ❷.



- ☐ Nawet jeśli oryginał spełnia specyfikacje dotyczące oryginałów, które można wkładać do podajnika ADF, może nie być podawany przez podajnik ADF w zależności od właściwości lub jakości papieru. Ponadto niektóre oryginały mogą pogorszyć jakość skanów.

Skanowalne oryginały o rozmiarze standardowym

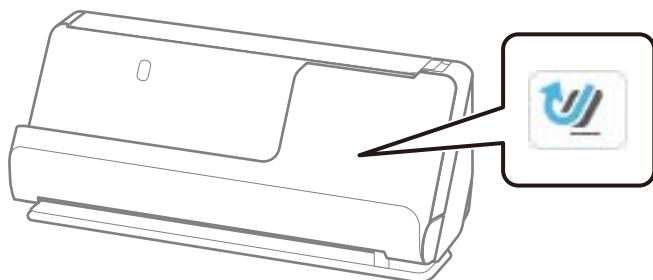
Tutaj przedstawiono dane techniczne oryginałów o rozmiarze standardowym, które można skanować.

Dane	Rozmiar	Grubość	Typ papieru	Pojemność i grubość
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 cali)	☐ Pozycja podawania pionowego 40 do 127 g/m ² ☐ Pozycja podawania na wprost 40 do 413 g/m ²	Papier zwykły Cienki papier Papier z recyklingu	☐ Pozycja podawania pionowego Grubość stosu oryginałów: poniżej 2,4 mm (0,09 cala). 40 g/m ² : 20 arkuszy* 80 g/m ² : 20 arkuszy 90 g/m ² : 18 arkuszy 104 g/m ² : 15 arkuszy 127 g/m ² : 12 arkuszy ☐ Pozycja podawania na wprost 1 arkusz Pojemność podajnika może się różnić zależnie od typu papieru.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 cali)			
A4	210×297 mm (8,3×11,7 cali)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 cali)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 cali)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 cali)	☐ Pozycja podawania pionowego 40 do 209 g/m ² ☐ Pozycja podawania na wprost 40 do 413 g/m ²		
A6	105×148 mm (4,1×5,8 cali)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 cali)			
Wizytówki	55×89 mm (2,1×3,4 cali)	210 g/m ²		

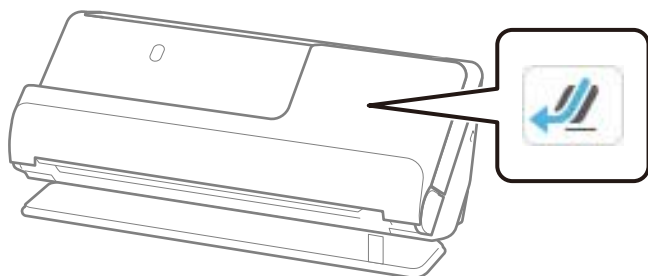
* Podczas skanowania oryginałów z papieru cienkiego zaleca się wyciągnięcie podpórki papieru z obu stron.

Skanowanie oryginałów o rozmiarze standardowym (sprawdzanie pozycji skanera)

- ☐ Podczas skanowania oryginałów o rozmiarze standardowym na zwykłym papierze skaner powinien być w pozycji podawania pionowego.



- ❑ W przypadku skanowania świadectw i dyplomów oraz innych grubych oryginałów (oryginały o grubości co najmniej 127 g/m²) skaner powinien być w pozycji podawania na wprost. Zaleca się też wkładanie po jednym oryginale naraz.



Powiązane informacje

- ➔ „Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58
- ➔ „Umieszczanie oryginałów dużych rozmiarów” na stronie 63

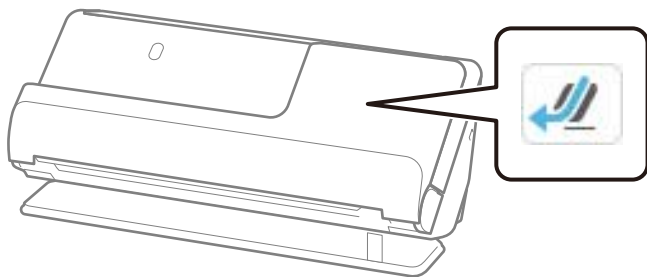
Skanowalne oryginały o dużym rozmiarze

Tutaj przedstawiono dane techniczne dużych oryginałów, które można skanować.

Dane	Rozmiar	Grubość	Typ papieru	Pojemność podajnika
A3	297×420 mm (11,7×16,5 cala)	40 do 206 g/m ²	Papier zwykły	1 karta
B4	257×364 mm (10,1×14,3 cala)		Cienki papier Papier z recyklingu	

Skanowanie oryginałów o dużym rozmiarze (sprawdzanie pozycji skanera)

Podczas skanowania dużych oryginałów skaner powinien być w pozycji podawania na wprost.



Powiązane informacje

- ➔ „Umieszczanie oryginałów dużych rozmiarów” na stronie 63

Skanowalny długi papier

Tutaj przedstawiono dane techniczne długiego papieru, który można skanować.

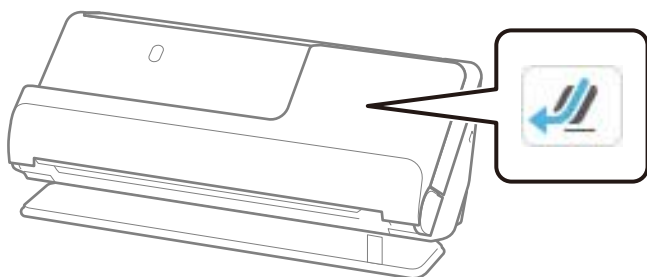
Uwaga:

- ☐ Podczas skanowania długiego papieru prędkość skanowania jest zmniejszona.
- ☐ Nie można skanować papieru długiego z poziomu panelu sterowania.
- ☐ Skanowanie długiego papieru z wykorzystaniem funkcji Epson Smart Panel jest niemożliwe.

Rozmiar	Grubość	Typ papieru	Pojemność podajnika
Szerokość maksymalna: 215,9 mm (8,5 cala) Długość oryginału: od 393,7 do 5588 mm (od 15,5 do 220 cali)	Od 50 do 130 g/m ²	Papier zwykły Cienki papier Papier z recyklingu	1 arkusz

Skanowanie długiego papieru (sprawdzanie pozycji skanera)

Podczas skanowania długiego papieru skaner powinien być w pozycji podawania na wprost.

**Powiązane informacje**

➔ „Umieszczanie długiego papieru” na stronie 66

Maksymalna długość papieru długiego

Poniżej określona jest maksymalna długość, zależna od rozdzielczości oraz metody skanowania.

Metoda skanowania	Rozdzielczość skanowania	Maksymalna długość
☐ Skanowanie z poziomu komputera ☐ Skanowanie z poziomu panelu sterowania skanera z wykorzystaniem funkcji Komputer	Od 50 do 200 dpi	5588,0 mm (220,0 cali)
	Od 201 do 300 dpi	5461,0 mm (215,0 cali)
	Od 301 do 600 dpi	1346,0 mm (53,0 cale)
Skanowanie z poziomu panelu sterowania skanera z wykorzystaniem następujących funkcji: ☐ Folder siec./FTP ☐ E-mail ☐ Chmura ☐ Napęd USB	Od 50 do 300 dpi	914,4 mm (36,0 cali)
	Od 301 do 600 dpi	393,8 mm (15,5 cala)
Skanowanie z poziomu panelu sterowania skanera z wykorzystaniem funkcji WSD	100 dpi 300 dpi	Długi papier nie jest obsługiwany

Metoda skanowania	Rozdzielczość skanowania	Maksymalna długość
Skanowanie z użyciem aplikacji Epson Smart Panel	200 dpi 300 dpi 600 dpi	Długi papier nie jest obsługiwany

Skanowalne paragony

Tutaj przedstawiono dane techniczne paragonów, które można skanować.

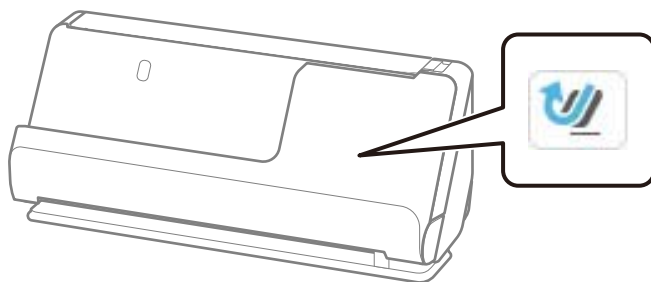
Rozmiar	Grubość	Pojemność i grubość
Szerokość: od 50,8 do 215,9 mm (od 2,0 do 8,5 cala) Długość: od 50,8 do 5588 mm (od 2,0 do 220,0 cala)* ¹	Od 53 do 77 g/m ²	☐ Pozycja podawania pionowego Grubość stosu oryginałów: poniżej 2,4 mm (0,09 cala). 20 arkuszy* ² ☐ Pozycja podawania na wprost 1 arkusz

*¹ Przełączyć pozycję skanera zgodnie z długością skanowanego paragonu.

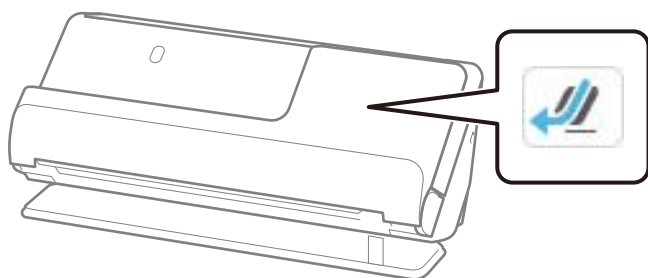
*² Podczas skanowania paragonów w pozycji podawania pionowego zaleca się wysunięcie podpórki papieru w obu miejscach.

Skanowanie paragonów (sprawdzanie pozycji skanera)

- ☐ Podczas skanowania paragonów o długości poniżej 393,7 mm (15,5 cala) skaner powinien być w pozycji podawania pionowego.



- ☐ W przypadku skanowania paragonów o długości powyżej 393,7 mm (15,5 cala) skaner powinien być w pozycji podawania na wprost. Zaleca się też wkładanie po jednym oryginale.



Powiązane informacje

➔ „Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58

➔ „Umieszczanie długiego papieru” na stronie 66

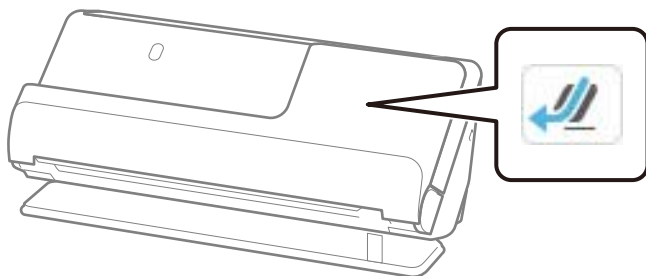
Skanowalne karty z tworzywa sztucznego

Tutaj przedstawiono dane techniczne kart z tworzywa sztucznego, które można skanować.

Rozmiar	Wytłoczenia	Grubość	Pojemność podajnika	Kierunek załadowania
Typ ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 cali)	Z wytłoczeniami	1,24 mm (0,05 cala) lub mniej	1 karta	Pozioma (krajobraz)
	Bez wytłoczeń	Od 0,76 mm (0,03 cala) do 1,1 mm (0,04 cala)	1 karta	
		Mniej niż 0,76 mm (0,03 cala)	1 karta	

Skanowanie kart z tworzywa sztucznego (sprawdzanie pozycji skanera)

Podczas skanowania kart z tworzywa sztucznego skaner powinien być w pozycji podawania na wprost.

**Powiązane informacje**

➔ „Umieszczanie kart z tworzywa” na stronie 70

Skanowalne karty laminowane

Tutaj przedstawiono dane techniczne kart laminowanych, które można skanować.

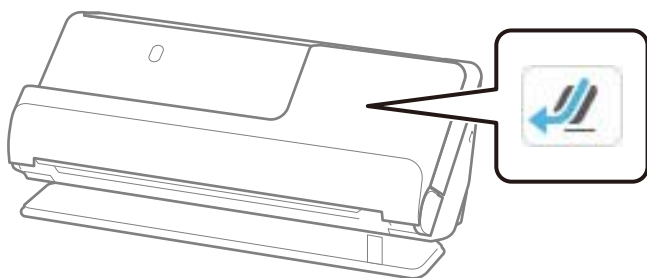
Rozmiar	Grubość	Pojemność podajnika
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 cala) lub mniej	0,8 mm (0,03 cala) lub mniej	1 arkusz

Uwaga:

Nie można skanować kart laminowanych przy użyciu aplikacji Epson Smart Panel.

Skanowanie kart laminowanych (sprawdzanie pozycji skanera)

Podczas skanowania kart laminowanych skaner powinien być w pozycji podawania na wprost.

**Skanowalne broszury**

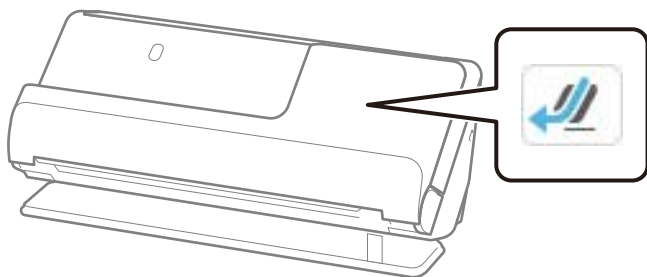
Rozmiar	Grubość	Typ	Pojemność podajnika
Maks. rozmiar: A5 (A4 w przypadku dwóch stron)	5 mm (0,20 cala) lub mniej (łącznie grubość zamkniętej książeczki)	Paszporty lub podobne dokumenty	1 broszura

Uwaga:

Skanowanie broszur z wykorzystaniem aplikacji Epson Smart Panel jest niemożliwe.

Skanowanie broszur (sprawdzanie pozycji skanera)

Podczas skanowania broszur skaner powinien być w pozycji podawania na wprost.

**Powiązane informacje**

➔ „Wkładanie broszur” na stronie 77

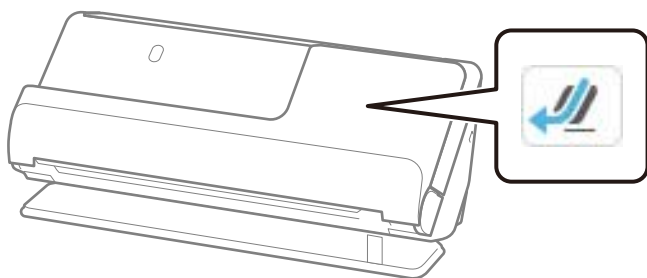
Paszporty

Grubość	Pojemność podajnika
5 mm (0,20 cala) lub mniej	1 paszport

Można ładować tylko jeden paszport naraz, nawet podczas skanowania przy użyciu opcjonalnej folii ochronnej paszportów.

Skanowanie paszportów (sprawdzanie pozycji skanera)

Podczas skanowania paszportów skaner powinien być w pozycji podawania na wprost.

**Powiązane informacje**

➔ „Wkładanie paszportów” na stronie 80

Szczegóły oryginałów skanowanych w folii Arkusz nośny

Opcjonalna folia Arkusz nośny to arkusz, przy pomocy którego oryginały przechodzą przez skaner. Pozwala ona na skanowanie oryginałów o rozmiarze większym niż A4/Letter, ważnych dokumentów lub zdjęć, których pod żadnym pozorem nie można uszkodzić, cienkiego papieru, oryginałów o nieregularnych kształtach itd.

Poniżej przedstawiono listę oryginałów, które można skanować za pomocą folii Arkusz nośny.

Rodzaj oryginału	Rozmiar	Grubość	Specyfikacja dokumentów, które można umieścić w folii Arkusz nośny
Oryginały, których nie można załadować bezpośrednio do skanera	A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Rozmiar niestandardowy: ☐ Szerokość: maks. 431,8 mm (17 cali)* ² ☐ Długość: maks. 297 mm (11,7 cali)* ³	0,3 mm (0,01 cala) lub mniej (Bez grubości folii Arkusz nośny)	1 arkusz

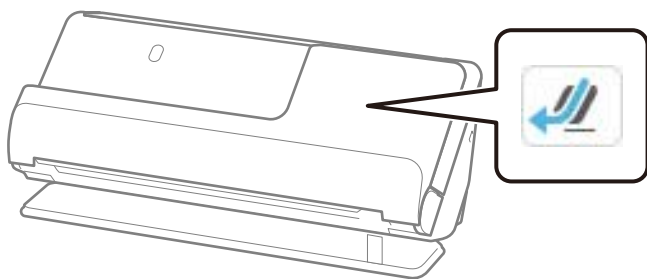
*1 W celu umieszczenia złożyć na pół.

*2 Oryginały szersze niż 215,9 mm (8,5 cala) należy złożyć na pół.

- *3 Krawędź prowadzącą oryginału należy umieścić przy sklejonej krawędzi folii Arkusz nośny podczas skanowania oryginału długości ok. 297 mm (11,7 cala). W przeciwnym razie długość zeskanowanego obrazu może być większa od zamierzonej, ponieważ skaner skanuje do końca folii Arkusz nośny po ustawieniu w aplikacji opcji **Rozmiar dokumentu** na **Wykryj automatycznie**.

Skanowanie za pomocą folii ochronnej (sprawdzanie pozycji skanera)

Podczas skanowania w folii ochronnej skaner powinien być w pozycji ścieżki prostej.



Powiązane informacje

- ➔ „Kody Arkusz nośny” na stronie 42
- ➔ „Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie” na stronie 93

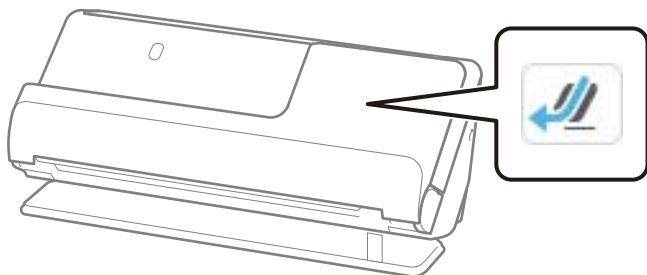
Skanowalne koperty

Tutaj przedstawiono dane techniczne kopert, które można skanować.

Dane	Rozmiar	Grubość	Pojemność podajnika
C6	114×162 mm (4,49×6,38 cala) (rozmiar standardowy)	0,38 mm (0,015 cala) lub mniej	1 koperta
DL	110×220 mm (4,33× 8,66 cala) (rozmiar standardowy)		

Skanowanie kopert (sprawdzanie pozycji skanera)

Podczas skanowania kopert skaner powinien być w pozycji podawania na wprost.



Powiązane informacje

- ➔ „Umieszczanie kopert” na stronie 89

Typy oryginałów wymagające szczególnej uwagi

Poniżej znajdują się rodzaje oryginałów, które mogą nie zostać zeskanowane pomyślnie.

- ☐ Oryginały ze specjalnymi powłokami, takie jak papier błyszczący, papier termiczny lub papier powlekany
- ☐ Oryginały z dużą nierówną powierzchnią np. papier firmowy
- ☐ Oryginały dopiero co wydrukowane
- ☐ Oryginały z liniami zagniecenia
- ☐ Oryginały perforowane
- ☐ Oryginały z etykietami i nalepkami
- ☐ Oryginały z kalką maszynową lub papier samokopiujący
- ☐ Zwinięte oryginały
- ☐ Oryginały z zagnieceniami lub rozdarciami



Ważne:

Papier samokopiujący zawiera substancje chemiczne, które mogą spowodować uszkodzenie wałków wewnątrz skanera. W przypadku skanowania papieru bezwęglowego należy regularnie czyścić wałek odbierający i wałek rozdzielający. Ponadto skanowanie papieru bezwęglowego może spowodować szybsze zużycie rolek niż skanowanie zwykłego papieru.

Uwaga:

- ☐ Oryginały z zagnieceniami można skanować skuteczniej po wygładzeniu nierówności przed skanowaniem oryginałów.
- ☐ W celu zeskanowania delikatnych oryginałów lub takich, które łatwo się zginają, można użyć folii Arkusz nośny (sprzedawanej oddzielnie).
- ☐ Aby skanować oryginały, które są błędnie rozpoznawane jako podane podwójnie, należy na panelu sterowania ustawić opcję **Wykryj podwójne podawanie** (Pomijanie wykrywania podwójnego podawania) na **Wył.** przed wznowieniem skanowania lub wybrać ustawienie **Wyłączone** dla opcji **Wykryj podwójne podawanie** na karcie **Ustawienia główne** w oknie Epson Scan 2.
W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.
- ☐ Etykiety lub naklejki muszą mocno przylegać do oryginałów i nie powinien wystawać z nich jakikolwiek klej. Podczas skanowania oryginałów z etykietami lub nalepkami, które mogą się łatwo odkleić, używać folii ochronnej. Ponadto przed skanowaniem oryginałów ustawić skaner w pozycji podawania na wprost.
- ☐ Przed skanowaniem spróbować wygładzić zwinięte oryginały.
- ☐ W przypadku oryginałów z liniami zagniecenia należy uprzednio rozprostować takie oryginały, aby wysokość złożenia była mniejsza niż 5 mm (0,2 cala).

[„Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58](#)

Powiązane informacje

- ➔ [„Podstawowe informacje o skanerze” na stronie 24](#)
- ➔ [„Umieszczanie ważnych oryginałów lub zdjęć” na stronie 85](#)
- ➔ [„Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie” na stronie 93](#)
- ➔ [„Konserwacja” na stronie 182](#)

Typy oryginałów, których nie wolno skanować

Poniżej znajdują się rodzaje oryginałów, których nie wolno skanować.

- ☐ Zdjęcia
- ☐ Broszury
- ☐ Paspordy o grubości powyżej 5 mm ze względu na wizy lub dodatkowe strony wiz wkładane do paszportu.
- ☐ Oryginały niepapierowe (takie jak plastikowe teczki przezroczyste, tkaniny i folia metalowa)
- ☐ Oryginały z zszywkami i spinaczami do papieru
- ☐ Oryginały z klejem
- ☐ Podarte oryginały
- ☐ Oryginały bardzo mocno pogniecione lub zwinięte
- ☐ Oryginały przezroczyste, takie jak folia do rzutników
- ☐ Oryginały z kalką maszynową z tyłu
- ☐ Oryginały z mokrym tuszem
- ☐ Oryginały z karteczkami samoprzylepnymi

Uwaga:

- ☐ Nie wkładać bezpośrednio do skanera cennych zdjęć, dzieł sztuki lub ważnych dokumentów, które nie mogą zostać uszkodzone lub zniszczone. Skanowanie nieodpowiednich oryginałów może doprowadzić do ich pocięcia lub uszkodzenia. Do skanowania takich oryginałów używać (sprzedawanej oddzielnie) folii Arkusz nośny.
- ☐ Oryginały ze zmarszczeniami, zagnieceniami i zwinięte można również skanować przy pomocy (sprzedawanej oddzielnie) folii Arkusz nośny.
- ☐ W przypadku grubych paszportów i paszportów o nieznacznie powiększonym marginesie na oprawę należy skanować przy użyciu folii ochronnej paszportów (sprzedawana osobno).

Powiązane informacje

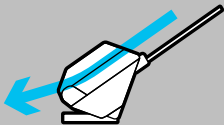
- ➔ „Umieszczanie ważnych oryginałów lub zdjęć” na stronie 85
- ➔ „Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie” na stronie 93

Umieszczanie oryginałów w skanerze

Kombinacje rodzajów oryginałów i pozycji skanera

Ten produkt wykorzystuje dwie różne pozycje skanowania w zależności od skanowanego oryginału.

W tym rozdziale opisano możliwe kombinacje rodzajów oryginałów i pozycji skanera. Więcej informacji o zmianie pozycji można znaleźć w części „Informacje pokrewne” lub procedurach dotyczących wkładania różnych rodzajów oryginałów.

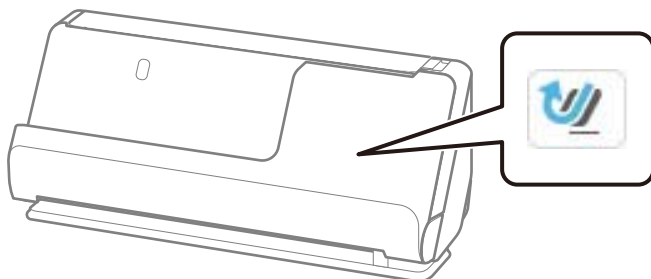
	Pozycja podawania pionowego	Pozycja podawania na wprost
		
Objaśnienia	Podczas skanowania wielu oryginałów w rozmiarze standardowym lub podczas skanowania papieru cienkiego lub paragonów ustaw skaner w pozycji śpodawania pionowego. Zeskanowane oryginały będą wysuwane na tacę wyjściową na górze skanera.	Podczas skanowania grubych lub długich oryginałów, paszportów, kart itd. ustaw skaner w pozycji podawania na wprost. Zeskanowane oryginały będą wysuwane przez szczelinę wyjściową z przodu skanera.
Obsługiwane oryginały	☐ Oryginały w rozmiarze standardowym (do A4) ☐ Papier cienki (40 g/m²) ☐ Kartki pocztowe ☐ Paragony o długości do 393,7 mm (15,5 cala) ☐ Wizytówki „Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58 ☐ Różne rodzaje oryginałów „Ładowanie partii oryginałów o różnych rodzajach i rozmiarach papieru” na stronie 97	☐ Oryginały w dużym rozmiarze „Umieszczanie oryginałów dużych rozmiarów” na stronie 63 ☐ Długi papier ☐ Paragony o długości powyżej 393,7 mm (15,5 cala) „Umieszczanie długiego papieru” na stronie 66 ☐ Karty plastikowe „Umieszczanie kart z tworzywa” na stronie 70 ☐ Karty laminowane „Umieszczanie kart laminowanych” na stronie 74 ☐ Broszury „Wkładanie broszur” na stronie 77 ☐ Paszporty „Wkładanie paszportów” na stronie 80 ☐ Zdjęcia (przy użyciu folii ochronnej) ☐ Oryginały ważne lub cenne (przy użyciu folii ochronnej) „Umieszczanie ważnych oryginałów lub zdjęć” na stronie 85 ☐ Koperty „Umieszczanie kopert” na stronie 89 ☐ Oryginały o różnych rozmiarach (przy użyciu folii ochronnej) „Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie” na stronie 93

Powiązane informacje

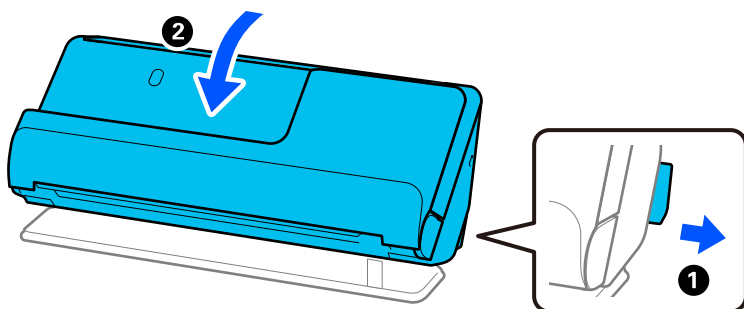
➔ „Pozycja skanera” na stronie 29

Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym

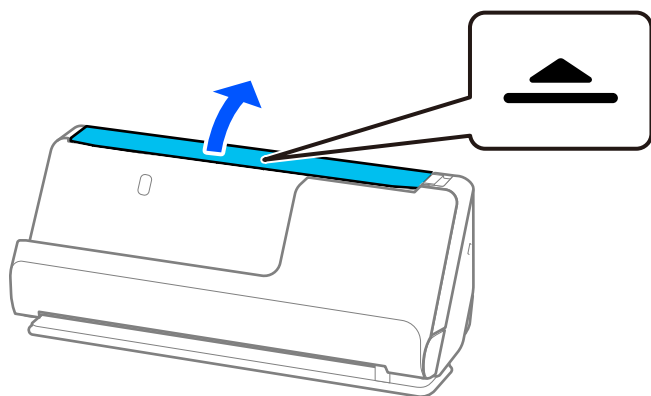
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania pionowego).



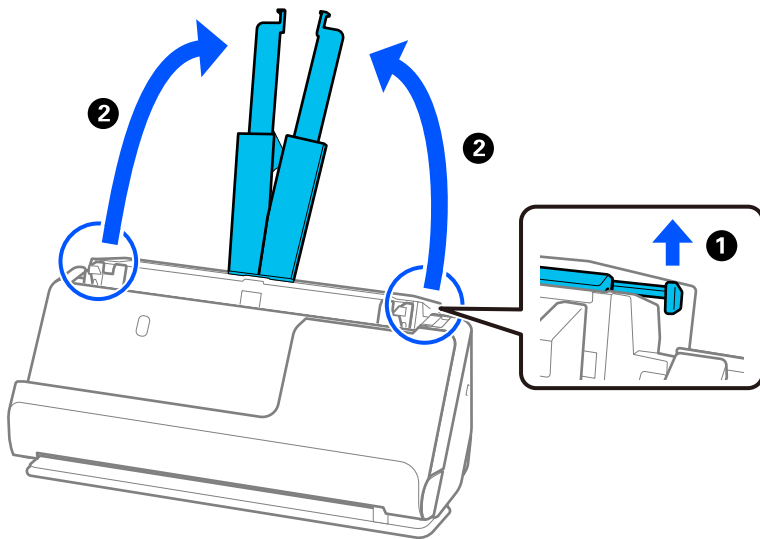
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania na wprost), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przełączyć skaner do przodu.



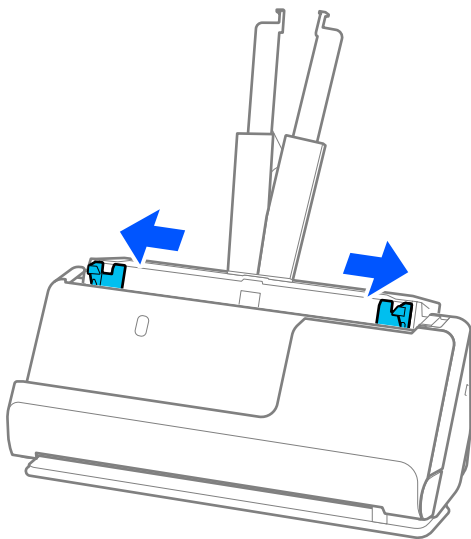
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.

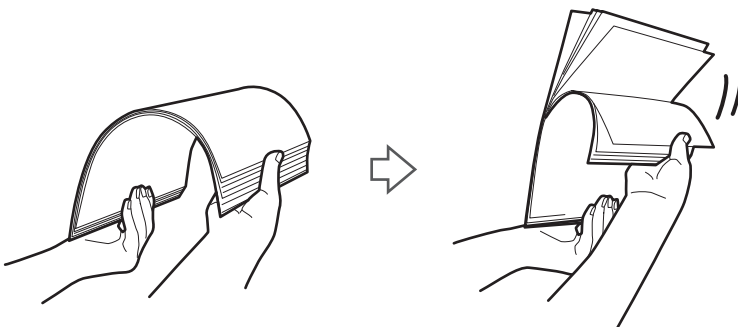


4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.

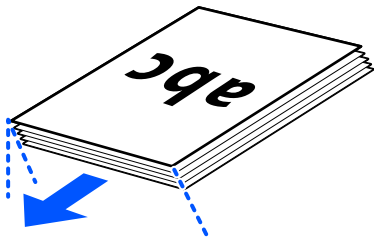


5. Przekartkuj oryginały.

Przytrzymaj obie krawędzie oryginałów i kilkakrotnie je przewertuj.

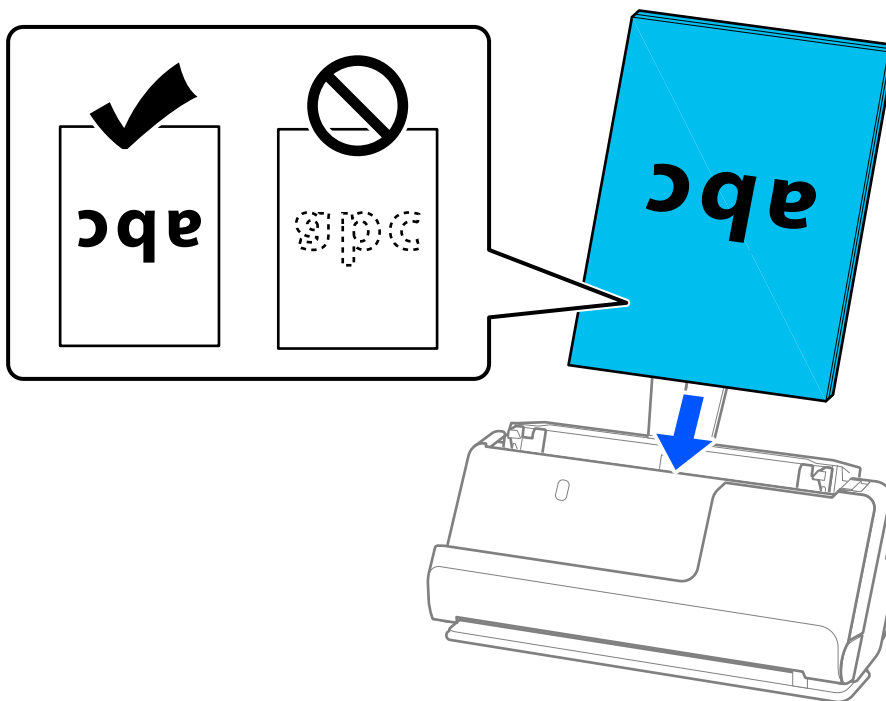


6. Wyrównaj krawędzie oryginałów tak, aby strona do zeskanowania była skierowana w górę, i ułóż krawędzie prowadzące w klin.

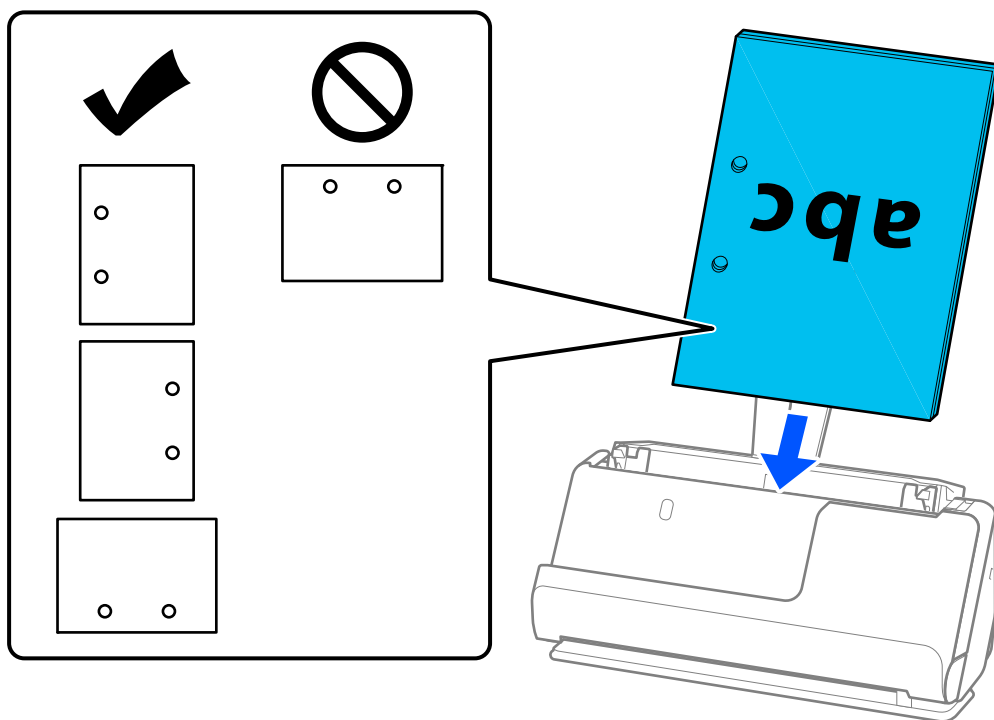


7. Umieść oryginały w zasobniku wejściowym automatycznego podajnika dokumentów (ADF) stroną zadrukowaną w górę i górnym bokiem skierowanym w stronę podajnika ADF.

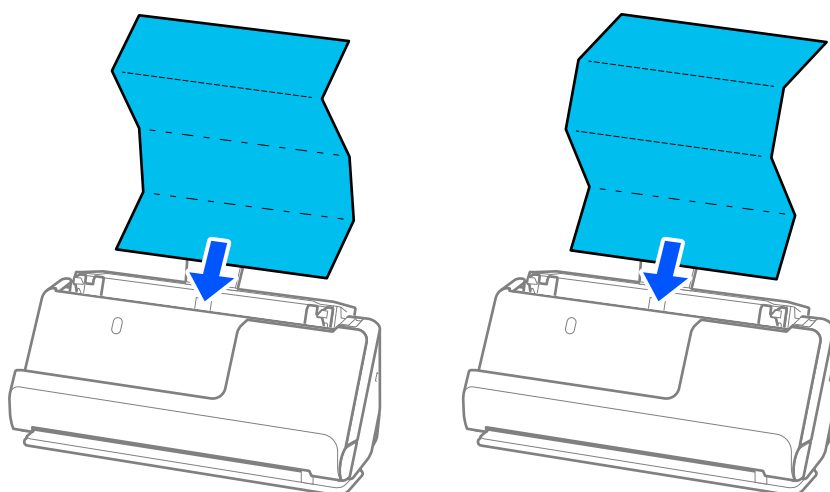
Wkładaj papier do podajnika ADF aż do oporu.



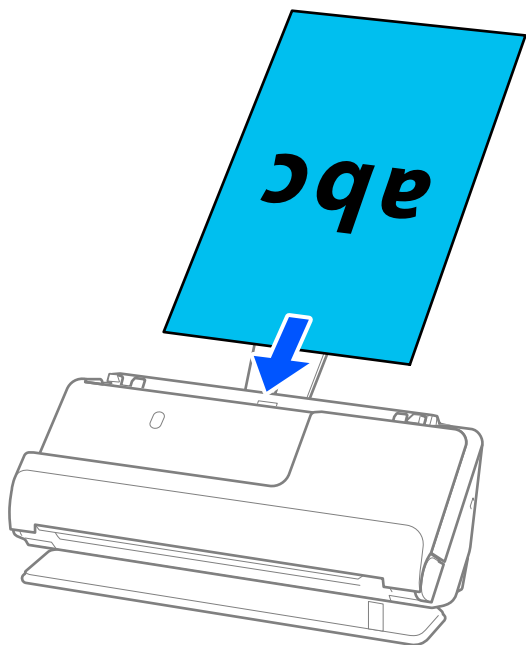
- Podczas skanowania oryginałów z otworami po dziurkaczu, takich jak luźne kartki, załaduj oryginały tak, aby otwory te były zwrócone w lewą stronę, w prawą stronę lub w dół. Umieść oryginały w taki sposób, aby w odległości 15 mm (0,6 cala) w prawą i lewą stronę od środka oryginałów (łącznie 30 mm (1,2 cala)) nie było żadnych otworów. Jednak dopuszczalne są otwory w granicach 30 mm (1,2 cala) od krawędzi prowadzącej oryginałów. Sprawdź, czy krawędzie otworów od dziurkacza nie są postrzępione lub zagięte.



- Włóż oryginały składane, tak aby złożenie było z przodu skanera i po stronie podajnika ADF. Można włożyć maksymalnie 10 arkuszy. Oryginały z liniami zagniecenia mogą nie być podawane prawidłowo. W przypadku takich oryginałów uprzednio rozprostuj je, aby wysokość złożenia była mniejsza niż 5 mm (0,2 cala).



- ❑ Podczas skanowania świadectw i dyplomów oraz innych grubych oryginałów (oryginały o grubości co najmniej 127 g/m²) przełącz skaner w pozycję podawania na wprost i wkładaj po jednym oryginale naraz.

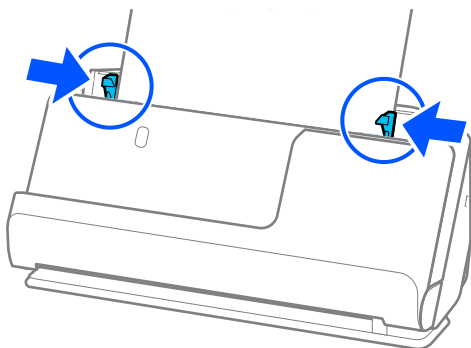


Bieżącą pozycję skanera wskazuje ikona pozycji skanera na panelu. Jeśli wyświetlana jest ikona , skaner jest w pozycji podawania na wprost. Gdy widoczna jest ikona , pociągnij dźwignię z tyłu urządzenia, aby przechylić skaner do tyłu.

Podczas skanowania w pozycji podawania na wprost upewnij się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

Ponadto jeśli wysuwane oryginały dotykają powierzchni stołu lub biurka, na którym skaner jest umieszczony, i wpływa to na jakość zeskanowanych obrazów, należy przesunąć skaner do krawędzi stołu lub biurka, aby wysuwane oryginały mogły spadać swobodnie.

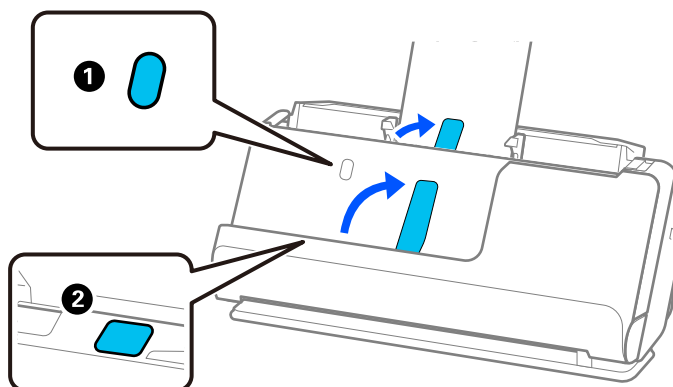
8. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi oryginału, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie oryginał może zostać podany krzywo.



Uwaga:

- ❑ Jeśli dokument wystaje poza przedłużenie tacy wejściowej, należy podtrzymać go jedną ręką, aby zapobiec jego wypadnięciu z podajnika ADF. Do tego podczas skanowania oryginału należy przytrzymać oba jego końce, aby zapobiec jego przekrzywieniu.
- ❑ Podczas skanowania oryginałów z papieru cienkiego, takich jak ulotki lub paragony, albo podczas skanowania oryginałów mających tendencję do zwijania się po skanowaniu, zaleca się wyciągnięcie podpórki papieru z obu stron.

Po załadowaniu oryginału należy nacisnąć przyciski (w dwóch miejscach), aby podnieść podpórkę wysuwanego papieru.



- ❑ W przypadku skanowania oryginałów, takich jak wizytówki, które mają tendencję do zwijania się po skanowaniu, zaleca się skanowanie w pozycji podawania na wprost i ładowanie tylko jednego oryginału naraz.
- ❑ Jeśli skanowanie zostanie anulowane w trakcie skanowania partii oryginałów, drugi oryginał zostanie podany częściowo do podajnika ADF, a następnie skanowanie zostanie zatrzymane. Otworzyć pokrywę skanera, aby usunąć go, a następnie załadować go ponownie wraz z pierwszą stroną i pozostałymi oryginałami.
- ❑ W zależności od rodzaju papieru i otoczenia, w którym skaner jest używany, oryginał może nie wypaść z przodu skanera po ukończeniu skanowania. W takim przypadku należy ładować do skanera mniej oryginałów niż liczba podana w specyfikacjach urządzenia.

Umieszczanie oryginałów dużych rozmiarów

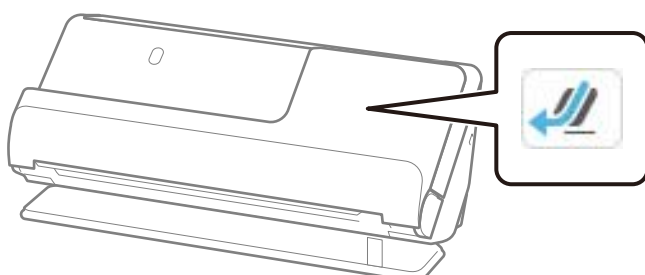
Uwaga:

- ❑ Do skanowania pozaginanych, delikatnych lub cennych oryginałów używać folii Arkusz nośny.

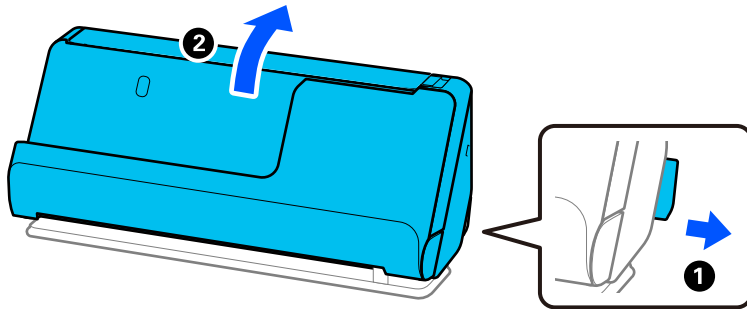
„Umieszczanie ważnych oryginałów lub zdjęć” na stronie 85

- ❑ Upewnić się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

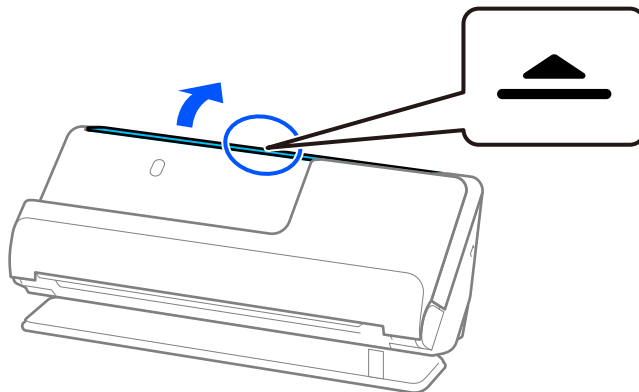
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



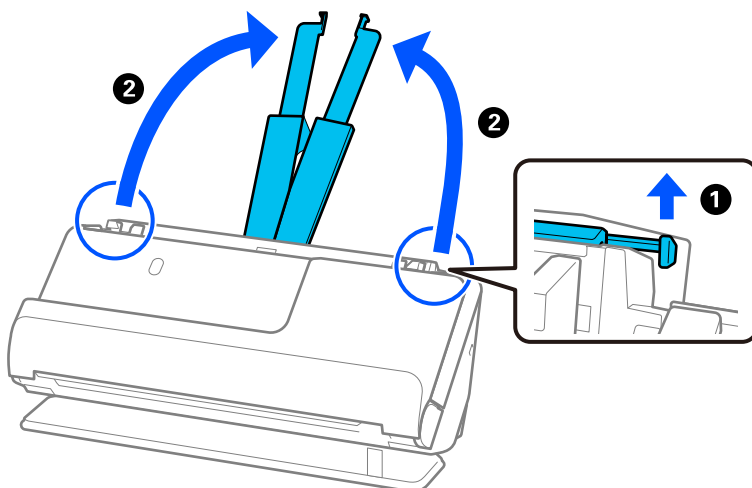
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu.



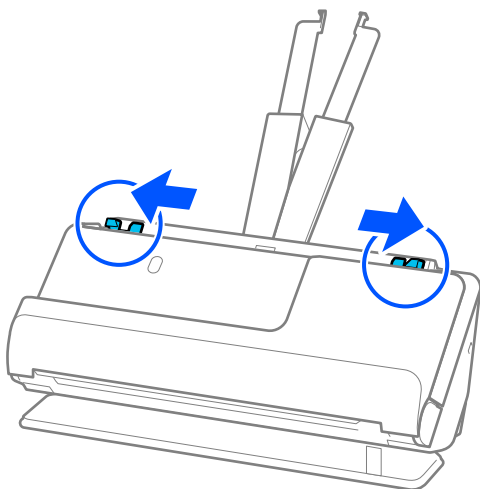
2. Otwórz tacę wejściową.



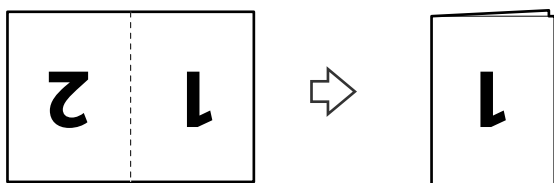
3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.



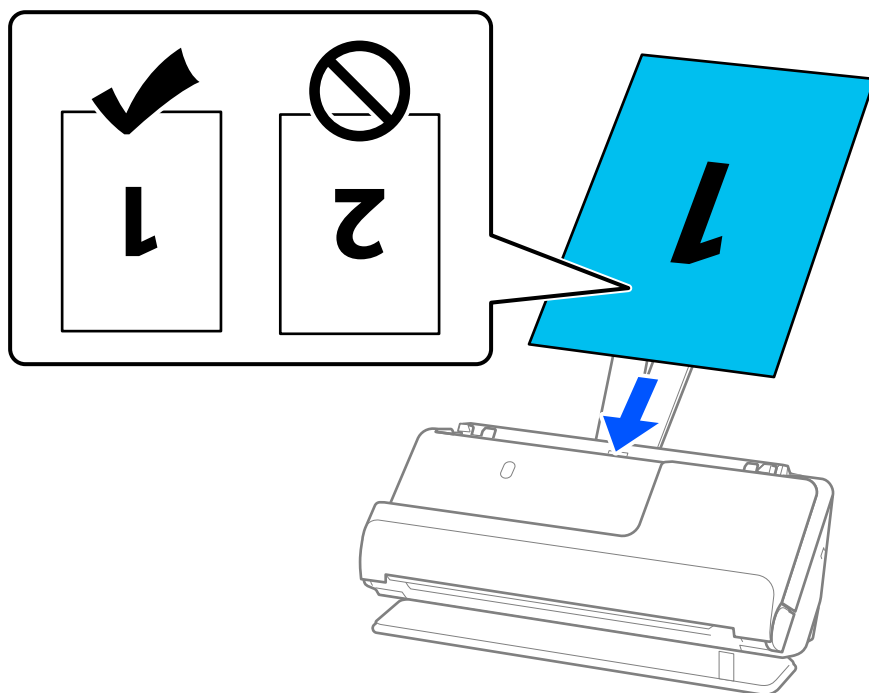
4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.



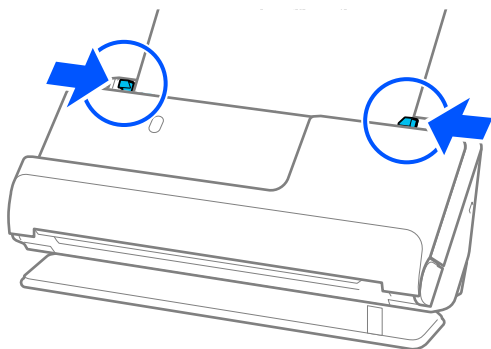
5. Złóż oryginał na pół, tak aby strona do zeskanowania była skierowana na zewnątrz.



6. Umieść oryginał ze stroną „1” skierowaną w górę i krawędzią prowadzącą w stronę podajnika ADF.
Wkładaj papier do podajnika ADF aż do oporu.



7. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi oryginału, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie oryginał może zostać podany krzywo.



Uwaga:

Aby zeskanować oba rozmiary i połączyć je razem, należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w oknie Epson Scan 2.

W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.

W oknie Epson Scan 2 ustawić opcję **Strona skanowania** na **Dwustronnie** oraz opcję **Składane obrazy** na **Lewo i prawo**. Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.

Powiązane informacje

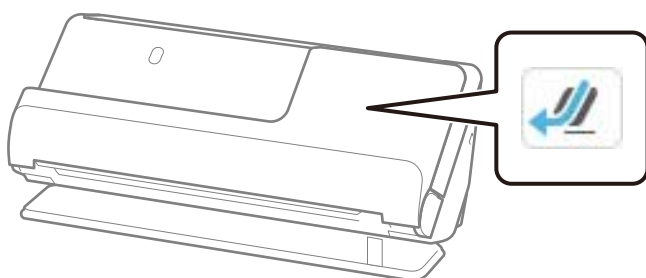
➔ „Kody Arkusz nośny” na stronie 42

Umieszczanie długiego papieru

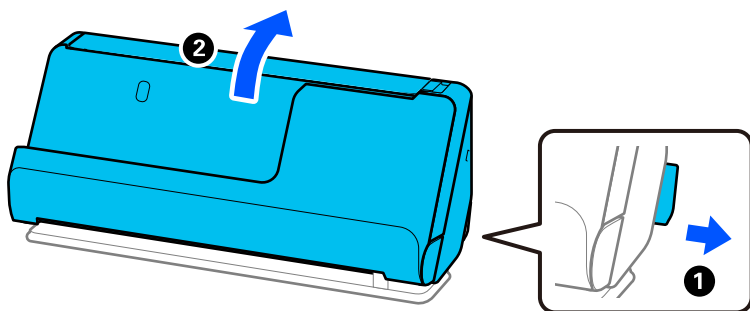
Uwaga:

Upewnić się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

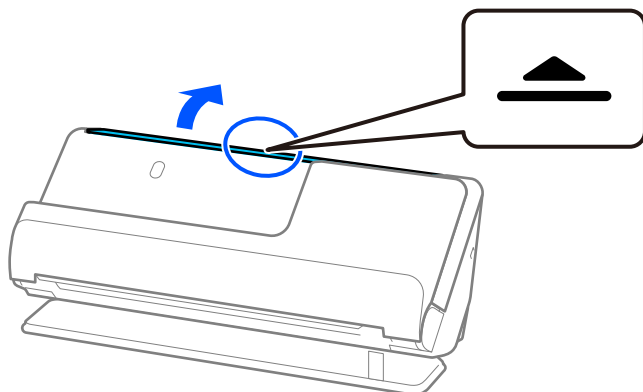
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



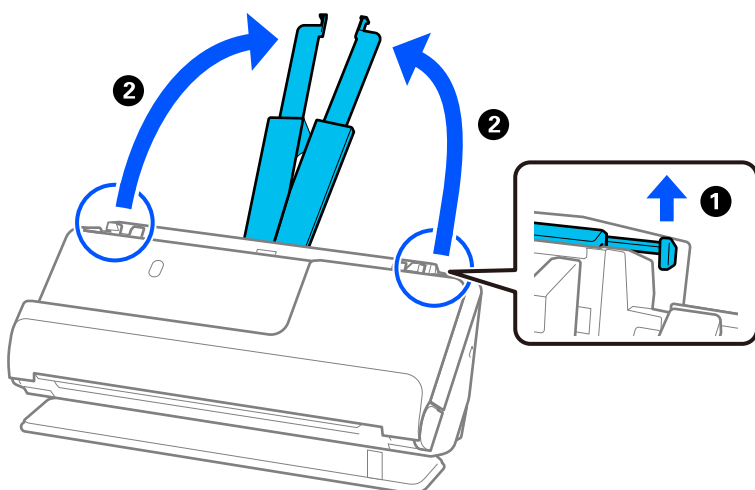
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu.



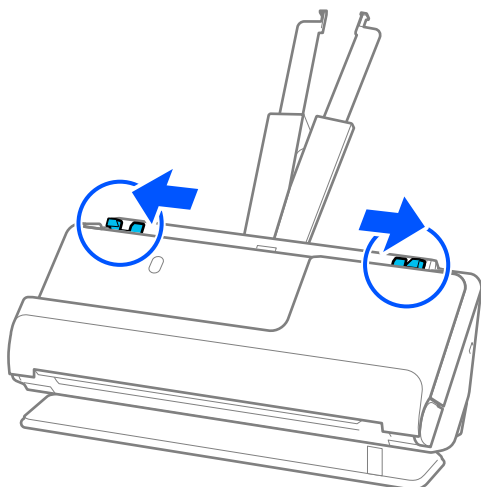
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.

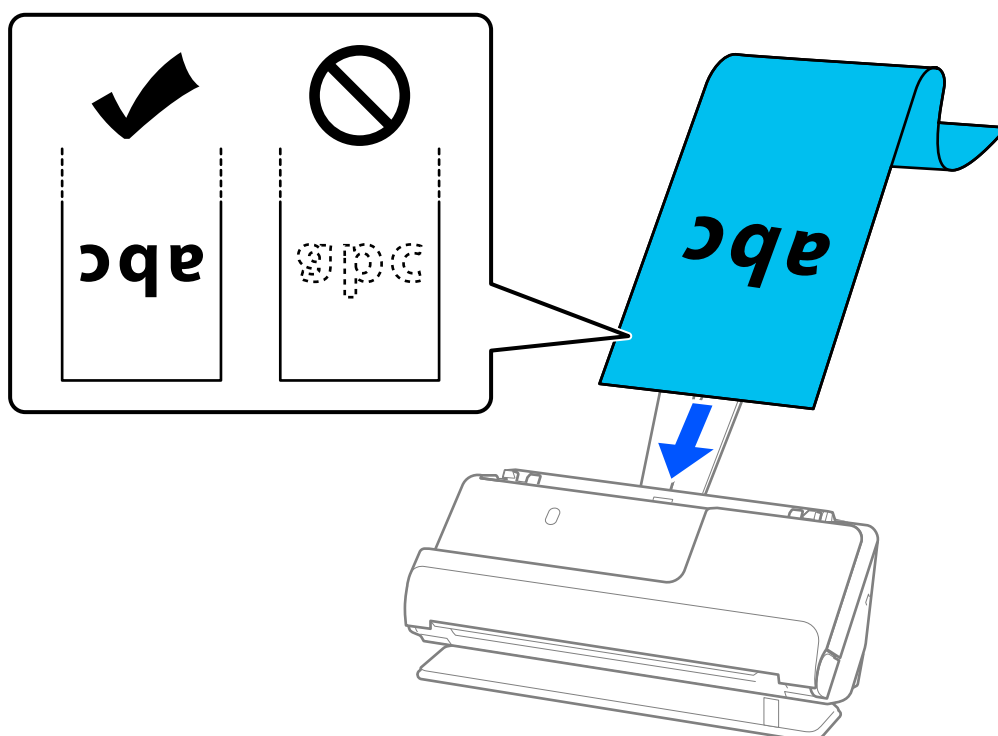


4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.

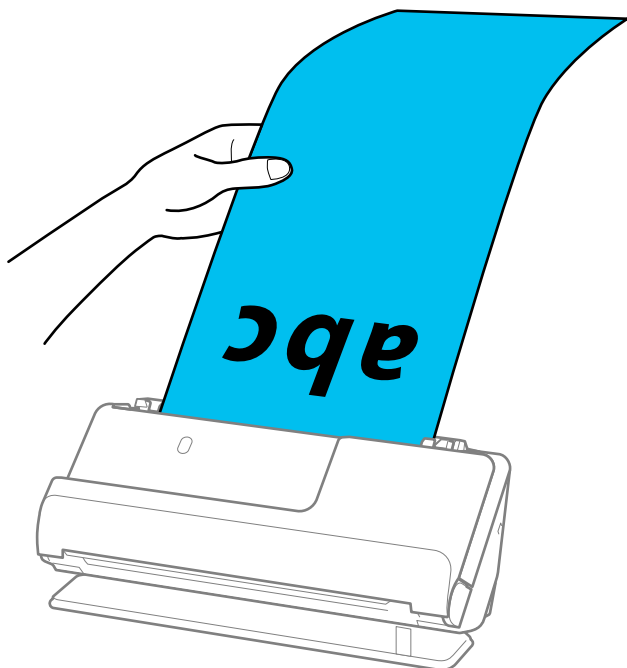


5. Załaduj oryginał do tacy wejściowej prosto stroną zadrukowaną w górę i z górną krawędzią skierowaną w stronę podajnika ADF.

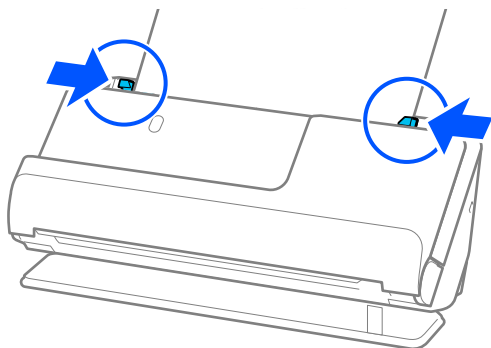
Wkładaj papier do podajnika ADF aż do oporu.



Podczas wkładania długiego papieru podeprzyj długi papier po stronie podajnika, aby nie wypadł z podajnika ADF, i po stronie tacy wyjściowej, aby nie wypadł z niej wyrzucany papier.

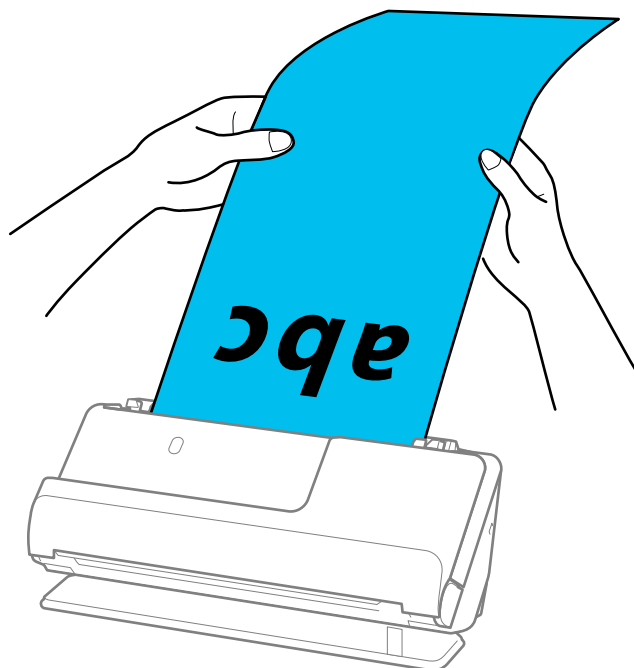


6. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi oryginału, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie oryginał może być podawany nierówno.



Uwaga:

- ❑ Do tego podczas skanowania długiego papieru należy przytrzymać oba jego końce, aby zapobiec jego przekrzywieniu.



- ❑ Poniżej wyszczególnione są maksymalne długości zależne od sytuacji.

„Maksymalna długość papieru długiego” na stronie 49

- ❑ W oknie Epson Scan 2 należy określić rozmiar papieru.

W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.

Można go określić w oknie Epson Scan 2 na trzy sposoby.

Jeżeli długość papieru wynosi 3 048,0 mm (120 cali) lub mniej, można wybrać ustawienie **Wykryj autom. (dł. pap.)**, aby wykryć rozmiar automatycznie.

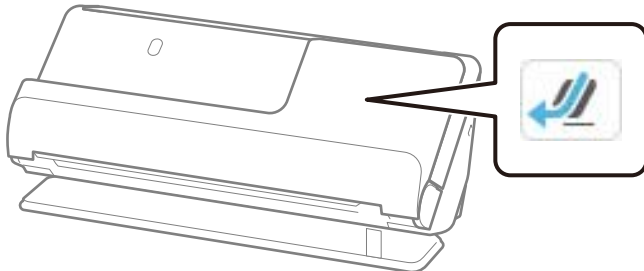
Jeżeli papier jest dłuższy niż 3 048,0 mm (120 cali), należy wybrać ustawienie **Dostosuj** i wprowadzić rozmiar papieru. Jeżeli długość papieru wynosi 5 461,0 mm (215 cali) lub mniej, można skorzystać z **Wykryj długość papieru** i nie wprowadzać wysokości papieru. Jeżeli papier jest dłuższy niż 5 461,0 mm (215 cali), należy wprowadzić szerokość i wysokość papieru.

Umieszczanie kart z tworzywa

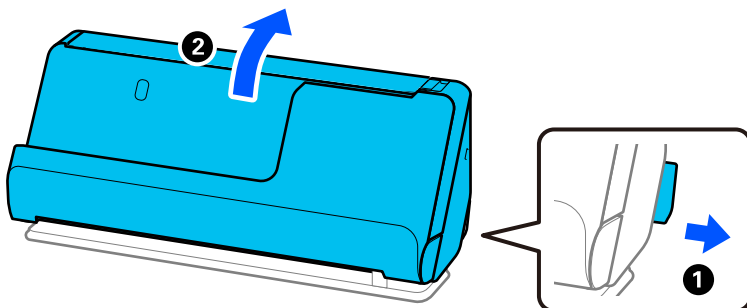
Uwaga:

Upewnić się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

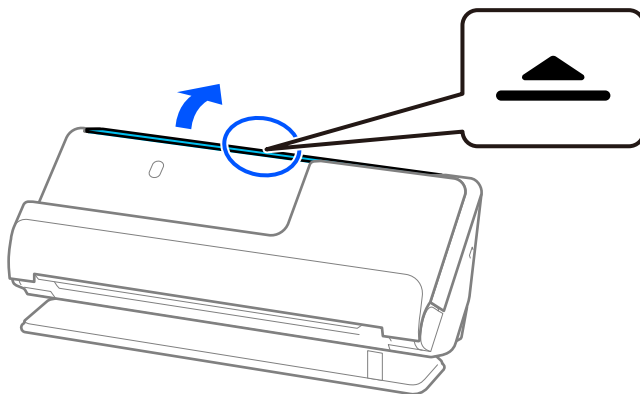
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



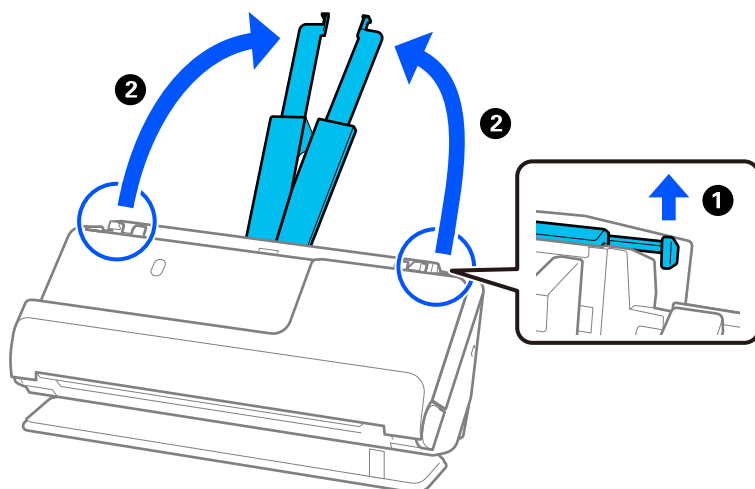
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przełączyć skaner do tyłu.



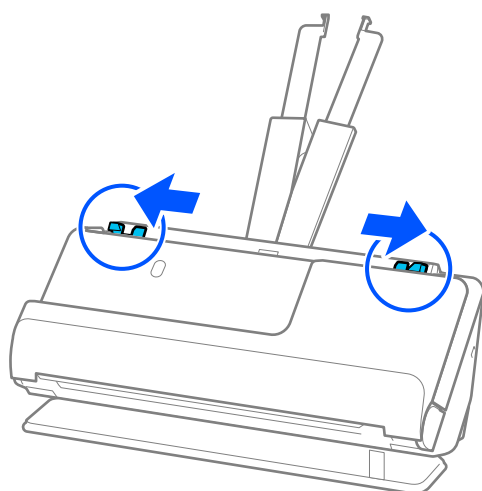
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.

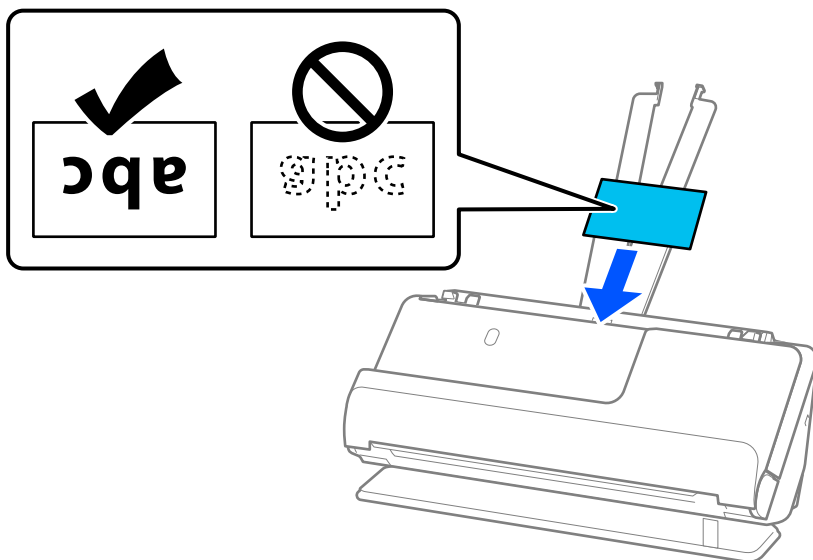


4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.



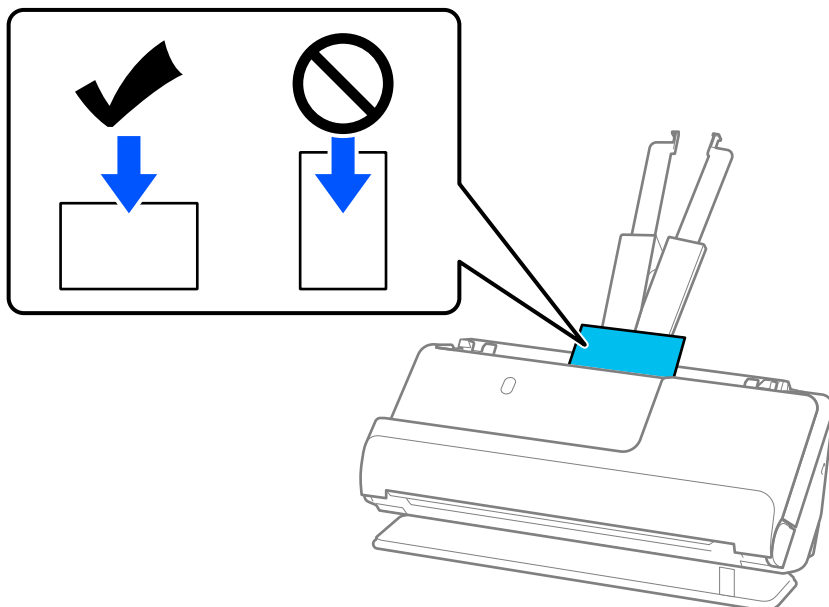
5. Załaduj karty z tworzywa sztucznego stroną do zeskanowania skierowaną w górę oraz górną krawędzią w stronę podajnika ADF.

Wkładaj papier do podajnika ADF aż do oporu.

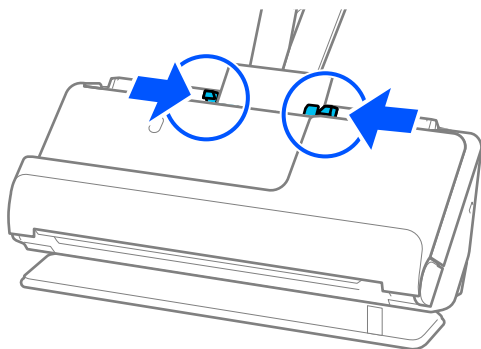


Ważne:

Nie ładować kart plastikowych pionowo.



6. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi kart, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie oryginał może zostać podany krzywo.



Uwaga:

Aby móc skanować karty z tworzywa, należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w oknie Epson Scan 2.

W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.

Na karcie **Ustawienia główne** w aplikacji Epson Scan 2 ustawić opcję **Rozmiar dokumentu** na **Karta plastikowa** lub ustawić opcję **Wykryj podwójne podanie** na **Wyłączone**. Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.

Jeśli opcja **Wykryj podwójne podanie** nie została wyłączona w oknie Epson Scan 2 i wystąpi błąd podwójnego podawania, należy wyjąć karty z podajnika ADF, a następnie włożyć je ponownie.

Powiązane informacje

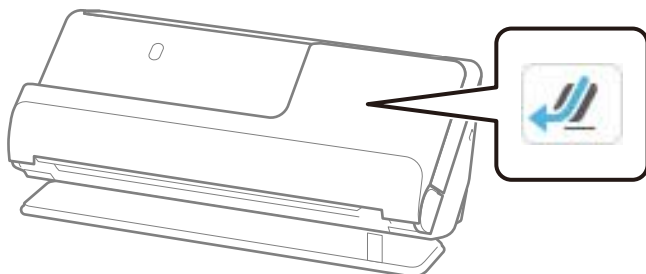
➔ „Umieszczanie kart laminowanych” na stronie 74

Umieszczanie kart laminowanych

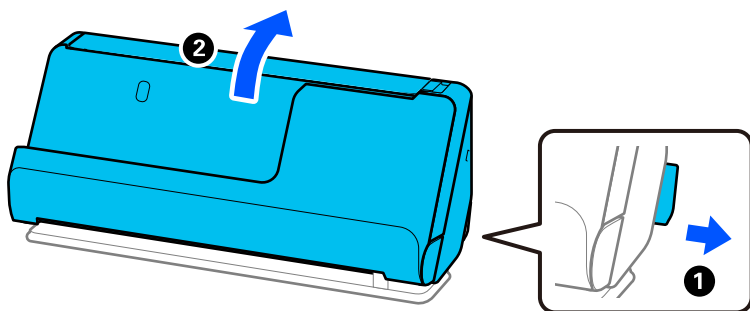
Uwaga:

Upewnić się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

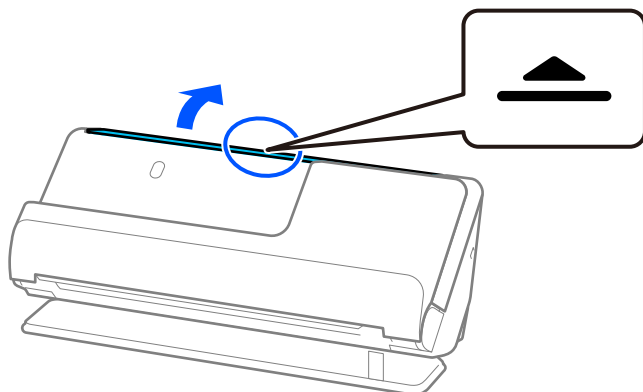
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



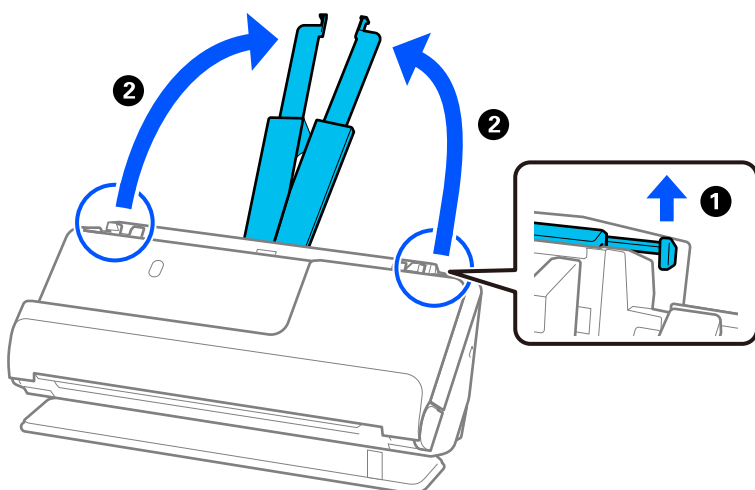
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu.



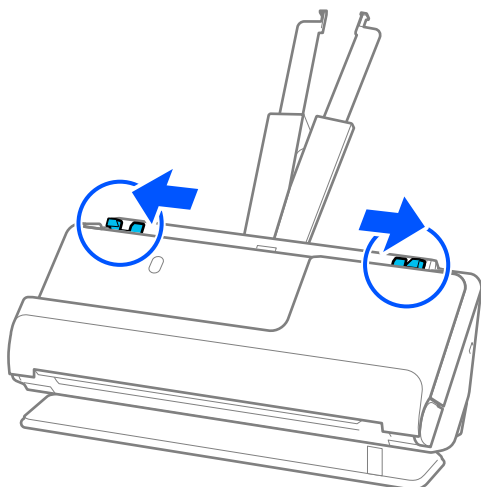
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.

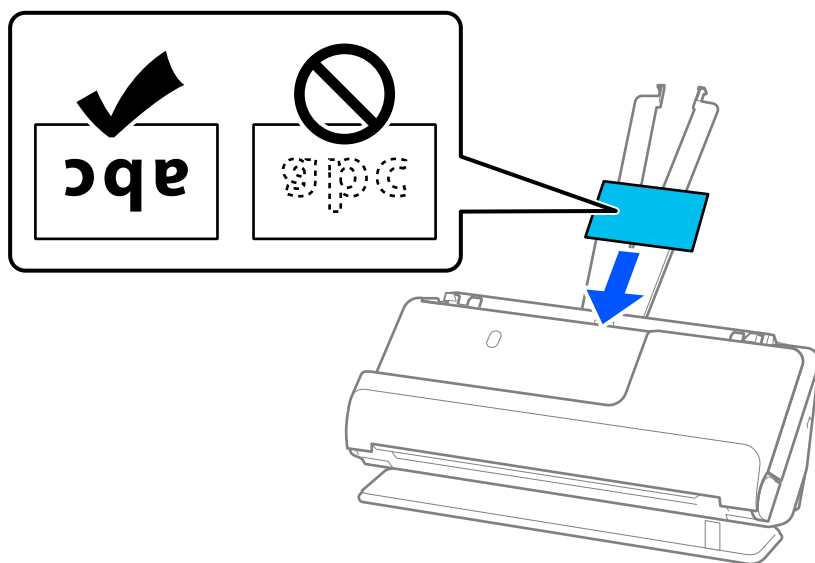


4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.

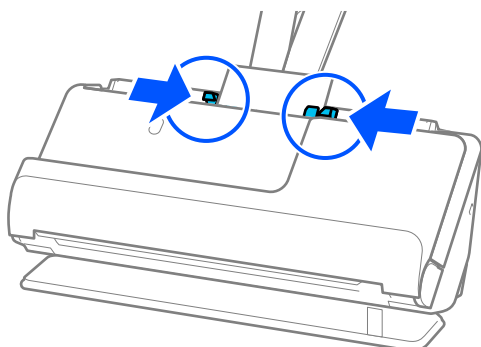


5. Załaduj karty z tworzywa sztucznego stroną do zeskanowania skierowaną w górę oraz górną krawędzią w stronę podajnika ADF.

Wkładaj papier do podajnika ADF aż do oporu.



6. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi kart, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie oryginał może być podawany nierówno.



Uwaga:

Aby móc skanować karty laminowane, należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w oknie Epson Scan 2.

W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycje **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.

❑ Aby zwiększyć dokładność automatycznego wykrywania rozmiaru, należy wybrać pozycje **Ustawienia główne > Rozmiar dokumentu > Ustawienia > Skanuj kartę laminowaną**. Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.

❑ Wybrać pozycje **Ustawienia główne > Wykryj podwójne podanie > Wyłączone**. Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.

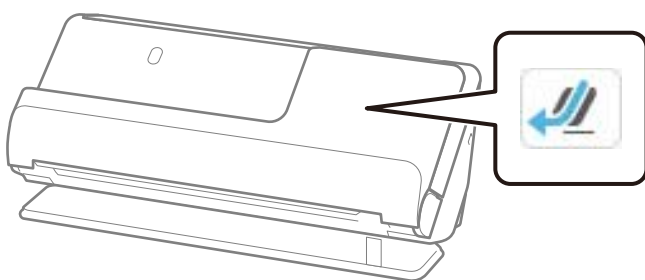
Jeśli opcja **Wykryj podwójne podanie** nie została wyłączona w oknie Epson Scan 2 i wystąpi błąd podwójnego podawania, należy wyjąć karty z podajnika ADF, a następnie włożyć je ponownie.

Wkładanie broszur

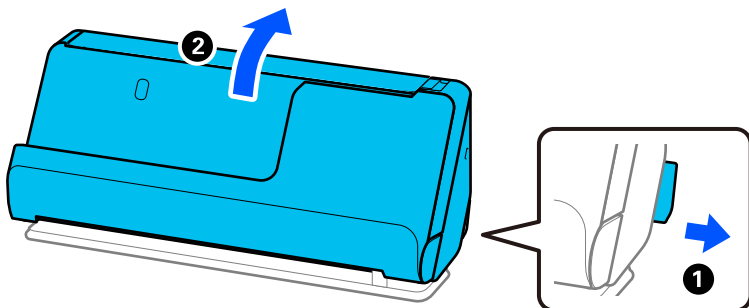
Uwaga:

Upewnij się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

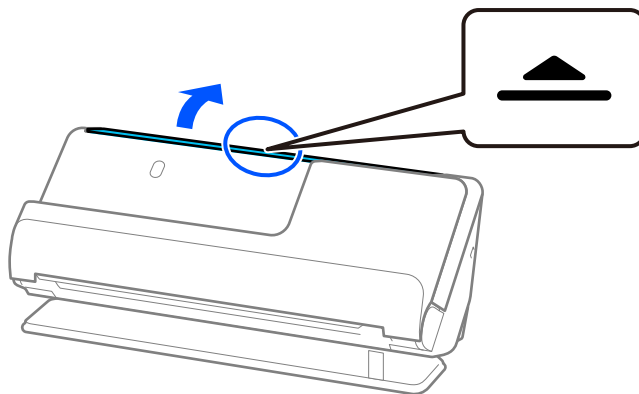
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



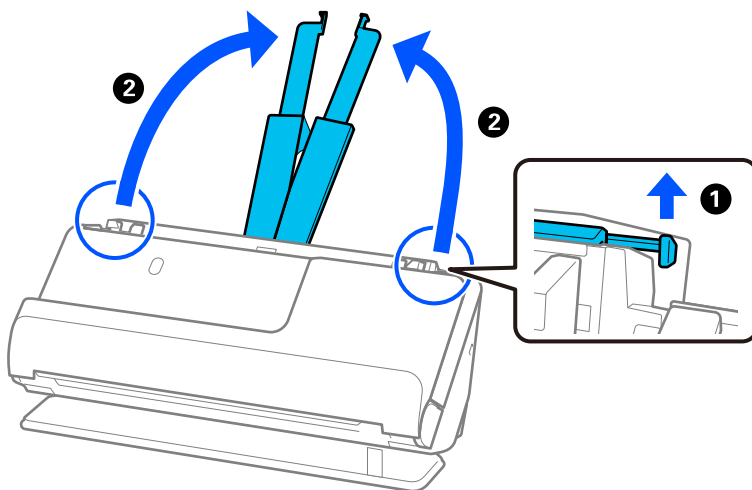
 Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu.



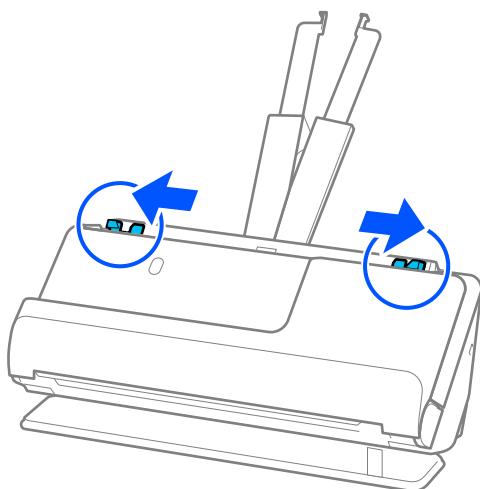
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.

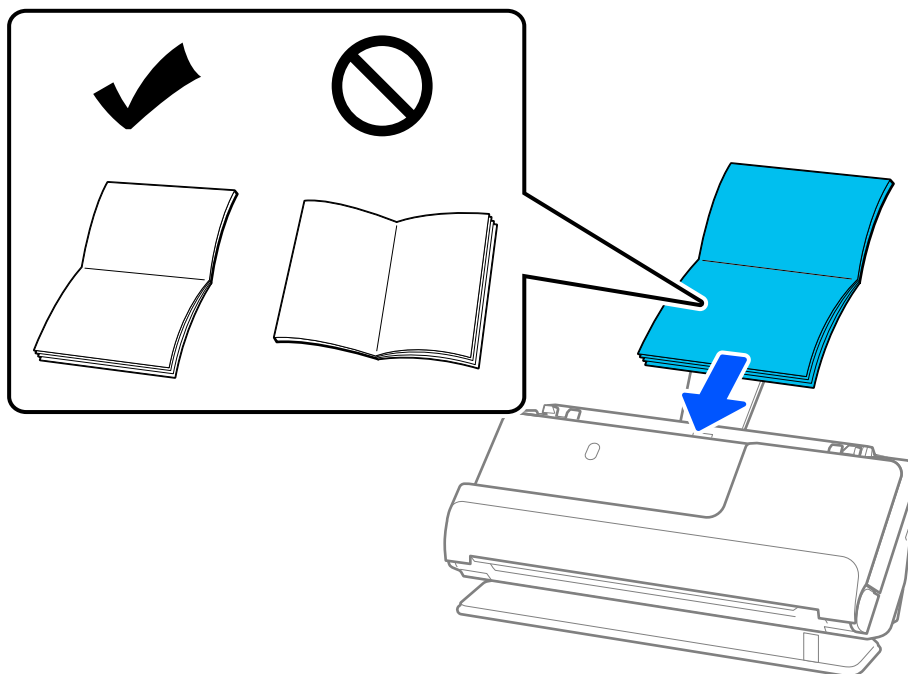


4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.

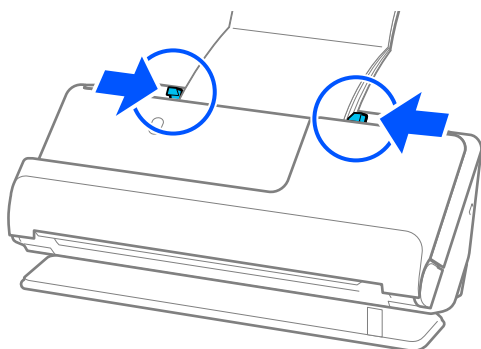


5. Umieść broszurę stroną do zeskanowania skierowaną w górę i częścią z większą liczbą stron w stronę podajnika ADF.

Wkładaj papier do podajnika ADF aż do oporu.

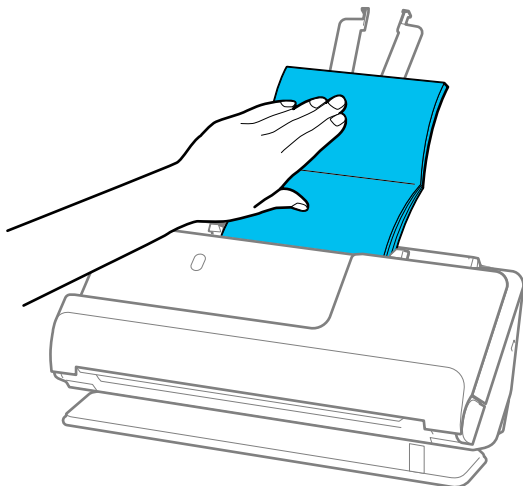


6. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi broszury, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie oryginał może być podawany nierówno.



Uwaga:

- ❑ Podczas skanowania broszur podtrzymać górną część broszury ręką, aby zapobiec jej wypadnięciu z podajnika ADF lub zamknięciu się broszury.



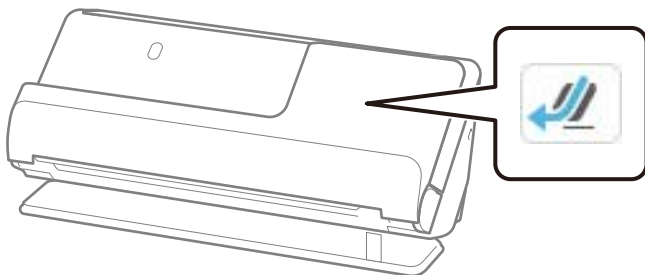
- ❑ Jeśli wysuwane oryginały dotykają powierzchni stołu lub biurka, na którym skaner jest umieszczony, i wpływa to na jakość zeskanowanych obrazów, należy przesunąć skaner do krawędzi stołu lub biurka, aby wysuwane oryginały mogły spadać swobodnie.
- ❑ Podczas skanowania broszur należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w aplikacji Epson Scan 2.
W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.
W oknie Epson Scan 2 użyć jednej z poniższych metod, aby wyłączyć opcję **Wykryj podwójne podanie**.
 - Wybrać ustawienie **Broszury** w oknie **Ustawienia skanowania**
 - Na karcie **Ustawienia główne** ustawić opcję **Wykryj podwójne podanie** na **Wyłączone**Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.

Wkładanie paszportów

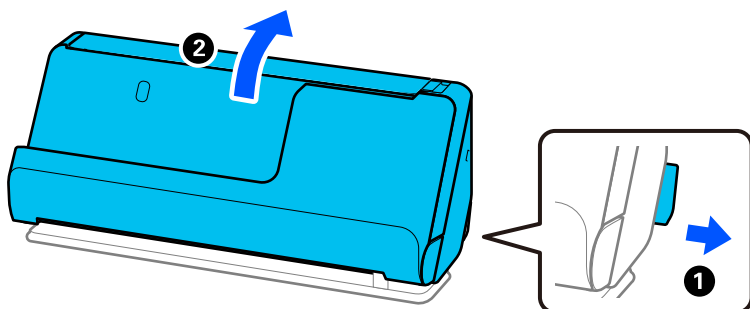
Uwaga:

Upewnić się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

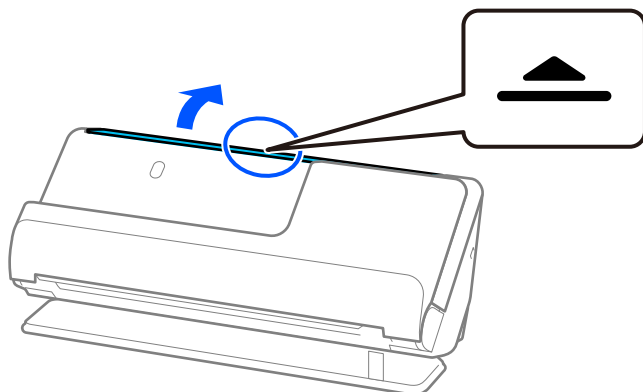
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



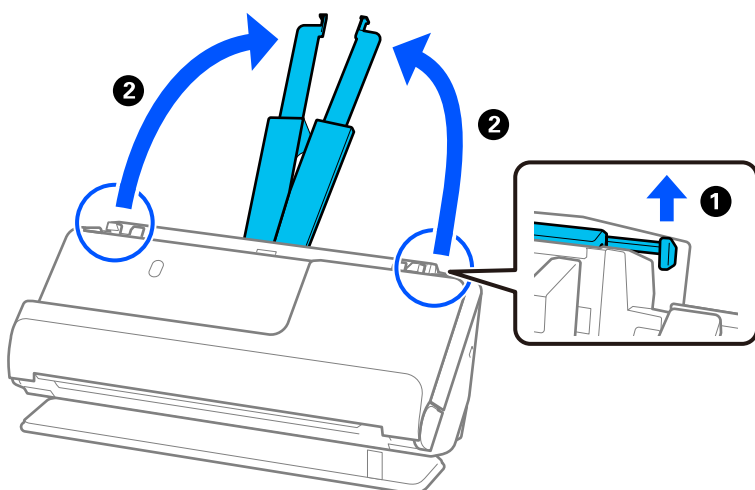
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu.



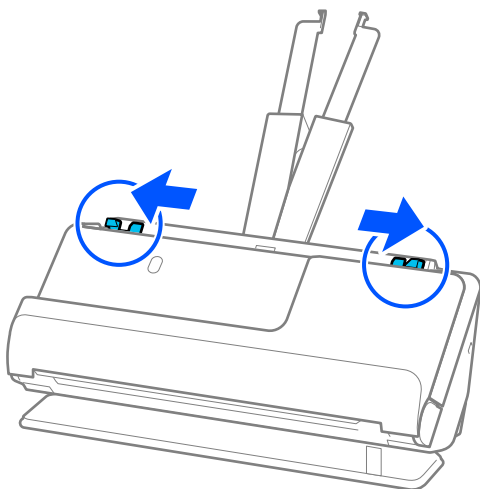
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.

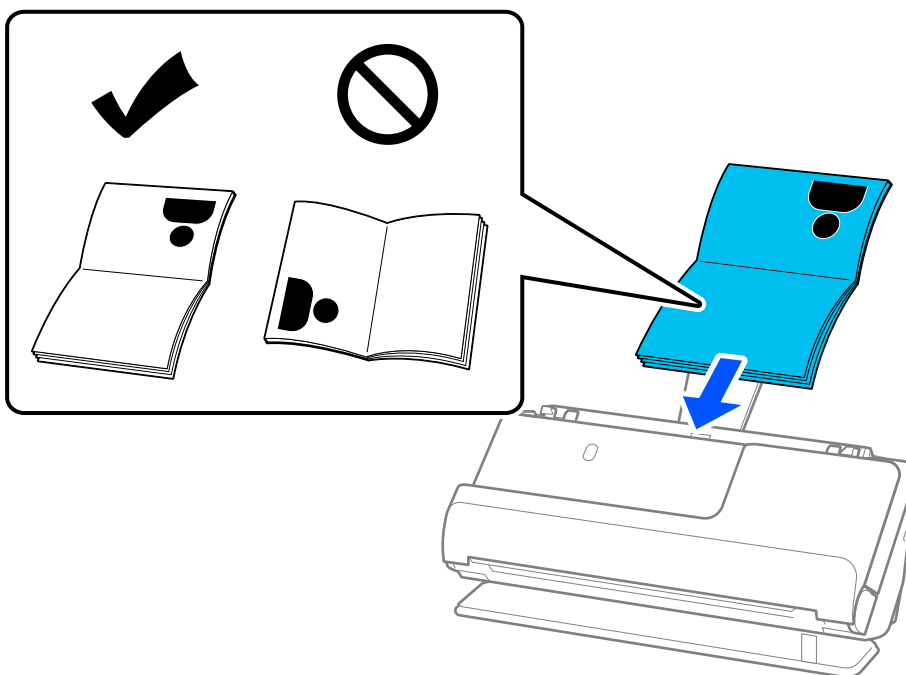


4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.



5. Włóż paszport stroną do zeskanowania skierowaną w górę i grubszą częścią paszportu w stronę podajnika ADF.

Wkładaj papier do podajnika ADF aż do oporu.

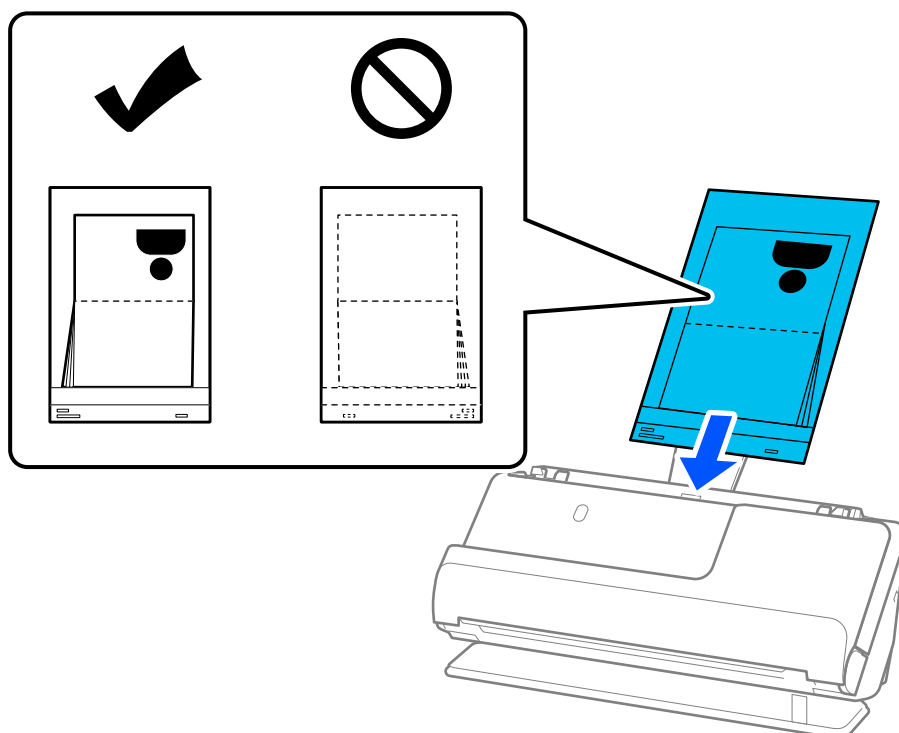


Uwaga:

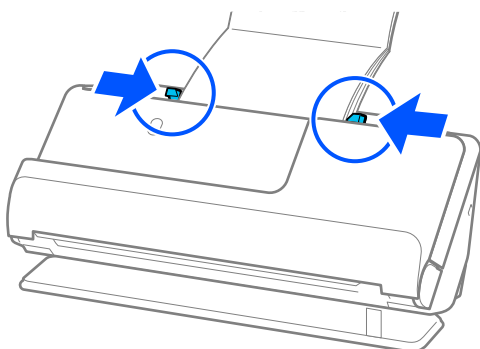
W następujących przypadkach należy skanować paszport przy użyciu Arkusz nośny do paszportu.

- ❑ Zabezpieczenie paszportu przed zniszczeniem w trakcie skanowania
- ❑ Skanowanie grubych paszportów i paszportów o nieznacznie powiększonym marginesie na oprawę

Włóż paszport do folii Arkusz nośny do paszportu stroną do zeskanowania skierowaną w górę i grubszą częścią paszportu w stronę krawędzi prowadzącej. Następnie umieść folię Arkusz nośny do paszportu na tacy wejściowej tak, aby górna krawędź była skierowana w stronę podajnika ADF.

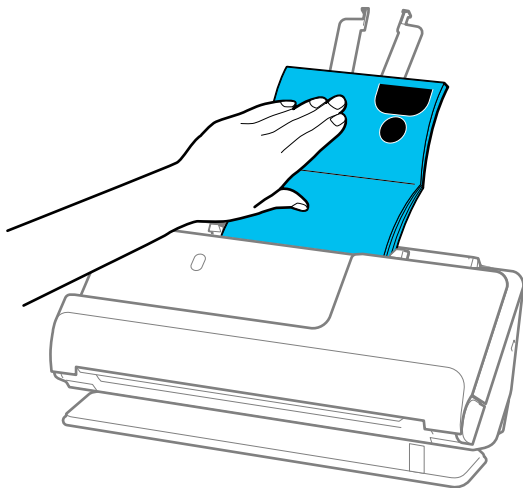


6. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi oryginału, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie oryginał może być podawany nierówno.

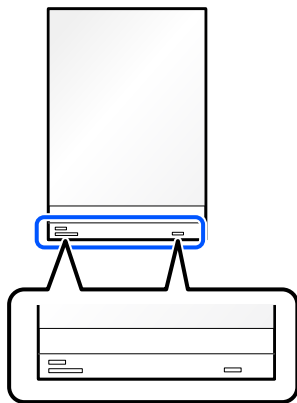


Uwaga:

- ❑ Podczas skanowania paszportów podtrzymać górną część paszportu ręką, aby zapobiec jego wypadnięciu z podajnika ADF lub zamknięciu się paszportu.



- ❑ Jeśli wysuwane oryginały dotykają powierzchni stołu lub biurka, na którym skaner jest umieszczony, i wpływa to na jakość zeskanowanych obrazów, należy przesunąć skaner do krawędzi stołu lub biurka, aby wysuwane oryginały mogły spadać swobodnie.
- ❑ Podczas skanowania paszportu należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w aplikacji Epson Scan 2.
W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.
W oknie Epson Scan 2 użyć jednej z poniższych metod, aby wyłączyć opcję **Wykryj podwójne podanie**.
 - W obszarze **Ustawienia skanowania** wybierz pozycję **Paszport**
 - Na karcie **Ustawienia główne** ustawić opcję **Wykryj podwójne podanie** na **Wyłączone**
 Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.
- ❑ Nie używaj porysowanej folii Arkusz nośny do paszportu ani folii Arkusz nośny do paszportu, która była skanowana ponad 3000 razy.
- ❑ Używana folia Arkusz nośny do paszportu musi być odpowiednia dla danego skanera. Skaner automatycznie rozpoznaje folię Arkusz nośny do paszportu przez wykrycie trzech małych prostokątnych otworów na krawędzi prowadzącej. Otwory w folii Arkusz nośny do paszportu muszą być zawsze czyste. Nie wolno ich w żaden sposób zakrywać.



Powiązane informacje

➔ „Kody Arkusz nośny” na stronie 42

Umieszczanie ważnych oryginałów lub zdjęć

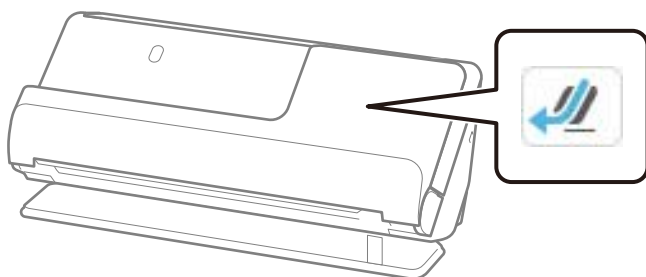
Folia Arkusz nośny przydaje się podczas skanowania następujących rodzajów oryginałów.

- ☐ Zdjęcia
- ☐ Cenne oryginały
- ☐ Pozaginane oryginały
- ☐ Delikatne oryginały

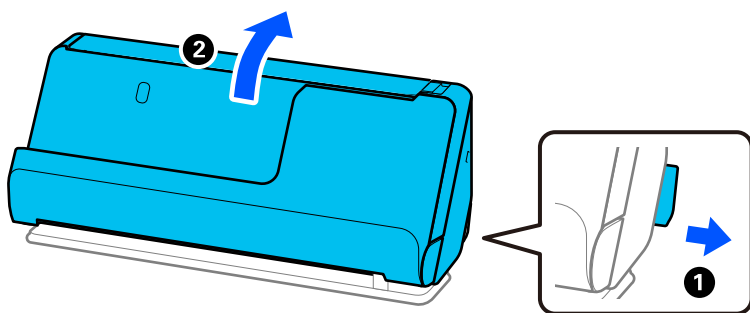
Uwaga:

Upewnić się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

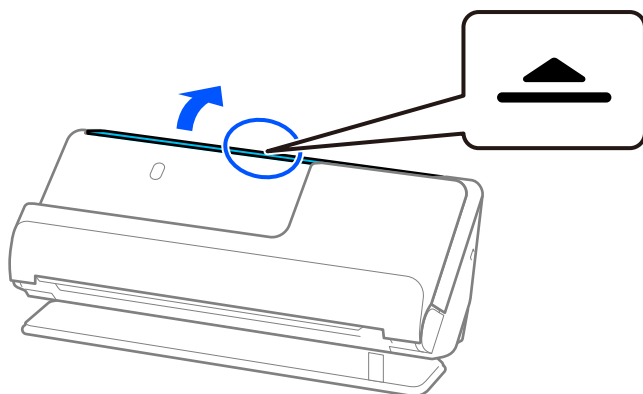
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



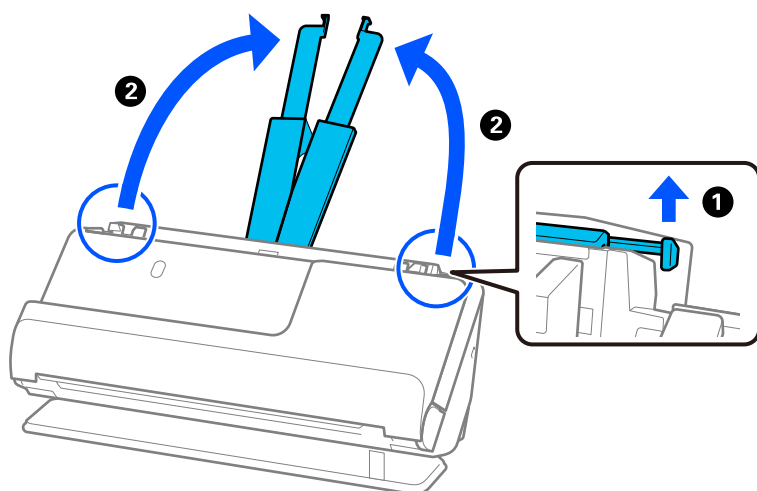
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu.



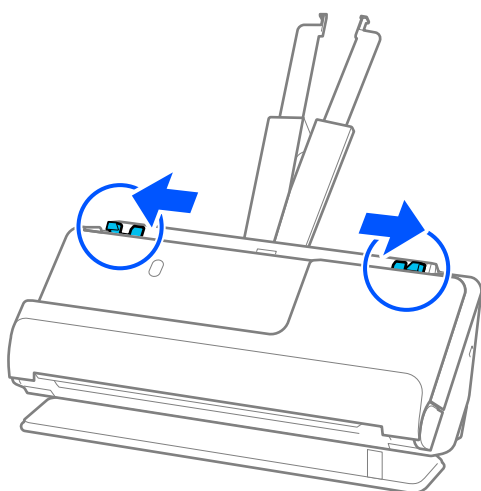
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.



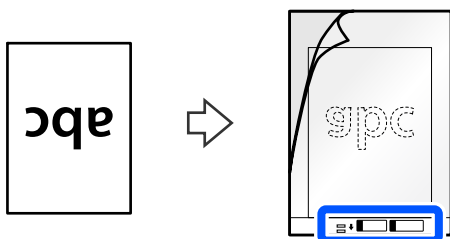
4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.



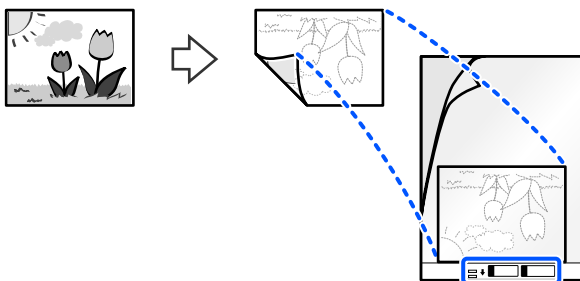
5. Włóż oryginał do folii Arkusz nośny.

Oryginał wkładaj do folii w ten sposób, aby tylna strona oryginału była po tej samej stronie folii Arkusz nośny co oznaczenia na folii.

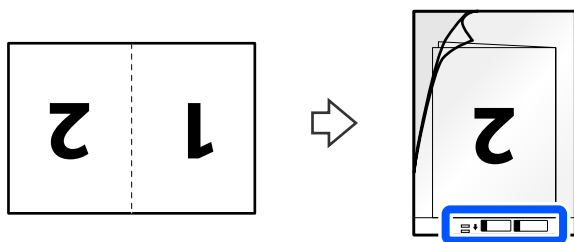
❑ Oryginały



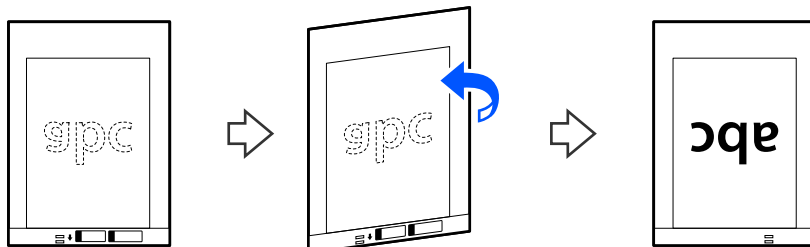
❑ Zdjęcia



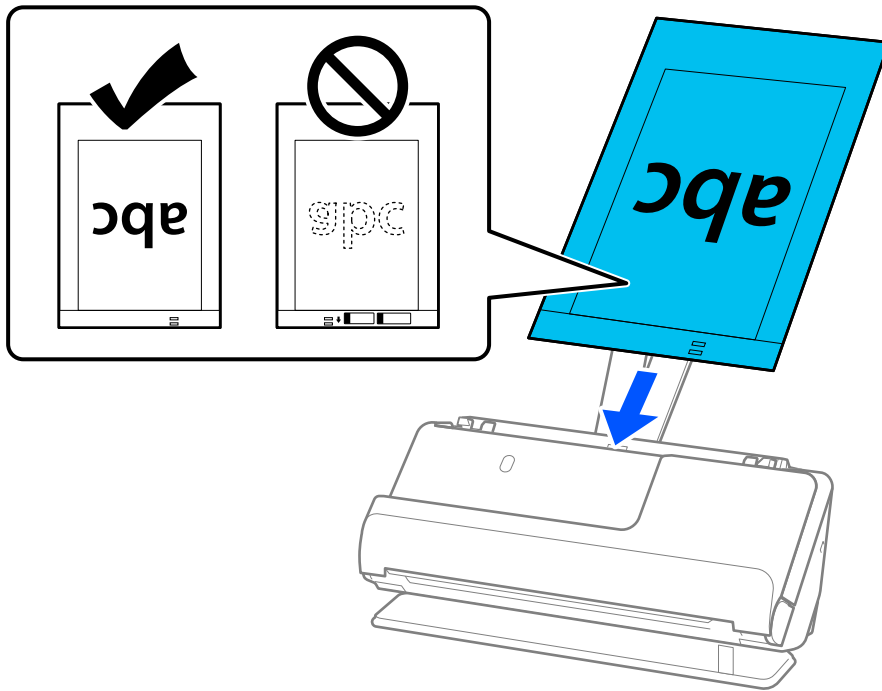
W przypadku dużych oryginałów złóż je na pół w ten sposób, aby strona do zeskanowania była na zewnątrz, a następnie umieść oryginał ze stroną „2” po stronie oznaczeń na folii i przy krawędzi prowadzącej folii Arkusz nośny.



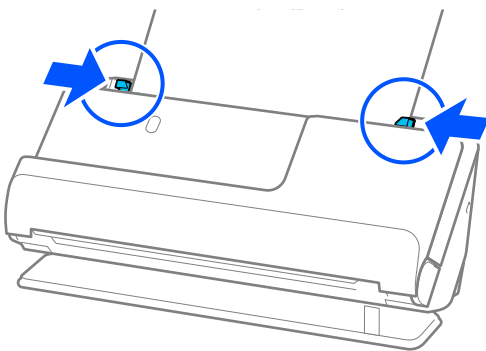
6. Odwróć folię Arkusz nośny.



7. Włóż folię Arkusz nośny do tacy wejściowej tak, aby górna krawędź była skierowana w stronę podajnika ADF. Wkładaj papier do podajnika ADF aż do oporu.



8. Dosuń prowadnice boczne do folii Arkusz nośny, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie folia Arkusz nośny może zostać podana krzywo.



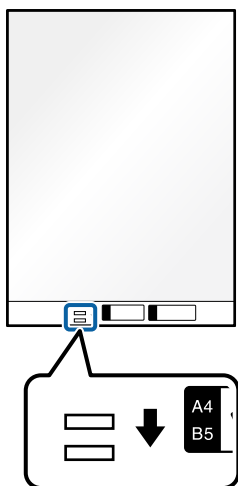
Uwaga:

- ❑ Nie używaj porysowanej folii Arkusz nośny ani folii Arkusz nośny, która była skanowana ponad 3000 razy.
- ❑ Jeżeli na liście **Rozmiar dok.** nie ma odpowiedniego rozmiaru oryginału, należy wybrać pozycję **Automatyczne wykrywanie**.
- ❑ Podczas skanowania w folii Arkusz nośny ustawić opcję **Rozmiar dokumentu** na **Wykryj automatycznie**, aby automatycznie skanować obraz z ustawieniem opcji **Usuń skos dokumentu** na **Przekrzywienie papieru**.
- ❑ Krawędź prowadzącą oryginału należy umieścić przy skleionej krawędzi folii Arkusz nośny podczas skanowania oryginału długości ok. 297 mm (11,7 cala). W przeciwnym razie może zostać zeskanowana cała długość folii Arkusz nośny, jeśli opcję **Rozmiar dokumentu** ustawiono na **Wykryj automatycznie**.
- ❑ Aby podczas skanowania dużego oryginału zeskanować obie strony i połączyć je razem, należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w oknie Epson Scan 2.

W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.

W oknie Epson Scan 2 ustawić opcję **Strona skanowania** na **Dwustronnie** oraz opcję **Składane obrazy** na **Lewo i prawo**. Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.

- ❑ Używana folia Arkusz nośny musi być odpowiednia dla danego skanera. Skaner automatycznie rozpoznaje folię Arkusz nośny przez wykrycie dwóch małych prostokątnych otworów na krawędzi prowadzącej. Otwory muszą pozostawać czyste i niezakryte.



Powiązane informacje

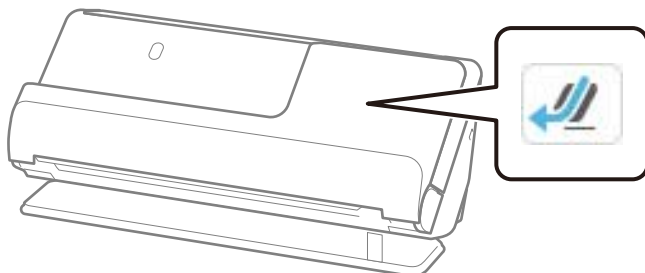
➔ „Kody Arkusz nośny” na stronie 42

Umieszczanie kopert

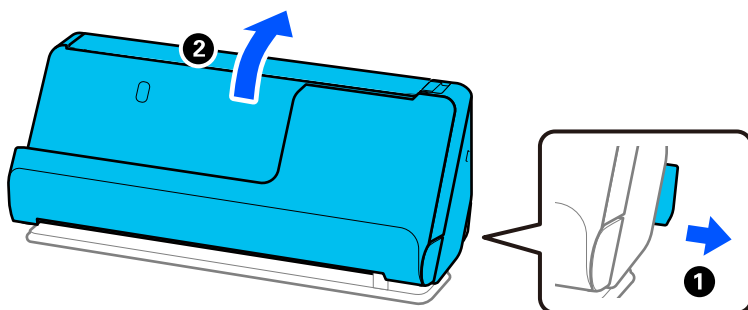
Uwaga:

Upewnić się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

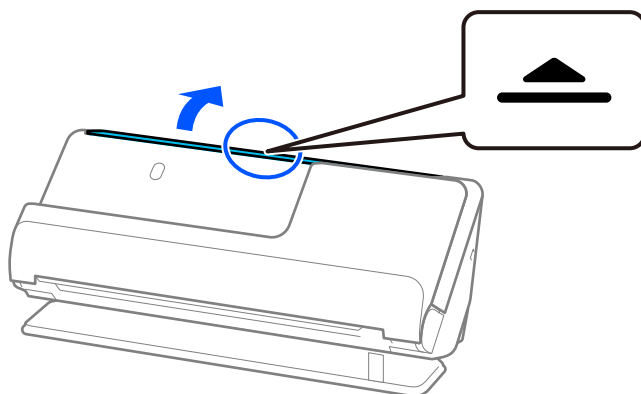
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



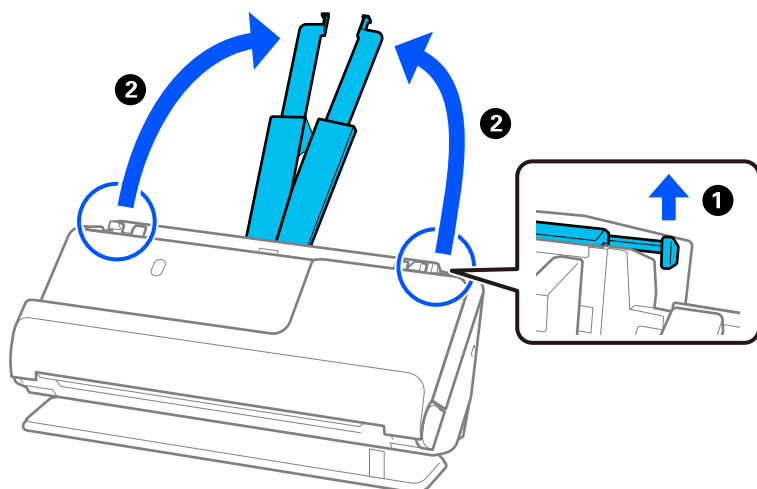
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu.



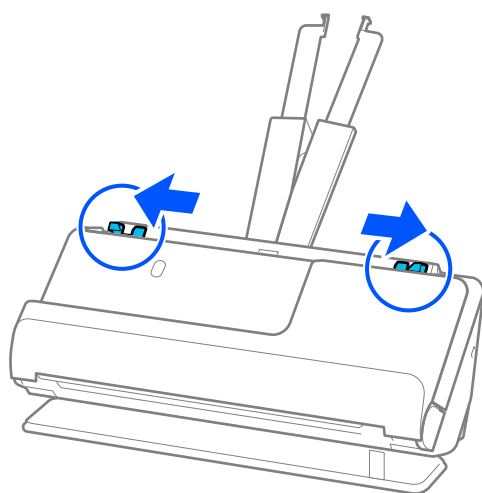
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.

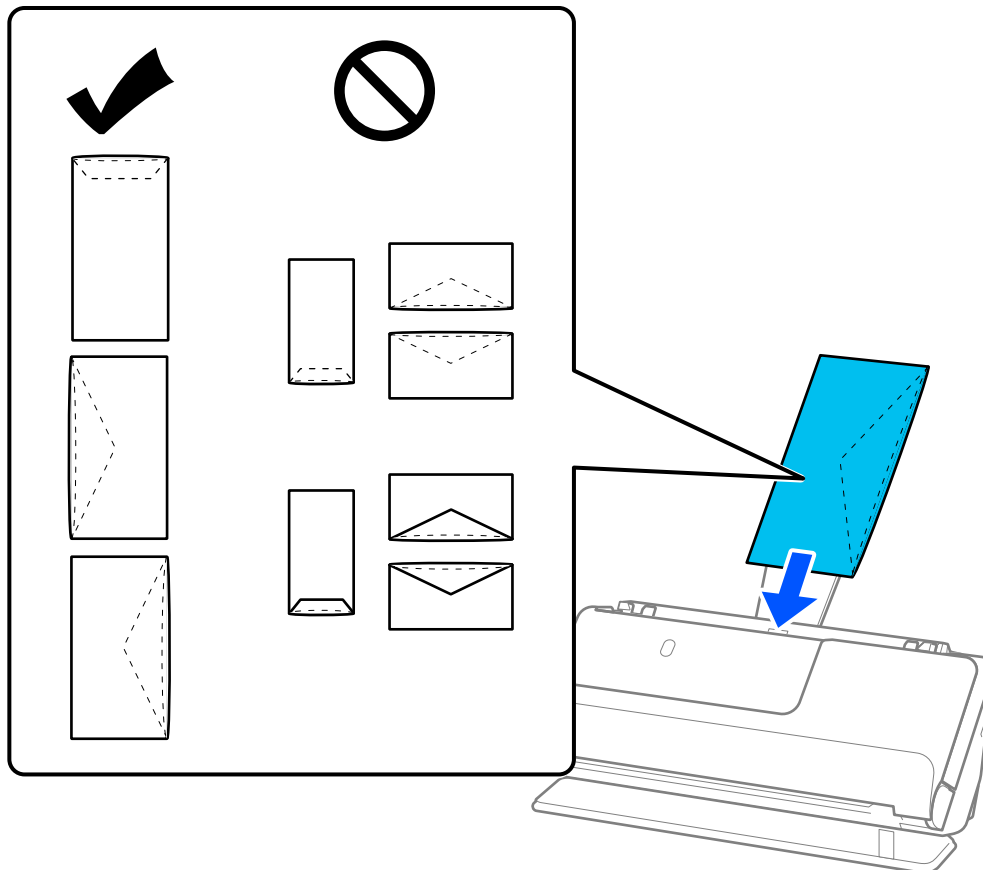


4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.



5. Włóż kopertę w orientacji pionowej ze stroną do zeskanowania skierowaną w górę. W przypadku kopert z otwieranym skrzydełkiem (klapką zamykającą) po krótszej stronie można je załadować otwieranym skrzydełkiem (klapką zamykającą) do góry.

Włóż kopertę do podajnika ADF aż do oporu.



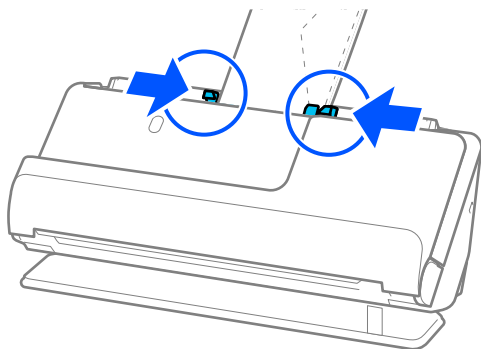
Ważne:

Nie używać kopert z klejem.

Uwaga:

- ☐ Koperty z otwartą klapką zamykającą z niestarannie odciętą krawędzią mogą nie być skanowane prawidłowo.
- ☐ Koperty, które nie zostały jeszcze zapieczętowane, można załadować z otwartą klapką zamykającą skierowaną do góry.

6. Dosuń prowadnice boczne do krawędzi koperty, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie koperta może zostać podana krzywo.



Uwaga:

☐ Zaleca się wybór odpowiedniego kąta obrotu lub w aplikacji ustawienie opcji **Obróć na Automatycznie**.

☐ Podczas skanowania kopert należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w aplikacji Epson Scan 2.

W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.

Wybrać pozycję **Ustawienia główne > Wykryj podwójne podanie > Wyłączone**. Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.

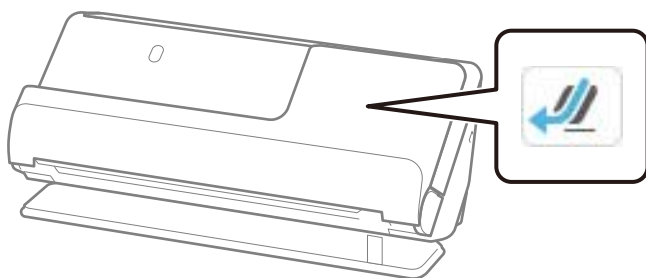
Jeśli opcja **Wykryj podwójne podanie** nie została wyłączona w oknie Epson Scan 2 i wystąpi błąd podwójnego podawania, należy wyjąć koperty z podajnika ADF, a następnie włożyć je ponownie.

Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie

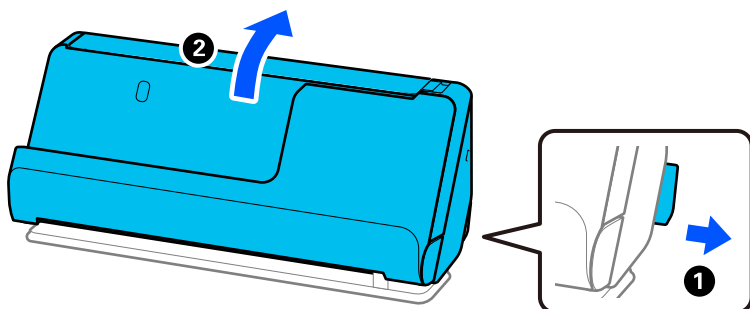
Uwaga:

Upewnić się, że przed skanerem jest wystarczająca ilość miejsca na wysuwane oryginały.

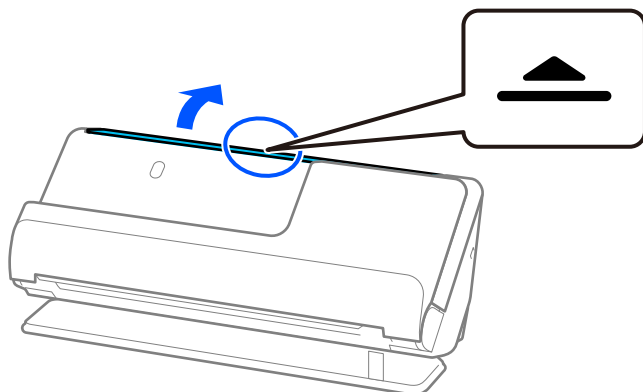
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania na wprost).



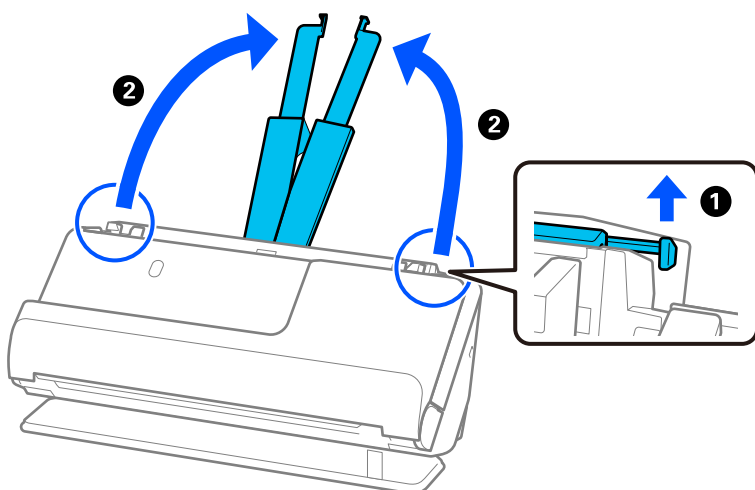
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania pionowego), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przechylić skaner do tyłu.



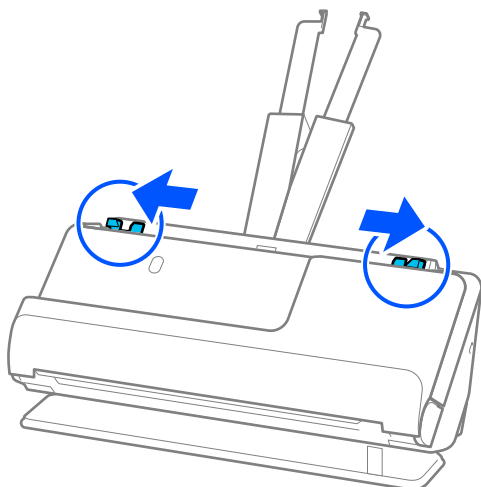
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.

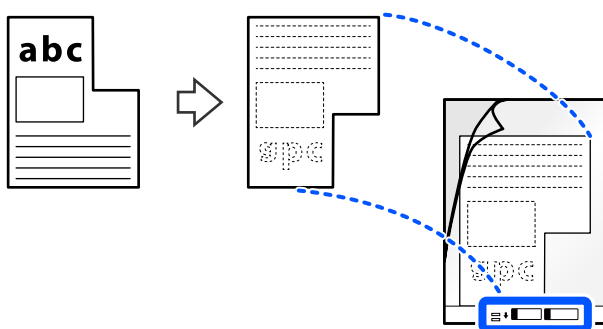


4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.

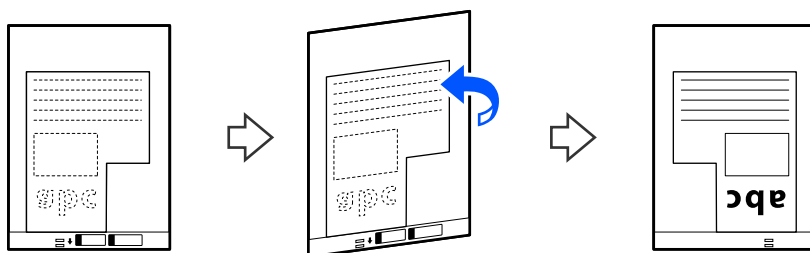


5. Włóż oryginał do folii Arkusz nośny.

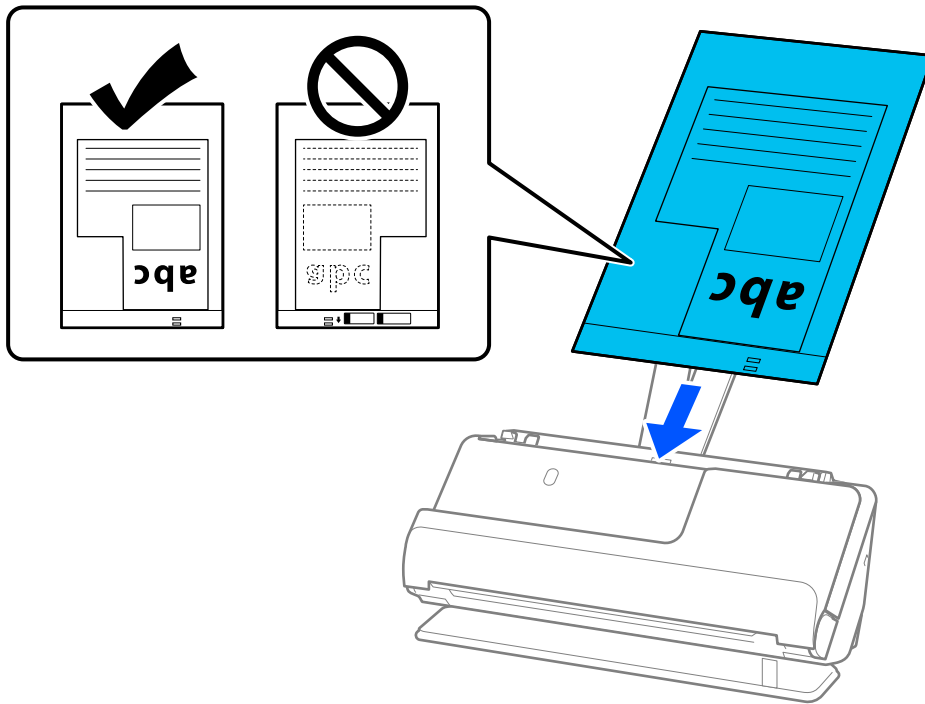
Oryginał wkładaj do folii w ten sposób, aby tylna strona oryginału była po tej samej stronie folii Arkusz nośny co oznaczenia na folii.



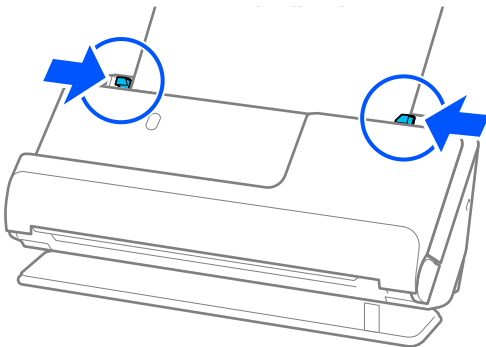
6. Odwróć folię ochronną.



7. Włóż folię Arkusz nośny do tacy wejściowej tak, aby górna krawędź była skierowana w stronę podajnika ADF. Włóż folię ochronną do podajnika ADF, aż do oporu.

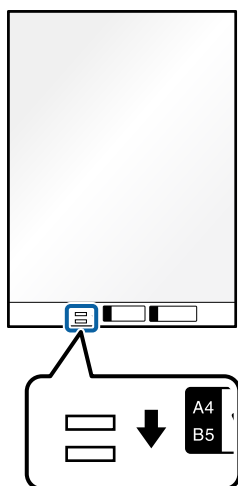


8. Dosuń prowadnice boczne do folii Arkusz nośny, tak aby nie było żadnych odstępów. W przeciwnym razie folia Arkusz nośny może zostać podana krzywo.



Uwaga:

- ❑ Nie używaj porysowanej folii Arkusz nośny ani folii Arkusz nośny, która była skanowana ponad 3000 razy.
- ❑ Jeśli nie można dopasować ustawienia opcji **Rozmiar dokumentu**, która pasuje do skanowanego oryginału, należy skonfigurować ustawienia w oknie Epson Scan 2.
*W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia** > **Ustawienia skanera** > **Ustawienia skanowania**.*
*W oknie Epson Scan 2 wybrać pozycję **Wykryj automatycznie** albo wybrać pozycję **Dostosuj**, aby utworzyć niestandardowy rozmiar dokumentu.*
- ❑ Podczas skanowania w folii Arkusz nośny w oknie Epson Scan 2 ustawić opcję **Rozmiar dokumentu** na **Wykryj automatycznie**, aby automatycznie skanować obraz z ustawieniem opcji **Usuń skos dokumentu na Przekrzywienie papieru**.
- ❑ Używana folia Arkusz nośny musi być odpowiednia dla danego skanera. Skaner automatycznie rozpoznaje folię Arkusz nośny przez wykrycie dwóch małych prostokątnych otworów na krawędzi prowadzącej. Otwory w folii Arkusz nośny muszą być zawsze czyste. Nie wolno ich w żaden sposób zakrywać.



Powiązane informacje

➔ „Kody Arkusz nośny” na stronie 42

Ładowanie partii oryginałów o różnych rodzajach i rozmiarach papieru

Do urządzenia można wkładać partie oryginałów o różnych rozmiarach (od 50,8× 50,8 mm (2,0× 2,0 cala) do rozmiaru A4 lub Letter) o całkowitej grubości stosu 2,4 mm (0,1 cala) i skanować je jednocześnie.

⚠ Przewaga:

- ❑ W przypadku wkładania i skanowania oryginałów o różnych rozmiarach oryginały mogą być podawane krzywo, ponieważ tylko część oryginałów jest przytrzymywana przez prowadnice boczne.
- ❑ Może dojść do zacięcia oryginałów lub ich przekrzywienia w razie ustawienia różnych rodzajów lub różnych rozmiarów, tak jak w następujących przykładach.

Papier cienki i gruby

- Papier o rozmiarze A4 i papier o rozmiarze wizytówki
- Stosy papieru długiego i wąskiego, które wystają daleko poza przedłużenie tacy wejściowej (przykład: długie paragony itd.)

Kombinacje papieru składanego lub pozaginanego

Jeśli oryginały są podawane krzywo, należy sprawdzić zeskanowane obrazy. W przypadku przekrzywienia obrazu należy zmniejszyć liczbę jednocześnie wkładanych oryginałów i zeskanować ponownie.

Uwaga:

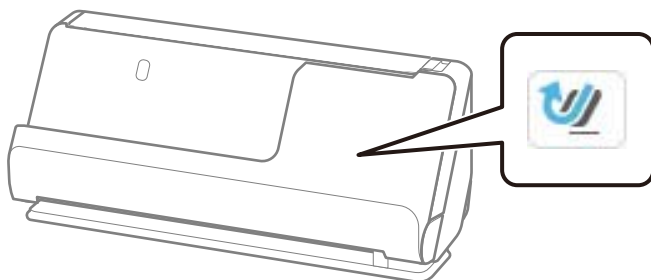
- ❑ Można także skanować oryginały o różnych rodzajach i grubościach papieru przez ładowanie ich kolejno, korzystając z **Tryb automatycznego podawania**.

Aby używać funkcji **Tryb automatycznego podawania**, należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w aplikacji Epson Scan 2.

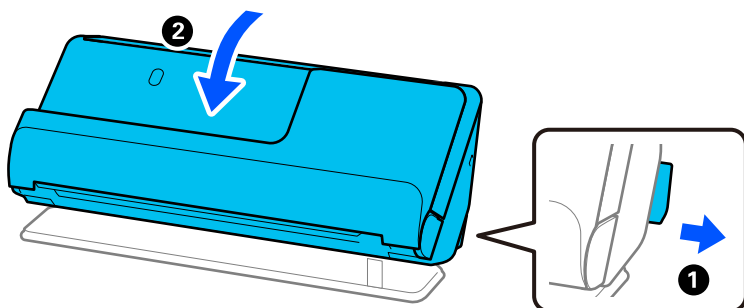
W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycje **Ustawienia** > **Ustawienia skanera** > **Ustawienia skanowania**.

W oknie Epson Scan 2 użyć funkcji **Tryb automatycznego podawania**, aby skanować po przełączeniu pozycji skanera zgodnie z rodzajem dokumentu.

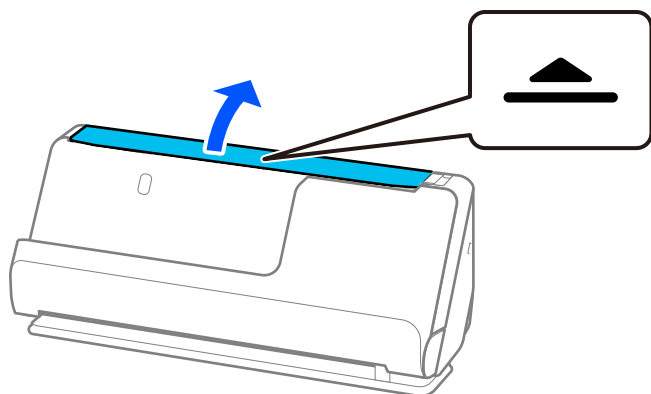
1. Upewnij się, że ikona pozycji skanera wskazuje  (pozycja podawania pionowego).



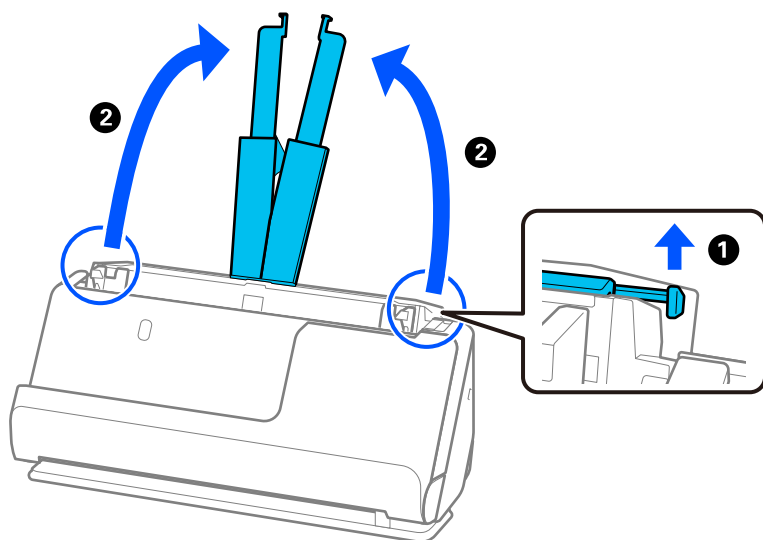
Jeśli wyświetlana jest ikona  (pozycja podawania na wprost), pociągnij wybierak pozycji skanera, aby przełączyć skaner do przodu.



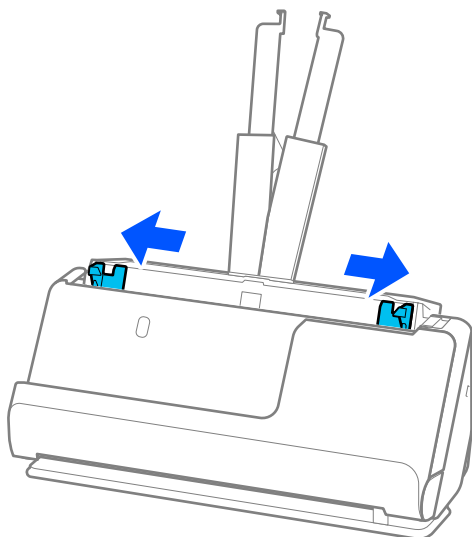
2. Otwórz tacę wejściową.



3. Podnieś przedłużenie tacy wejściowej.



4. Przesuń prowadnice boczne do krawędzi tacy wejściowej.



5. Załaduj oryginały stroną do zeskanowania skierowaną w górę, układając je uprzednio w kolejności malejącej rozmiarów papieru. Najszerzy rozmiar papieru powinien być z tyłu, a najwęższy — z przodu.

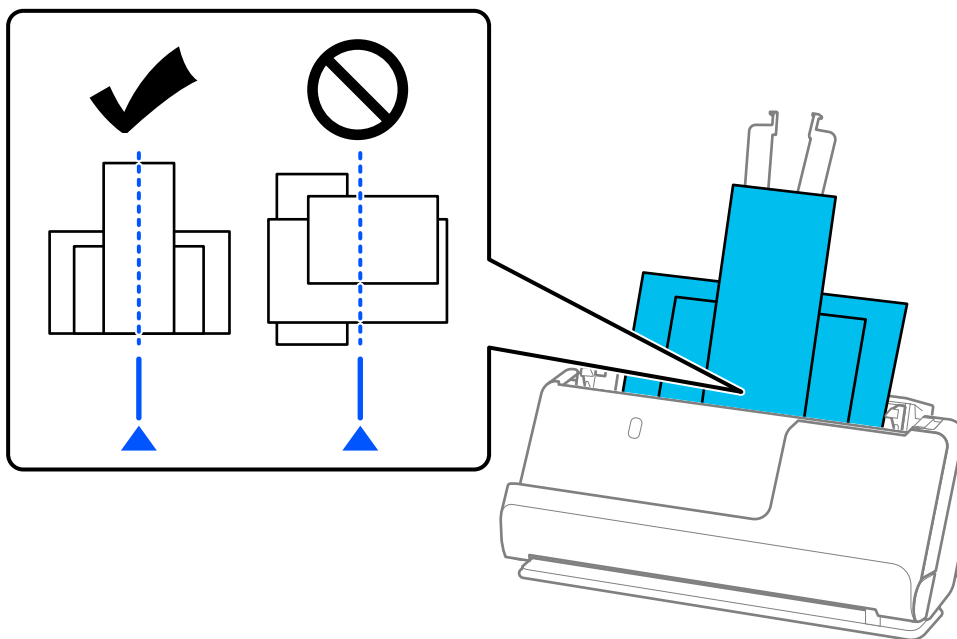


Ważne:

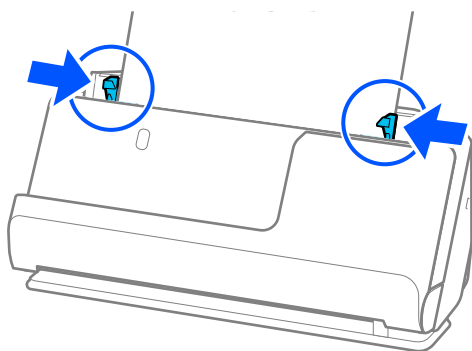
Wkładając różne rozmiary oryginałów, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- ☐ Wsuwać oryginały z wyrównanymi krawędziami prowadzącymi aż do wycucia oporu w podajniku ADF.
- ☐ Wkładać oryginały na środek tacy wejściowej. Do tego celu można wykorzystać znak ▲ na skanerze.
- ☐ Oryginały wkładać prosto.

W przeciwnym razie oryginały mogą zostać podane krzywo lub zablokować się.



6. Dosuń prowadnice boczne do najszerzego oryginału.



Uwaga:

- ☐ Jeśli skanowanie zostanie anulowane w trakcie skanowania partii oryginałów, drugi oryginał zostanie podany częściowo do podajnika ADF, a następnie skanowanie zostanie zatrzymane. Otworzyć pokrywę skanera, aby usunąć go, a następnie załadować go ponownie wraz z pierwszą stroną i pozostałymi oryginałami.
- ☐ W zależności od rodzaju papieru i otoczenia, w którym skaner jest używany, oryginał może nie wypaść z przodu skanera po ukończeniu skanowania. W takim przypadku należy ładować do skanera mniej oryginałów niż liczba podana w specyfikacjach urządzenia.

Powiązane informacje

➡ [„Skanowanie w trybie Tryb automatycznego podawania” na stronie 136](#)

Skanowanie

Przygotowywanie do skanowania z panelu sterowania (funkcje skanowania).	103
Skanowanie z panelu sterowania (funkcje skanowania).	109
Skanowanie przy użyciu treści zarejestrowanych w Wstępne.	131
Skanowanie z poziomu komputera.	132
Skanowanie z urządzenia inteligentnego.	140

Przygotowywanie do skanowania z panelu sterowania (funkcje skanowania)

Wysyłanie pocztą elektroniczną

Panel dotykowy skanera umożliwia wysyłanie zeskanowanych obrazów jako załączników do wiadomości e-mail bez użycia komputera. Możesz zastosować dowolną z poniższych metod.

Metoda	Łatwe wysyłanie za pomocą usługi Epson	Wysyłanie przez konfigurację serwera poczty e-mail
Wymagania	Łatwe wysyłanie wiadomości e-mail bez skomplikowanej konfiguracji ustawień	☐ Wysyłanie wiadomości e-mail do wielu adresów naraz ☐ Wybór adresu e-mail nadawcy
Instrukcja konfiguracji	„Procedura funkcji Skanuj do chmury” na stronie 104 1. Zarejestruj swój skaner w usłudze firmy Epson, <i>Epson Connect</i>[*]. 2. Dodaj adresy e-mail do listy miejsc docelowych.	„Procedura funkcji Skanuj do e-mail” na stronie 106 1. Przygotuj informacje o serwerze poczty e-mail. 2. Zarejestruj adresy serwera i inne informacje o serwerze poczty e-mail na skanerze. 3. Zarejestruj adresy e-mail na liście kontaktów (opcjonalne).

* Epson Connect jest usługą umożliwiającą nawiązywanie połączenia ze skanerami za pośrednictwem Internetu. Wystarczy zarejestrować informacje o skanerze i użytkowniku, aby móc wysłać zeskanowane dane do określonego adresu e-mail lub usługi chmury innej firmy. Usługi Epson Connect mogą być zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

Różnice w dostępnych funkcjach

Metoda	Łatwe wysyłanie za pomocą usługi Epson	Wysyłanie przez konfigurację serwera poczty e-mail
Nadawca	Adres usługi Epson Connect przeznaczony tylko do wysyłek (nie można zmienić)	Ustawianie dowolnego adresu
Ustawienia miejsca docelowego	Wcześniejsza rejestracja (na liście miejsc docelowych usługi Epson Connect)	☐ Wcześniejsza rejestracja (na liście Kontakty skanera) ☐ Wprowadzanie miejsca docelowego bezpośrednio podczas skanowania bez uprzedniej rejestracji
Wybór wielu miejsc docelowych	-	Dostępne Można też zarejestrować miejsca docelowe jako grupy na liście Kontakty.
Nazwa załącznika	-	Dostępne (edycja na panelu sterowania)
Temat wiadomości e-mail	Dostępne (edycja wg miejsca docelowego)	Dostępne (edycja na panelu sterowania)
Treść wiadomości e-mail	Dostępne (edycja wg miejsca docelowego)	-

Metoda	Łatwe wysyłanie za pomocą usługi Epson	Wysyłanie przez konfigurację serwera poczty e-mail
Maksymalny rozmiar załącznika	-	Dostępne (edycja na panelu sterowania)

Procedura funkcji Skanuj do komputera

W tym rozdziale opisano procedurę zapisywania zeskanowanych obrazów na połączonym komputerze.

Wymagane działania	Lokalizacja	Objaśnienia
1. Instalowanie oprogramowania na komputerze i łączenie skanera z komputerem (czynność ta jest wymagana, jeśli zainstalowano oprogramowanie w trakcie konfiguracji)	Skaner i komputer	Wykonaj następujące czynności za pomocą programu instalacyjnego. ☐ Zainstaluj wymagane oprogramowanie na komputerze. ☐ Połącz skaner z komputerem. Dostęp do programu instalacyjnego można uzyskać z następującej witryny. Przejdź pod następujący adres URL, a następnie na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru Konfiguracja , a następnie rozpocznij konfigurację. https://epson.sn
2. Skanowanie z poziomu panelu sterowania	Panel sterowania skanera	Wykonaj skanowanie z poziomu panelu sterowania. „Zapisywanie na komputerze” na stronie 109

Procedura funkcji Skanuj do Napędu USB

W tym rozdziale przedstawiono zapisywanie zeskanowanych obrazów na dysku USB podłączonym do skanera.

Wymagane działania	Lokalizacja	Objaśnienia
1. Podłączanie dysku USB do skanera	Skaner	Podłącz napęd USB do portu do podłączenia zewnętrznego interfejsu kablem USB skanera. „Umieszczanie napędu USB” na stronie 28
2. Skanowanie z poziomu panelu sterowania	Panel sterowania skanera	Wykonaj skanowanie z poziomu panelu sterowania. „Zapisywanie na napędzie USB” na stronie 110

Procedura funkcji Skanuj do chmury

Usługa chmury firmy Epson, *Epson Connect*, umożliwia wysyłanie zeskanowanych obrazów do zarejestrowanych miejsc docelowych.

- ☐ Można łatwo wysłać zeskanowane obrazy pocztą e-mail, rejestrując uprzednio adres e-mail jako miejsce docelowe.
- ☐ Zeskanowane obrazy można też wysłać do usług pamięci w chmurze innych firm (Evernote, Google Drive, Dropbox itd.), rejestrując je jako miejsca docelowe. Więcej informacji o tworzeniu konta można znaleźć w witrynie danej usługi chmury. Dostępne usługi mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

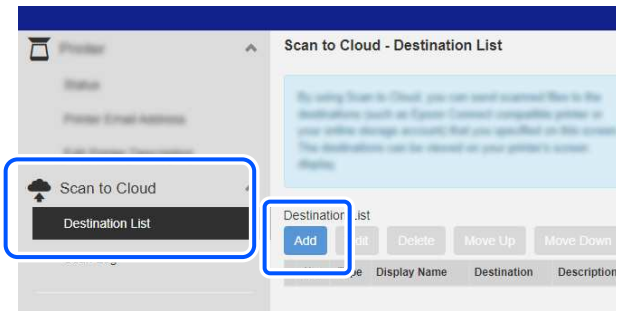
Uwaga:

Więcej informacji o usługach Epson Connect można znaleźć w następującej witrynie.

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

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

Wymagane działania	Lokalizacja	Objaśnienia
1. Łączenie skanera z siecią (czynność ta jest wymagana, jeśli nawiązano połączenie z siecią w trakcie konfiguracji)	Skaner i komputer	Podłącz skaner do sieci za pomocą programu instalacyjnego. Przejdź do poniższej witryny, a następnie na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru Konfiguracja, a następnie rozpocznij konfigurację. https://epson.sn Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz sieć bezprzewodową (Wi-Fi) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z siecią. Uwaga: ☐ Oprogramowanie jest instalowane w trakcie pracy programu instalacyjnego. ☐ Można to też skonfigurować ręcznie. (czynności zalecane dla administratorów) <i>„Łączenie skanera z siecią” na stronie 248</i>
2. Rejestrowanie produktu w usłudze Epson Connect	Panel sterowania skanera i komputer (witryna Epson Connect)	Zarejestruj produkt w usłudze Epson Connect i włącz usługę. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycję Ustaw. > Ustawienia usługi internetowej > Usługi Epson Connect > Zarejestruj, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować urządzenie. Uwaga: <i>Jeśli zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu weryfikacyjnego, uzyskaj dostęp do następującego adresu URL i wprowadź kod.</i> https://www.epsonconnect.com/activation

Wymagane działania	Lokalizacja	Objaśnienia
3. Rejestrowanie listy miejsc docelowych na stronie użytkownika Epson Connect	Komputer (witryna Epson Connect)	Zarejestruj żądane miejsca docelowe na liście miejsc docelowych na stronie użytkownika Epson Connect. Uzyskaj dostęp do strony użytkownika, używając następującego adresu URL. Kliknij pozycję Skanuj do chmury > Lista miejsc docelowych > Dodaj*, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać miejsce docelowe. https://www.epsonconnect.com/user  Uwaga: Podczas rejestrowania adresu e-mail z listy typu miejsca docelowego wybierz pozycję Adres e-mail.
4. Skanowanie z poziomu panelu sterowania	Panel sterowania skanera	Wykonaj skanowanie z poziomu panelu sterowania. „Wysyłanie do chmury” na stronie 114

* Usługi Epson Connect mogą być zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

Procedura funkcji Skanuj do e-mail

Zeskanowane obrazy można wysyłać na określony adres e-mail, korzystając z jednego z dwóch sposobów. Pierwszym z nich jest skonfigurowanie serwera poczty e-mail, a drugim użycie usługi chmury Epson Connect.

[„Wysyłanie pocztą elektroniczną” na stronie 103](#)

Poniżej opisano konfigurowanie serwera poczty e-mail w celu wysyłania zeskanowanych obrazów na wybrany adres e-mail.

Wymagane działania	Lokalizacja	Objaśnienia
1. Łączenie skanera z siecią (czynność ta jest wymagana, jeśli nawiązano połączenie z siecią w trakcie konfiguracji)	Skaner i komputer	Podłącz skaner do sieci za pomocą programu instalacyjnego. Przejdź do poniższej witryny, a następnie na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru Konfiguracja, a następnie rozpocznij konfigurację. https://epson.sn Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz sieć bezprzewodową (Wi-Fi) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z siecią. Uwaga: ☐ Oprogramowanie jest instalowane w trakcie pracy programu instalacyjnego. ☐ Można to też skonfigurować ręcznie. (czynności zalecane dla administratorów) „Łączenie skanera z siecią” na stronie 248
2. Rejestrowanie informacji o serwerze poczty e-mail na skanerze	Komputer (Web Config) lub panel sterowania skanera	Funkcja Skanuj do e-mail umożliwia wysyłanie zeskanowanych obrazów za pośrednictwem serwera poczty e-mail. Zarejestruj informacje o serwerze poczty e-mail na skanerze. „Rejestrowanie serwera poczty e-mail” na stronie 153
3. Sprawdzanie połączenia z serwerem e-mail	Komputer (Web Config) lub panel sterowania skanera	Przetestuj połączenie z serwerem poczty e-mail. „Sprawdzanie połączenie serwera e-mail” na stronie 155
4. Rejestrowanie adresu e-mail odbiorcy na liście Kontakty	Komputer (Web Config) lub panel sterowania skanera	Zarejestruj adres e-mail odbiorcy na liście Kontakty skanera. Dzięki temu będzie można wybierać odbiorcę z listy Kontakty bez potrzeby wprowadzania jego adresu e-mail podczas skanowania. „Rejestracja miejsca docelowego (E-mail)” na stronie 158
5. Skanowanie z poziomu panelu sterowania	Panel sterowania skanera	Wykonaj skanowanie z poziomu panelu sterowania. „Skanowanie oryginałów do wiadomości e-mail” na stronie 118

Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP

W tym rozdziale przedstawiono konfigurowanie ustawień dotyczących funkcji Folder sieciowy (SMB).

Wymagane działania	Lokalizacja	Objaśnienia
1. Łączenie skanera z siecią (czynność ta jest wymagana, jeśli nawiązano połączenie z siecią w trakcie konfiguracji)	Skaner i komputer	Podłącz skaner do sieci za pomocą programu instalacyjnego. Przejdź do poniższej witryny, a następnie na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru Konfiguracja, a następnie rozpocznij konfigurację. https://epson.sn Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz sieć bezprzewodową (Wi-Fi) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z siecią. Uwaga: ☐ Oprogramowanie jest instalowane w trakcie pracy programu instalacyjnego. ☐ Można to też skonfigurować ręcznie. (czynności zalecane dla administratorów) „Łączenie skanera z siecią” na stronie 248
2. Tworzenie folderu sieciowego	Komputer	Utwórz folder, w którym ma być zapisany zeskanowany obraz. Utwórz folder na komputerze w sieci, a następnie ustaw folder jako udostępniony. „Tworzenie folderu sieciowego” na stronie 146
3. Rejestrowanie folderu na liście Kontakty	Komputer (Web Config) lub panel sterowania skanera	Zarejestruj utworzony folder sieciowy na liście Kontakty skanera. Dzięki temu będzie można wybierać miejsce docelowe z listy Kontakty bez potrzeby wprowadzania ścieżki folderu docelowego podczas skanowania. „Rejestracja miejsca docelowego (Folder sieciowy (SMB))” na stronie 159 Uwaga: Więcej informacji o pozycjach ustawień FTP i SharePoint (WebDAV). „Rejestracja miejsca docelowego (FTP)” na stronie 160 „Rejestracja miejsca docelowego (SharePoint(WebDAV))” na stronie 161
4. Skanowanie z poziomu panelu sterowania	Panel sterowania skanera	Wykonaj skanowanie z poziomu panelu sterowania. „Zapisywanie do folderu sieciowego” na stronie 123

Procedura funkcji Skanuj do WSD

Wymagane działania	Lokalizacja	Objaśnienia
1. Podłączanie skanera i komputera do sieci (czynność ta jest wymagana, jeśli nawiązano połączenie z siecią w trakcie konfiguracji)	Skaner i komputer	Podłącz skaner do sieci za pomocą programu instalacyjnego. Przejdź do poniższej witryny, a następnie na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru Konfiguracja, a następnie rozpocznij konfigurację. https://epson.sn Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz sieć bezprzewodową (Wi-Fi) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z siecią. Uwaga: ☐ Oprogramowanie jest instalowane w trakcie pracy programu instalacyjnego. ☐ Można to też skonfigurować ręcznie. (czynności zalecane dla administratorów) „Łączenie skanera z siecią” na stronie 248
2. Skanowanie z poziomu panelu sterowania	Panel sterowania skanera	Wykonaj skanowanie z poziomu panelu sterowania. „Skanowanie przy użyciu WSD” na stronie 128 Uwaga: Jeśli komputer docelowy nie jest wyświetlany, wykonaj poniższe czynności, aby dodać urządzenie do skanowania WSD. „Dodawanie urządzenia WSD Scan” na stronie 128

Skanowanie z panelu sterowania (funkcje skanowania)

Zapisywanie na komputerze

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na komputerze połączonym ze skanerem.

Uprzednio trzeba oczywiście skonfigurować ustawienia. Więcej informacji o procedurze konfiguracji ustawień można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Procedura funkcji Skanuj do komputera” na stronie 104](#)

1. Umieść oryginał.

Przykład: papier standardowy

[„Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58](#)

2. Na ekranie głównym panelu sterowania wybierz pozycję **Komputer**.
3. Wybierz komputer, na którym chcesz zapisać zeskanowane obrazy.

- Wybierz strony do zeskanowania, ustawiając **1-stronny** lub **2-stronny**.
 - Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby.
Można zmieniać ustawienia, takie jak **Zabezp. papieru**.
 - Dotknij pozycji .
- Aplikacja Epson ScanSmart zostanie uruchomiona na komputerze i rozpocznie się skanowanie. Po zakończeniu skanowania postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji Epson ScanSmart, aby zapisać obraz.

Zapisywanie na napędzie USB

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na napędzie USB.

- Umieść oryginał.
Przykład: papier standardowy
[„Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58](#)
- Podłącz napęd USB do portu do podłączenia zewnętrznego interfejsu kablem USB skanera.
[„Umieszczanie napędu USB” na stronie 28](#)
- Na ekranie głównym panelu sterowania wybierz pozycję **Napęd USB**.
- Ustaw pozycje na karcie **Skanuj**, np. format zapisu.
[„Pozycje ustawień dotyczące skanowania na napęd USB” na stronie 111](#)



- Przejdź do karty **Ustawienia zaawansowane**, sprawdź ustawienia, a następnie zmień je w razie potrzeby.
„Zaawansowane opcje menu w przypadku skanowania do napędu USB” na stronie 112



- Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby.
Można zmieniać ustawienia, takie jak **Zabezp. papieru**.
- Ponownie wybierz kartę **Skanuj**, a następnie dotknij pozycji .

Uwaga:

Wybierz , aby zapisać ustawienia jako ustawienia wstępne.

Zeskanowane obrazy zostaną zapisane na docelowym napędzie USB.

Pozycje ustawień dotyczące skanowania na napęd USB

Uwaga:

Niektóre z tych opcji mogą być niedostępne w zależności od wprowadzonych ustawień.

Typ obrazu:

Wybór koloru zeskanowanego obrazu.

Po wybraniu tej opcji skaner będzie automatycznie wykrywać kolory oryginałów i zapisywać obrazy przy użyciu wykrytego trybu kolorów.

☐ Kolor/w odcieniach szarości/czarno-biały

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy, 8-bitowy szary lub monochromatyczny (czarno-biały plik binarny). Gdy opcja ta jest zaznaczona, ustaw czułość, aby określić, czy oryginał jest w skali szarości lub monochromatyczny przy skanowaniu niekolorowych oryginałów.

☐ Kolor/Czarno-biały:

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy lub monochromatyczny (czarno-biały plik binarny).

☐ Kolor/Skala szarości:

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy lub 8-bitowy obraz w skali odcieni szarości.

Dostępne rodzaje obrazów mogą się różnić w zależności od wybranego Format pliku. Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

[„Kombinacje ustawień Format pliku i Typ obrazu” na stronie 129](#)

Format pliku:

Wybór formatu, w jakim ma być zapisany zeskanowany obraz.

Aby zapisać w formacie PDF, PDF/A lub TIFF, trzeba określić, czy wszystkie oryginały mają być zapisane w jednym pliku (wielostronicowym), czy zapisane osobno (plik jednostronicowy).

☐ Wsp. kompresji:

Wybór stopnia kompresji zeskanowanego obrazu.

☐ Ustaw. PDF:

Jeśli jako format zapisu wybrano opcję PDF, za pomocą tych ustawień można chronić pliki PDF.

Aby utworzyć plik PDF z hasłem otwarcia dokumentu, włącz opcję Hasło otwarcia dokumentu.

Aby utworzyć plik PDF z hasłem wymaganym do drukowania lub edycji, ustaw Hasło zezwolenia.

Strona skanowania:

Wybór strony oryginału, która ma być przeskanowana.

☐ Bind. (Oryg.):

Wybór kierunku bindowania oryginału.

Zaawansowane opcje menu w przypadku skanowania do napędu USB

Uwaga:

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

Rozdzielczość:

Wybór rozdzielczości skanowania.

Więcej informacji o obsługiwanych rozdzielczościach plików można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Dostępne rozdzielczości” na stronie 131](#)

Rozmiar oryginału:

Wybór rozmiaru umieszczonego oryginału.

☐ Przytnij marg. dla "Auto":

Dostosowanie obszaru przycinania po wybraniu pozycji **Automatyczne wykrywanie**.

☐ Skanuj laminowaną kartę:

W przypadku oryginałów laminowanych skanowane są również obszary przezroczyste wokół krawędzi.

Uwaga:

Zależnie od oryginału, odpowiedni efekt może nie być możliwy do uzyskania.

Poprawianie tekstu:

Umożliwia wyostrenie niewyraźnych liter z oryginału. Można także skorygować przesunięcie lub nierówności tła.

☐ **Uwydatnij blade litery / Usuń tło:**

Możliwe jest ustawienie poziomu korekty opcji na tekst lub tło. Przesunięcie suwaka w stronę ustawienia **Uwydatnij blade litery** spowoduje wyróżnienie jasnych liter na zeskanowanym obrazie. Przesunięcie suwaka w stronę ustawienia **Usuń tło** spowoduje usunięcie koloru tła, wzorów, zmarszczek lub przesunięcia z zeskanowanego obrazu.

☐ **Usuń czarne kropki:**

Można też usunąć z tła wzory składające się z kropek, których nie da się usunąć przez rozjaśnienie tła. Można dostosować poziom efektu.

Uwaga:

Po wybraniu tej funkcji usuwane mogą być też małe kropki, a także wzory czarnych kropek widoczne na tle.

Obrót:

Obracanie zeskanowanego obrazu w prawo. Wybór kąta obrotu w zależności od oryginału, który ma być zeskanowany.

Gęstość:

Wybór kontrastu skanowanego obrazu.

Usuń tło:

Usuwanie koloru tła oryginałów z zeskanowanych obrazów.

Aby funkcja działała prawidłowo, kolor tła oryginałów powinien być najjaśniejszym kolorem na oryginałach i powinien być w miarę jednolity. Funkcja ta nie będzie działać prawidłowo, jeżeli w tle dokumentów są wzory lub na oryginałach są ilustracje lub tekst jaśniejsze niż tło.

Usuń cień:

Usuwanie cieni z oryginału, które są widoczne na zeskanowanym obrazie.

☐ **Ramka:**

Usuwanie cieni z krawędzi oryginałów.

Usuń skos dokumentu:

Korekta przekrzywienia zeskanowanego obrazu.

Funkcja ta może nie poradzić sobie z dokumentami, które zostały nadmiernie przekrzywione.

Pomiń puste strony:

Pomijanie pustych stron podczas skanowania, jeżeli znajdują się w oryginałach.

Jeśli wynik działania funkcji jest nieprawidłowy, dostosuj poziom wykrywania.

Uwaga:

☐ *Niektóre strony mogą zostać nieprawidłowo pominięte jako puste strony.*

☐ *Funkcja ta nie jest dostępna podczas skanowania dwustronnych oryginałów, które są zszyte.*

Tryb automat. podawania:

Ustawianie Tryb automat. podawania. Ta funkcja pozwala na kontynuowanie skanowania automatycznie po tym, jak oryginały zostały zeskanowane. Funkcja ta jest przydatna podczas skanowania różnych rozmiarów lub typów oryginałów po kolei.

Przed umieszczeniem każdego oryginału dostosuj prowadnice boczne.

☐ Wł. (tryb w pełni automatyczny):

rozpoczynanie skanowania, gdy oryginał został podany w momencie wyświetlania komunikatu potwierdzenia kontynuowania.

☐ Wł. (tryb półautomatyczny):

rozpoczynanie skanowania, gdy naciśnięty zostanie przycisk **Rozpocznij skanowanie** w momencie wyświetlania komunikatu potwierdzenia kontynuowania.

Wykryj podwójne podawanie:

Wyświetlanie ostrzeżenia po wykryciu podania wielu oryginałów naraz.

☐ Długość:

Wykrywanie podwójnego podawania za pośrednictwem długości. Gdy długość drugiego skanowanego oryginału jest większa od pierwszego, jest to identyfikowane jako podawanie dwóch arkuszy. Można określić różnice w długości uwzględniane podczas wykrywania.

nazwa pliku:

☐ Prefiks nazwy pliku:

Wprowadź przedrostek nazwy obrazów w postaci znaków alfanumerycznych oraz symboli.

☐ Dodaj datę:

Dodawanie daty do nazwy pliku.

☐ Godz. dodania:

Dodawanie godziny do nazwy pliku.

Usuń wszystko

Przywracanie ustawień skanowania do stanu domyślnego.

Wysyłanie do chmury

Zeskanowane obrazy można wysyłać do miejsc docelowych zarejestrowanych w usłudze *Epson Connect*.

Upřednio trzeba oczywiście skonfigurować ustawienia. Więcej informacji o procedurze konfiguracji ustawień można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Procedura funkcji Skanuj do chmury” na stronie 104](#)

1. Umieść oryginał.

Przykład: papier standardowy

[„Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58](#)

2. Na ekranie głównym panelu sterowania wybierz pozycję **Chmura**.

3. Na górze ekranu wybierz pozycję , a następnie wybierz miejsce docelowe.

4. Ustaw pozycje na karcie **Skanuj**, np. format zapisu.

„Pozycje ustawień skanowania do pamięci w chmurze” na stronie 115



5. Przejdź do karty **Ustawienia zaawansowane**, sprawdź ustawienia, a następnie zmień je w razie potrzeby.

„Zaawansowane opcje menu w przypadku skanowania do chmury” na stronie 116



6. Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby.
Można zmieniać ustawienia, takie jak **Zabezp. papieru**.

7. Ponownie wybierz kartę **Skanuj**, a następnie dotknij pozycji .

Uwaga:

Wybierz , aby zapisać ustawienia jako ustawienia wstępne.

Zeskanowane obrazy zostaną wysłane do zarejestrowanego miejsca docelowego.

Pozycje ustawień skanowania do pamięci w chmurze

Typ obrazu:

Wybór koloru zeskanowanego obrazu.

Po wybraniu tej opcji skaner będzie automatycznie wykrywać kolory oryginałów i zapisywać obrazy przy użyciu wykrytego trybu kolorów.

☐ Kolor/Skala szarości:

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy lub 8-bitowy obraz w skali odcieni szarości.

Dostępne rodzaje obrazów mogą się różnić w zależności od wybranego Format pliku. Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

[„Kombinacje ustawień Format pliku i Typ obrazu” na stronie 129](#)

Format pliku:

Wybór formatu, w jakim ma być zapisany zeskanowany obraz.

Aby zapisać w formacie PDF, trzeba określić, czy wszystkie oryginały mają być zapisane w jednym pliku (wielostronicowym), czy zapisane osobno (plik jednostronicowy).

☐ Wsp. kompresji:

Wybór stopnia kompresji zeskanowanego obrazu.

Strona skanowania:

Wybór strony oryginału, która ma być przeskanowana.

☐ Bind. (Oryg.):

Wybór kierunku bindowania oryginału.

Zaawansowane opcje menu w przypadku skanowania do chmury

Uwaga:

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

Rozdzielczość:

Wybór rozdzielczości skanowania.

Więcej informacji o obsługiwanych rozdzielczościach plików można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Dostępne rozdzielczości” na stronie 131](#)

Rozmiar oryginału:

Wybór rozmiaru umieszczonego oryginału.

☐ Przytnij marg. dla "Auto":

Dostosowanie obszaru przycinania po wybraniu pozycji **Automatyczne wykrywanie**.

☐ Skanuj laminowaną kartę:

W przypadku oryginałów laminowanych skanowane są również obszary przezroczyste wokół krawędzi.

Uwaga:

Zależnie od oryginału, odpowiedni efekt może nie być możliwy do uzyskania.

Poprawianie tekstu:

Umożliwia wyostrenie niewyraźnych liter z oryginału. Można także skorygować przesunięcie lub nierówność tła.

☐ **Uwydatnij blade litery / Usuń tło:**

Możliwe jest ustawienie poziomu korekty opcji na tekst lub tło. Przesunięcie suwaka w stronę ustawienia **Uwydatnij blade litery** spowoduje wyróżnienie jasnych liter na zeskanowanym obrazie. Przesunięcie suwaka w stronę ustawienia **Usuń tło** spowoduje usunięcie koloru tła, wzorów, zmarszczek lub przesunięcia z zeskanowanego obrazu.

☐ **Usuń czarne kropki:**

Można też usunąć z tła wzory składające się z kropek, których nie da się usunąć przez rozjaśnienie tła. Można dostosować poziom efektu.

Uwaga:

Po wybraniu tej funkcji usuwane mogą być też małe kropki, a także wzory czarnych kropek widoczne na tle.

Obrót:

Obracanie zeskanowanego obrazu w prawo. Wybór kąta obrotu w zależności od oryginału, który ma być zeskanowany.

Gęstość:

Wybór kontrastu skanowanego obrazu.

Usuń tło:

Usuwanie koloru tła oryginałów z zeskanowanych obrazów.

Aby funkcja działała prawidłowo, kolor tła oryginałów powinien być najjaśniejszym kolorem na oryginałach i powinien być w miarę jednolity. Funkcja ta nie będzie działać prawidłowo, jeżeli w tle dokumentów są wzory lub na oryginałach są ilustracje lub tekst jaśniejsze niż tło.

Usuń cień:

Usuwanie cieni z oryginału, które są widoczne na zeskanowanym obrazie.

☐ **Ramka:**

Usuwanie cieni z krawędzi oryginałów.

Usuń skos dokumentu:

Korekta przekrzywienia zeskanowanego obrazu.

Funkcja ta może nie poradzić sobie z dokumentami, które zostały nadmiernie przekrzywione.

Pomiń puste strony:

Pomijanie pustych stron podczas skanowania, jeżeli znajdują się w oryginałach.

Jeśli wynik działania funkcji jest nieprawidłowy, dostosuj poziom wykrywania.

Uwaga:

☐ *Niektóre strony mogą zostać nieprawidłowo pominięte jako puste strony.*

☐ *Funkcja ta nie jest dostępna podczas skanowania dwustronnych oryginałów, które są zszyte.*

Tryb automat. podawania:

Ustawianie Tryb automat. podawania. Ta funkcja pozwala na kontynuowanie skanowania automatycznie po tym, jak oryginały zostały zeskanowane. Funkcja ta jest przydatna podczas skanowania różnych rozmiarów lub typów oryginałów po kolei.

Przed umieszczeniem każdego oryginału dostosuj prowadnice boczne.

☐ Wł. (tryb w pełni automatyczny):

rozpoczynanie skanowania, gdy oryginał został podany w momencie wyświetlania komunikatu potwierdzenia kontynuowania.

☐ Wł. (tryb półautomatyczny):

rozpoczynanie skanowania, gdy naciśnięty zostanie przycisk **Rozpocznij skanowanie** w momencie wyświetlania komunikatu potwierdzenia kontynuowania.

Wykryj podwójne podawanie:

Wyświetlanie ostrzeżenia po wykryciu podania wielu oryginałów naraz.

☐ Długość:

Wykrywanie podwójnego podawania za pośrednictwem długości. Gdy długość drugiego skanowanego oryginału jest większa od pierwszego, jest to identyfikowane jako podawanie dwóch arkuszy. Można określić różnice w długości uwzględniane podczas wykrywania.

Usuń wszystko

Przywracanie ustawień skanowania do stanu domyślnego.

Skanowanie oryginałów do wiadomości e-mail

Zeskanowane obrazy można wysyłać na określony adres e-mail, korzystając z jednego z dwóch sposobów. Więcej informacji o nich można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Wysyłanie pocztą elektroniczną” na stronie 103](#)

Aby móc skanować, trzeba wcześniej wykonać odpowiednie ustawienia. Więcej informacji o procedurze konfiguracji ustawień można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Procedura funkcji Skanuj do e-mail” na stronie 106](#)

W tym rozdziale opisano skanowanie przy użyciu serwera poczty e-mail.

Uwaga:

*Przed skanowaniem należy sprawdzić poprawność ustawień opcji skanera **Data/godzina** i **Różnica czasu**. Ustawiona godzina jest wyświetlana w prawym dolnym rogu ekranu głównego na panelu sterowania.*

*Aby wprowadzić zmiany ustawienia zegara, na panelu sterowania wybierz pozycję **Ustaw.** > **Ustaw. podstawowe** > **Ust. Data/godzina**.*

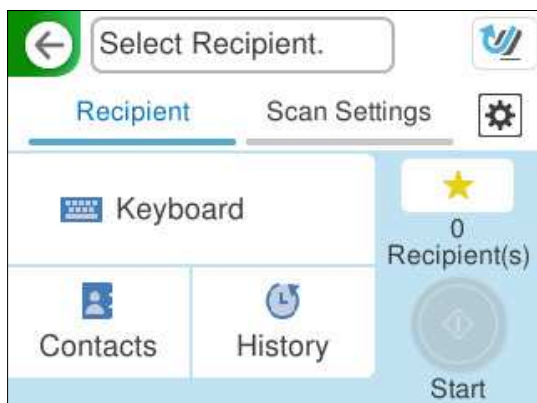
1. Umieść oryginał.

Przykład: papier standardowy

[„Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58](#)

2. Na ekranie głównym panelu sterowania wybierz pozycję **E-mail**.

3. Określ miejsce docelowe na karcie **Odbiorca**.



- ☐ Aby wprowadzić za pomocą klawiatury: wybierz pozycję **Klawiat.**, wprowadź miejsce docelowe, a następnie wybierz pozycję **OK**.
- ☐ Aby wybrać z listy kontaktów: wybierz pozycję **Kontakty**, wybierz kontakt, a następnie naciśnij przycisk **Gotowe**.
Zarejestrowane adresy można też wyszukiwać, używając pola wyszukiwania na górze ekranu Kontakty.
- ☐ Aby wybrać z listy historii: wybierz **Historia**, wybierz kontakt, a następnie wybierz **Gotowe**.

Uwaga:

- ☐ Liczba wybranych odbiorców jest wyświetlana po prawej stronie ekranu. Możliwe jest wysyłanie wiadomości e-mail do maksymalnie 10 odbiorców lub grup odbiorców.
Jeśli wśród odbiorców są uwzględnione grupy, można wybrać maks. 200 osobnych adresów z uwzględnieniem adresów w grupach.
- ☐ Na górze ekranu wybrać pole adresu, aby wyświetlić listę wybranych adresów.

4. Wybierz pozycję **Ustaw. skanowania**, sprawdź ustawienia, takie jak format zapisu, a następnie zmień je w razie potrzeby.

„Opcje menu skanowania w przypadku skanowania do wiadomości e-mail” na stronie 120



5. Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby.
Można zmieniać ustawienia, takie jak **Zabezp. papieru**.

6. Ponownie wybierz kartę **Odbiorca**, a następnie dotknij pozycji .

Uwaga:

Wybierz , aby zapisać ustawienia jako ustawienia wstępne.

Zeskanowany obraz zostanie wysłany na adres e-mail odbiorcy.

Opcje menu skanowania w przypadku skanowania do wiadomości e-mail

Uwaga:

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

Typ obrazu:

Wybór koloru zeskanowanego obrazu.

Po wybraniu tej opcji skaner będzie automatycznie wykrywać kolory oryginałów i zapisywać obrazy przy użyciu wykrytego trybu kolorów.

☐ Kolor/w odcieniach szarości/czarno-biały

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy, 8-bitowy szary lub monochromatyczny (czarno-biały plik binarny). Gdy opcja ta jest zaznaczona, ustaw czułość, aby określić, czy oryginał jest w skali szarości lub monochromatyczny przy skanowaniu niekolorowych oryginałów.

☐ Kolor/Czarno-biały:

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy lub monochromatyczny (czarno-biały plik binarny).

☐ Kolor/Skala szarości:

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy lub 8-bitowy obraz w skali odcieni szarości.

Dostępne rodzaje obrazów mogą się różnić w zależności od wybranego Format pliku. Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

[„Kombinacje ustawień Format pliku i Typ obrazu” na stronie 129](#)

Format pliku:

Wybór formatu, w jakim ma być zapisany zeskanowany obraz.

Aby zapisać w formacie PDF, PDF/A lub TIFF, trzeba określić, czy wszystkie oryginały mają być zapisane w jednym pliku (wielostronicowym), czy zapisane osobno (plik jednostronicowy).

☐ Wsp. kompresji:

Wybór stopnia kompresji zeskanowanego obrazu.

☐ Ustaw. PDF:

Jeśli jako format zapisu wybrano opcję PDF, za pomocą tych ustawień można chronić pliki PDF.

Aby utworzyć plik PDF z hasłem otwarcia dokumentu, włącz opcję Hasło otwarcia dokumentu.

Aby utworzyć plik PDF z hasłem wymaganym do drukowania lub edycji, ustaw Hasło zezwolenia.

Rozdzielczość:

Wybór rozdzielczości skanowania.

Więcej informacji o obsługiwanych rozdzielczościach plików można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Dostępne rozdzielczości” na stronie 131](#)

Strona skanowania:

Wybór strony oryginału, która ma być przeskanowana.

☐ Bind. (Oryg.):

Wybór kierunku bindowania oryginału.

Rozmiar oryginału:

Wybór rozmiaru umieszczonego oryginału.

☐ Przytnij marg. dla "Auto":

Dostosowanie obszaru przycinania po wybraniu pozycji **Automatyczne wykrywanie**.

☐ Skanuj laminowaną kartę:

W przypadku oryginałów laminowanych skanowane są również obszary przezroczyste wokół krawędzi.

Uwaga:

Zależnie od oryginału, odpowiedni efekt może nie być możliwy do uzyskania.

Poprawianie tekstu:

Umożliwia wyostrzenie niewyraźnych liter z oryginału. Można także skorygować przesunięcie lub nierówności tła.

☐ Uwydatnij blade litery / Usuń tło:

Możliwe jest ustawienie poziomu korekty opcji na tekst lub tło. Przesunięcie suwaka w stronę ustawienia **Uwydatnij blade litery** spowoduje wyróżnienie jasnych liter na zeskanowanym obrazie. Przesunięcie suwaka w stronę ustawienia **Usuń tło** spowoduje usunięcie koloru tła, wzorów, zmarszczek lub przesunięcia z zeskanowanego obrazu.

☐ Usuń czarne kropki:

Można też usunąć z tła wzory składające się z kropek, których nie da się usunąć przez rozjaśnienie tła. Można dostosować poziom efektu.

Uwaga:

Po wybraniu tej funkcji usuwane mogą być też małe kropki, a także wzory czarnych kropek widoczne na tle.

Obrót:

Obracanie zeskanowanego obrazu w prawo. Wybór kąta obrotu w zależności od oryginału, który ma być zeskanowany.

Gęstość:

Wybór kontrastu skanowanego obrazu.

Usuń tło:

Usuwanie koloru tła oryginałów z zeskanowanych obrazów.

Aby funkcja działała prawidłowo, kolor tła oryginałów powinien być najjaśniejszym kolorem na oryginałach i powinien być w miarę jednolity. Funkcja ta nie będzie działać prawidłowo, jeżeli w tle dokumentów są wzory lub na oryginałach są ilustracje lub tekst jaśniejsze niż tło.

Usuń cień:

Usuwanie cieni z oryginału, które są widoczne na zeskanowanym obrazie.

☐ **Ramka:**

Usuwanie cieni z krawędzi oryginałów.

Usuń skos dokumentu:

Korekta przekrzywienia zeskanowanego obrazu.

Funkcja ta może nie poradzić sobie z dokumentami, które zostały nadmiernie przekrzywione.

Pomiń puste strony:

Pomijanie pustych stron podczas skanowania, jeżeli znajdują się w oryginałach.

Jeśli wynik działania funkcji jest nieprawidłowy, dostosuj poziom wykrywania.

Uwaga:

☐ *Niektóre strony mogą zostać nieprawidłowo pominięte jako puste strony.*

☐ *Funkcja ta nie jest dostępna podczas skanowania dwustronnych oryginałów, które są zszyte.*

Tryb automat. podawania:

Ustawianie Tryb automat. podawania. Ta funkcja pozwala na kontynuowanie skanowania automatycznie po tym, jak oryginały zostały zeskanowane. Funkcja ta jest przydatna podczas skanowania różnych rozmiarów lub typów oryginałów po kolei.

Przed umieszczeniem każdego oryginału dostosuj prowadnice boczne.

☐ **Wł. (tryb w pełni automatyczny):**

rozpoczynanie skanowania, gdy oryginał został podany w momencie wyświetlania komunikatu potwierdzenia kontynuowania.

☐ **Wł. (tryb półautomatyczny):**

rozpoczynanie skanowania, gdy naciśnięty zostanie przycisk **Rozpocznij skanowanie** w momencie wyświetlania komunikatu potwierdzenia kontynuowania.

Wykryj podwójne podawanie:

Wyświetlanie ostrzeżenia po wykryciu podania wielu oryginałów naraz.

☐ **Długość:**

Wykrywanie podwójnego podawania za pośrednictwem długości. Gdy długość drugiego skanowanego oryginału jest większa od pierwszego, jest to identyfikowane jako podawanie dwóch arkuszy. Można określić różnice w długości uwzględniane podczas wykrywania.

Temat:

Wprowadź temat wiadomości e-mail w postaci znaków alfanumerycznych oraz symboli.

Maks. rozm. zał. pliku:

Wybór maksymalnego formatu dla plików dołączanych do wiadomości e-mail.

Więcej informacji o obsługiwanych rozmiarach plików można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Obsługiwane rozmiary plików” na stronie 130](#)

nazwa pliku:

☐ **Prefiks nazwy pliku:**

Wprowadź przedrostek nazwy obrazów w postaci znaków alfanumerycznych oraz symboli.

☐ Dodaj datę:

Dodawanie daty do nazwy pliku.

☐ Godz. dodania:

Dodawanie godziny do nazwy pliku.

Usuń wszystko

Przywracanie ustawień skanowania do stanu domyślnego.

Zapisywanie do folderu sieciowego

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu w określonym folderze w sieci.

Upřednio trzeba oczywiście skonfigurować ustawienia. Więcej informacji o procedurze konfiguracji ustawień można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP” na stronie 107](#)

Uwaga:

Przed skanowaniem należy sprawdzić poprawność ustawień opcji skanera **Data/godzina** i **Różnica czasu**.

Aby wprowadzić zmiany ustawienia zegara, na panelu sterowania wybierz pozycję **Ustaw. > Ustaw. podstawowe > Ust. Data/godzina**.

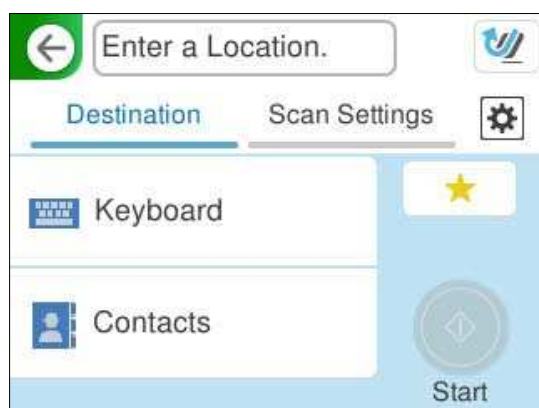
1. Umieść oryginał.

Przykład: papier standardowy

[„Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym” na stronie 58](#)

2. Na ekranie głównym panelu sterowania wybierz pozycję **Folder siec./FTP**.

3. Określ miejsce docelowe na karcie **Miejsce docelowe**.



- ☐ Aby wprowadzić za pomocą klawiatury: wybierz pozycję **Klawiat.**. Więcej informacji o pozycjach ustawień miejsca docelowego można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Pozycje ustawień dotyczące edycji miejsca docelowego” na stronie 124](#)

- ☐ Aby wybrać z listy kontaktów: wybierz pozycję **Kontakty**, wybierz kontakt, a następnie naciśnij przycisk **Gotowe**.

Zarejestrowane foldery można też wyszukiwać, używając pola wyszukiwania na górze ekranu Kontakty.

4. Wybierz kartę **Ustaw. skanowania**, sprawdź ustawienia, takie jak format zapisu, a następnie zmień je w razie potrzeby.

„Opcje menu skanowania w przypadku skanowania do folderu” na stronie 125



5. Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby. Można zmieniać ustawienia, takie jak **Zabezp. papieru**.
6. Ponownie wybierz kartę **Miejsce docelowe**, a następnie dotknij pozycji .

Uwaga:

Wybierz , aby zapisać ustawienia jako ustawienia wstępne.

Zeskanowane obrazy zostaną zapisane w docelowym folderze sieciowym.

Pozycje ustawień dotyczące edycji miejsca docelowego

Tryb komunikacji:

Wybór trybu komunikacji folderu.

Lokalizacja (wymag.):

Wprowadź ścieżkę sieciową folderu docelowego w formacie odpowiednim dla wybranego Tryb komunikacji.

- ☐ Folder sieciowy (SMB): \\nazwa hosta (nazwa komputera)\nazwa folderu
- ☐ FTP: ftp://nazwa hosta (nazwa serwera)/nazwa folderu
- ☐ FTPS: ftps://nazwa hosta (nazwa serwera)/nazwa folderu
- ☐ WebDAV (HTTPS) https://nazwa hosta\nazwa folderu/
- ☐ WebDAV (HTTP) http://nazwa hosta\nazwa folderu/

Uwaga:

Podczas skanowania do **Folder siec./FTP** z poziomu panelu sterowania skanera nie można korzystać z funkcji *SharePoint Online*.

Nazwa użytkownika:

Wprowadzenie nazwy użytkownika komputera, na którym utworzono folder docelowy.

Hasło:

Wprowadzenie hasła logowania komputera, na którym utworzono folder docelowy.

Tryb połączenia:

Wybór trybu połączenia foldera.

Numer portu:

Wprowadzenie numeru portu foldera.

Ustaw. serwera proxy:

Wybierz, czy korzystać z serwera proxy.

Opcje menu skanowania w przypadku skanowania do folderu

Uwaga:

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

Typ obrazu:

Wybór koloru zeskanowanego obrazu.

Po wybraniu tej opcji skaner będzie automatycznie wykrywać kolory oryginałów i zapisywać obrazy przy użyciu wykrytego trybu kolorów.

☐ Kolor/w odcieniach szarości/czarno-biały

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy, 8-bitowy szary lub monochromatyczny (czarno-biały plik binarny). Gdy opcja ta jest zaznaczona, ustaw czułość, aby określić, czy oryginał jest w skali szarości lub monochromatyczny przy skanowaniu niekolorowych oryginałów.

☐ Kolor/Czarno-biały:

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy lub monochromatyczny (czarno-biały plik binarny).

☐ Kolor/Skala szarości:

Umożliwia konwertowanie zeskanowanych obrazów na 24-bitowy obraz kolorowy lub 8-bitowy obraz w skali odcieni szarości.

Dostępne rodzaje obrazów mogą się różnić w zależności od wybranego Format pliku. Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

[„Kombinacje ustawień Format pliku i Typ obrazu” na stronie 129](#)

Format pliku:

Wybór formatu, w jakim ma być zapisany zeskanowany obraz.

Aby zapisać w formacie PDF, PDF/A lub TIFF, trzeba określić, czy wszystkie oryginały mają być zapisane w jednym pliku (wielostronicowym), czy zapisane osobno (plik jednostronicowy).

☐ Wsp. kompresji:

Wybór stopnia kompresji zeskanowanego obrazu.

☐ Ustaw. PDF:

Jeśli jako format zapisu wybrano opcję PDF, za pomocą tych ustawień można chronić pliki PDF.

Aby utworzyć plik PDF z hasłem otwarcia dokumentu, włącz opcję **Hasło otwarcia dokumentu**.

Aby utworzyć plik PDF z hasłem wymaganym do drukowania lub edycji, ustaw **Hasło zezwolenia**.

Rozdzielczość:

Wybór rozdzielczości skanowania.

Więcej informacji o obsługiwanych rozdzielczościach plików można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Dostępne rozdzielczości” na stronie 131](#)

Strona skanowania:

Wybór strony oryginału, która ma być przeskanowana.

☐ Bind. (Oryg.):

Wybór kierunku bindowania oryginału.

Rozmiar oryginału:

Wybór rozmiaru umieszczonego oryginału.

☐ Przytnij marg. dla "Auto":

Dostosowanie obszaru przycinania po wybraniu pozycji **Automatyczne wykrywanie**.

☐ Skanuj laminowaną kartę:

W przypadku oryginałów laminowanych skanowane są również obszary przezroczyste wokół krawędzi.

Uwaga:

Zależnie od oryginału, odpowiedni efekt może nie być możliwy do uzyskania.

Poprawianie tekstu:

Umożliwia wyostrzenie niewyraźnych liter z oryginału. Można także skorygować przesunięcie lub nierówność tła.

☐ Uwydatnij blade litery / Usuń tło:

Możliwe jest ustawienie poziomu korekty opcji na tekst lub tło. Przesunięcie suwaka w stronę ustawienia **Uwydatnij blade litery** spowoduje wyróżnienie jasnych liter na zeskanowanym obrazie. Przesunięcie suwaka w stronę ustawienia **Usuń tło** spowoduje usunięcie koloru tła, wzorów, zmarszczek lub przesunięcia z zeskanowanego obrazu.

☐ Usuń czarne kropki:

Można też usunąć z tła wzory składające się z kropek, których nie da się usunąć przez rozjaśnienie tła. Można dostosować poziom efektu.

Uwaga:

Po wybraniu tej funkcji usuwane mogą być też małe kropki, a także wzory czarnych kropek widoczne na tle.

Obrót:

Obracanie zeskanowanego obrazu w prawo. Wybór kąta obrotu w zależności od oryginału, który ma być zeskanowany.

Gęstość:

Wybór kontrastu skanowanego obrazu.

Usuń tło:

Usuwanie koloru tła oryginałów z zeskanowanych obrazów.

Aby funkcja działała prawidłowo, kolor tła oryginałów powinien być najjaśniejszym kolorem na oryginałach i powinien być w miarę jednolity. Funkcja ta nie będzie działać prawidłowo, jeżeli w tle dokumentów są wzory lub na oryginałach są ilustracje lub tekst jaśniejsze niż tło.

Usuń cień:

Usuwanie cieni z oryginału, które są widoczne na zeskanowanym obrazie.

☐ Ramka:

Usuwanie cieni z krawędzi oryginałów.

Usuń skos dokumentu:

Korekta przekrzywienia zeskanowanego obrazu.

Funkcja ta może nie poradzić sobie z dokumentami, które zostały nadmiernie przekrzywione.

Pomiń puste strony:

Pomijanie pustych stron podczas skanowania, jeżeli znajdują się w oryginałach.

Jeśli wynik działania funkcji jest nieprawidłowy, dostosuj poziom wykrywania.

Uwaga:

☐ Niektóre strony mogą zostać nieprawidłowo pominięte jako puste strony.

☐ Funkcja ta nie jest dostępna podczas skanowania dwustronnych oryginałów, które są zszyte.

Tryb automat. podawania:

Ustawianie Tryb automat. podawania. Ta funkcja pozwala na kontynuowanie skanowania automatycznie po tym, jak oryginały zostały zeskanowane. Funkcja ta jest przydatna podczas skanowania różnych rozmiarów lub typów oryginałów po kolei.

Przed umieszczeniem każdego oryginału dostosuj prowadnice boczne.

☐ Wł. (tryb w pełni automatyczny):

rozpoczynanie skanowania, gdy oryginał został podany w momencie wyświetlania komunikatu potwierdzenia kontynuowania.

☐ Wł. (tryb półautomatyczny):

rozpoczynanie skanowania, gdy naciśnięty zostanie przycisk **Rozpocznij skanowanie** w momencie wyświetlania komunikatu potwierdzenia kontynuowania.

Wykryj podwójne podawanie:

Wyświetlanie ostrzeżenia po wykryciu podania wielu oryginałów naraz.

☐ Długość:

Wykrywanie podwójnego podawania za pośrednictwem długości. Gdy długość drugiego skanowanego oryginału jest większa od pierwszego, jest to identyfikowane jako podawanie dwóch arkuszy. Można określić różnice w długości uwzględniane podczas wykrywania.

nazwa pliku:

☐ Prefiks nazwy pliku:

Wprowadź przedrostek nazwy obrazów w postaci znaków alfanumerycznych oraz symboli.

☐ Dodaj datę:

Dodawanie daty do nazwy pliku.

☐ Godz. dodania:

Dodawanie godziny do nazwy pliku.

Usuń wszystko

Przywracanie ustawień skanowania do stanu domyślnego.

Skanowanie przy użyciu WSD

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie na komputerach z systemem Windows Vista lub nowszym.

Jeśli komputer docelowy nie jest wyświetlany, wykonaj poniższe czynności, aby dodać urządzenie WSD Scan.

„Dodawanie urządzenia WSD Scan” na stronie 128

1. Umieść oryginały.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **WSD**.
3. Wybierz miejsce docelowe.
4. Dotknij pozycji .
5. Gdy ekran **Urządzenie WSD Scan** zostanie wyświetlony na komputerze, wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Dodawanie urządzenia WSD Scan

W zależności od środowiska konieczne może być dodanie do komputera urządzenia WSD Scan.

W poniższym przykładzie przedstawiono procedurę dla systemu Windows 10. Procedury mogą różnić się w zależności od środowiska.

1. Wyświetl listę urządzeń.
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz kolejno pozycje **Ustawienia** > **Urządzenia** > **Drukarki i skanery**.
2. Kliknij **Dodaj drukarkę lub skaner**.
3. Wybierz skaner, a następnie kliknij **Dodaj urządzenie**.

Uwaga:

Jeśli nie znasz nazwy urządzenia swojego skanera, możesz sprawdzić nazwę na panelu sterowania skanera.

*Na panelu sterowania skanera wybierz kolejno pozycje **Ustaw.** > **Ustawienia sieciowe** > **Stan sieci**, a następnie wybierz status metody aktywnego połączenia, aby sprawdzić **Nazwa urządzenia**.*

Po dodaniu skanera do listy procedura zostaje zakończona.

Uwaga:

- ☐ Istnieje możliwość zmiany zdarzenia WSD Scan. Kliknij dodany przez siebie skaner, a następnie kolejno pozycje **Zarządzaj > Właściwości skanera > Właściwości > Zdarzenia**.
- ☐ Urządzenie WSD Scan można dodać w panelu sterowania systemu Windows.
Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**, a następnie kliknij **Dodaj urządzenie**.

Kombinacja funkcji i ustawień

Kombinacje ustawień Format pliku i Typ obrazu

W zależności od używanej funkcji i wybranego ustawienia opcji zapisu Format pliku można korzystać z następujących rodzajów obrazu.

Funkcja Skanuj do komputera

W zależności od ustawień aplikacji Epson ScanSmart.

Funkcja Skanuj do Napęd USB, funkcja Skan. do foldera siec./FTP

✓: można wybrać. ✗: nie można wybrać.

Typ obrazu	Format pliku			
	JPEG	PDF (Jednostronicowy) PDF (Wielostronicowy) PDF/A (Jednostronicowy) PDF/A (Wielostronicowy)	TIFF (Poj. str.)	TIFF (Wielostr.)
Kolor	✓	✓	✓	-
Cz.-białe	-	✓	✓	✓
Szary	✓	✓	✓	-
Kolor/w odcieniach szarości/czarno-biały	-	✓	✓	-
Kolor/Czarno-biały	-	✓	✓	-
Kolor/Skala szarości	✓	✓	✓	-

Funkcja Skanuj do chmury

✓: można wybrać. ✗: nie można wybrać.

Typ obrazu	Format pliku			
	JPEG	PDF (Jednostronicowy) PDF (Wielostronicowy)	TIFF (Poj. str.)	TIFF (Wielostr.)
Kolor	✓	✓	-	-

Typ obrazu	Format pliku			
	JPEG	PDF (Jednostronicowy) PDF (Wielostronicowy)	TIFF (Poj. str.)	TIFF (Wielostr.)
Cz.-białe	-	✓	-	-
Szary	✓	✓	-	-
Kolor/w odcieniach szarości/czarno-biały	-	-	-	-
Kolor/Czarno-biały	-	-	-	-
Kolor/Skala szarości	✓	✓	-	-

Funkcja Skanuj do e-mail

✓: można wybrać. ✗: nie można wybrać.

Typ obrazu	Format pliku			
	JPEG	PDF (Jednostronicowy) PDF (Wielostronicowy) PDF/A (Jednostronicowy) PDF/A (Wielostronicowy)	TIFF (Poj. str.)	TIFF (Wielostr.)
Kolor	✓	✓	-	-
Cz.-białe	-	✓	✓	✓
Szary	✓	✓	-	-
Kolor/w odcieniach szarości/czarno-biały	-	✓	-	-
Kolor/Czarno-biały	-	✓	-	-
Kolor/Skala szarości	✓	✓	-	-

Obsługiwane rozmiary plików

Można zapisywać następujące rozmiary plików.

Funkcje	Pojemność maksymalna
Funkcja Skanuj do komputera	W zależności od ilości wolnego miejsca na urządzeniu docelowym.
Funkcja Skanuj do Napęd USB	W zależności od ilości wolnego miejsca na urządzeniu docelowym. „Specyfikacje napędu USB” na stronie 297
Funkcja Skanuj do chmury	W zależności od ilości wolnego miejsca w pamięci w chmurze lub maksymalnego rozmiaru pliku załącznika obsługiwanego przez serwer poczty e-mail.

Funkcje	Pojemność maksymalna
Funkcja Skanuj do e-mail	W zależności od ilości wolnego miejsca na serwerze docelowym. Maksymalny rozmiar plików załączanych do wiadomości e-mail można ustawić na 1 MB, 2 MB, 5 MB, 10 MB, 20 MB lub 30 MB.
Funkcja Skan. do foldera siec./FTP	W zależności od ilości wolnego miejsca na urządzeniu docelowym.

Dostępne rozdzielczości

W zależności od używanej funkcji dostępne są następujące rozdzielczości.

Funkcja Skanuj do komputera wykorzystuje ustawienia określone w aplikacji Epson ScanSmart.

✓: można wybrać. ✗: nie można wybrać.

Funkcje	Dostępne rozdzielczości		
	200 dpi	300 dpi	600 dpi
Funkcja Skanuj do Napęd USB	✓	✓	✓
Funkcja Skanuj do chmury	✓	✓	-
Funkcja Skanuj do e-mail	✓	✓	✓
Funkcja Skan. do foldera siec./FTP	✓	✓	✓

Skanowanie przy użyciu treści zarejestrowanych w Wstępne

Istnieje możliwość skanowania przy użyciu treści zarejestrowanych wcześniej w **Wstępne**.

- Użyj jednej z następujących metod, aby wczytać **Wstępne**.

- ☐ Na panelu sterowania na ekranie głównym wybierz pozycję ★, a następnie z listy wybierz zarejestrowane ustawienie wstępne.
- ☐ Na ekranie menu Scan wybierz pozycję ★, wybierz pozycję **Załaduj początkowe**, a następnie z listy wybierz zarejestrowane ustawienie wstępne.

Uwaga:

Jeśli została włączona funkcja **Szybkie wysyłanie**, skanowanie rozpoczyna się niezwłocznie, a reszta czynności jest pomijana.

- Wyświetlana jest nazwa wczytanego ustawienia wstępnego. Sprawdź nazwę, a następnie wybierz pozycję **Zamknij**.
- Sprawdź miejsca docelowe ustawienia wstępnego i ustawienia skanowania.
- Dotknij pozycji ◇.

Powiązane informacje

➔ „Rejestrowanie Wstępne” na stronie 34

Skanowanie z poziomu komputera

Skanowanie w aplikacji Epson ScanSmart

Aby skanować, użyj aplikacji do skanowania Epson ScanSmart.

Ta aplikacja umożliwia łatwe skanowanie dokumentów, a także proste zapisywanie zeskanowanych obrazów. Informacje szczegółowe na temat korzystania z aplikacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson ScanSmart. W tej części objaśniono podstawy skanowania i zapisywania dokumentów w pliku PDF.

1. Umieść oryginały na skanerze.

2. Uruchom aplikację Epson ScanSmart.

☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart**.

☐ Windows 10

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

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

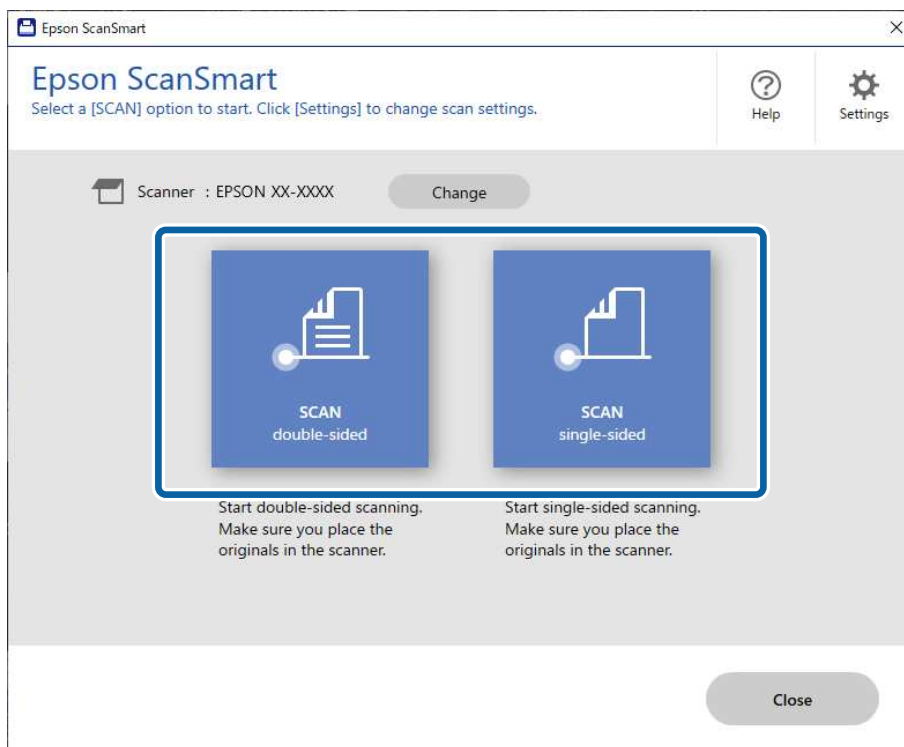
☐ Windows 7

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

☐ Mac OS

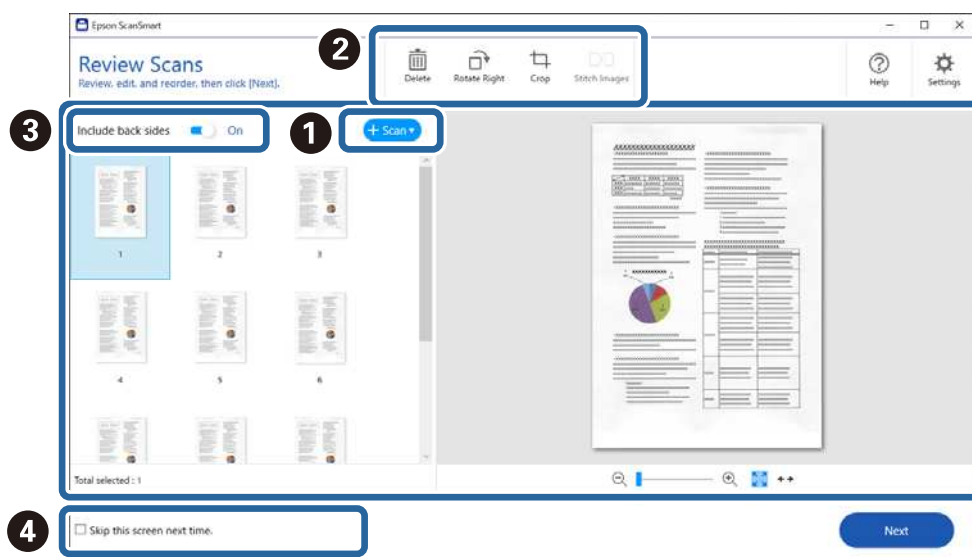
Otwórz folder **Aplikacje** i wybierz pozycję **Epson ScanSmart**.

3. Kliknij pozycję **Skanuj dwustronnie** lub **Skanuj jednostronnie**.

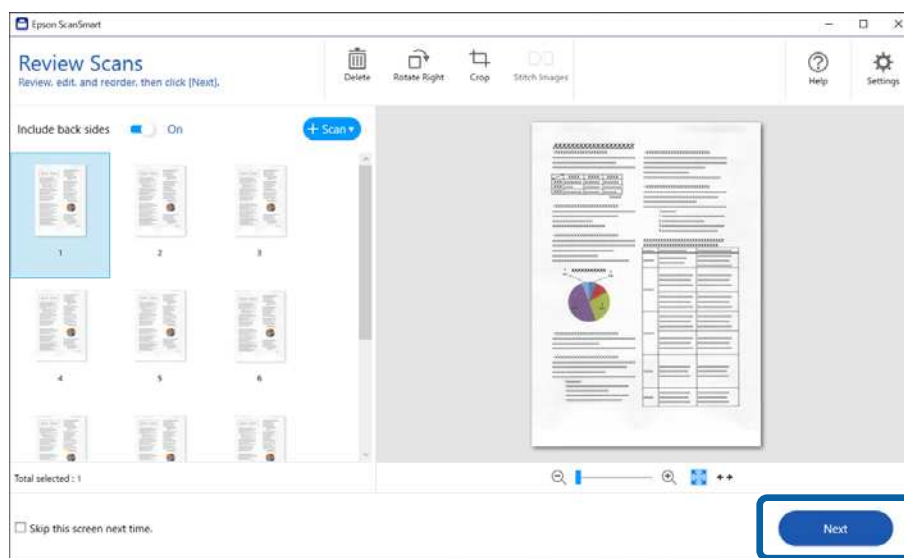


Skanowanie rozpoczyna się automatycznie.

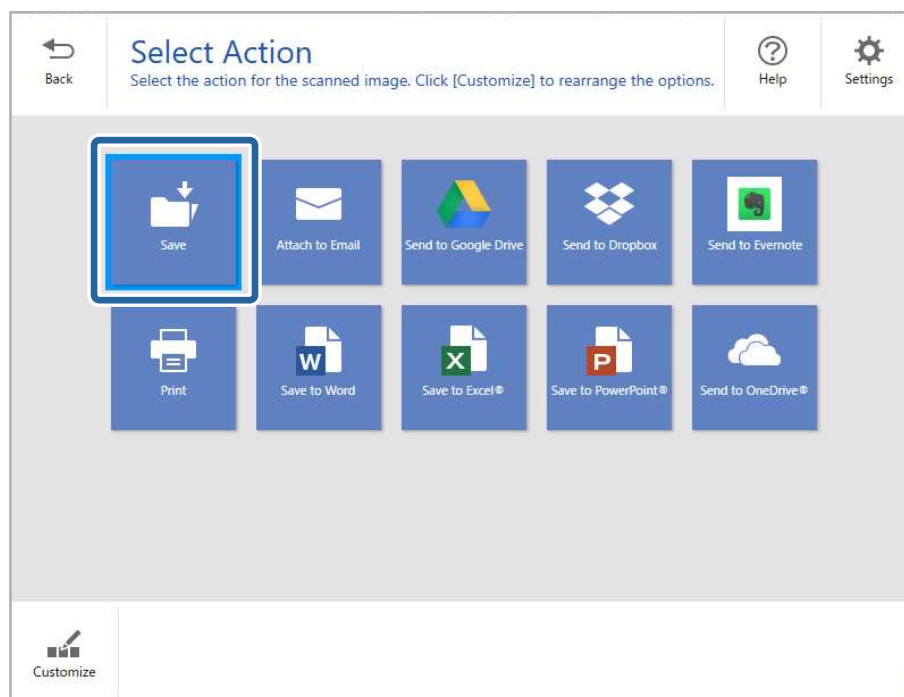
4. Sprawdź zeskanowane obrazy, a następnie ustaw je, jeśli zachodzi taka potrzeba.
- ❶ Można dodawać oryginały i skanować je, klikając przycisk **Skanuj**.
 - ❷ Przycisków na górze ekranu można używać, aby edytować zeskanowane obrazy.
 - ❸ Używając opcji **Obejmuje strony tylne**, można włączyć zachowywanie lub odrzucanie tylnych stron dwustronnie skanowanych dokumentów.
 - ❹ Aby pominąć porządkowanie zeskanowanych obrazów, wybierz pozycję **Następnym razem pomiń ten ekran..**



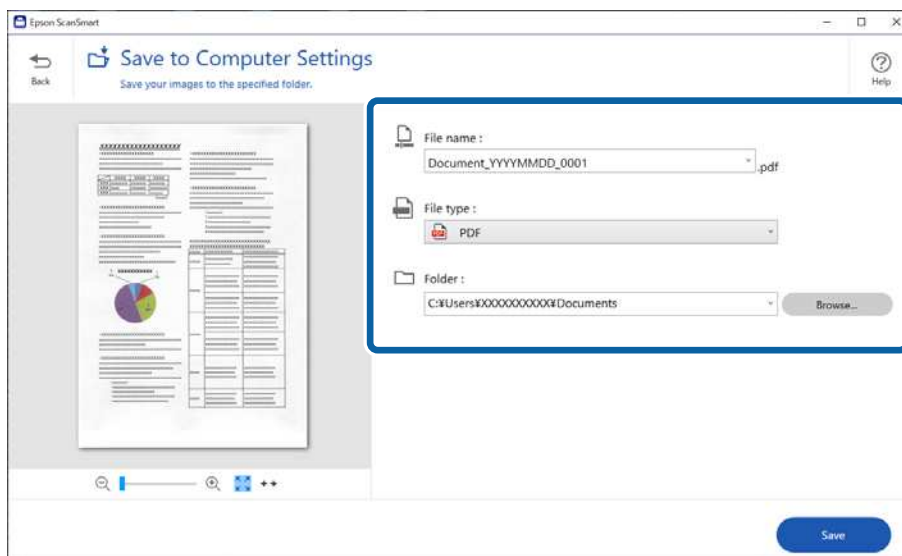
5. Kliknij przycisk **Dalej**.



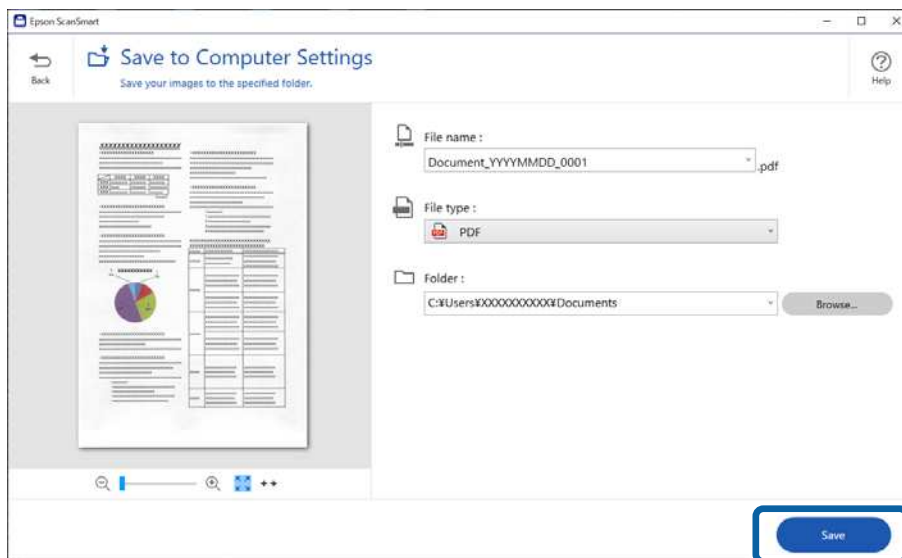
6. Kliknij **Wybierz działanie** w oknie **Zapisz**.



7. Sprawdź i w razie potrzeby zmień ustawienia.



8. Kliknij przycisk **Zapisz**.



Zeskanowany obraz zostanie zapisany w określonym folderze.

Ustawienia oprogramowania wymagane do specjalnych oryginałów

Aby zeskanować oryginały specjalne, należy skonfigurować ustawienia stosownie do używanych oryginałów. W aplikacji Epson ScanSmart naciśnij przycisk  **Ustawienia**, a następnie wybierz pozycje **Ustawienia skanera** > **Ustawienia skanowania**, aby wyświetlić okno Settings.

Rodzaj oryginału	Wymagane ustawienia
Koperty	Wybrać Wyłączone w Wykryj podwójne podanie .

Rodzaj oryginału	Wymagane ustawienia
Karty plastikowe	Z listy Rozmiar dokumentu wybrać pozycję Karta plastikowa lub ustawić opcję Wykryj podwójne podanie na Wyłączone .
Arkusze nośny	☐ Jeżeli z listy Rozmiar dokumentu zostanie wybrane ustawienie Wykryj automatycznie, przekrzywienie oryginałów będzie korygowane automatycznie, nawet jeżeli opcja Usuń skos dokumentu zostanie ustawiona na Wyłączone. ☐ Jeżeli z listy Rozmiar dokumentu zostanie wybrany inny rozmiar niż Wykryj automatycznie, można użyć wyłącznie Przekrzywienie treści podczas korzystania z funkcji Usuń skos dokumentu. Opcja Przekrzywienie papieru nie będzie stosowana. Po wyborze Przekrzywienie papieru i treści zostanie poprawiona wyłącznie przekrzywiona treść.
Broszury	Wybierz ustawienie Broszury w opcji Ustawienia skanowania .
Paszport/Arkusze nośny do paszportu	Wybierz ustawienie Wykryj automatycznie w opcji Rozmiar dokumentu. Umożliwia automatyczne wykrywanie i skanowanie paszportów. Opcję tę włącza się, aby zapisywana była tylko strona identyfikacyjna paszportu. Ustaw opcję Ustawienia skanowania na Paszport oraz opcję Rozmiar dokumentu na Ustawienia. Wybierz pozycję Stronę z identyfikatorem zapisz tylko podczas skanowania paszportów w oknie Ustawienia rozmiaru dokumentu.
Oryginały w dużym rozmiarze	Jeżeli rozmiaru oryginału do zeskanowania nie ma na liście Rozmiar dokumentu , wybierz pozycję Dostosuj . Następnie ręcznie wprowadź rozmiar w oknie.
Długi papier	Jeżeli na liście Rozmiar dokumentu nie ma danego rozmiaru, wybierz pozycję Wykryj autom. (dł. pap.) lub wybierz Dostosuj w celu stworzenia niestandardowego rozmiaru dokumentu.
Karty laminowane	Aby zeskanować przezroczyste obszary przy krawędziach dokumentu, z listy Rozmiar dokumentu wybierz pozycję Ustawienia w celu otwarcia okna Ustawienia rozmiaru dokumentu. Następnie w wyświetlonym oknie wybierz Skanuj kartę laminowaną. Uwaga: Zależnie od oryginału, odpowiedni efekt może nie być możliwy do uzyskania. Jeżeli nie można zeskanować przezroczystych obszarów przy krawędziach dokumentu, z listy Rozmiar dokumentu wybrać pozycję Dostosuj i utworzyć rozmiar ręcznie.

Funkcje korekty jakości obrazu w oprogramowaniu

W aplikacji Epson ScanSmart naciśnij przycisk  **Ustawienia**, a następnie wybierz pozycję **Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**, aby wyświetlić okno Scan Settings.

Można dostosować jakość obrazu zeskanowanych dokumentów przy użyciu funkcji na karcie **Ustawienia zaawansowane**. Więcej informacji o poszczególnych funkcjach można znaleźć w pomocy dotyczącej wyświetlanego okna.

Uwaga:

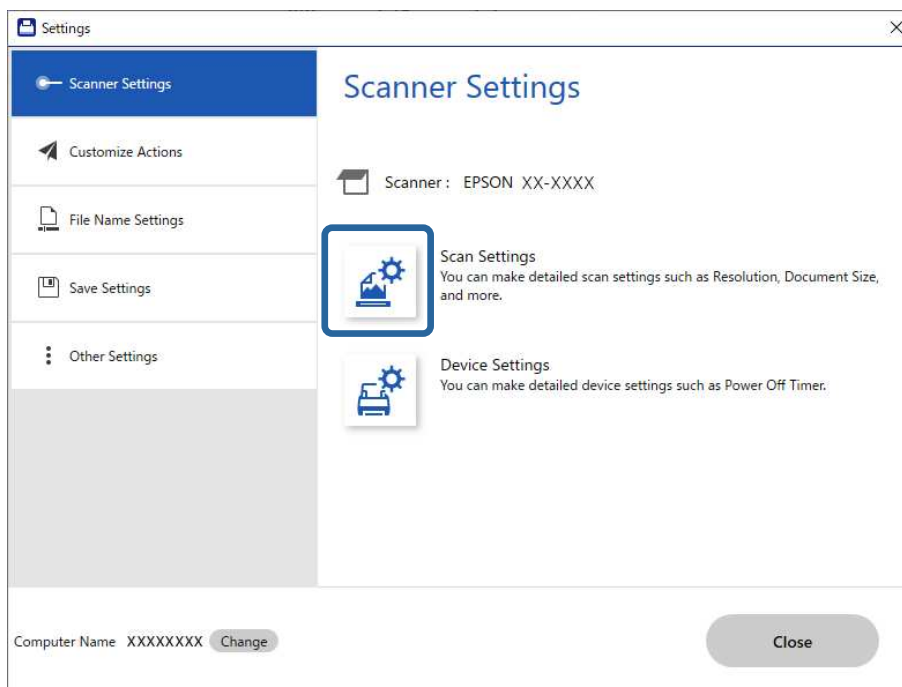
Niektóre z tych opcji mogą być niedostępne w zależności od wprowadzonych ustawień.

Skanowanie w trybie Tryb automatycznego podawania

W trybie Tryb automatycznego podawania skanowanie uruchamia się automatycznie, kiedy do podajnika ADF zostaną załadowane oryginały. Jest przydatny podczas skanowania oryginałów jeden po drugim.

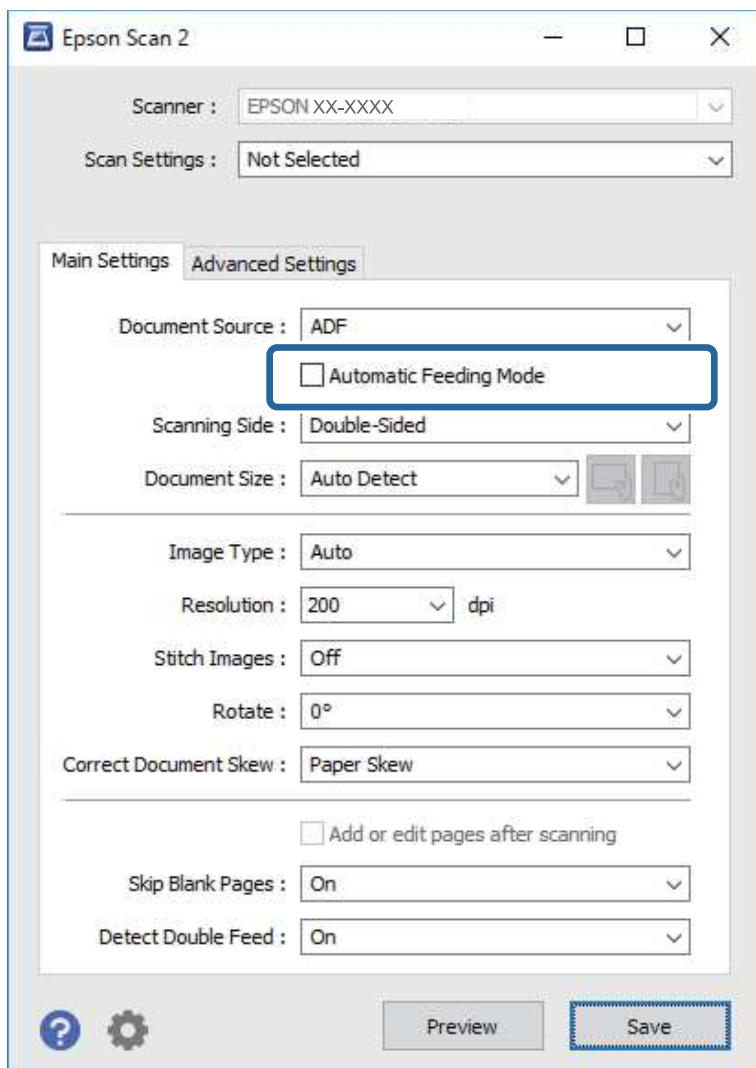
1. Uruchom aplikację Epson ScanSmart.

2. Kliknij pozycję  **Ustawienia**.
3. Kliknij pozycję **Ustawienia skanowania** na karcie **Ustawienia skanera**.



Zostanie wyświetlony ekran Scan Settings.

4. Kliknij pozycję **Ustawienia główne > Tryb automatycznego podawania**.



5. Wprowadź inne ustawienia skanowania w oknie ustawień.

Uwaga:

Aby wyłączyć tryb **Tryb automatycznego podawania**, można wprowadzić ustawienia limitu czasu.

Wybrać pozycję **Ustawienia** na liście **Źródło dokumentu** w celu otwarcia okna **Ustawienia źródła dokumentu**. Na wyświetlonym ekranie należy włączyć opcję **Zakończenie limitu czas trybu podawania automatycznego (sekundy)**.

6. Kliknij przycisk **Zapisz**, aby zamknąć okno ustawień.
7. Kliknij przycisk **Zamknij**, aby zamknąć okno **Ustawienia**.
8. Kliknij pozycję **Skanuj dwustronnie** lub **Skanuj jednostronnie**.
Zostanie uruchomiony tryb Tryb automatycznego podawania.

9. Zmień pozycję skanera zgodnie z rodzajem używanego oryginału i odpowiednio ustaw prowadnice boczne, a następnie umieść oryginał w podajniku ADF.

Uwaga:

Można ustawić **Ustawienia skanera** na panelu sterowania skanera.

- **Czas zatrz. po wykr. podw. podania:** wybór działania wykonywanego po wykryciu podwójnego podania.
- **Zabezp. papieru:** ograniczenie uszkodzeń oryginałów przez zatrzymanie skanowania od razu po wystąpieniu błędu podawania.
- **Wykr. brudu szyby:** wykrywanie zanieczyszczeń na szybie skanera we wnętrzu urządzenia.

Skanowanie rozpoczyna się automatycznie.

10. Kiedy skanowanie zatrzyma się, umieść kolejny oryginał w podajniku ADF.

Powtarzaj do momentu zeskanowania wszystkich oryginałów.

11. Po zeskanowaniu wszystkich oryginałów wyłączyć tryb Tryb automatycznego podawania.

Na panelu sterowania wybierz **Gotowe** lub kliknij przycisk **Zakończ** na ekranie **Tryb automatycznego podawania** wyświetlanym na ekranie komputera.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji Epson ScanSmart, aby zapisać zeskanowany obraz.

Korzystanie z aplikacji AirPrint

Funkcja AirPrint umożliwia szybkie skanowanie z komputera Mac bez potrzeby instalacji sterowników ani pobierania oprogramowania.



1. Włóż oryginały.
2. Podłącz produkt do tej samej sieci, z którą połączony jest komputer Mac, lub połącz produkt z komputerem Mac za pomocą kabla USB.
3. Na ekranie **Preferencje systemu** na komputerze Mac kliknij pozycję **Drukarki i skanery**.
4. Z listy wybierz swój skaner, a następnie kliknij przycisk **Otwórz skaner**.
5. Wybierz ustawienia skanowania, a następnie rozpocznij skanowanie.

Uwaga:

Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu macOS.

Skanowanie w aplikacji Chromebook

Można skanować za pomocą urządzenia Chromebook.

1. Umieść oryginały.
2. Podłącz skaner do sieci, do której jest podłączone urządzenie Chromebook, lub podłącz skaner do urządzenia Chromebook, używając kabla USB.

3. Otwórz aplikację Scan na urządzeniu Chromebook.

Wybierz zegar w dolnym prawym rogu ekranu i kliknij pozycje **Ustawienia > Zaawansowane > Drukowanie i skanowanie > Skanowanie**.

4. Wybierz swój skaner i ustaw inne elementy w razie potrzeby.
5. Skanuj ze swojego urządzenia Chromebook, używając skanera.

Uwaga:

Aby poznać więcej szczegółów, sprawdź <https://www.google.com/chromebook/>.

Skanowanie z urządzenia inteligentnego

Skanowanie w aplikacji Epson Smart Panel

Aby zeskanować z urządzenia inteligentnego, wyszukaj aplikację Epson Smart Panel w sklepie App Store lub Google Play i zainstaluj ją.

Uwaga:

Przed skanowaniem podłącz skaner do urządzenia inteligentnego.

1. Umieść oryginał.
2. Uruchom aplikację Epson Smart Panel.
3. Zeskanuj, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

Jeśli rozmiaru oryginału nie ma na liście, wybierz pozycję **Auto**.

Zeskanowany obraz zostanie zapisany na urządzeniu inteligentnym, wysłany do usługi chmury lub wysłany pocztą e-mail.

Skanowanie w aplikacji Mopria Scan

Mopria Scan pozwala na natychmiastowe skanowanie sieciowe ze smartfonów lub tabletów z systemem Android.



1. Zainstaluj Mopria Scan z Google Play.
2. Umieść oryginały.
3. Ustaw skaner do skanowania sieciowego. Sprawdź łącze poniżej.
<https://epson.sn>
4. Podłącz swoje urządzenie Android bezprzewodowo (Wi-Fi) do tej samej sieci, co skaner.

5. Skanuj ze swojego urządzenia, używając skanera.

Uwaga:

Aby uzyskać więcej szczegółów, sprawdź stronę internetową Mopria <https://mopria.org>.

Ustawienia niezbędne do skanowania

Łączenie skanera z siecią.	143
Konfigurowanie skanowania z panelu sterowania (funkcje skanowania).	145
Tworzenie folderu sieciowego.	146
Rejestrowanie serwera poczty e-mail.	153
Rejestrowanie miejsc docelowych w kontaktach.	157
Konfigurowanie funkcji AirPrint.	166

Łączenie skanera z siecią

Jeśli skaner nie jest połączony z siecią, użyj instalatora, aby połączyć skaner z siecią.

Aby uruchomić program instalacyjny, przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<https://epson.sn>

Możliwe jest wyświetlanie instrukcji w aplikacji Instr. filmu internetowego. Uzyskaj dostęp do następującego adresu URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 243
- ➔ „Łączenie skanera z siecią” na stronie 248

Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Wi-Fi)

Skaner można połączyć z bezprzewodową siecią LAN (Wi-Fi) na kilka sposobów. Wybierz metodę połączenia dopasowaną do środowiska i warunków, w których urządzenie będzie używane.

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

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

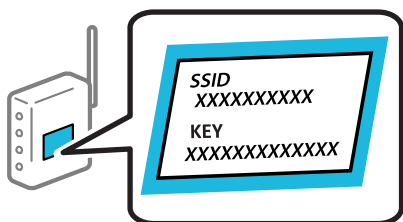
Po podłączeniu skanera do sieci połącz się z nim z urządzenia, które ma być wykorzystane (komputera, urządzenia inteligentnego, tabletu itd.).

Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła

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

Uwaga:

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



1. Na ekranie głównym dotknij pozycji

2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.

3. Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.

Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Dotknij pozycji **Zmień na połączenie Wi-Fi**, lub **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.

4. Wybierz pozycję **Kreator konfiguracji Wi-Fi**.

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać SSID, wprowadź hasło dla routera bezprzewodowego i rozpocznij konfigurację.

Aby sprawdzić stan połączenia sieciowego skanera po ukończeniu konfiguracji, więcej informacji możesz uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych.

Uwaga:

- ☐ Jeśli identyfikator SSID jest nieznany, należy sprawdzić, czy nie został on umieszczony na etykiecie routera bezprzewodowego. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi identyfikator SSID podany jest na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeśli nie można znaleźć żadnych informacji, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.
- ☐ Wielkość liter w hasle ma znaczenie.
- ☐ Jeśli hasło jest nieznane, należy sprawdzić, czy nie zostało ono umieszczona na etykiecie routera bezprzewodowego. Hasło na etykiecie może być oznaczone napisem „Network Key”, „Wireless Password” itd. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi hasło podane jest na etykiecie routera bezprzewodowego.

Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 243

Wprowadzanie ustawień Wi-Fi poprzez konfigurację kodu PIN (WPS)

Sieć Wi-Fi można automatycznie skonfigurować, naciskając przycisk na routerze bezprzewodowym. Po spełnieniu poniższych warunków można przeprowadzać konfigurację, korzystając z tej metody.

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

Uwaga:

Jeśli nie można znaleźć przycisku lub w przypadku konfiguracji za pomocą oprogramowania, przejrzyj dokumentację dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.



1. Na ekranie głównym dotknij pozycji

2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.

3. Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.

Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Dotknij pozycji **Zmień na połączenie Wi-Fi**, lub **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.

4. Wybierz pozycję **Ust. Push Button (WPS)**.

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby sprawdzić stan połączenia sieciowego skanera po ukończeniu konfiguracji, więcej informacji możesz uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych.

Uwaga:

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, zrestartuj router bezprzewodowy, przesuń go bliżej skanera i spróbuj ponownie.

Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 243

Wprowadzanie ustawień Wi-Fi przy pomocy konfiguracji kodu PIN (WPS)

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

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji .

2. Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.

3. Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.

Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Dotknij pozycji **Zmień na połączenie Wi-Fi**, lub **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.

4. Wybierz pozycje **Inne** > **Ust. kodu PIN (WPS)**

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby sprawdzić stan połączenia sieciowego skanera po ukończeniu konfiguracji, więcej informacji możesz uzyskać, klikając łącze informacji powiązanych.

Uwaga:

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

Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 243

Konfigurowanie skanowania z panelu sterowania (funkcje skanowania)

Aby móc używać funkcji skanowania, należy wcześniej wykonać odpowiednie ustawienia.

Więcej informacji o konfiguracji poszczególnych funkcji można znaleźć w następujących rozdziałach.

„Procedura funkcji Skanuj do komputera” na stronie 104

„Procedura funkcji Skanuj do Napęd USB” na stronie 104

„Procedura funkcji Skanuj do chmury” na stronie 104

„Procedura funkcji Skanuj do e-mail” na stronie 106

„Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP” na stronie 107

„Procedura funkcji Skanuj do WSD” na stronie 109

Tworzenie folderu sieciowego

Folder sieciowy tworzy się na komputerze. Używany komputer musi być połączony z tą samą siecią co skaner.

Metoda konfigurowania folderu sieciowego różni się w zależności od środowiska. W tym przykładzie przedstawiono tworzenie folderu sieciowego na pulpicie komputera w następującym środowisku.

- ☐ System operacyjny: Windows 10
- ☐ Lokalizacja tworzenia folderu udostępnionego: pulpit
- ☐ Ścieżka folderu: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder (na pulpicie utwórz folder sieciowy o nazwie „scan_folder”)

1. Zaloguj się na komputerze, na którym ma być utworzony folder sieciowy. Do zalogowania użyj konta użytkownika z uprawnieniami administratora.

Uwaga:

Jeśli konto użytkownika z uprawnieniami administratora nie jest znane, należy skontaktować się z administratorem komputera.

2. Upewnij się, że nazwa urządzenia (nazwa komputera) nie zawiera znaków dwubajtowych. Kliknij przycisk Start w systemie Windows, a następnie wybierz polecenia  **Ustawienia** > **System** > **Informacje**.

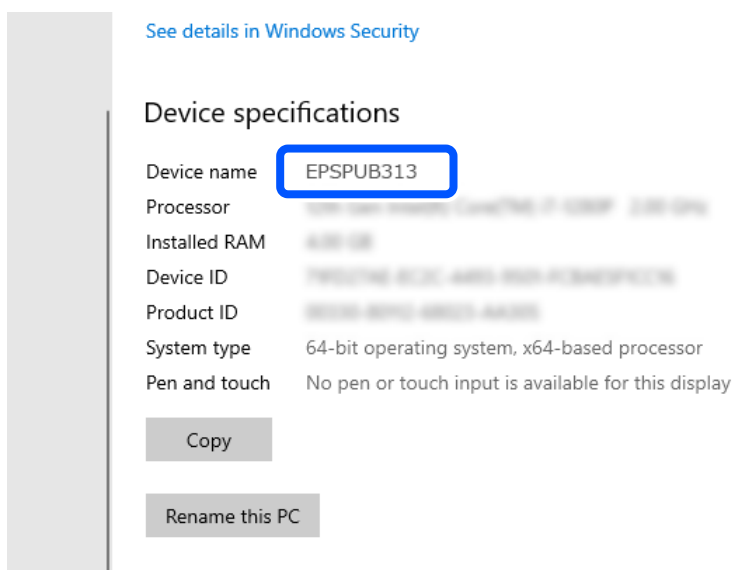
Uwaga:

Jeśli w nazwie urządzenia będą znaki dwubajtowe, zapisanie pliku może się nie udać.

3. Sprawdź, czy ciąg tekstowy wyświetlany w polu **Specyfikacja urządzenia** > **Nazwa urządzenia** nie zawiera żadnych znaków dwubajtowych.

Nazwy urządzenia zawierające tylko znaki jednobajtowe nie powinny powodować problemów. Zamknij ekran.

Przykład: EPSPUB313



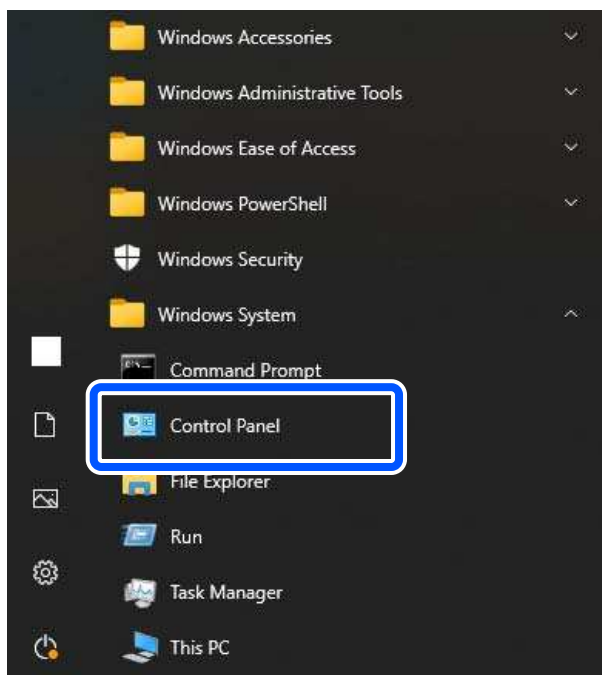
**Ważne:**

Jeśli nazwa urządzenia zawiera znaki dwubajtowe, należy użyć komputera, którego nazwa nie zawiera znaków dwubajtowych, lub zmienić nazwę danego urządzenia.

Jeśli zachodzi potrzeba zmiany nazwy urządzenia, należy skontaktować się z administratorem. Zmiana nazwy może wpłynąć na możliwość zarządzania komputerem i dostępem do zasobów.

Sprawdź ustawienia komputera.

4. Kliknij przycisk Start w systemie Windows, a następnie wybierz polecenia **System Windows > Panel sterowania**.



5. W oknie Panel sterowania kliknij pozycje **Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania > Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania**.

Zostanie wyświetlony profil sieciowy.

6. Upewnij się, że w bieżącym profilu w obszarze **Udostępnianie plików i drukarek** zaznaczona jest opcja **Włącz udostępnianie plików i drukarek**.

Jeśli opcja jest już zaznaczona, kliknij przycisk **Anuluj** i zamknij okno.

Po zmianie ustawień kliknij przycisk **Zapisz zmiany**, a następnie zamknij okno.

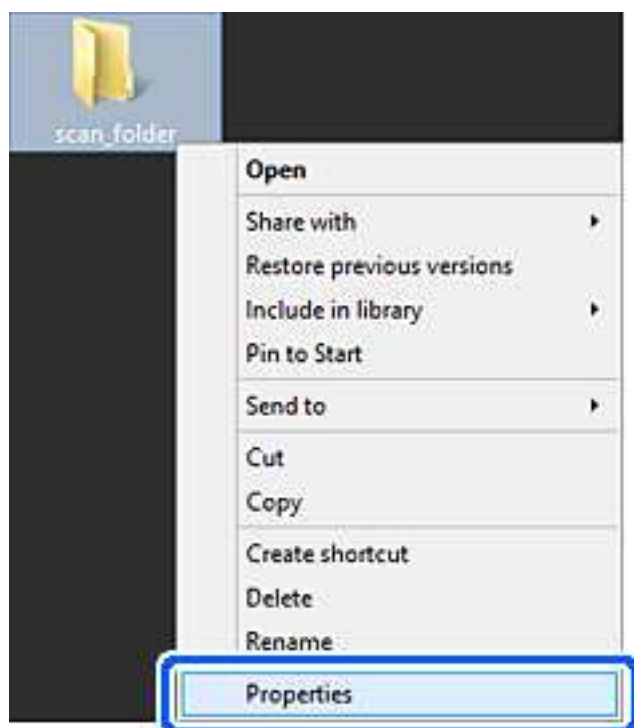
Utwórz folder sieciowy.

7. Utwórz folder na pulpicie i nadaj mu nazwę.

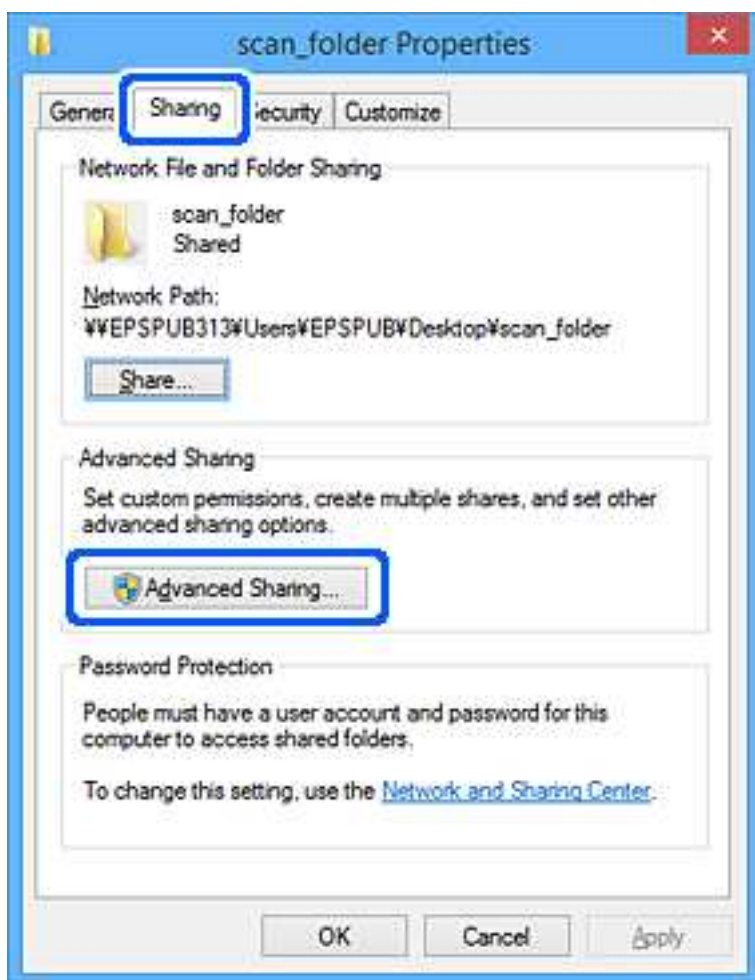
W przypadku nazwy folderu wprowadź od 1 do 12 znaków alfanumerycznych. Jeśli nazwa będzie miała więcej niż 12 znaków, uzyskanie dostępu do folderu może nie być możliwe w zależności od otoczenia sieciowego.

Przykład: scan_folder

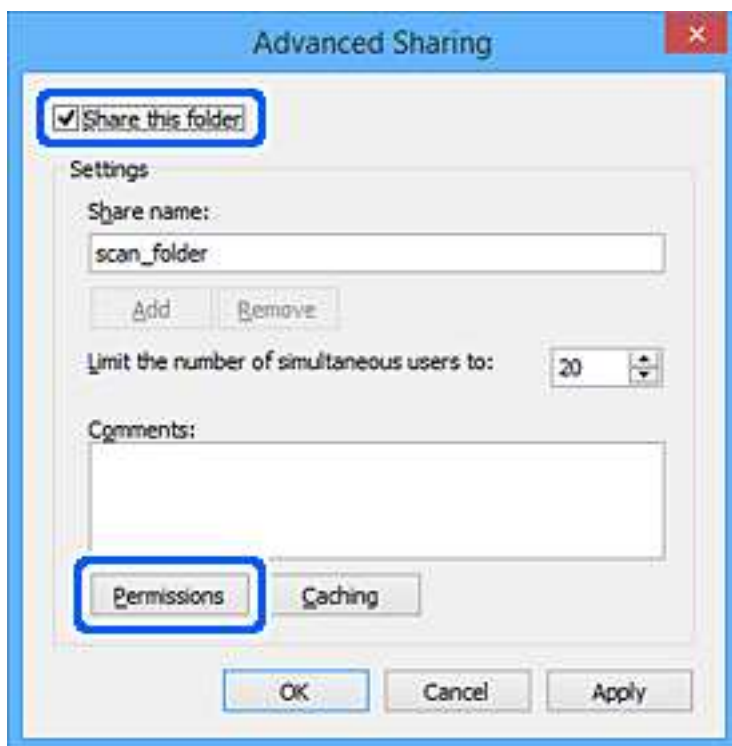
8. Kliknij prawym przyciskiem folder, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.



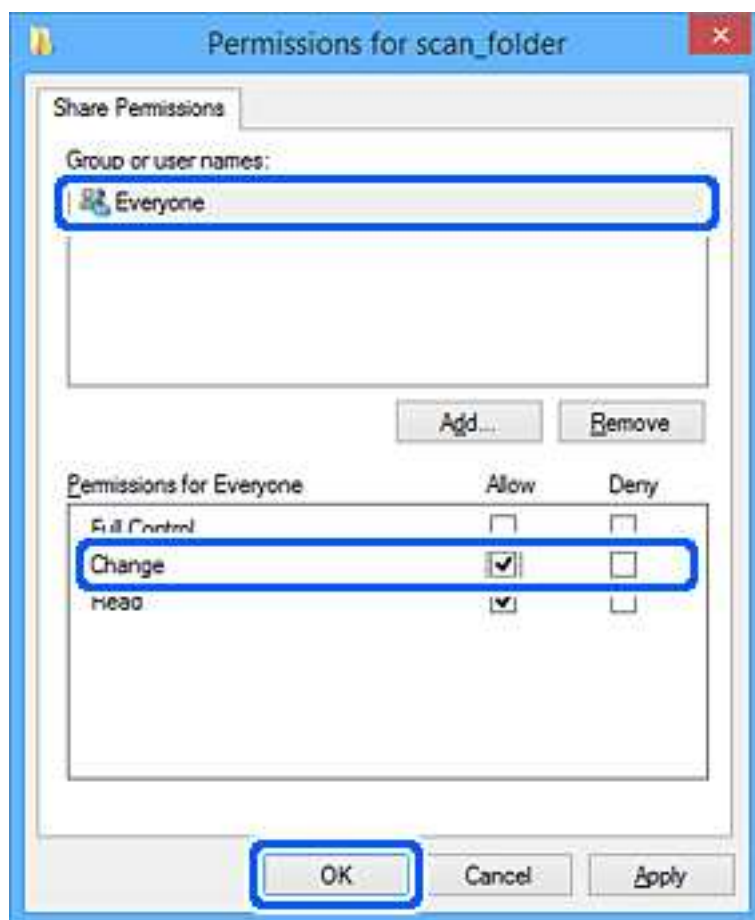
9. Na karcie **Udostępnianie** kliknij przycisk **Udostępnianie zaawansowane**.



10. Wybierz pozycję **Udostępnij ten folder**, a następnie kliknij przycisk **Uprawnienia**.



11. W polu **Nazwy grupy lub użytkownika** wybierz pozycję **Wszyscy**, w kolumnie **Zmiana** wybierz ustawienie **Zezwól**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

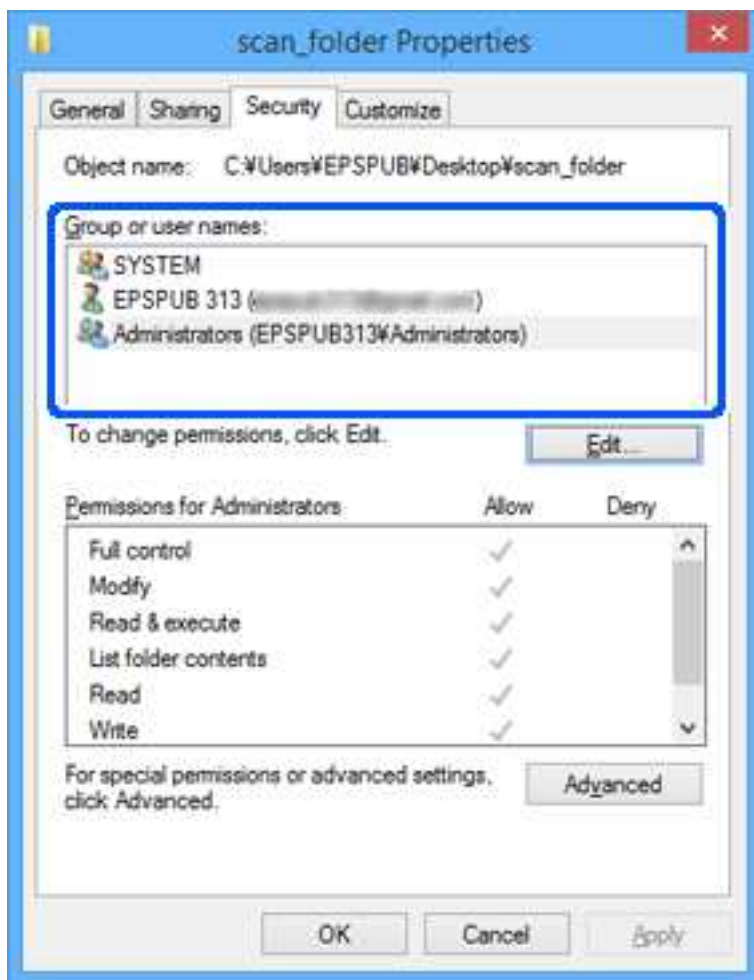


12. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno i wrócić do okna Właściwości.

Uwaga:

Grupy użytkowników lub użytkowników z przyznanym dostępem do folderu sieciowego można sprawdzać na karcie **Zabezpieczenia** > **Nazwy grupy lub użytkownika**.

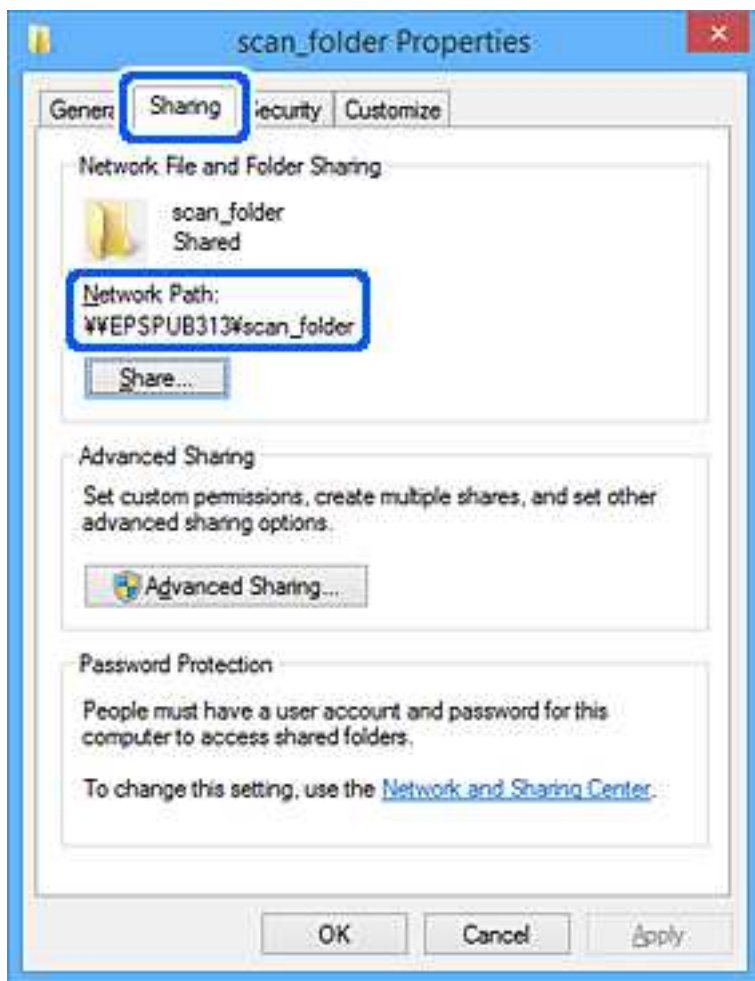
Przykład: dostęp do folderu sieciowego ma użytkownik zalogowany na komputerze, a także grupa Administratorzy.



13. Przejdź do karty **Udostępnianie**.

Zostanie wyświetlona ścieżka sieciowa folderu sieciowego. Jest używana podczas rejestrowania w kontaktach na skanerze. Zapisz ją.

Przykład: \\EPSPUB313\\scan_folder



14. Kliknij przycisk **Zamknij** lub **OK**, aby zamknąć okno.

Tworzenie folderu sieciowego zostało ukończone.

Kliknij poniższe łącze, aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z funkcji „Skan. do foldera siec./FTP”.

[„Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP” na stronie 107](#)

Rejestrowanie serwera poczty e-mail

Przed konfiguracją serwera e-mail należy sprawdzić następujące elementy.

- ☐ Sprawdź, czy skaner jest podłączony do sieci
- ☐ Informacje o konfiguracji serwera poczty e-mail

W przypadku korzystania z serwera poczty e-mail w Internecie należy uzyskać informacje o serwerze od dostawcy lub z witryny.

Uwaga:

Zeskanowane obrazy można wysyłać pocztą e-mail za pośrednictwem usługi chmury firmy Epson, Epson Connect. Nie trzeba przy tym konfigurować serwera poczty e-mail. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale dotyczącym funkcji Skanuj do chmury.

„Procedura funkcji Skanuj do chmury” na stronie 104

Rejestracja

Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycje **Sieć > Serwer e-mail > Podstawowe**.

„Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania skanera. Wybierz pozycje **Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Zaawansowane > Serwer e-mail > Ustaw. serwera**.

Elementy ustawień serwera e-mail

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie	
Sposób uwierzytelniania	Określ metodę uwierzytelniania używaną przez skaner w celu uzyskania dostępu do serwera pocztowego.	
	Wył.	Uwierzytelnianie jest wyłączone w przypadku komunikacji z serwerem pocztowym.
	UWIERZYTELNIANIE SMTP	Serwer pocztowy wymaga obsługi uwierzytelniania SMTP.
	POP przed SMTP	Po zaznaczeniu tej pozycji skonfiguruj serwer POP3.
Konto uwierzytelnione	Jeśli opcja Sposób uwierzytelniania jest ustawiona na UWIERZYTELNIANIE SMTP lub POP przed SMTP , wprowadź nazwę uwierzytelnianego konta. Wprowadź od 0 do 255 znaków ASCII (0x20–0x7E).	
Hasło uwierzytelnione	Jeśli opcja Sposób uwierzytelniania jest ustawiona na UWIERZYTELNIANIE SMTP lub POP przed SMTP , wprowadź hasło uwierzytelnianego konta. Wprowadź od 0 do 20 znaków ASCII (0x20–0x7E).	
Adres email wysyłającego	Ustaw adres e-mail, który będzie używany przez skaner do wysyłania wiadomości e-mail. W tej opcji można użyć istniejącego adresu e-mail. Zaleca się jednak utworzenie dedykowanego adresu e-mail, tak aby ułatwić rozpoznawanie poczty e-mail wysyłanej ze skanera. Wprowadź od 0 do 255 znaków ASCII (0x20–0x7E) z wyjątkiem następujących znaków: : () < > [] ; ¥. Kropka „.” nie może być pierwszym znakiem.	
Adres serwera SMTP	Wprowadź od 0 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9. -. Można użyć formatu IPv4 lub FQDN.	
Numer portu serwera SMTP	Podaj liczbę od 1 do 65535.	
Bezpieczne połączenie	Określ bezpieczną metodę połączenia dla serwera e-mail.	
	Brak	Jeśli wybrano opcję POP przed SMTP jako ustawienie Sposób uwierzytelniania , metoda połączenia będzie mieć ustawienie Brak .
	SSL/TLS	Opcja ta jest dostępna, jeśli Sposób uwierzytelniania ma ustawienie Wył. lub UWIERZYTELNIANIE SMTP .
	STARTTLS	Opcja ta jest dostępna, jeśli Sposób uwierzytelniania ma ustawienie Wył. lub UWIERZYTELNIANIE SMTP .
Weryfikacja certyfikatu (wyłącznie w systemie Web Config)	Włączenie tej opcji powoduje zweryfikowanie certyfikatu. Zaleca się ustawienie tej opcji na Włącz , gdy opcja Bezpieczne połączenie ma ustawienie inne niż Brak .	

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Adres serwera POP3	Jeśli opcja Sposób uwierzytelniania jest ustawiona na POP przed SMTP , wprowadź adres serwera POP3. Można wprowadzić od 0 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9. Można użyć formatu IPv4 lub FQDN.
Numer portu serwera POP3	Ustaw po wybraniu POP przed SMTP w obszarze Sposób uwierzytelniania . Podaj liczbę od 1 do 65535.

Kliknij poniższe łącze, aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z funkcji „Skanuj do e-mail”.

[„Procedura funkcji Skanuj do e-mail” na stronie 106](#)

Sprawdzanie połączenie serwera e-mail

1. Wybierz menu testowania połączenia.

☐ W przypadku konfiguracji w aplikacji Web Config:

Wybierz pozycje Sieć > Serwer e-mail > Test połączenia > Start.

☐ W przypadku konfiguracji z poziomu panelu sterowania:

Wybierz pozycje Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Zaawansowane > Serwer e-mail > Sprawdzanie połączenia.

Uruchomiony zostanie test połączenia z serwerem e-mail.

2. Sprawdź wyniki testu.

☐ Pomyślne ukończenie testu wskazuje komunikat **Test połączenia zakończony powodzeniem..**

☐ Jeśli zamiast niego wyświetlany jest komunikat o błędzie, postępuj zgodnie z instrukcjami w komunikacie, aby skasować błąd.

[„Objaśnienia do testu połączenia z serwerem pocztowym” na stronie 155](#)

Kliknij poniższe łącze, aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z funkcji „Skanuj do e-mail”.

[„Procedura funkcji Skanuj do e-mail” na stronie 106](#)

Objaśnienia do testu połączenia z serwerem pocztowym

Komunikat	Przyczyna
Błąd komunikacji serwera SMTP. Sprawdź następujące elementy. - Ustawienia sieci	Sytuacje, w których ten komunikat jest wyświetlany ☐ Skaner nie jest połączony z siecią ☐ Serwer SMTP nie działa ☐ Połączenie sieciowe zostało rozłączone w trakcie komunikacji ☐ Odebrano niepełne dane

Komunikat	Przyczyna
Błąd komunikacji serwera POP3. Sprawdź następujące elementy. - Ustawienia sieci	Sytuacje, w których ten komunikat jest wyświetlany ☐ Skaner nie jest połączony z siecią ☐ Serwer POP3 nie działa ☐ Połączenie sieciowe zostało rozłączone w trakcie komunikacji ☐ Odebrano niepełne dane
Podczas łączenia z serwerem SMTP wystąpił błąd. Sprawdź następujące elementy. - Adres serwera SMTP - Serwer DNS	Sytuacje, w których ten komunikat jest wyświetlany ☐ Połączenie z serwerem DNS nie powiodło się ☐ Rozwiązywanie nazwy serwera SMTP nie powiodło się
Podczas łączenia z serwerem POP3 wystąpił błąd. Sprawdź następujące elementy. - Adres serwera POP3 - Serwer DNS	Sytuacje, w których ten komunikat jest wyświetlany ☐ Połączenie z serwerem DNS nie powiodło się ☐ Rozwiązywanie nazwy serwera POP3 nie powiodło się
Błąd uwierzytelnienia serwera SMTP. Sprawdź następujące elementy. - Metoda uwierzytelniania - Uwierzytelnione konto - Uwierzytelnione hasło	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy uwierzytelnianie na serwerze SMTP nie powiedzie się.
Błąd uwierzytelnienia serwera POP3. Sprawdź następujące elementy. - Metoda uwierzytelniania - Uwierzytelnione konto - Uwierzytelnione hasło	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy uwierzytelnianie na serwerze POP3 nie powiedzie się.
Nieobsługiwana metoda komunikacji. Sprawdź następujące elementy. - Adres serwera SMTP - Numer portu serwera SMTP.	Ten komunikat jest wyświetlany podczas próby komunikacji przy użyciu nieobsługiwanych protokołów.
Połączenie z serwerem SMTP nie powiodło się. Zmień Bezpieczne połączenie na Brak.	Ten komunikat pojawia się w przypadku niezgodności SMTP między serwerem a klientem lub gdy serwer nie obsługuje zabezpieczonego połączenia SMTP (połączenie SSL).
Połączenie z serwerem SMTP nie powiodło się. Zmień Bezpieczne połączenie na SSL/TLS.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy wystąpi niezgodność SMTP między serwerem a klientem lub gdy serwer wysyła żądania użycia połączenia SSL/TLS w celu ustanowienia bezpiecznego połączenia SMTP.
Połączenie z serwerem SMTP nie powiodło się. Zmień Bezpieczne połączenie na STARTTLS.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy wystąpi niezgodność SMTP między serwerem a klientem lub gdy serwer wysyła żądania użycia połączenia STARTTLS w celu ustanowienia bezpiecznego połączenia SMTP.
Połączenie jest podejrzane. Sprawdź następujące elementy. - Data i godzina	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy data i godzina na skanerze są niepoprawne lub certyfikat wygaś.
Połączenie jest podejrzane. Sprawdź następujące elementy. - Certyfikat CA	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy na skanerze nie ma głównego certyfikatu odpowiadającego serwerowi lub nie zaimportowano certyfikatu Certyfikat CA.
Połączenie nie jest zabezpieczone.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy uzyskany certyfikat jest uszkodzony.
Uwierzytelnienie serwera SMTP nie powiodło się. Zmień metodę uwierzytelnienia na SMTP-AUTH.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy wystąpi niezgodność metody uwierzytelniania między serwerem a klientem. Serwer obsługuje metodę UWIERZYTELNIANIE SMTP.

Komunikat	Przyczyna
Uwierzytelnienie serwera SMTP nie powiodło się. Zmień metodę uwierzytelnienia na POP przed SMTP.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy wystąpi niezgodność metody uwierzytelniania między serwerem a klientem. Serwer nie obsługuje metody UWIERZYTELNIANIE SMTP.
Nieprawidłowy adres e-mail nadawcy. Zmień na adres e-mail dla używanej usługi e-mail.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy podany adres e-mail nadawcy jest błędny.
Dostęp do urządzenia można uzyskać dopiero po zakończeniu przetwarzania.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy skaner jest zajęty.

Rejestrowanie miejsc docelowych w kontaktach

Zarejestrowanie miejsc docelowych na liście kontaktów skanera pozwala na łatwe wprowadzenie miejsca docelowego podczas skanowania.

Na liście kontaktów można zarejestrować następujące rodzaje miejsc docelowych. Łącznie można zarejestrować do 300 pozycji.

E-mail	Miejsce docelowe wiadomości e-mail. Wcześniej trzeba skonfigurować ustawienia serwera poczty e-mail.
Folder sieciowy	Miejsce docelowe danych skanowania. Przedtem należy odpowiednio przygotować folder sieciowy.

Porównanie funkcji według narzędzia rejestracyjnego

Listę kontaktów skanera można skonfigurować za pomocą trzech funkcji: Web Config, Epson Device Admin i panelu sterowania. Poniższa tabela objaśnia różnice między możliwościami konfiguracji dostępnymi w przypadku każdego z tych narzędzi.

✓: Można zmieniać to ustawienie. - : Nie można zmieniać tego ustawienia.

Funkcje	Web Config*	Epson Device Admin	Panel sterowania skanera
Rejestracja miejsca docelowego	✓	✓	✓
Edycja miejsca docelowego	✓	✓	✓
Dodanie grupy	✓	✓	✓
Edycja grupy	✓	✓	✓
Usunięcie miejsca docelowego lub grupy	✓	✓	✓
Usunięcie wszystkich miejsc docelowych	✓	✓	-
Zaimportowanie pliku	✓	✓	-

Funkcje	Web Config*	Epson Device Admin	Panel sterowania skanera
Wyeksportowanie pliku	✓	✓	–

* Aby zmieniać ustawienia, należy zalogować się jako administrator.

Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach

Pozycje ustawień różnią się w zależności od ustawienia opcji Typ miejsca docelowego, które ma być zarejestrowane.

Rejestracja miejsca docelowego (E-mail)

Rejestracja

Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycję **Skanuj > Kontakty**. Wybierz numer miejsca docelowego, który ma być zarejestrowany w kontaktach, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.

[„Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38](#)

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania skanera. Wybierz pozycję **Ustaw. > Menedżer Kontakty > Dodaj/Edytuj/Usuń > Dod. pozyc. > Dodaj Kontakt > E-mail**.

Pozycje ustawienia Kontakty

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Numer (Nr rejestru)	Umożliwia ustawienie numeru miejsca docelowego, które ma być zarejestrowane w kontaktach.
Nazwa	Wprowadź nazwę, która będzie wyświetlana w Kontakty. Można użyć do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Słowo indeksu	Wprowadź nazwę, która będzie używana do indeksowania i wyszukiwania Kontakty. Można użyć do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Typ (wyłącznie w systemie Web Config)	Wybierz pozycję E-mail .
Adres e-mail	Wprowadź adresy e-mail miejsca docelowego. Użyj znaków o połówkowej szerokości A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @. Wprowadź od 1 do 255 znaków.
Przycisk Zastosuj (tylko aplikacja Web Config)	Miejsce docelowe zostanie zarejestrowane przy użyciu wprowadzonych informacji.
Przycisk OK (tylko panel sterowania)	

Kliknij poniższe łącze, aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z funkcji „Skanuj do e-mail”.

[„Procedura funkcji Skanuj do e-mail” na stronie 106](#)

Rejestracja miejsca docelowego (Folder sieciowy (SMB))

Rejestracja

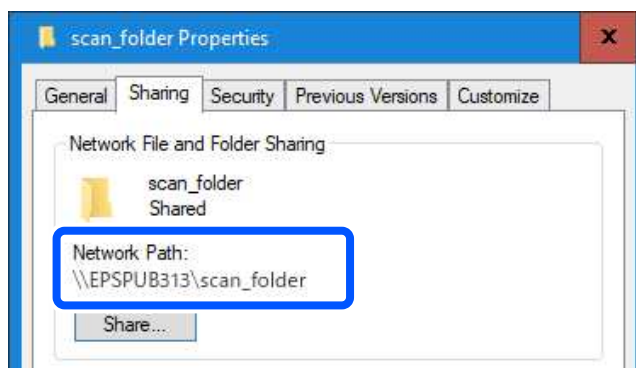
Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycję **Skanuj > Kontakty**. Wybierz numer miejsca docelowego, który ma być zarejestrowany w kontaktach, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.

[„Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38](#)

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania skanera. Wybierz pozycję **Ustaw. > Menedżer Kontakty > Dodaj/Edytuj/Usuń > Dod. pozyc. > Dodaj Kontakt > Folder siec./FTP**.

Pozycje ustawienia Kontakty

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Numer (Nr rejestru)	Umożliwia ustawienie numeru miejsca docelowego, które ma być zarejestrowane w kontaktach.
Nazwa	Wprowadź nazwę, która będzie wyświetlana w Kontakty. Można użyć do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Po jej wprowadzeniu można też wprowadzić Hasło indeksu . Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Słowo indeksu	Wprowadź nazwę, która będzie używana do indeksowania i wyszukiwania Kontakty. Można użyć do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole. Uwaga: <i>Jeśli nie zostanie wprowadzona, w indeksie Kontakty odbiorca będzie wyświetlany w kategorii Imię.</i>
Typ (wyłącznie w systemie Web Config)	Wybierz pozycję Folder sieciowy (SMB) .
Tryb komunikacji (tylko panel sterowania)	
Zapisz do	Umożliwia wprowadzenie ścieżki do docelowego folderu sieciowego o długości od 1 do 253 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Znaki „\” na początku ścieżki są wprowadzane automatycznie. Uwaga: <i>Należy otworzyć właściwości folderu sieciowego i wprowadzić ścieżkę sieciową, taką jak podana na karcie Udostępnianie.</i> <i>Przykład: \\EPSPUB313\scan_folder</i>



Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Nazwa użytkownika	Umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika (konta użytkownika) komputera, na którym utworzono folder docelowy. Wprowadź maksymalnie 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1f, 0x7f).
Hasło	Umożliwia wprowadzenie hasła (hasło do konta użytkownika) komputera, na którym utworzono folder docelowy. Wprowadź od 0 do 20 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1f, 0x7f).
Przycisk Zastosuj (tylko aplikacja Web Config)	Miejsce docelowe zostanie zarejestrowane przy użyciu wprowadzonych informacji.
Przycisk OK (tylko panel sterowania)	

Kliknij poniższe łącze, aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z funkcji „Skan. do foldera siec./FTP”.

[„Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP” na stronie 107](#)

Rejestracja miejsca docelowego (FTP)

Rejestracja

Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycję **Skanuj > Kontakty**. Wybierz numer miejsca docelowego, który ma być zarejestrowany w kontaktach, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.

[„Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38](#)

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania skanera. Wybierz pozycję **Ustaw. > Menedżer Kontakty > Dodaj/Edytuj/Usuń > Dod. pozyc. > Dodaj Kontakt > Folder siec./FTP**.

Pozycje ustawienia Kontakty

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Numer (Nr rejestru)	Umożliwia ustawienie numeru miejsca docelowego, które ma być zarejestrowane w kontaktach.
Nazwa	Wprowadź nazwę, która będzie wyświetlana w Kontakty. Można użyć do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Słowo indeksu	Wprowadź nazwę, która będzie używana do indeksowania i wyszukiwania Kontakty. Można użyć do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Typ (wyłącznie w systemie Web Config)	Wybierz pozycję FTP .
Bezpieczne połączenie (wyłącznie w systemie Web Config)	Wybierz protokół FTP lub FTPS w zależności od protokołu transferu plików obsługiwanego przez serwer FTP. Wybierz pozycję FTPS , aby pozwolić skanerowi na komunikację z zabezpieczeniami.
Tryb komunikacji (tylko panel sterowania)	
Zapisz do	Umożliwia wprowadzenie nazwy serwera docelowego o długości od 1 do 253 znaków (bez określenia protokołu „ftp://” i „ftps://”) w kodowaniu Unicode (UTF-16).

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Nazwa użytkownika	Umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika używanej do uzyskiwania dostępu do serwera FTP. Nazwa musi mieć do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-16). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1f, 0x7f). Jeśli serwer zezwala na połączenia anonimowe, podaj nazwę użytkownika typu Anonymous lub FTP. Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Hasło	Umożliwia wprowadzenie hasła używanego do uzyskiwania dostępu do serwera FTP. Hasło musi mieć od 0 do 20 znaków w formacie Unicode (UTF-16). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1f, 0x7f). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Tryb połączenia	Wybór trybu połączenia z menu. Jeśli między skanerem a serwerem FTP znajduje się zaporę, wybierz opcję Tryb pasywny .
Numer portu	Umożliwia wprowadzenie numeru portu serwera FTP w zakresie od 1 do 65535.
Weryfikacja certyfikatu (wyłącznie w systemie Web Config)	Certyfikat serwera FTP jest weryfikowany po włączeniu tej opcji. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie FTPS dla opcji Bezpieczne połączenie . Przed skonfigurowaniem należy zaimportować Certyfikat CA na skaner.
Przycisk Zastosuj (tylko aplikacja Web Config)	Miejsce docelowe zostanie zarejestrowane przy użyciu wprowadzonych informacji.
Przycisk OK (tylko panel sterowania)	

Kliknij poniższe łącze, aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z funkcji „Skan. do foldera siec./FTP”.

[„Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP” na stronie 107](#)

Rejestracja miejsca docelowego (SharePoint(WebDAV))

Rejestracja

Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycję **Skanuj > Kontakty**. Wybierz numer miejsca docelowego, który ma być zarejestrowany w kontaktach, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.

[„Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38](#)

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania skanera. Wybierz pozycję **Ustaw. > Menedżer Kontakty > Dodaj/Edytuj/Usuń > Dod. pozyc. > Dodaj Kontakt > Folder siec./FTP**.

Pozycje ustawienia Kontakty

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Numer (Nr rejestru)	Umożliwia ustawienie numeru miejsca docelowego, które ma być zarejestrowane w kontaktach.
Nazwa	Wprowadź nazwę, która będzie wyświetlana w Kontakty. Można użyć do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Słowo indeksu	Wprowadź nazwę, która będzie używana do indeksowania i wyszukiwania Kontakty. Można użyć do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-16). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Typ (wyłącznie w systemie Web Config)	Wybierz pozycję SharePoint(WebDAV) .

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Bezpieczne połączenie (wyłącznie w systemie Web Config)	Wybierz protokół HTTPS (WebDAV (HTTPS)) lub HTTP (WebDAV (HTTP)) w zależności od protokołu transferu plików obsługiwanego przez serwer. Wybierz pozycję HTTPS , aby pozwolić skanerowi na komunikację z zabezpieczeniami.
Tryb komunikacji (tylko panel sterowania)	
Zapisz do	Umożliwia wprowadzenie nazwy serwera docelowego o długości od 1 do 253 znaków (bez określenia protokołu „http://” i „https://”) w kodowaniu Unicode (UTF-16).
Nazwa użytkownika	Umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika używanej do uzyskiwania dostępu do serwera. Nazwa musi mieć do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-16). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1f, 0x7f). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Hasło	Umożliwia wprowadzenie hasła używanego do uzyskiwania dostępu do serwera. Hasło musi mieć od 0 do 20 znaków w formacie Unicode (UTF-16). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1f, 0x7f). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Weryfikacja certyfikatu (wyłącznie w systemie Web Config)	Certyfikat serwera jest weryfikowany po włączeniu tej opcji. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie HTTPS dla opcji Bezpieczne połączenie . Przed skonfigurowaniem należy zaimportować Certyfikat CA na skaner.
Ustaw. serwera proxy	Wybierz, czy korzystać z serwera proxy.
Przycisk Zastosuj (tylko aplikacja Web Config)	Miejsce docelowe zostanie zarejestrowane przy użyciu wprowadzonych informacji.
Przycisk OK (tylko panel sterowania)	

Uwaga:

Podczas skanowania do **Folder siec./FTP** z poziomu panelu sterowania skanera nie można korzystać z funkcji *SharePoint Online*.

Kliknij poniższe łącze, aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z funkcji „Skan. do foldera siec./FTP”.

[„Procedura funkcji Skan. do foldera siec./FTP” na stronie 107](#)

Rejestrowanie miejsc docelowych jako grupy z użyciem Web Config

Jeśli typ miejsca docelowego jest ustawiony na **E-mail**, można rejestrować miejsca docelowe jako grupy.

- Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycję **Skanuj > Kontakty**.
[„Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38](#)
- Wybierz numer, które ma być zarejestrowany, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
- Z listy **Typ** wybierz grupę.
- Kliknij przycisk **Wybierz** w obszarze **Kontakty dla Grupa**.
Zostaną wyświetlone dostępne miejsca docelowe.

5. Zaznacz miejsca docelowe, które mają być zarejestrowane w grupie, a następnie kliknij przycisk **Wybierz**.

Uwaga:

Miejsca docelowe można rejestrować w wielu grupach.

6. Wprowadź wartości w polach **Nazwa** i **Hasło indeksu**.
7. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Tworzenie kopii zapasowej kontaktów i ich importowanie

Używając aplikacji Web Config lub innych narzędzi, można tworzyć kopie zapasowe kontaktów i je importować.

W przypadku aplikacji Web Config można utworzyć kopię zapasową kontaktów, eksportując ustawienia skanera zawierające kontakty. Wyeksportowanego pliku nie można edytować, ponieważ jest to plik binarny.

Podczas importowania ustawień skanera na skanerze kontakty są nadpisywane.

W przypadku aplikacji Epson Device Admin na ekranie właściwości urządzenia można eksportować tylko kontakty. Jeżeli eksport nie obejmuje pozycji związanych z bezpieczeństwem, można edytować wyeksportowane kontakty i zaimportować je, ponieważ są zapisywane w pliku SYLK lub CSV.

Importowanie kontaktów z wykorzystaniem Web Config

Jeśli użytkownik ma skaner, który umożliwia tworzenie kopii zapasowej kontaktów i jest zgodny z tym skanerem, można zarejestrować kontakty, importując plik kopii zapasowej.

Uwaga:

Więcej informacji o tworzeniu kopii zapasowej kontaktów skanera można znaleźć w podręczniku dostarczonym ze skanerem.

Wykonaj następujące czynności, aby zaimportować kontakty na tym skanerze.

1. Uruchom aplikację Web Config, wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem** > **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj** > **Importuj**.
2. W polu **Plik** wybierz plik kopii zapasowej, wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
3. Zaznacz pole wyboru **Kontakty**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Wykonywanie kopii zapasowych kontaktów przy użyciu Web Config

Usterka skanera może spowodować utratę danych kontaktów. Po każdej zmianie danych zaleca się wykonanie ich kopii zapasowej. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, za wykonanie kopii zapasowej danych i/lub ustawień lub jej przywracanie nawet w okresie gwarancji.

Aplikacja Web Config umożliwia wykonanie kopii zapasowej kontaktów przechowywanych na skanerze i zapisanie jej na komputerze.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem** > **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj** > **Eksportuj**.
2. Zaznacz pole wyboru **Kontakty** w kategorii **Skanuj**.

3. Wprowadź hasło, aby zaszyfrować wyeksportowany plik.

Hasło będzie potrzebne do zaimportowania pliku. Pozostaw to pole puste, aby zrezygnować z szyfrowania pliku.

4. Kliknij przycisk **Eksportuj**.

Eksportowanie i importowanie wielu kontaktów za pomocą narzędzia

Narzędzie Epson Device Admin umożliwia utworzenie kopii zapasowej tylko kontaktów i edytowanie wyeksportowanego pliku, a następnie ich jednoczesne zaimportowanie.

Jest to przydatne do tworzenia kopii zapasowej tylko kontaktów lub w przypadku wymiany skanera i konieczności przeniesienia kontaktów ze starego skanera na nowy.

Eksportowanie kontaktów

Informacje o kontaktach można zapisywać w pliku.

Pliki zapisane w formacie SYLK lub csv można edytować w aplikacji arkusza kalkulacyjnego lub edytorze tekstowym. Po usunięciu lub dodaniu informacji można zaimportować wszystkie te kontakty na raz.

Informacje zawierające elementy zabezpieczeń, takie jak hasła i dane osobowe, są zapisywane w pliku binarnym zabezpieczonym hasłem. Nie można edytować tego pliku. Tego pliku można używać jako kopii zapasowej informacji zawierających elementy zabezpieczeń.

1. Uruchom aplikację Epson Device Admin.
2. Z bocznego menu zadań wybierz pozycję **Devices**.
3. Z listy urządzeń wybierz urządzenie, które ma być skonfigurowane.
4. Na karcie wstążki **Home** kliknij pozycję **Device Configuration**.
Jeśli zostało ustawione hasło administratora, wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij pozycję **Common > Contacts**.
6. Wybierz format eksportu w oknie **Export > Export items**.
 - ☐ All Items
Eksport zaszyfrowanego pliku binarnego. Wybierz, czy w pliku mają być zapisane elementy zabezpieczeń, takie jak hasła i dane osobowe. Nie można edytować tego pliku. Jeśli zostanie wybrany ten format, trzeba ustawić hasło do pliku. Kliknij przycisk **Configuration** i ustaw hasło o długości od 8 do 63 znaków ASCII. To hasło będzie potrzebne podczas importowania danych z pliku binarnego.
 - ☐ Items except Security Information
Eksport pliku w formacie SYLK lub csv. Tę opcję wybierz, aby móc edytować informacje w wyeksportowanym pliku.
7. Kliknij pozycję **Export**.
8. Określ miejsce zapisu, wybierz typ pliku, a następnie kliknij przycisk **Save**.
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.

9. Kliknij pozycję **OK**.

Sprawdź, czy plik został zapisany w wybranym miejscu.

Importowanie kontaktów

Informacje o kontaktach można zaimportować z pliku.

Możliwe jest importowanie plików zapisanych w formacie SYLK lub csv albo plików binarnych zawierających elementy zabezpieczeń.

1. Uruchom aplikację Epson Device Admin.
2. Z bocznego menu zadań wybierz pozycję **Devices**.
3. Z listy urządzeń wybierz urządzenie, które ma być skonfigurowane.
4. Na karcie wstążki **Home** kliknij pozycję **Device Configuration**.
Jeśli zostało ustawione hasło administratora, wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij pozycję **Common > Contacts**.
6. Kliknij przycisk **Browse** w obszarze **Import**.
7. Wybierz plik, który ma być zaimportowany, a następnie kliknij przycisk **Open**.
Po wybraniu pliku binarnego w polu **Password** wprowadź hasło ustawione podczas eksportowania pliku.
8. Kliknij pozycję **Import**.
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.
9. Kliknij pozycję **OK**.
Zostaną wyświetlone wyniki weryfikacji.
 - ☐ Edit the information read
Kliknij, aby edytować informacje osobno.
 - ☐ Read more file
Kliknij, aby zaimportować wiele plików.
10. Kliknij przycisk **Import**, a następnie przycisk **OK** na ekranie zakończenia importu.
Wróć do ekranu właściwości urządzenia.
11. Kliknij pozycję **Transmit**.
12. Na ekranie potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
Ustawienia zostaną wysłane do skanera.
13. Na ekranie zakończenia wysyłania kliknij przycisk **OK**.
Informacje skanera zostaną zaktualizowane.
Otwórz kontakty w aplikacji Web Config lub na panelu sterowania skanera, a następnie sprawdź, czy zostały zaktualizowane.

Konfigurowanie funkcji AirPrint

Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, wybierz kartę **Sieć**, a następnie wybierz pozycję **Konfiguracja AirPrint**.

Elementy	Objaśnienie
Nazwa usługi Bonjour	Umożliwia wprowadzenie nazwy usługi Bonjour w postaci tekstu ASCII (0x20–0x7E) o długości do 41 znaków.
Lokalizacja Bonjour	Umożliwia wprowadzenie opisu lokalizacji skanera za pomocą tekstu Unicode (UTF-8) o długości do 127 bajtów.
Wide-Area Bonjour	Konfigurowanie, czy używany ma być rozległa sieć Bonjour. Jeżeli opcja zostanie włączona, skaner trzeba będzie zarejestrować na serwerze DNS, aby móc go wyszukiwać w segmencie sieci.
Włącz AirPrint	Funkcje Bonjour i AirPrint (usługa skanowania) są włączone.

Opcje menu ustawień

Ekran startowy.	168
Ustaw. podstawowe.	168
Ustawienia skanera.	169
Ustawienia użytkownika.	170
Ustawienia sieciowe.	171
Ustawienia usługi internetowej.	172
Menedżer Kontakty.	172
Administr. systemu.	172
Dane urządzenia.	174
Konserwacja skanera.	174
Ustawienie alarmu wymiany wałka.	175
Ustawienia alarmu okresowego czyszczenia.	175

Ekran startowy

Można ustawić pozycje początkowe wyświetlane na ekranie LCD, kiedy włączy się skaner lub włączona jest opcja Zak. czasu operacji.

- ☐ Ekran główny
- ☐ Wstępne
- ☐ Skanuj do komputera
- ☐ Skan. do foldera siec./FTP
- ☐ Skanuj do e-mail
- ☐ Skanuj do chmury
- ☐ Skanuj do Napęd USB

Uwaga:

Ustawienia te można też konfigurować z poziomu aplikacji Web Config. Wybrać pozycje **Zarządzanie urządzeniem > Panel sterowania > Ekran startowy**.

Ustaw. podstawowe

Jasność LCD

Regulacja jasności ekranu LCD.

Dźwięki

- ☐ Nac. przyc.: ustawianie głośności dźwięków przycisków na panelu sterowania.
- ☐ Sygnał dźwiękowy błędu: ustawianie głośności dźwięków błędów.

Timer uśpienia

Regulowanie okresu przełączania w tryb uśpienia (tryb oszczędzania energii), gdy na skanerze nie są wykonywane żadne operacje. Po upływie tego czasu ekran LCD zostanie wyłączony.

Uwaga:

Ustawienia te można też konfigurować z poziomu aplikacji Web Config. Wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem > Oszczędzanie energii > Timer uśpienia**.

Ustaw. wyłączania

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

Automatyczne wyłączanie skanera.

- ☐ Wyłącz przy bezczynności

Wybierz to ustawienie, aby włączyć automatyczne wyłączanie skanera, jeśli nie będzie używana przez pewien czas. Jakikolwiek zwiększenie będzie miało wpływ na wydajność energetyczną produktu. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu weź pod uwagę kwestie środowiskowe.

☐ Wyłącz po odłączeniu

Wybierz to ustawienie, aby umożliwić wyłączenie skanera po określonym czasie od odłączenia wszystkich portów, włącznie z portem USB. Ta funkcja jest dostępna w wybranych regionach.

Określony czas można znaleźć w poniższej witrynie internetowej.

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

Ust. Data/godzina

☐ Data/godzina: wprowadzanie bieżącej daty i godziny.

☐ Czas letni: wybór ustawienia czasu letniego stosowanego w regionie użytkowania urządzenia.

☐ Różnica czasu: wprowadzanie różnicy czasu między zegarem lokalnym a UTC (Uniwersalny czas koordynowany).

Język/Language

Wybór kraju lub regionu, w którym użytkowany jest skaner.

Klawiatura

Zmiana układu klawiatury na ekranie LCD.

Zak. czasu operacji

Jeśli opcja zostanie ustawiona na **Wł.**, nastąpi powrót do ekranu głównego, gdy przez określony czas nie będą wykonywane żadne operacje. To ustawienie jest stosowane, gdy wyświetlany jest dowolny ekran inny niż ekran główny.

Połączenie PC przez USB

Można ograniczyć wykorzystanie połączenia USB z komputera. Aby to zrobić, należy wybrać **Wyłącz**.

Włącz zasilanie

Umożliwia włączanie skanera bezpośrednio po podłączeniu skanera do źródła zasilania, bez naciskania przycisku zasilania.

Ustawienia skanera

Czas zatrzym. po wykryciu podwójnego podania

Wybór działania wykonywanego po wykryciu podwójnego podania.

☐ Natychmiast: zatrzymanie podawania od razu po wykryciu podwójnego podania.

☐ Po wysunięciu: dokumenty, dla których podwójne podanie zostało wykryte, są skanowane w stanie, w jakim są, ale skanowanie następnych dokumentów jest zatrzymywane.

Po zweryfikowaniu poprawności zeskanowanego obrazu można kontynuować skanowanie.

Zabezp. papieru

Aby ograniczyć uszkodzenia dokumentów, skanowanie zatrzymuje się natychmiast po wykryciu następujących warunków.

☐ Wystąpił błąd podawania papieru.

☐ Oryginał jest podawany pod kątem.

Aby włączyć tę funkcję, wybierz żądany poziom wykrywania. Więcej informacji o poszczególnych poziomach można znaleźć w poniższej tabeli.

Poziom	Objaśnienia
Wł.-Niskie	Obniżenie czułości wykrywania przekrzywienia oryginałów.
Wł.-Średnie	Wykrywanie przekrzywienia zszywanych oryginałów i przekrzywienia, którego wykrycie przy ustawieniu Wł.-Niskie było niemożliwe.
Wł.-Wysokie	Zwiększenie czułości wykrywania przekrzywienia oryginałów.



Ważne:

- ☐ Ta funkcja nie zapobiega uszkodzeniu wszystkich oryginałów.
- ☐ Błędy podawania papieru mogą nie być wykrywane w zależności od stanu podawanych oryginałów.

Uwaga:

Ta funkcja może nie działać prawidłowo w zależności od oryginału, warunków podawania papieru i ustawionego poziomu.

- ☐ Jeśli błędy wykrywania występują często, należy obniżyć poziom funkcji.
- ☐ Jeśli oryginał ma nieregularny kształt lub jest skanowany pod kątem, może być błędnie wykrywany jako błąd podawania papieru.
- ☐ Podczas ładowania wielu oryginałów należy wyrównać krawędzie prowadzące oryginałów. Oryginały mogą być nieprawidłowo wykrywane jako błędy podawania, jeśli krawędzie oryginałów nie są wyrównane, nawet gdy są skanowane poprawnie.
- ☐ Dosunąć prowadnice boczne do krawędzi oryginałów, aby uniknąć skanowania pod kątem.

Wykr. brudu szyby

Wykrywanie zanieczyszczeń na szybie skanera we wnętrzu urządzenia. Można wybrać poziom wykrywania.

W zależności od rodzaju zabrudzeń funkcja może nie działać prawidłowo.

Zakończ. czasu Trybu auto podaw.

Możliwe jest ustawienie limitu czasu podczas korzystania z trybu Tryb automatycznego podawania.

To ustawienie jest dostępne wyłącznie podczas skanowania z „Folderu sieciowego/FTP”, „E-mail”, „Chmury” lub „Napędu USB”. Po ustawieniu „Tryb automatycznego podawania” na „Wł.”, można ustawić czas automatycznego zakończenia skanowania.

Potwierdź odbiorcę

Przed zeskanowaniem sprawdź miejsce docelowe.

Ustawienia użytkownika

Można zmienić wstępne ustawienia skanowania dla poniższych pozycji.

- ☐ Skan. do foldera siec./FTP
- ☐ Skanuj do e-mail
- ☐ Skanuj do chmury

☐ Skanuj do Napęd USB

Ustawienia sieciowe

Ustawienia Wi-Fi

Konfigurowanie lub zmiana ustawień sieciowych. Wybierz metodę połączenia spośród następujących opcji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania.

Wi-Fi (zalecane)

- ☐ Kreator konfiguracji Wi-Fi
- ☐ Ust. Push Button (WPS)
- ☐ Inne
 - ☐ Ust. kodu PIN (WPS)
 - ☐ Autom. poł. z Wi-Fi
 - ☐ Wył. sieć Wi-Fi

Wyłączenie ustawień Wi-Fi lub ich ponowna konfiguracja mogą pomóc w rozwiązaniu

problemów z siecią. Dotknij pozycji  **Wi-Fi (zalecane) > Zmień ustawienia > Inne > Wył. sieć Wi-Fi > Uruchom ustawienia.**

Wi-Fi Direct

Wyświetla informacje dotyczące połączenia ze smartfonem.

Dotknąć pozycji **Zmień**, aby zmienić ustawienia.

- ☐ Zmień nazwę sieci
- ☐ Zmień hasło
- ☐ Zmień zakres częstotliwości

To ustawienie może się nie wyświetlić w zależności od nadawcy.

- ☐ Wyłącz Wi-Fi Direct
- ☐ Przywr. ust. domyśl.

Stan sieci

Umożliwia wyświetlanie bieżących ustawień sieciowych następujących pozycji.

- ☐ Stan Wi-Fi
- ☐ Stan usługi Wi-Fi Direct
- ☐ Stan serwera e-mail

Zaawansowane

Skonfiguruj następujące ustawienia szczegółowe.

- ☐ Nazwa urządzenia
- ☐ TCP/IP
- ☐ Serwer proxy

- ☐ Serwer e-mail
 - ☐ Ustaw. serwera
 - ☐ Sprawdzanie połączenia
- ☐ Adres IPv6
- ☐ Przekieruj HTTP na HTTPS
- ☐ IPsec/Filtrowanie IP
- ☐ IEEE802.1X

Ustawienia usługi internetowej

Usługi Epson Connect:

Wyświetlenie informacji, czy skaner jest zarejestrowany i połączony z usługami Epson Connect.
Można zarejestrować usługę, wybierając pozycję **Zarejestruj** i postępując zgodnie z instrukcjami.
Po zarejestrowaniu można zmienić następujące ustawienia.

- ☐ Wstrzymaj/Wznów
- ☐ Niezarejestr.

Więcej informacji można znaleźć w podanej poniżej witrynie.

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

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

Menedżer Kontakty

Dodaj/Edytuj/Usuń:

Rejestrowanie i/lub usuwanie kontaktów na potrzeby funkcji Skanuj do e-mail i Skan. do foldera siec./FTP.

Opcje wyszukiwania:

Zmiana metody wyszukiwania kontaktów.

Administr. systemu

Menedżer Kontakty

Dodaj/Edytuj/Usuń:

Rejestrowanie i/lub usuwanie kontaktów na potrzeby funkcji Skanuj do e-mail i Skan. do foldera siec./FTP.

Opcje wyszukiwania:

Zmiana metody wyszukiwania kontaktów.

Ustawienia administratora

- ☐ **Hasło administratora:** rejestrowanie hasła administratora, które pozwala tylko administratorowi na zmianę ustawień urządzenia. Twoje hasło musi zawierać od 8 do 20 znaków.
- ☐ **Zablokuj ustawienie:** blokowanie ustawień skanera, aby uniemożliwić ich zmianę przez innych użytkowników.

Szyfrowanie hasła

Można szyfrować hasła.

Po wyłączeniu zasilania podczas ponownego uruchamiania dane mogą zostać uszkodzone, a ustawienia skanera zostaną ustawione na domyślne. W takim przypadku ponownie ustaw hasło.

Sprawdz. progr. przy uruch.:

sprawdzanie programu skanera podczas uruchamiania.

Jeśli funkcja jest włączona, rozruch skanera może zająć trochę czasu.

Badania dotyczące klienta

Wybierz pozycję **Zatwierdź**, aby udostępnić informacje o użyciu, takie jak liczba skanowań, firmie Seiko Epson Corporation.

Ustawienia WSD

Włączanie lub wyłączanie funkcji WSD (Web Service for Devices).

Jeśli opcja jest wyłączona, ikona WSD nie będzie wyświetlana na ekranie głównym.

Przywr. ust. domyśl.

- ☐ **Ustawienia sieciowe:** przywracanie wartości domyślnych ustawień sieciowych.
- ☐ **Wszystkie poza ustawieniami sieciowymi:** przywracanie wartości domyślnych ustawień innych niż ustawienia sieciowe.
- ☐ **Wszystkie ustawienia:** przywracanie wartości domyślnych wszystkich ustawień.



Ważne:

*Jeśli opcja zostanie ustawiona na **Wszystkie ustawienia**, wszystkie dane ustawień zarejestrowane w skanerze, w tym kontakty, zostaną usunięte. Nie można przywrócić usuniętych ustawień.*

Aktualizacja oprogramowania:

Możliwe jest pobranie informacji o oprogramowaniu układowym skanera, takich jak bieżąca wersja i informacje o dostępnych aktualizacjach.

Aktualizuj:

Sprawdzenie, czy na serwer przesłano najnowszą wersję oprogramowania układowego. Jeżeli dostępna jest aktualizacja, możesz wybrać, czy chcesz rozpocząć aktualizowanie czy nie.

Powiadomienie:

Wybierz pozycję **Wł.**, aby otrzymywać powiadomienia o dostępności aktualizacji oprogramowania układowego.

Dane urządzenia

Numer seryjny

Umożliwia wyświetlanie numeru seryjnego skanera.

Bieżąca wersja

Umożliwia wyświetlanie bieżącej wersji oprogramowania wbudowanego.

Całkowita liczba skanowań

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby skanowań.

Liczba 1-stronnych skanowań

Umożliwia wyświetlanie liczby skanowań jednostronnych.

Liczba 2-stronnych skanowań

Umożliwia wyświetlanie liczby skanowań dwustronnych.

Liczba skan. arkusza nośnika

Umożliwia wyświetlanie liczby skanowań przy użyciu folii Arkusz nośny.

Numer arkusza nośnego paszportu

Umożliwia wyświetlanie liczby skanowań przy użyciu folii Arkusz nośny do paszportu.

Liczba skanów po wymianie Wałek odbierający

Umożliwia wyświetlanie liczby skanowań po wymianie zestawu montażowego rolki.

Liczba skanów po normalne czyszczenie

Umożliwia wyświetlanie liczby skanowań po wykonaniu regularnego czyszczenia.

Resetuj liczbę skanowań

Umożliwia zerowanie liczby skanowań. Wybierz funkcję do wyzerowania z **Liczba skanów po wymianie Wałek odbierający** lub **Liczba skanów po normalne czyszczenie**, a następnie naciśnij przycisk **Tak**.

Konserwacja skanera

Wymiana rolki

Umożliwia wyświetlanie sposobu wymiany zestawu montażowego rolki. Liczbę można też wyzerować po wymianie zestawu montażowego rolki.

Normalne czyszczenie

Umożliwia wyświetlanie sposobu wykonywania regularnego czyszczenia wewnątrz skanera. Możliwe jest też wyzerowanie liczby skanowań po wykonaniu regularnego czyszczenia.

Czyszczenie szyby

Umożliwia wyświetlanie sposobu czyszczenia powierzchni szyby wewnątrz skanera.

Ustawienie alarmu wymiany wałka

Ustawien alarmu licznika

Zmiana liczby skanowań po wyświetleniu powiadomienia o wymianie rolki.

Ustawienia alarmu okresowego czyszczenia

Ustawienia alarmu ostrzeżenia

Powiadamianie o konieczności wyczyszczenia wnętrza skanera.

Ustawien alarmu licznika

Zmiana liczby skanowań po wyświetleniu powiadomienia o czyszczeniu.

Przydatne funkcje

Konfigurowanie funkcji wykrywania zabrudzeń na powierzchni szyby skanera.177

Konfigurowanie funkcji ochrony dokumentów. 178

Konfigurowanie operacji wykonywanej po wykryciu podwójnego podania.180

Konfigurowanie funkcji wykrywania zabrudzeń na powierzchni szyby skanera

Na zeskanowanych obrazach mogą pojawiać się pionowe linie (smugi), jeśli na powierzchni szyby wewnątrz skanera są zanieczyszczenia lub pył.

Gdy opcja **Wykrycie zabrudzenia szyby** jest włączona, skaner może wykrywać zanieczyszczenia na powierzchni szyby wewnątrz skanera i wyświetlać odpowiednie powiadomienie na ekranie komputera.

Po wyświetleniu powiadomienia oczyścić powierzchnię szyby wewnątrz skanera za pomocą specjalnego zestawu czyszczącego lub miękkiej szmatki.

Domyślnym ustawieniem jest **Wył.**

1. Uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility.

☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie aplikacje** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

☐ Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7

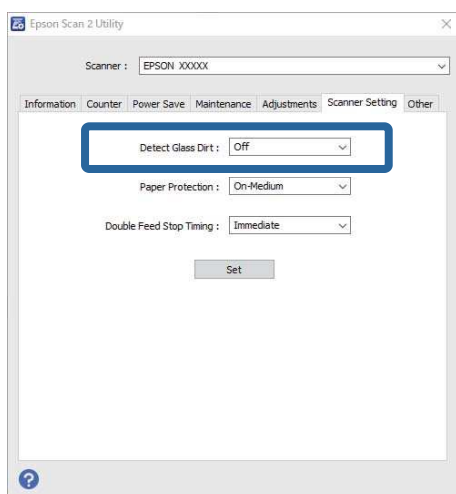
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** (lub **Programy**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

☐ Mac OS

Wybierz pozycje **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Wprowadź następujące ustawienia na karcie **Ustawienie skanera**.

Ustaw opcję **Wykrycie zabrudzenia szyby** na **Wł.-Przy niskim poziomie** lub **Wł.-Przy wysokim poziomie**.



Uwaga:

- ☐ Niektóre plamy mogą nie być wykrywane poprawnie.
- ☐ Jeśli wykrywanie nie działa prawidłowo, należy spróbować zmienić ustawienia.
Jeśli nie zostaną wykryte żadne plamy, należy wybrać ustawienie **Wł.-Przy wysokim poziomie**. Jeśli plamy są wykrywane nieprawidłowo, należy wybrać ustawienie **Wł.-Przy niskim poziomie** lub **Wył.**.

3. Kliknij **Ustaw** w celu zastosowania ustawień skanera.

Uwaga:

W przypadku korzystania z panelu sterowania dotknij pozycji **Ustaw.** > **Ustawienia skanera** > **Wykr. brudu szyby**, a następnie wybierz poziom wykrywania.

Powiązane informacje

➔ „Ustawienia skanera” na stronie 169

Konfigurowanie funkcji ochrony dokumentów

Aby ograniczyć uszkodzenia dokumentów, skanowanie zatrzymuje się natychmiast po wykryciu następujących warunków.

- ☐ Wystąpił błąd podawania papieru.
- ☐ Oryginał jest podawany pod kątem.
- ☐ Kombinacja oryginału i pozycji skanera nie zgadzają się

Domyślnym ustawieniem jest **Wł.-Przy średnim poziomie**.



Ważne:

- ☐ Ta funkcja nie zapobiega uszkodzeniu wszystkich oryginałów.
- ☐ Błędy podawania papieru mogą nie być wykrywane w zależności od stanu podawanych oryginałów.

1. Uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility.

- ☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie aplikacje** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

- ☐ Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

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

- ☐ Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** (lub **Programy**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

- ☐ Mac OS

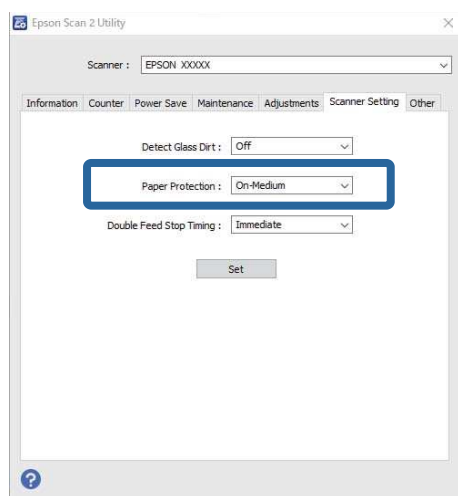
Wybierz pozycje **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Wprowadź następujące ustawienia na karcie **Ustawienie skanera**.

Ustaw opcję **Zabezpieczenie papieru** na **Wł.-Przy niskim poziomie**, **Wł.-Przy średnim poziomie** lub **Wł.-Przy wysokim poziomie**.

Aby włączyć tę funkcję, wybierz żądany poziom wykrywania. Więcej informacji o poszczególnych poziomach można znaleźć w poniższej tabeli.

Poziom	Objaśnienia
Wł.-Przy niskim poziomie	Obniżenie czułości wykrywania przekrzywienia oryginałów.
Wł.-Przy średnim poziomie	Wykrywanie przekrzywienia zszywanych oryginałów i przekrzywienia, którego wykrycie przy ustawieniu Wł.-Przy niskim poziomie było niemożliwe.
Wł.-Przy wysokim poziomie	Zwiększenie czułości wykrywania przekrzywienia oryginałów.

**Uwaga:**

- ☐ Ta funkcja może nie działać prawidłowo w zależności od oryginału, warunków podawania papieru i ustawionego poziomu.
- ☐ Jeśli błędy wykrywania występują często, należy obniżyć poziom funkcji.
- ☐ Jeśli oryginał ma nieregularny kształt lub jest skanowany pod kątem, może być błędnie wykrywany jako błąd podawania papieru.
- ☐ Podczas ładowania wielu oryginałów należy wyrównać krawędzie prowadzące oryginałów. Oryginały mogą być nieprawidłowo wykrywane jako błędy podawania, jeśli krawędzie oryginałów nie są wyrównane, nawet gdy są skanowane poprawnie.
- ☐ Dosunąć prowadnice boczne do krawędzi oryginałów, aby uniknąć skanowania pod kątem.

3. Kliknij **Ustaw** w celu zastosowania ustawień skanera.**Uwaga:**

W przypadku korzystania z panelu sterowania dotknij pozycji **Ustaw.** > **Ustawienia skanera** > **Zabezp. papieru**, a następnie wybierz poziom ochrony.

Powiązane informacje

➡ „Ustawienia skanera” na stronie 169

Konfigurowanie operacji wykonywanej po wykryciu podwójnego podania

Ustawienie czasu zatrzymania działania po wykryciu podwójnego podania oryginałów.

- ☐ Natychmiast: zatrzymanie od razu po wykryciu podwójnego podania.
- ☐ Po wysunięciu: dokumenty, dla których podwójne podanie zostało wykryte, są skanowane w stanie, w jakim są, ale skanowanie następnych dokumentów jest zatrzymywane.

Po zweryfikowaniu poprawności zeskanowanego obrazu można kontynuować skanowanie.

Domyślnym ustawieniem jest **Natychmiast**.

1. Uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility.

- ☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie aplikacje > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- ☐ Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

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

- ☐ Windows 7

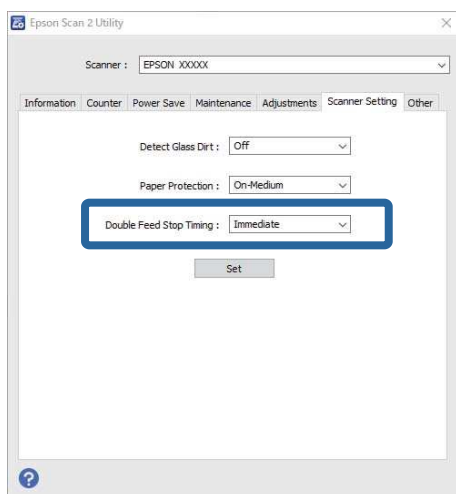
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy (lub Programy) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- ☐ Mac OS

Wybierz pozycję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Wprowadź następujące ustawienia na karcie **Ustawienie skanera**.

Ustaw opcję **Czas zatrzymania po wykryciu podwójnego podania** na **Natychmiast** lub **Po wysunięciu**.



3. Kliknij **Ustaw** w celu zastosowania ustawień skanera.

Uwaga:

*W przypadku korzystania z panelu sterowania dotknij pozycji **Ustaw.** > **Ustawienia skanera** > **Czas zatrz. po wykryt. podw.** podania, aby ustawić opcję zatrzymania.*

Powiązane informacje

➡ [„Ustawienia skanera” na stronie 169](#)

Konserwacja

Czyszczenie zewnętrznej części skanera.	183
Czyszczenie wnętrza skanera.	183
Wymiana zestawu montażowego rolek.	192
Oszczędzanie energii.	199
Przenoszenie skanera.	200
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania sprzętowego.	201

Czyszczenie zewnętrznej części skanera

Wszelkie plamy na obudowie zewnętrznej wycierać suchą ściereczką lub szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego.



Ważne:

- ☐ Do czyszczenia skanera nigdy nie należy używać alkoholu, rozcieńczalnika ani żadnego rozpuszczalnika powodującego korozję. Używanie takich substancji może spowodować deformację lub odbarwienie urządzenia.
- ☐ Nie dopuścić, żeby do środka dostała się woda. Mogłoby to doprowadzić do wadliwego działania urządzenia.
- ☐ Nigdy nie należy otwierać obudowy skanera.

1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć skaner.
2. Odłącz zasilacz AC od skanera.
3. Oczyść obudowę zewnętrzną szmatką zwilżoną łagodnym detergentem i wodą.

Uwaga:

Przetrzeć ekran dotykowy miękką, suchą szmatką.

Czyszczenie wnętrza skanera

Po pewnym czasie użytkowania skanera można zauważyć, że na rolkach lub szklanej części wewnątrz urządzenia gromadzi się kurz z papieru i pomieszczenia, który może spowodować problemy z podawaniem papieru lub jakością zeskanowanych obrazów. Czyścić wnętrze skanera co 5,000 skanów.

Bieżącą liczbę skanów można sprawdzić na panelu sterowania lub w aplikacji Epson Scan 2 Utility.

Jeśli na powierzchni są zabrudzenia trudne do usunięcia, należy użyć oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson. Aby usunąć plamy, na szmatkę nałożyć małą ilość środka czyszczącego.



Przestroga:

Podczas czyszczenia kółek zębatych lub rolek znajdujących się we wnętrzu skanera należy zachować ostrożność, aby nie pochwyciły dłoni ani włosów. Mogłoby to doprowadzić to obrażeń ciała.



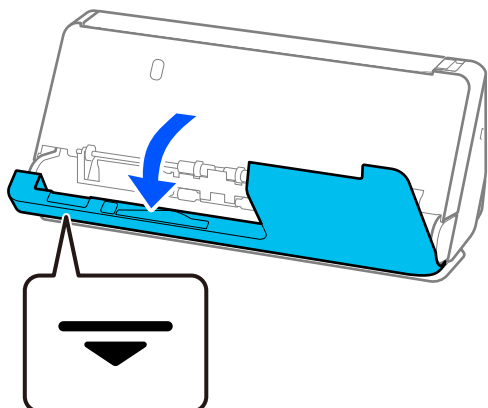
Ważne:

- ☐ Do czyszczenia skanera nigdy nie należy używać alkoholu, rozcieńczalnika ani żadnego rozpuszczalnika powodującego korozję. W przeciwnym razie mogą one spowodować odkształcenie lub odbarwienie.
- ☐ Pod żadnym pozorem nie spryskiwać skanera jakimkolwiek płynem lub smarem. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i obwodów, a następnie jego nieprawidłowego funkcjonowania.
- ☐ Nigdy nie należy otwierać obudowy skanera.

Uwaga:

- ☐ Możliwe jest ustawienie wyświetlania powiadomień i alertów o konieczności czyszczenia skanera po pewnej liczbie skanów. Opcje te konfiguruje się na panelu sterowania lub w aplikacji Epson Scan 2 Utility. Domyślnie powiadomienie jest wysyłane co 5000 skanów.
- ☐ Wnętrze skanera czyści się, gdy jest włączony.

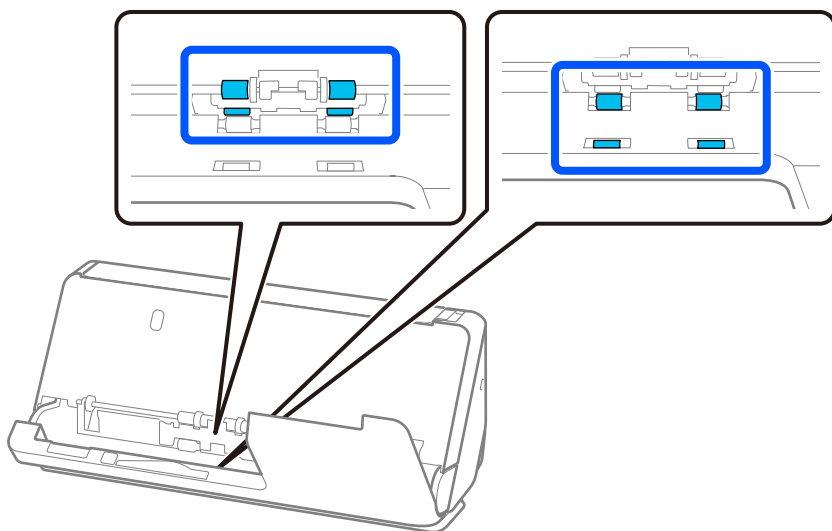
1. **Zetrzyj wszelkie plamy z rolki.** Otwórz pokrywę pozycji podawania pionowego.



Ważne:

Podczas otwierania pokrywy pozycji podawania pionowego przytrzymać we wskazanym miejscu, aby zapobiec dotknięciu szczotki antystatycznej. Jeśli szczotka zostanie wygięta, nie będzie rozładowywać ładunków elektrostatycznych, co może powodować sklejanie się wysuwanych oryginałów.

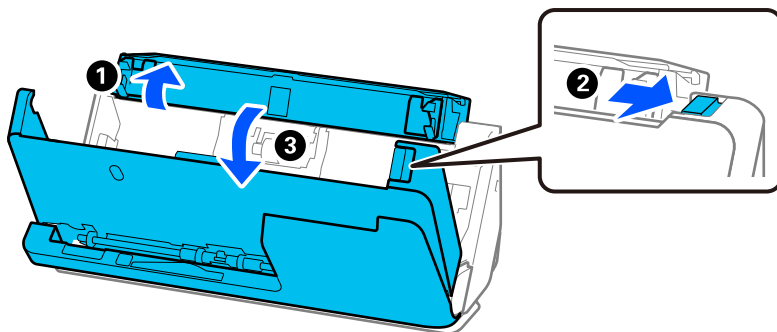
2. Przetrzyj rolki (cztery miejsca) i rolki z tworzywa sztucznego (cztery miejsca). Przetrzyj miękką i wilgotną szmatką niezostawiającą kłaczków z niewielkim dodatkiem środka czyszczącego lub wody.



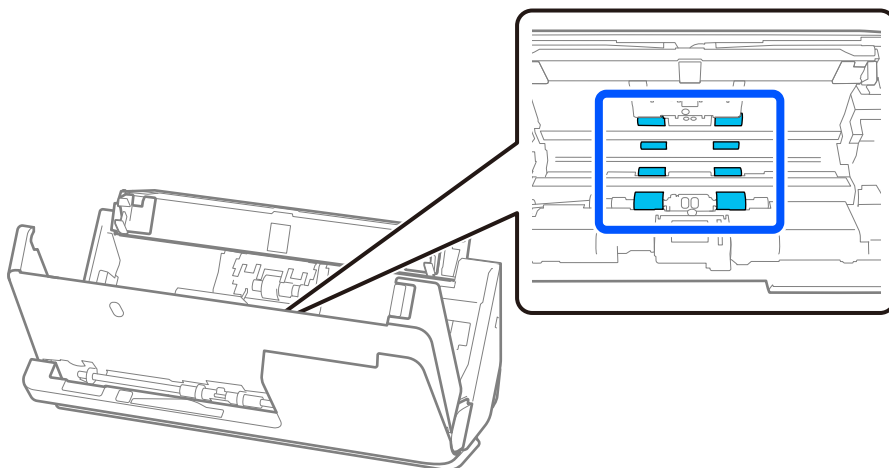
Ważne:

Podczas przecierania rolek nie dotykaj szczotki antystatycznej. Jeśli szczotka zostanie wygięta, nie będzie rozładowywać ładunków elektrostatycznych, co może powodować sklejanie się wysuwanych oryginałów.

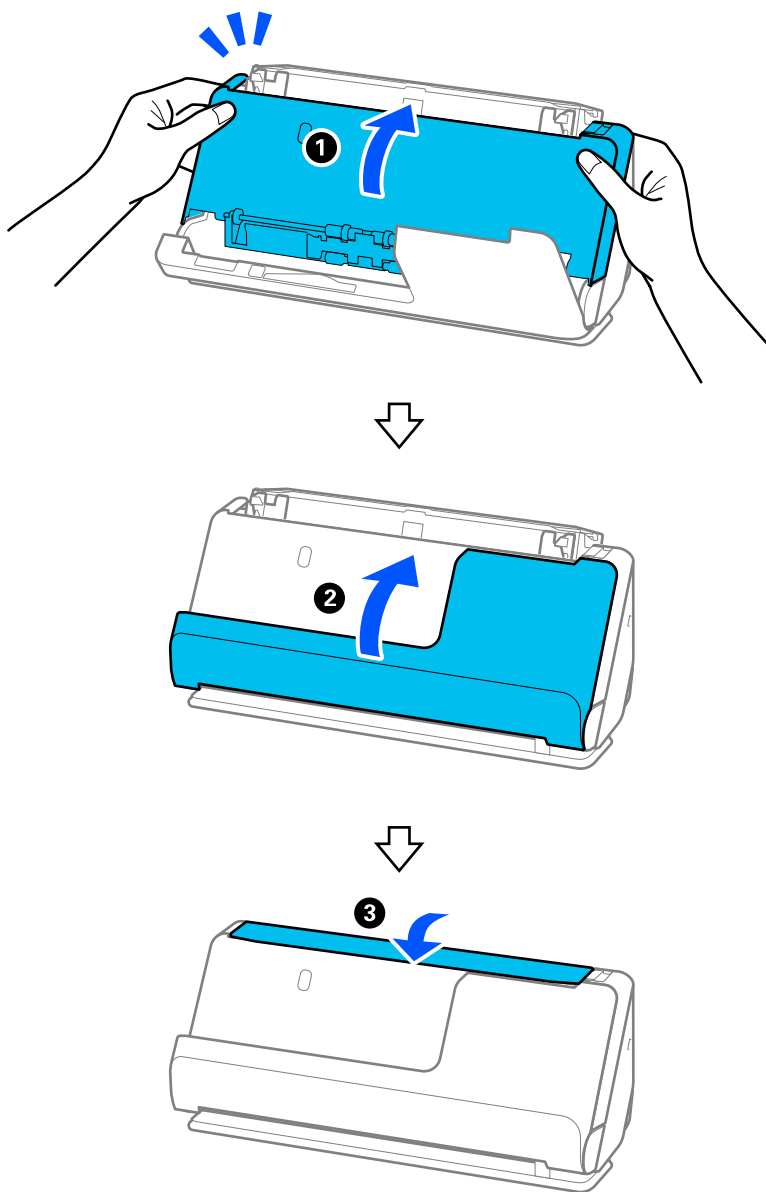
3. Otwórz tacę wejściową i pociągnij dźwignię, aby otworzyć pokrywę skanera.



4. Przetrzyj rolki (osiem miejsc). Przetrzyj miękką i wilgotną szmatką niezostawiającą kłacezków z niewielkim dodatkiem środka czyszczącego lub wody.



5. Zamknij pokrywę skanera obiema dłońmi. Następnie zamknij pokrywę pozycji podawania pionowego, a następnie tacę wejściową.



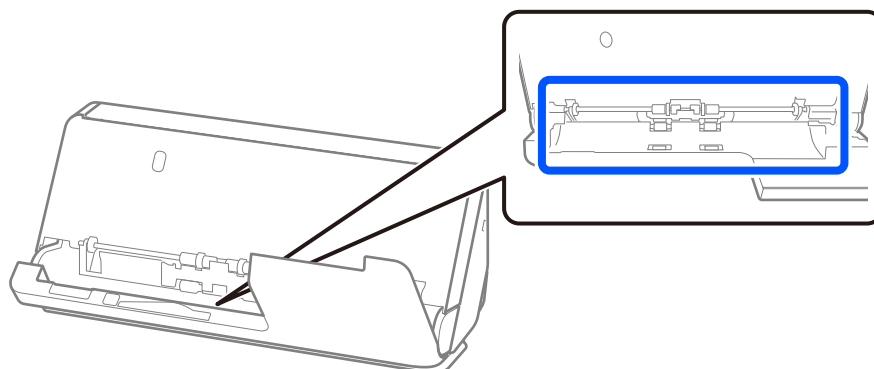
Kiedy komunikat **Przywracanie** zniknie z ekranu, przejdź do następnego kroku.

6. Powtórz czynności z kroków od 1 do 5 cztery razy.

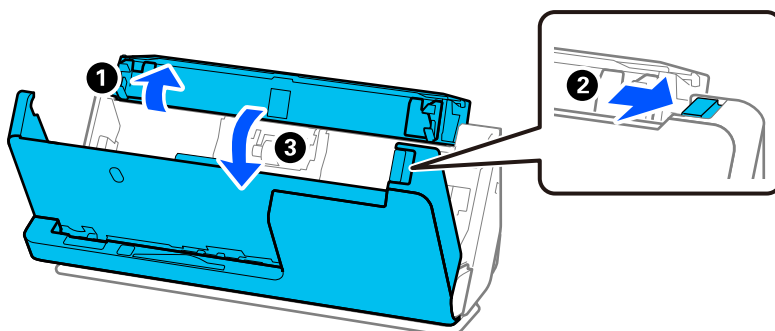
Wewnętrzne rolki obracają się o około jedną czwartą obrotu po każdym zamknięciu pokrywy. Powtarzaj tę czynność, aż całe rolki będą czyste.

Uwaga:

Jeśli pył papierowy przyłgnie do wewnętrznej powierzchni pokrywy pozycji podawania pionowego, należy zetrzeć go miękką, niezostawiającą śladów szmatką.



7. **Zetrzyj wszelkie plamy wewnątrz skanera.** Otwórz tacę wejściową i pociągnij dźwignię, aby otworzyć pokrywę skanera.

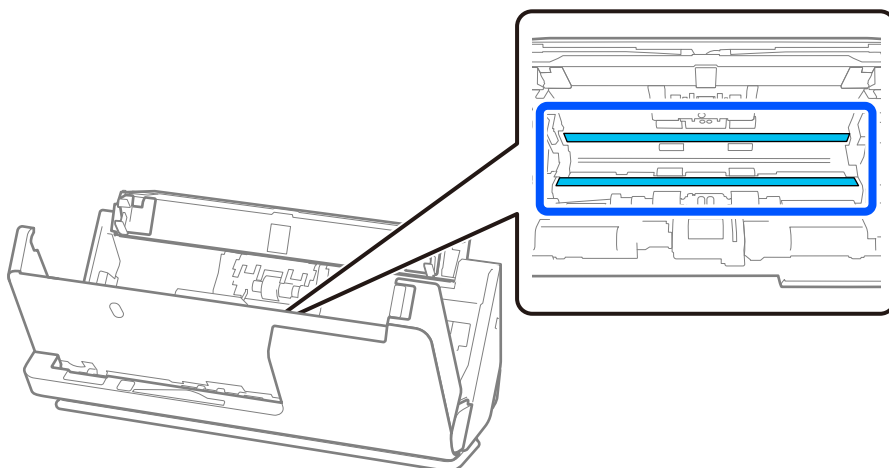


8. Przetrzyj powierzchnię szyby we wnętrzu pokrywy skanera. Przetrzyj specjalną szmatką do czyszczenia lub miękką, niezostawiającą kłacek szmatką. Jeśli powierzchnia szyby jest bardzo zabrudzona, przetrzyj miękką i wilgotną szmatką niezostawiającą kłacek z niewielkim dodatkiem środka czyszczącego lub wody.



Ważne:

- ☐ Nie należy przykładać zbyt dużej siły do szyby skanera.
- ☐ Nie używaj szczotki ani twardego narzędzia. Jakiegokolwiek zarysowania na szybie mogą pogorszyć jakość skanów.
- ☐ Nie należy rozpylać środków do czyszczenia bezpośrednio na szybę skanera.

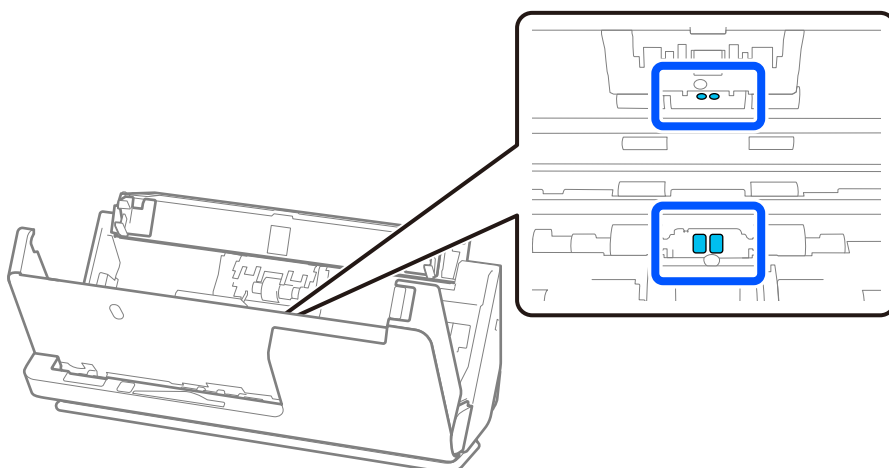


9. Przetrzyj czujniki (cztery miejsca) wacikiem.



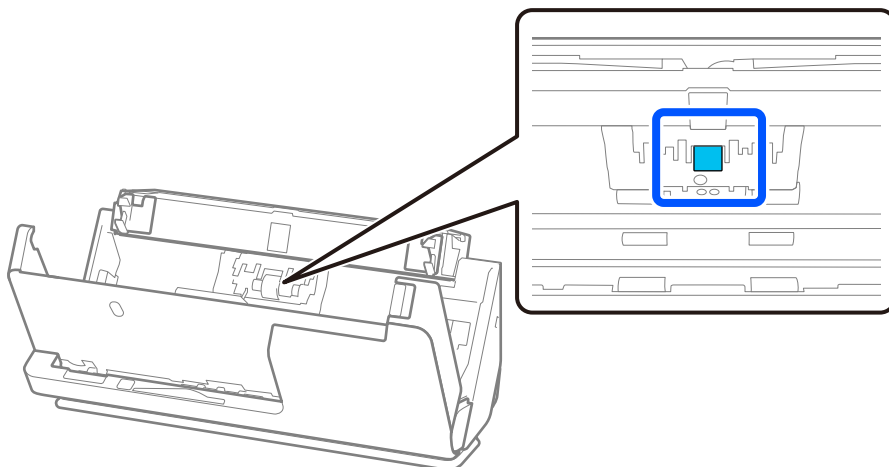
Ważne:

Wacika nie nasączać cieczami np. płynem czyszczącym.

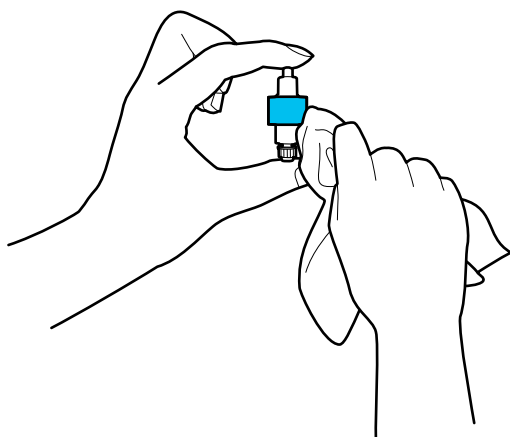


10. **Zetrzyj wszelkie plamy z wałka rozdzielającego.** Zdejmij pokrywę, a następnie wyjmij wałek rozdzielający. Więcej szczegółów znajduje się w części „Wymiana zestawu montażowego rolki”.

„Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 192



11. Przetrzyj wałek rozdzielający. Przetrzyj miękką i wilgotną szmatką niezostawiającą kłaczków z niewielkim dodatkiem środka czyszczącego lub wody.

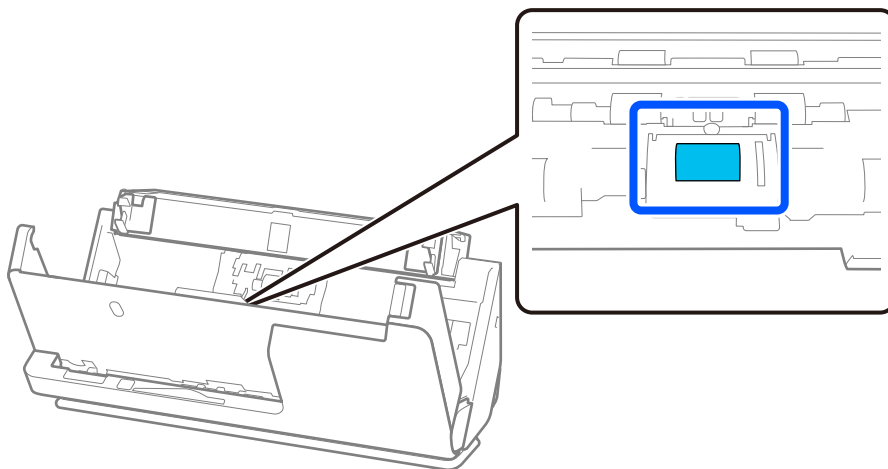


Ważne:

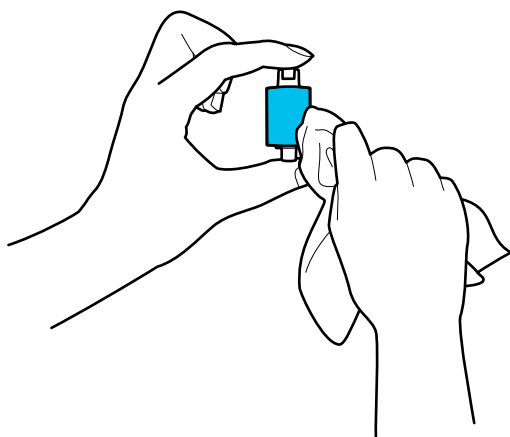
Do czyszczenia rolki należy używać tylko wilgotnej szmatki. Sucha szmatka może spowodować uszkodzenie powierzchni rolki.

12. Włóż wałek rozdzielający.
Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Wymiana zestawu montażowego rolki”.
13. **Zetrzyj wszelkie plamy z wałka odbierającego.** Zdejmij pokrywę, a następnie wyjmij wałek odbierający.
Więcej szczegółów znajduje się w części „Wymiana zestawu montażowego rolki”.

„Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 192



14. Przetrzyj wałek odbierający. Przetrzyj miękką i wilgotną szmatką niezostawiającą kłaczków z niewielkim dodatkiem środka czyszczącego lub wody.



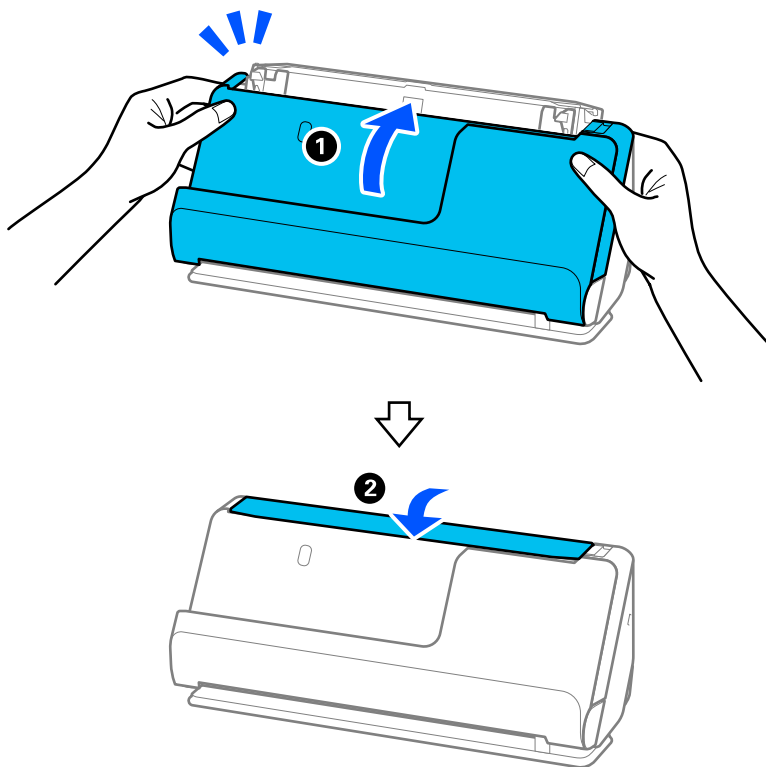
Ważne:

Do czyszczenia rolki należy używać tylko wilgotnej szmatki. Sucha szmatka może spowodować uszkodzenie powierzchni rolki.

15. Włóż wałek odbierający.

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Wymiana zestawu montażowego rolki”.

16. Zamknij pokrywę skanera obiema dłońmi. Następnie zamknij tacę wejściową.



17. Wyzeruj liczbę skanów na panelu sterowania.

Powiązane informacje

- ➔ „Kody zestawu czyszczącego” na stronie 43
- ➔ „Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 192

Zerowanie liczby wykonanych skanów po czyszczeniu wnętrza skanera

Po wykonaniu zwykłego czyszczenia trzeba wyzerować liczbę skanów na panelu sterowania lub za pomocą aplikacji Epson Scan 2 Utility.

W tym rozdziale opisano zerowanie za pomocą panelu sterowania.

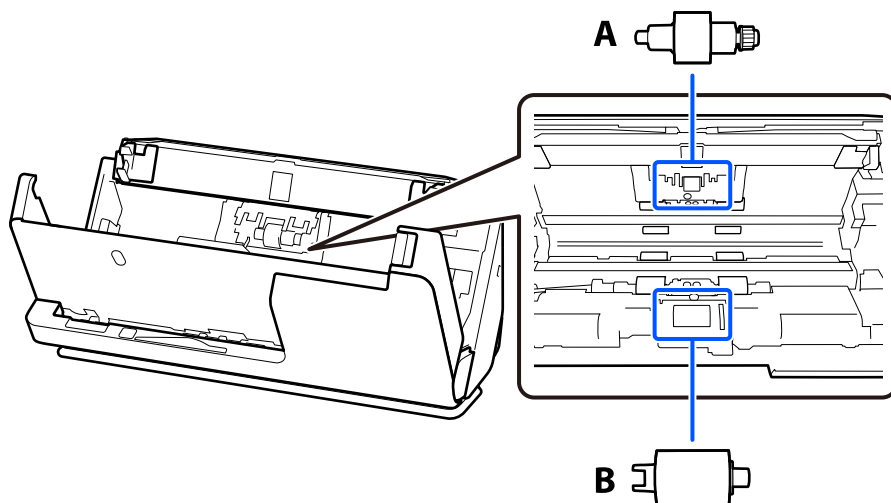
1. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Konserwacja skanera**.
2. Dotknij pozycji **Normalne czyszczenie**.
3. Dotknij pozycji **Resetuj liczbę skanowań**.
4. Dotknij pozycji **Tak**.

Uwaga:

Aby wyzerować z poziomu aplikacji Epson Scan 2 Utility, uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility, kliknij kartę **Konserwacja**, a następnie w obszarze **Normalne czyszczenie** kliknij pozycję **Resetuj**. Jeśli nie można kliknąć pozycji **Resetuj**, wybierz pozycję **Alarm dla normalnego czyszczenia**.

Wymiana zestawu montażowego rolek

Zestaw montażowy rolek (wałek odbierający i wałek rozdzielający) należy wymienić po tym, jak liczba skanów przekroczy wartość określoną dla cyklu eksploatacji rolek. Po wyświetleniu na panelu sterowania lub na ekranie komputera komunikatu o konieczności ich wymiany wykonać podane niżej czynności.

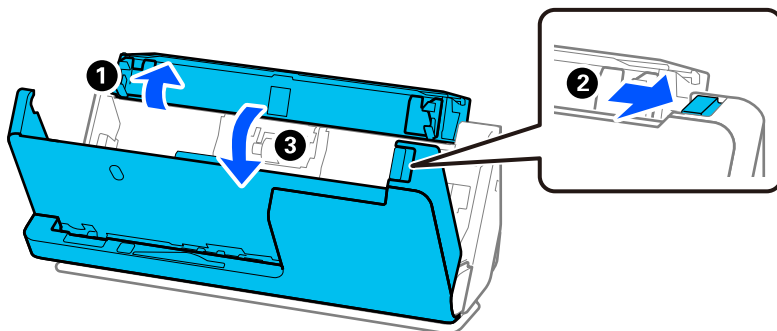


A: wałek rozdzielający, B: wałek odbierający

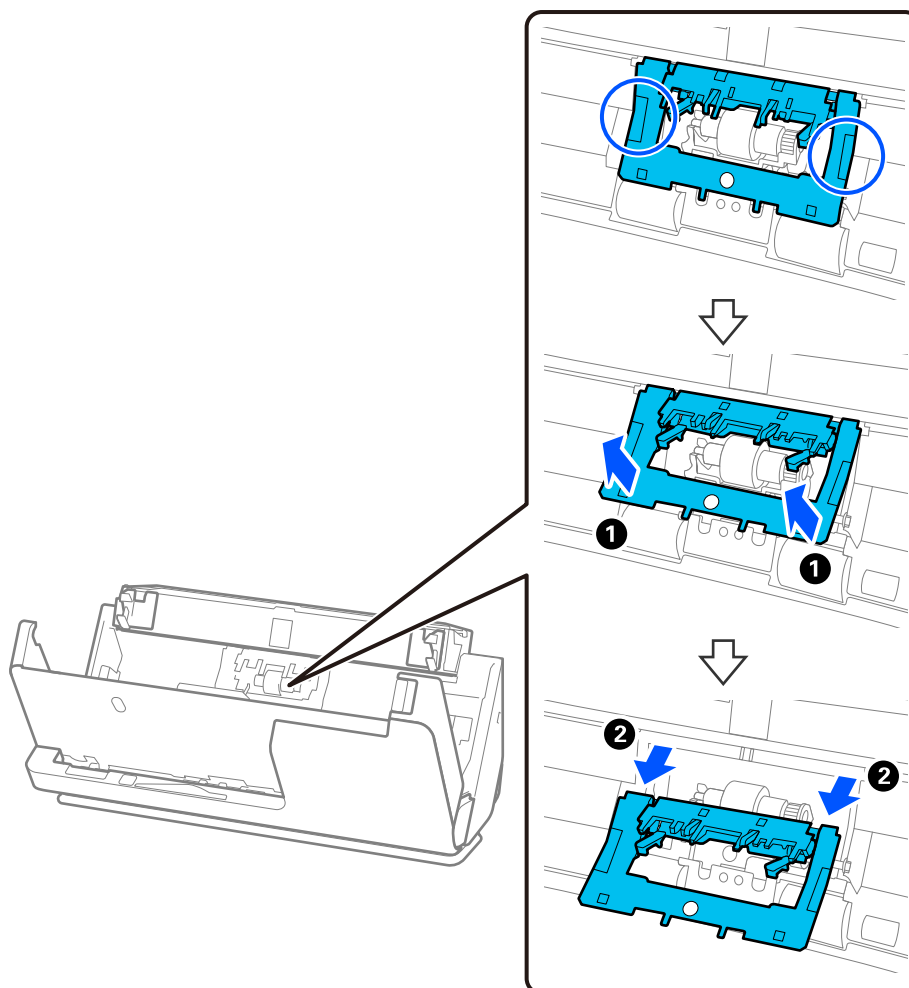
Uwaga:

Zestaw montażowy wymienia się, gdy skaner jest włączony.

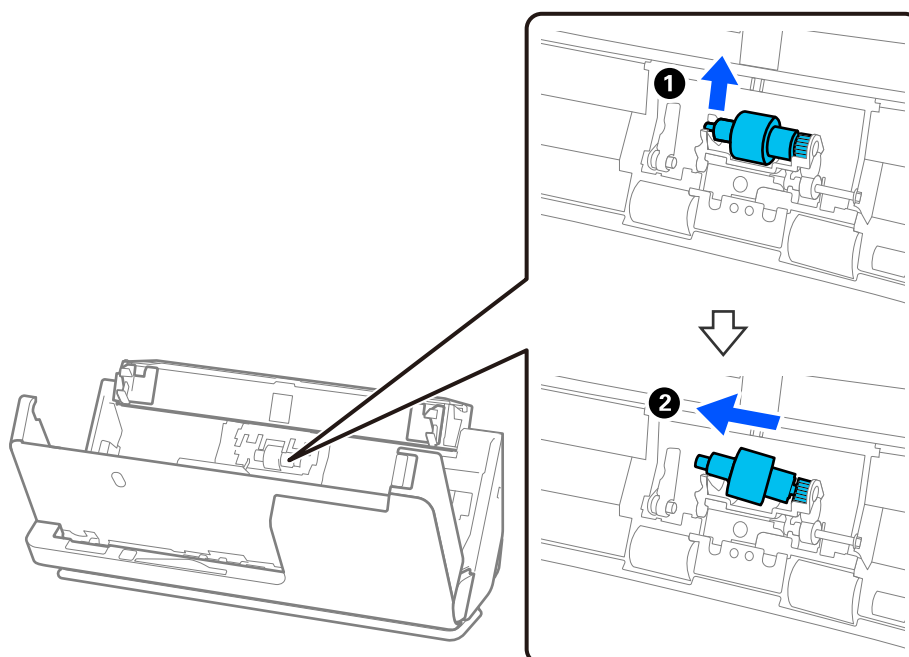
1. Otwórz tacę wejściową i pociągnij dźwignię, aby otworzyć pokrywę skanera.



2. Zdejmij pokrywę wałka rozdzielającego, jak pokazano na rysunku.



3. Wyciągnij wałek rozdzielający, jak pokazano na rysunku.

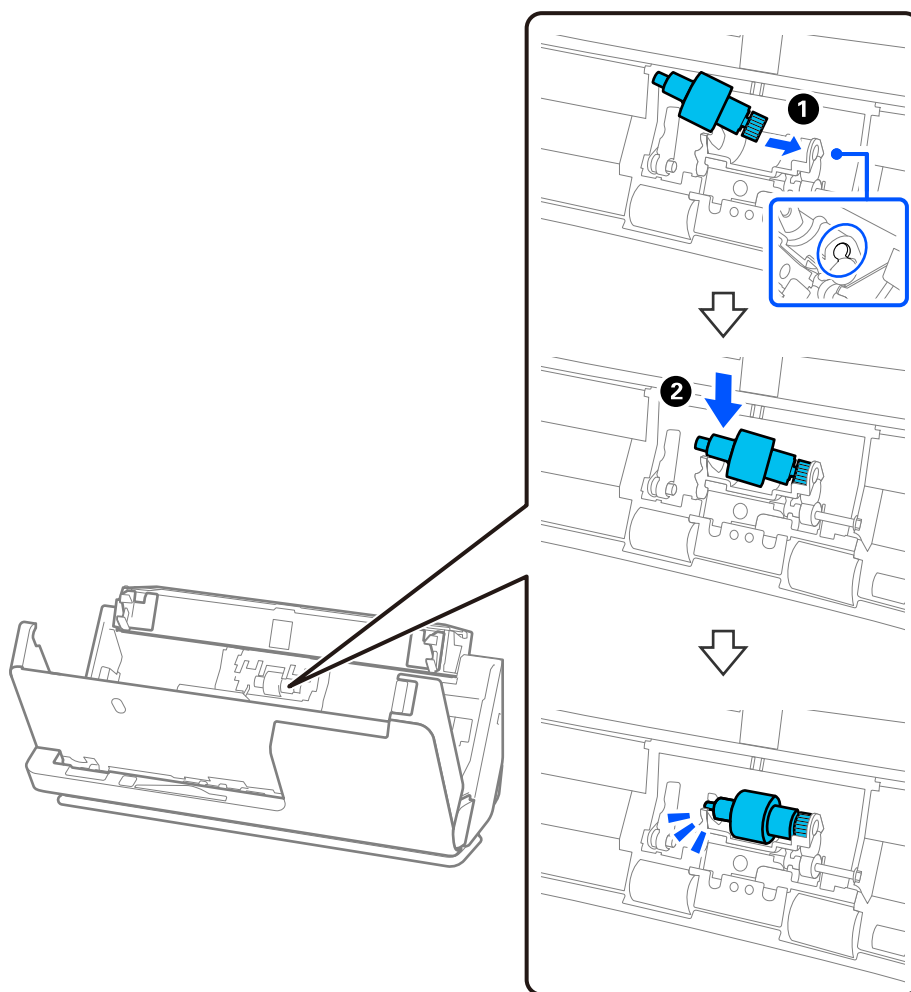




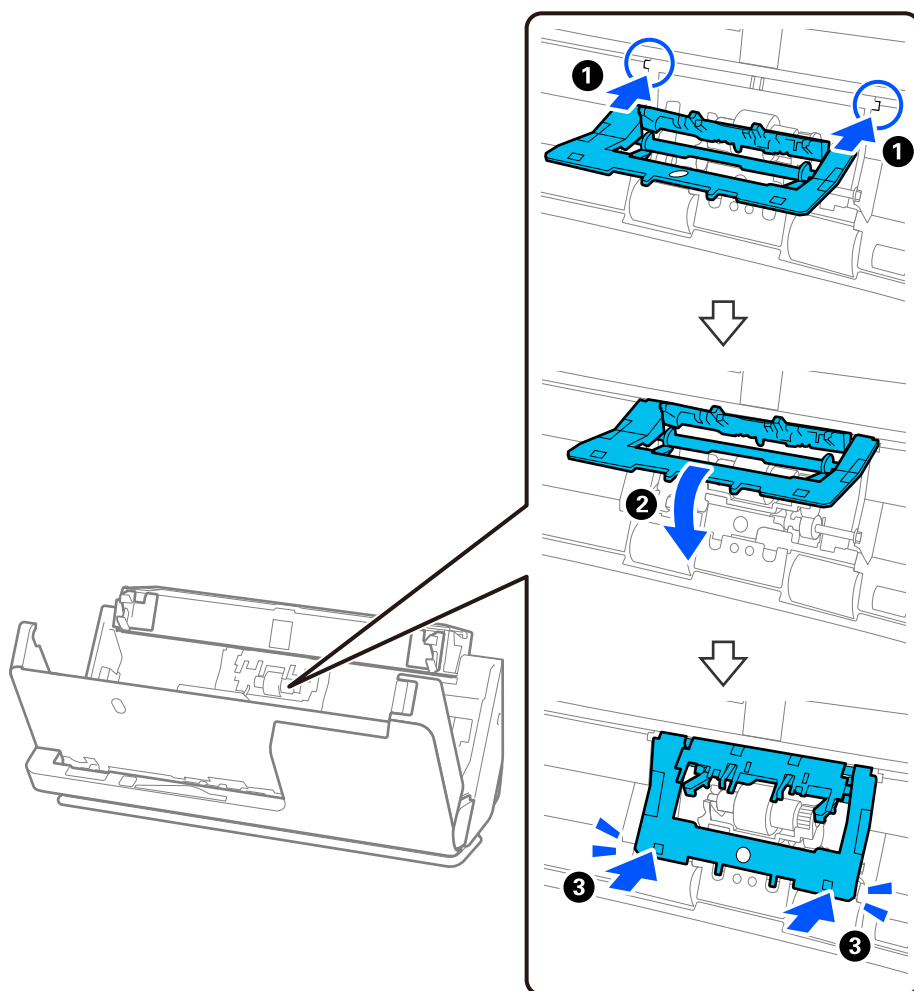
Ważne:

Nie używać dużej siły w celu wyciągnięcia wałka rozdzielającego. Mogłoby to spowodować uszkodzenia we wnętrzu skanera.

4. Zamocuj nowy wałek rozdzielający, jak pokazano na rysunku. Włóż oś wałka rozdzielającego w otwór po prawej stronie, a następnie opuść wałek rozdzielający.



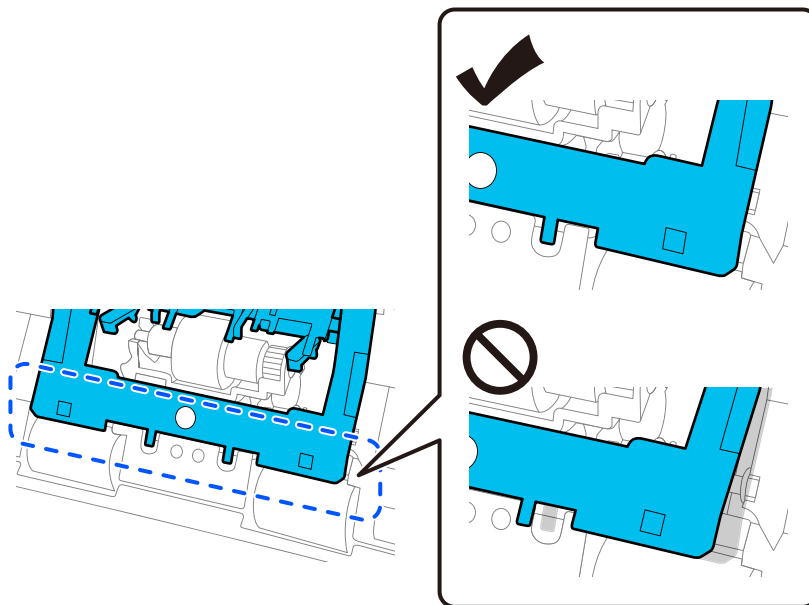
5. Zamocuj pokrywę wałka rozdzielającego, jak pokazano na rysunku. Włóż oś w górnej części pokrywki w rowki, a następnie zamknij pokrywę, dociskając ją do oporu.



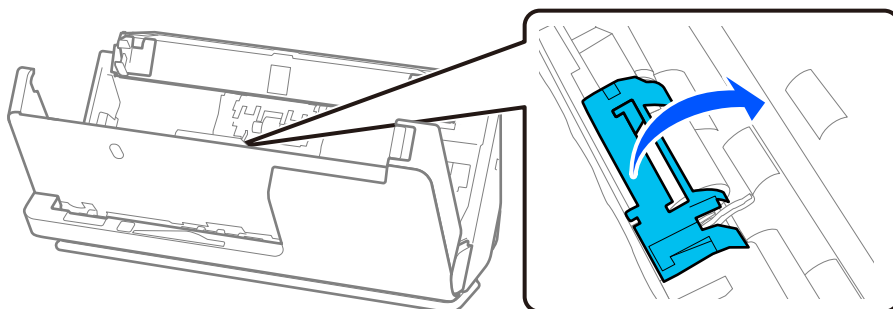


Ważne:

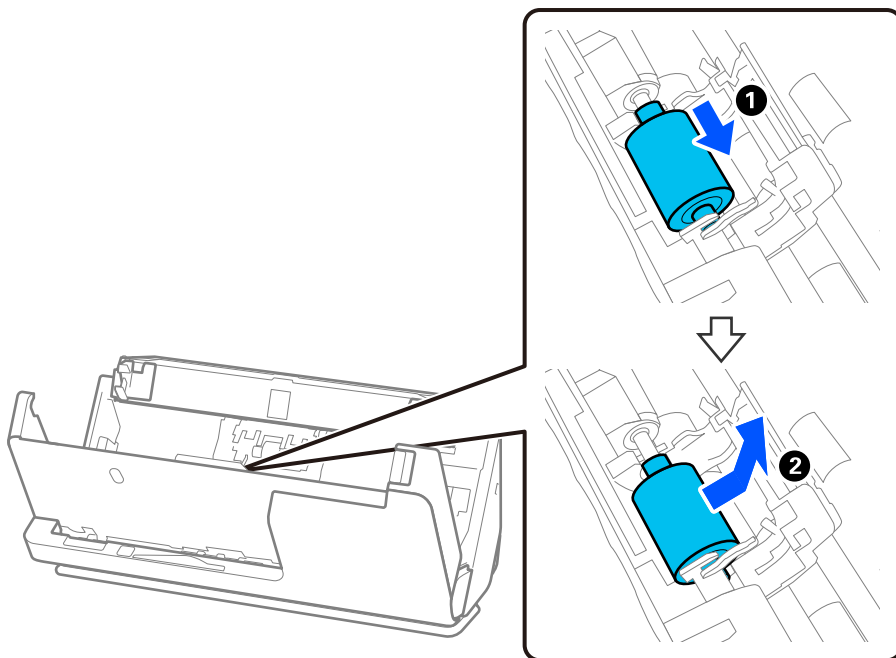
- ☐ Upewnij się, czy pokrywa jest zamknięta prawidłowo.
- ☐ Jeżeli pokrywa trudno się domyka, sprawdź poprawność zainstalowania rolek rozdzielających.
- ☐ Nie instalować pokrywy, kiedy jest podniesiona.



6. Otwórz pokrywę wałka odbierającego.

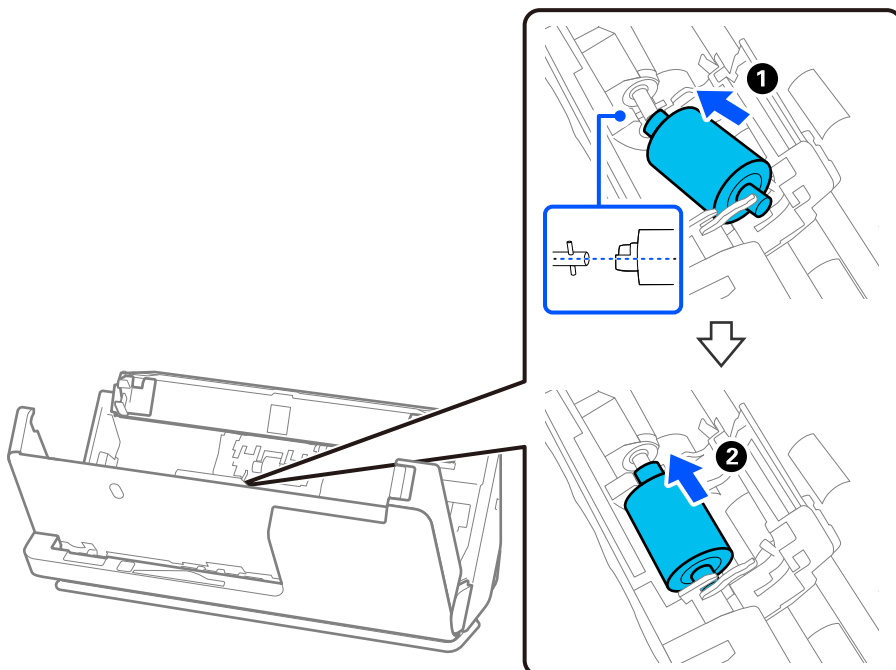


7. Wyciągnij wałek odbierający, jak pokazano na rysunku.

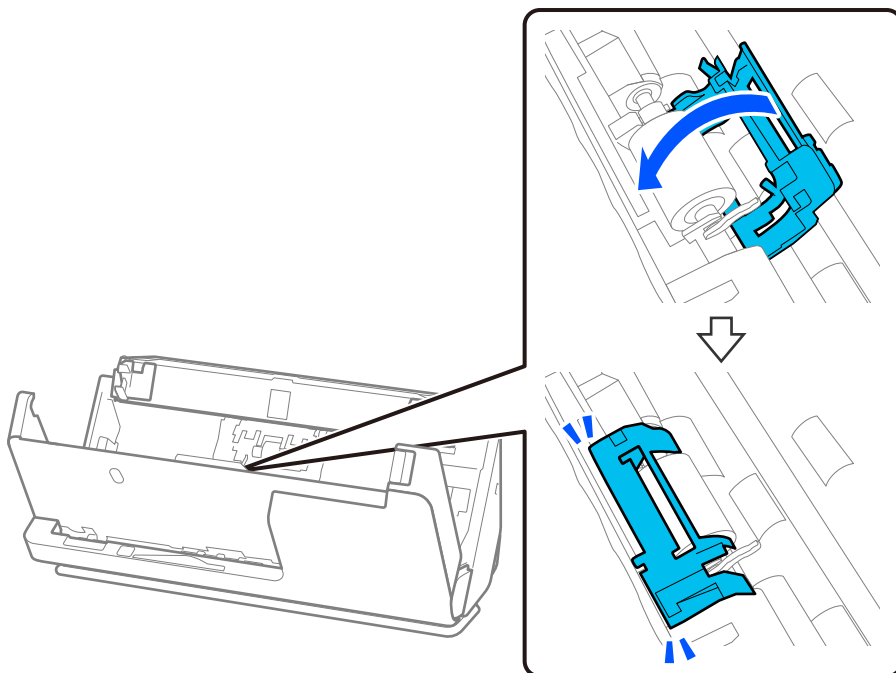


8. Zamocuj nowy wałek odbierający, jak pokazano na rysunku. Włóż zagłębienia na końcach wałka odbierającego na osie w skanerze, a następnie opuść wałek odbierający i przesun go do tyłu.

Upewnij się, że wgłębienia są wyrównane.



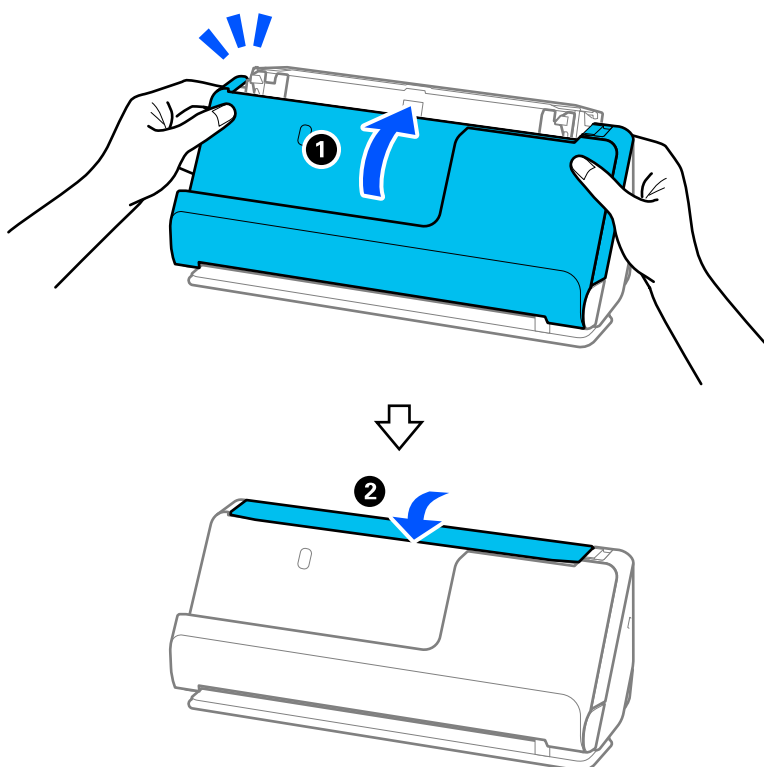
9. Zamknij pokrywę wałka odbierającego.



Ważne:

Jeżeli pokrywa trudno się domyka, należy sprawdzić, czy wałki odbierające są zainstalowane prawidłowo, a wystające części są wyrównane.

10. Zamknij pokrywę skanera obiema dłońmi. Następnie zamknij tacę wejściową.



11. Wyzeruj liczbę skanów na panelu sterowania.

Uwaga:

Utylizuj wałek odbierający i wałek rozdzielający zgodnie z lokalnie obowiązującymi zasadami i przepisami. Nie wolno ich rozmontowywać.

Powiązane informacje

➔ „Kody zestawu montażowego rolek” na stronie 43

Zerowanie liczby wykonanych skanów po wymianie wałków

Po wymianie zestawu montażowego rolki należy wyzerować liczbę skanów z poziomu panelu sterowania lub aplikacji Epson Scan 2 Utility.

W tym rozdziale opisano zerowanie za pomocą panelu sterowania.

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Konserwacja skanera**.
2. Dotknij pozycji **Wymiana rolki**.
3. Dotknij pozycji **Resetuj liczbę skanowań**.
4. Dotknij pozycji **Tak**.

Uwaga:

Aby wyzerować z poziomu aplikacji Epson Scan 2 Utility, uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility, kliknij kartę **Licznik**, a następnie w obszarze **Zestaw montażowy** kliknij pozycję **Resetuj**.

Powiązane informacje

➔ „Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 192

Oszczędzanie energii

Kiedy skaner nie wykonuje żadnych czynności, można oszczędzać energię poprzez skorzystanie z trybu wstrzymania lub automatycznego wyłączenia. Można ustawić okres czasu, po którym skaner przejdzie w tryb wstrzymania lub wyłączy się automatycznie. Jakiegokolwiek zwiększenie będzie miało wpływ na wydajność energetyczną produktu. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu weź pod uwagę kwestie środowiskowe.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**
2. Wybierz pozycję **Ustaw. podstawowe**.
3. Wybierz **Timer uśpienia** lub **Ustaw. wyłączenia**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

Uwaga:

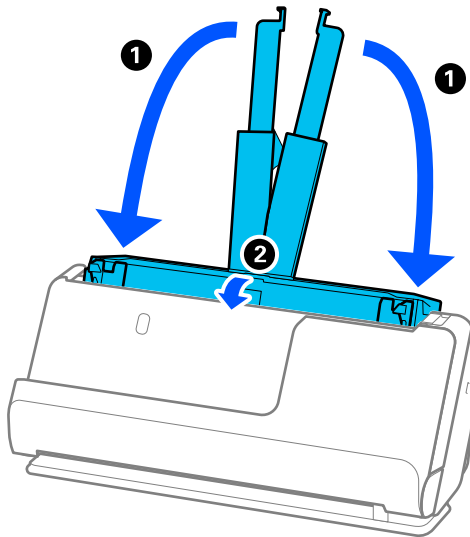
Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od miejsca zakupu.

Przenoszenie skanera

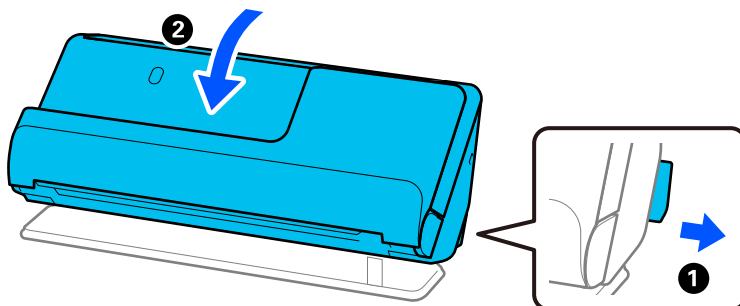
Przenoszenie skanera

Na potrzeby przewiezienia skanera zapakować go, wykonując niżej podane czynności.

1. Nacisnąć przycisk , aby wyłączyć skaner.
2. Odłączyć zasilacz AC.
3. Odłączyć kable i zdjąć urządzenia.
4. Schować przedłużenie tacy wejściowej, aby móc zamknąć tacę wejściową.
Jeśli podpórka papieru jest wysunięta, schować ją całkowicie.



5. Ustawić skaner w pozycji podawania pionowego.

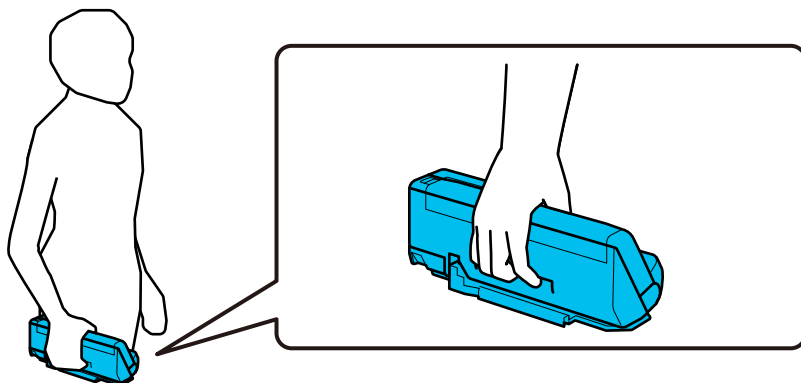


6. Obłożyć skaner materiałami ochronnymi, z którymi został dostarczony, a następnie umieścić go w oryginalnym lub wytrzymałym pudle.

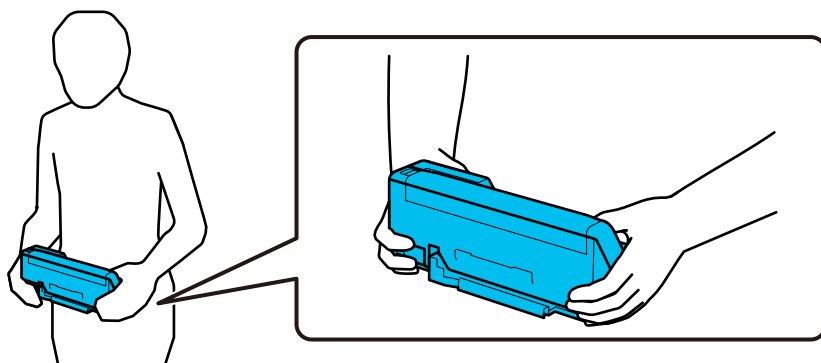
Przenoszenie skanera

Podczas przenoszenia skanera należy go trzymać w sposób pokazany na poniższym rysunku.

Przenoszenie jedną ręką



Przenoszenie dwiema rękami



Uwaga:

Przed przenoszeniem skanera należy odłączyć wszystkie przewody, złożyć wszystkie podpórki, a także przestawić skaner w pozycję podawania pionowego.

[„Przenoszenie skanera” na stronie 200](#)

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania sprzętowego

Aktualizując aplikacje i oprogramowanie sprzętowe, można rozwiązać pewne problemy, poprawić działanie programów albo dodać funkcje. Użytkownik powinien upewnić się, że korzysta z najnowszych wersji aplikacji i oprogramowania sprzętowego.



Ważne:

- ☐ Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać komputera ani skanera.

Uwaga:

Jeśli skaner można połączyć z Internetem, oprogramowanie układowe można zaktualizować za pośrednictwem aplikacji Web Config. Wybierz pozycję **Zarządzanie urządzeniem** > **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego**, zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem, a następnie kliknij przycisk **Start**.

1. Użytkownik powinien upewnić się, że skaner i komputer są połączone i że komputer jest podłączony do Internetu.
2. Uruchomić aplikację EPSON Software Updater i zaktualizować aplikacje lub oprogramowanie sprzętowe.

☐ Windows 11

Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **Wszystkie aplikacje** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

☐ Windows 10

Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Wprowadzić nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybrać wyświetloną ikonę.

☐ Windows 7

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

☐ Mac OS

Wybrać polecenia **Finder** > **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Uwaga:

Jeżeli na liście aplikacji nie możesz znaleźć aplikacji, którą chcesz zaktualizować, nie będzie można jej zaktualizować za pomocą programu EPSON Software Updater. Sprawdź na lokalnym portalu Epson, czy są dostępne najnowsze wersje aplikacji.

<http://www.epson.com>

Aktualizowanie oprogramowania układowego skanera za pomocą panelu sterowania

Jeśli skaner ma połączenie z Internetem, oprogramowanie układowe skanera można zaktualizować przy użyciu panelu sterowania. Można również ustawić skaner tak, aby włączyć regularne sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania układowego i powiadamianie o dostępności takich aktualizacji.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**
2. Wybrać pozycję **Administr. systemu** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Aktualizuj**.

Uwaga:

Wybierz pozycję **Powiadomienie** > **Wł.**, aby włączyć na skanerze regularne sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania układowego.

3. Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie i rozpocznij wyszukiwanie dostępnych aktualizacji.

4. Jeżeli na ekranie LCD wyświetli się komunikat informujący o dostępności aktualizacji oprogramowania układowego, zastosuj się do instrukcji na ekranie, aby rozpocząć aktualizację.



Ważne:

- ❑ Nie wolno wyłączać ani odłączać skanera od źródła zasilania do momentu zakończenia aktualizacji, gdyż w przeciwnym razie skaner może ulec awarii.
- ❑ Jeżeli aktualizacja oprogramowania układowego nie zostanie zakończona lub nie zostanie przeprowadzona pomyślnie, skaner nie uruchomi się normalnie i przy następnym włączeniu na ekranie będzie wyświetlany komunikat „Recovery Mode”. W takiej sytuacji trzeba ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe przy pomocy komputera. Podłącz skaner do komputera przy użyciu przewodu USB. Gdy na skanerze wyświetlany jest komunikat „Recovery Mode”, nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego. Na komputerze otwórz lokalną witrynę internetową firmy Epson, a następnie pobierz najnowszą wersję oprogramowania układowego skanera. W instrukcjach w witrynie internetowej opisane zostały następne kroki.

Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą narzędzia Web Config

Jeśli skaner można połączyć z Internetem, oprogramowanie układowe można zaktualizować za pośrednictwem aplikacji Web Config.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycję **Zarządzanie urządzeniem > Aktualizacja oprogramowania sprzętowego**.
2. Kliknij **Start**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zostanie wyświetlone potwierdzenie aktualizacji oprogramowania układowego, a także informacje o oprogramowaniu układowym, jeśli jest dostępna aktualizacja.

Uwaga:

Oprogramowanie układowe można też zaktualizować za pomocą programu Epson Device Admin. Informacje o oprogramowaniu układowym można sprawdzić na liście urządzenia. Jest to przydatne, jeżeli trzeba zaktualizować wiele urządzeń. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji lub pomocy narzędzia Epson Device Admin.

Powiązane informacje

➔ „Aplikacja konfiguracji obsługi skanera (Web Config)” na stronie 38

Aktualizowanie oprogramowania układowego bez nawiązywania połączenia z Internetem

Można pobrać oprogramowanie układowe urządzenia z witryny firmy Epson, zapisać je na komputerze, a następnie połączyć komputer z urządzeniem za pomocą kabla USB, aby zaktualizować oprogramowanie układowe. If you cannot update over the network, try this method.

Uwaga:

Przed przystąpieniem do aktualizacji upewnij się, czy sterownik skanera Epson Scan 2 jest zainstalowany na komputerze. Jeżeli aplikacja Epson Scan 2 nie jest zainstalowana, zainstaluj ją ponownie.

1. Sprawdź dostępność najnowszych aktualizacji oprogramowania układowego w witrynie firmy Epson.

<http://www.epson.com>

- ☐ Jeśli dostępne jest oprogramowanie układowe dla posiadanego skanera, pobierz je i przejdź do następnego kroku.
 - ☐ Jeśli informacji o oprogramowaniu układowym nie ma w witrynie, oznacza to, że używana jest już najnowsza wersja.
2. Połącz komputer z pobranym oprogramowaniem układowym ze skanerem za pomocą kabla USB.
 3. Kliknij dwukrotnie pobrany plik .exe.
Zostanie uruchomiony tryb Epson Firmware Updater.
 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Rozwiązywanie problemów

Problemy związane ze skanerem.	206
Problemy podczas przygotowywania skanowania sieciowego.	208
Problemy z rozpoczęciem skanowania.	210
Problemy dotyczące podawania papieru.	219
Problemy ze zeskanowanym obrazem.	229
Odinstalowywanie i instalowanie aplikacji.	234

Problemy związane ze skanerem

Sprawdzanie komunikatów o błędzie na panelu sterowania

Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie lub rozwiązaniami poniżej, aby rozwiązać problem.

Uwaga:

Jeśli podczas skanowania do folderu sieciowego wyświetlany jest komunikat o błędzie, należy zapoznać się z poniższą tabelą.

„Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania podczas skanowania do folderu sieciowego” na stronie 217

Komunikaty o błędzie	Rozwiązania
Podawanie zatrzymane, aby zabezpieczyć oryginały. Otwórz pokrywę skanera i wyjmij je.	☐ Wyjmij oryginał z wnętrza skanera i sprawdź stan oryginału. ☐ Ten produkt wykorzystuje dwie różne pozycje skanowania w zależności od skanowanego oryginału. Użyj poniższego łącza, aby sprawdzić, czy dana pozycja jest odpowiednia do posiadanego oryginału. „Kombinacje rodzajów oryginałów i pozycji skanera” na stronie 56
Oryginał zablokowany. Otwórz pokrywę skanera, aby usunąć oryginał.	☐ Wyjmij oryginał z wnętrza skanera. ☐ Ten produkt wykorzystuje dwie różne pozycje skanowania w zależności od skanowanego oryginału. Użyj poniższego łącza, aby sprawdzić, czy dana pozycja jest odpowiednia do posiadanego oryginału. „Kombinacje rodzajów oryginałów i pozycji skanera” na stronie 56
Aby używać tę funkcję, zainstaluj w komputerze oprogramowanie Epson ScanSmart. Sprawdź dokumentację w celu uzyskania dalszych szczegółowych informacji.	Otwórz listę aplikacji na komputerze, a następnie sprawdź listę, aby znaleźć aplikację Epson ScanSmart. Jeśli aplikacja nie jest zainstalowana na komputerze, zainstaluj ją, wykonując polecenia instrukcji podane w poniższej witrynie. https://epson.sn
Jeśli komputer nie zostanie znaleziony, sprawdź następujące elementy. - Połączenie między skanerem a komputerem (USB lub sieć) - Instalacja niezbędnego oprogramowania - Zasilanie komputera - Ustawienia firewalla i oprogramowania zabezpieczenia - Wyszukaj ponownie. Sprawdź dalsze, szczegółowe informacje w dokumentacji.	☐ Sprawdź, czy skaner jest odpowiednio podłączony do komputera. ☐ Na komputerze zainstaluj aplikację Epson ScanSmart. ☐ Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji. ☐ Upewnij się, że zasilacz AC jest prawidłowo podłączony do skanera i gniazda elektrycznego. Sprawdź, czy gniazdo elektryczne jest sprawne. Podłącz do gniazda inne urządzenie i sprawdź, czy można w nim włączyć zasilanie. ☐ Sprawdź ustawienia zapory dotyczące oprogramowania firmy Epson. ☐ Ustaw tę samą grupę dla skanera i komputera. ☐ Ponownie wyszukaj komputer.

Komunikaty o błędzie	Rozwiązania
W skanerze mogą występować plamy. Wyczyść skaner.	Więcej informacji o czyszczeniu wnętrza skanera można znaleźć w następującym rozdziale. „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183 Jeśli problem będzie się powtarzać po wykonaniu czyszczenia, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.
Oryginał może być poplamiony lub we wnętrzu skanera występują plamy. Usuń plamy z oryginału, a następnie wyczyść wnętrze skanera.	
Kombin. adr. IP i maski pods. nieprawidł. Sprawdź dokument. w celu uzyskania szczegółowych informacji.	Wprowadź poprawny adres IP lub bramę domyślną. Aby uzyskać te informacje, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za konfigurację sieci.
RECOVERY MODE	Skaner uruchomił się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania sprzętowego. Podejmij próbę ponownej aktualizacji oprogramowania sprzętowego, wykonując poniższe czynności. 1. Połącz komputer ze skanerem przy użyciu kabla USB (podczas trybu przywracania nie można aktualizować oprogramowania sprzętowego przez połączenie sieciowe). 2. Pozostałe instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie firmy Epson.

Powiązane informacje

- ➔ [„Aktualizacja aplikacji i oprogramowania sprzętowego” na stronie 201](#)
- ➔ [„Wymywanie ze skanera zaciętych oryginałów” na stronie 221](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 236](#)

Skaner się nie włącza

- ☐ Upewnić się, że zasilacz jest prawidłowo podłączony do skanera i gniazda elektrycznego.
- ☐ Sprawdzić, czy gniazdo elektryczne jest sprawne. Podłączyć do gniazda inne urządzenie i sprawdzić, czy można w nim włączyć zasilanie.

Zapomnienie hasła administratora

Aby odzyskać dostęp do urządzenia, potrzebna jest pomoc personelu serwisu. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

Uwaga:

Poniżej przedstawiono wstępne wartości dla administratora Web Config.

- ☐ Nazwa użytkownika: brak (puste)
- ☐ Hasło: jest uzależnione od etykiety przyklejonej na produkcie.
Jeśli z tyłu jest przyklejona etykieta „PASSWORD”, wprowadź znajdujący się na niej 8-cyfrowy numer.
Jeśli nie ma przyklejonej etykiety „PASSWORD”, jako początkowe hasło administratora wprowadź numer seryjny znajdujący się na etykiecie na spodzie produktu.

W przypadku przywrócenia hasła administratora zostanie ono zresetowane do początkowej wartości w chwili zakupu.

Problemy podczas przygotowywania skanowania sieciowego

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

☐ Sprawdzanie komunikatu o błędzie

Po wystąpieniu błędu najpierw sprawdź, czy na panelu sterowania skanera lub ekranie sterownika wyświetlane są jakieś komunikaty. Jeśli włączono wysyłanie powiadomień e-mail dla tego typu zdarzenia, można szybko sprawdzić stan urządzenia.

☐ Sprawdzanie stanu połączenia

Możliwe jest sprawdzanie stanu połączenia komputera serwera lub komputera klienckiego za pomocą polecenia, takiego jak ping lub ipconfig.

☐ Test połączenia

Umożliwia sprawdzanie połączenia między skanerem a serwerem pocztowym, wykonywanie testu połączenia z poziomu skanera. Ponadto można też sprawdzać połączenie z poziomu komputera klienckiego do serwera.

☐ Inicjowanie ustawień

Jeśli w ustawieniach ani w informacjach o stanie połączenia nie zostaną wykryte błędy, można rozwiązać problemy, wyłączając lub inicjując ustawienia sieciowe skanera, a następnie konfigurując je ponownie.

Powiązane informacje

➔ [„Rejestrowanie serwera poczty e-mail” na stronie 153](#)

➔ [„Sprawdzanie komunikatów o błędzie na panelu sterowania” na stronie 206](#)

➔ [„Otrzymywanie powiadomień e-mail w przypadku występowania zdarzeń” na stronie 259](#)

Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config

Skaner nie ma przydzielonego adresu IP.

Rozwiązania

Skaner może nie mieć przydzielonego poprawnego adresu IP. Skonfiguruj adres IP za pomocą panelu sterowania skanera. Aby sprawdzić aktualne ustawienie, skorzystaj z panelu sterowania skanera.

➔ [„Przydzielanie adresu IP” na stronie 250](#)

Przeglądarka internetowa nie obsługuje siły szyfrowania protokołu SSL/TLS.

Rozwiązania

SSL/TLS wykorzystuje parametr Siła szyfrowania. Aplikację Web Config można otwierać w przeglądarkach internetowych, które obsługują szyfrowania wymienione poniżej. Sprawdź, czy używana jest przeglądarka z listy obsługiwanych.

☐ 80 bitów: AES256/AES128/3DES

☐ 112 bitów: AES256/AES128/3DES

☐ 128 bitów: AES256/AES128

☐ 192 bity: AES256

- ❑ 256 bitów: AES256

Certyfikat CA wygaś.

Rozwiązania

Jeśli wystąpi problem z datą ważności certyfikatu, podczas nawiązywania połączenia z aplikacją Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS (https) zostanie wyświetlony komunikat „Certyfikat wygasł”. Jeśli komunikat jest wyświetlany przed upływem daty ważności, upewnij się, czy data na skanerze jest ustawiona prawidłowo.

Nazwa publiczna certyfikatu i skanera nie zgadzają się.

Rozwiązania

Jeżeli nazwa publiczna certyfikatu i skanera nie zgadzają się, podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS (https) zostanie wyświetlony komunikat „Nazwa certyfikatu zabezpieczeń nie zgadza się...”. Dzieje się tak, ponieważ nie zgadzają się następujące adresy IP.

- ❑ Adres IP skanera wprowadzony w nazwie publicznej na potrzeby utworzenia Certyfikat podpisywany samodzielnie lub CSR.
- ❑ Adres IP wprowadzony w przeglądarce internetowej podczas uruchamiania aplikacji Web Config

W przypadku Certyfikat podpisywany samodzielnie zaktualizuj certyfikat.

W przypadku Certyfikat CA ponownie uzyskaj certyfikat dla skanera.

W przeglądarce internetowej nie skonfigurowano prawidłowo ustawień serwera proxy adresu lokalnego.

Rozwiązania

Jeśli skaner ma korzystać z serwera proxy, w przeglądarce internetowej wyłącz łączenie się z adresem lokalnym za pośrednictwem serwera proxy.

- ❑ Windows:

Wybierz pozycję **Panel sterowania > Sieć i Internet > Opcje internetowe > Połączenia > Ustawienia sieci LAN > Serwer proxy**, a następnie wyłącz używanie serwera proxy w sieci lokalnej (adresy lokalne).

- ❑ Mac OS:

Wybierz pozycję **Preferencje systemowe > Sieć > Zaawansowane > Proxy**, a następnie dodaj adres lokalny do listy **Pomiń ustawienia proxy dla tych komputerów i domen**.

Przykład:

192.168.1.*: Adres lokalny 192.168.1.XXX, maska podsieci 255.255.255.0

192.168.*.*: Adres lokalny 192.168.XXX.XXX, maska podsieci 255.255.0.0

W ustawieniach komputera wyłączony jest DHCP.

Rozwiązania

Jeżeli na komputerze wyłączone jest automatyczne uzyskiwanie adresu IP przez DHCP, to nie można uzyskać dostępu do Web Config. Włącz DHCP.

Przykład w systemie Windows 10:

Otwórz Panel sterowania, następnie kliknij **Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania > Zmień ustawienia karty sieciowej**. Otwórz ekran właściwości połączenia, którego używasz, a następnie otwórz ekran właściwości **Protokół internetowy TCP/IP wersja 4 (TCP/IPv4)** lub **Protokół internetowy**

TCP/IP wersja 6 (TCP/IPv6). Sprawdź czy na wyświetlonym ekranie zaznaczone jest pole **Uzyskaj adres IP automatycznie**.

Problemy z rozpoczęciem skanowania

Nie można rozpocząć skanowania z poziomu komputera

Upewnij się, że komputer i skaner są połączone prawidłowo.

Przyczyna i rozwiązanie problemu różnią się w zależności od tego, czy oba te urządzenia są połączone.

Sprawdzanie stanu połączenia (Windows)

Użyj aplikacji Epson Scan 2 Utility, aby sprawdzić stan połączenia.

Uwaga:

Epson Scan 2 Utility jest aplikacją dostarczaną z oprogramowaniem skanera.

1. Uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility.

☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie aplikacje > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

☐ Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie programy** lub **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. W oknie **Epson Scan 2 Utility** otwórz listę **Skaner**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**, aby otworzyć okno **Ustawienia skanera**.

Jeśli wyświetlane jest już okno **Ustawienia skanera** zamiast okna **Epson Scan 2 Utility**, przejdź do następnego kroku.

3. Jeśli skanera nie ma na liście w oknie **Ustawienia skanera**, oznacza to, że skaner nie został wykryty.

Kliknij przycisk **Dodaj**, a następnie dodaj skaner w oknie **Dodaj skaner sieciowy**.

Jeśli nie można wyszukać skanera lub nie można zeskanować nawet po wybraniu skanera, patrz informacje pokrewne.

Powiązane informacje

- ➔ [„Nie można połączyć się z siecią” na stronie 211](#)
- ➔ [„Nie można podłączyć skanera za pomocą portu USB” na stronie 213](#)
- ➔ [„Nie można skanować mimo poprawnego nawiązania połączenia” na stronie 214](#)

Sprawdzanie stanu połączenia (Mac OS)

Użyj aplikacji Epson Scan 2 Utility, aby sprawdzić stan połączenia.

Uwaga:

Epson Scan 2 Utility jest aplikacją dostarczaną z oprogramowaniem skanera.

1. Uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility.

Wybierz pozycję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Na ekranie **Epson Scan 2 Utility** otwórz listę **Skaner**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**, aby otworzyć ekran **Ustawienia skanera**.

Jeśli wyświetlany jest już ekran **Ustawienia skanera** zamiast ekranu **Epson Scan 2 Utility**, przejdź do następnego kroku.

3. Jeśli skanera nie ma na liście na ekranie **Ustawienia skanera**, oznacza to, że skaner nie został wykryty.

Kliknij ikonę , a następnie zezwól oprogramowaniu na wprowadzanie zmian.

4. Kliknij ikonę , a następnie dodaj skaner na ekranie **Dodaj skaner sieciowy**.

Jeśli nie można wyszukać skanera lub nie można zeskanować nawet po wybraniu skanera, patrz informacje pokrewne.

Powiązane informacje

- ➔ „Nie można połączyć się z siecią” na stronie 211
- ➔ „Nie można podłączyć skanera za pomocą portu USB” na stronie 213
- ➔ „Nie można skanować mimo poprawnego nawiązania połączenia” na stronie 214

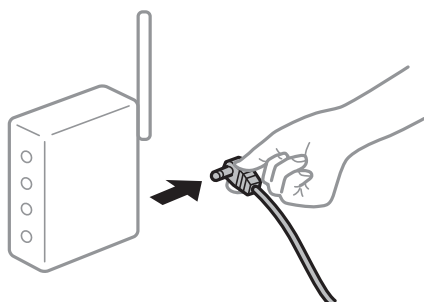
Nie można połączyć się z siecią

Problem może wynikać z jednej z następujących przyczyn.

■ Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

Rozwiązania

Wyłącz urządzenia, które mają być podłączone do sieci. Poczekaj około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: router bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie skaner. Przenieś skaner i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.



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

Rozwiązania

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

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

Rozwiązania

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

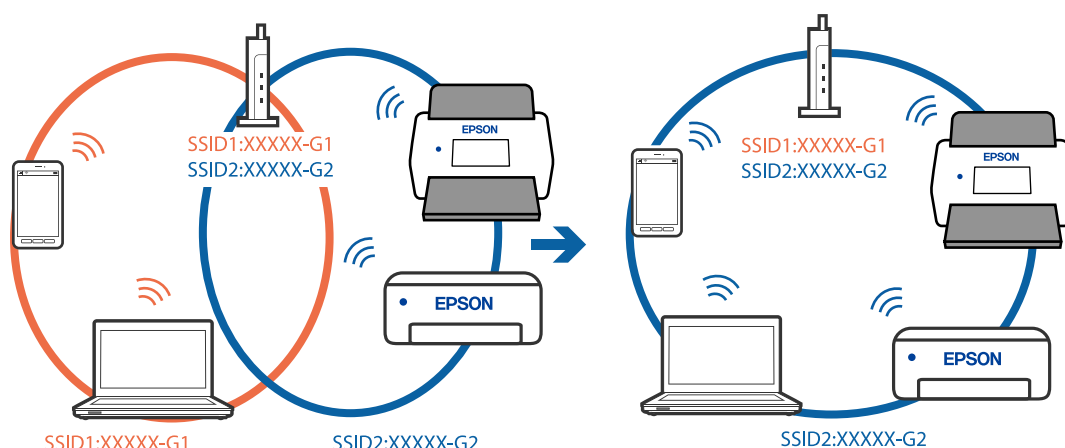
➔ „Podczas zmiany routera bezprzewodowego” na stronie 242

Identyfikatory SSID, z którymi są połączone komputer lub urządzenie inteligentne są różne.

Rozwiązania

W przypadku korzystania z wielu routerów bezprzewodowych jednocześnie lub gdy router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID i urządzenia są połączone z różnymi identyfikatorami SSID, nie można połączyć się z routerem bezprzewodowym.

Podłącz komputer lub urządzenie inteligentne do tego samego identyfikatora SSID co skaner.



Router bezprzewodowy ma funkcję separatora prywatności.

Rozwiązania

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

Adres IP jest przydzielony nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

Na panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Zaawansowane > Ustawienia TCP/IP**, a następnie sprawdź adres IP i maskę podsieci przydzielone skanerowi.

Ponownie uruchom router bezprzewodowy lub zresetuj ustawienia sieciowe skanera.

➔ „Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego” na stronie 241

■ Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi na tym komputerze.

Rozwiązania

Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z komputera, aby upewnić się, że ustawienia sieci komputera są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z komputerem.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera. Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z komputerem, aby poznać dalsze informacje.

■ Skaner jest wyłączony.

Rozwiązania

Upewnij się, czy skaner jest włączony.

Poczekaj, aż lampka stanu przestanie migać. To oznacza gotowość urządzenia do skanowania.

Nie można podłączyć skanera za pomocą portu USB

Można uwzględnić następujące przyczyny.

■ Kabel USB nie jest podłączony do gniazda elektrycznego prawidłowo.

Rozwiązania

Podłącz skaner do komputera za pomocą przewodu USB.

■ Wystąpił problem z koncentratorem USB.

Rozwiązania

W przypadku koncentratora USB spróbuj bezpośrednio podłączyć skaner do komputera.

■ Wystąpił problem z kablem USB lub portem USB.

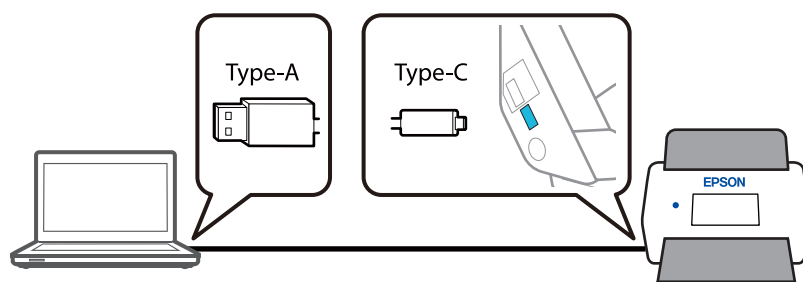
Rozwiązania

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

■ Orientacja kabla USB jest nieprawidłowa

Rozwiązania

Sprawdź orientację kabla USB. Podłącz wtyk Type-A do komputera, a następnie wtyk Type-C do skanera.



Skaner jest wyłączony.

Rozwiązania

Upewnij się, czy skaner jest włączony.

Poczekaj, aż lampka stanu przestanie migać. To oznacza gotowość urządzenia do skanowania.

Nie można skanować mimo poprawnego nawiązania połączenia

Wymagane aplikacje nie są zainstalowane na komputerze.

Rozwiązania

Upewnij się, że aplikacja Epson ScanSmart jest zainstalowana.

Jeżeli aplikacja Epson ScanSmart nie jest zainstalowana, zainstaluj ją ponownie.

➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 236](#)

W przypadku korzystania z programów zgodnych ze standardem TWAIN, upewnij się, że w ustawieniu źródła wybrano właściwy skaner. (Windows)

Rozwiązania

Z listy programów wybierz poprawny skaner.

Ustawienia skanowania sieciowego są wyłączone

Rozwiązania

W aplikacji Web Config wybierz pozycje **Skanuj > Skanowanie sieciowe**, a następnie w aplikacji EPSON Scan włącz opcję **Włącz skanowanie**.

Opcja AirPrint jest wyłączona.

Rozwiązania

Włącz ustawienie AirPrint w aplikacji Web Config.

Nie można rozpocząć skanowania na urządzeniu inteligentnym

Upewnij się, że urządzenie inteligentne i skaner są połączone prawidłowo.

Przyczyna i rozwiązanie problemu różnią się w zależności od tego, czy oba te urządzenia są połączone.

Sprawdzanie stanu połączenia (urządzenie inteligentne)

Można użyć aplikacji Epson Smart Panel, aby sprawdzić stan połączenia urządzenia inteligentnego i skanera.

1. Na urządzeniu inteligentnym uruchom aplikację Epson Smart Panel.
2. Sprawdź, czy nazwa skanera jest wyświetlana w aplikacji Epson Smart Panel.

Jeśli nazwa skanera jest wyświetlana, oznacza to, że połączenie między urządzeniem inteligentnym a skanerem zostało nawiązane pomyślnie.

Jeśli wyświetlany jest komunikat o braku wybranego skanera, oznacza to, że połączenie między urządzeniem inteligentnym a skanerem nie zostało nawiązane. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji Epson Smart Panel, aby połączyć skaner.

Jeśli nie można połączyć skanera przez sieć, patrz Informacje pokrewne.

Powiązane informacje

➔ „Nie można połączyć się z siecią” na stronie 215

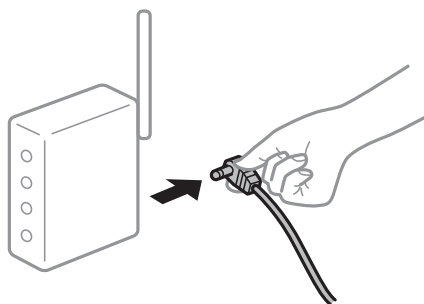
Nie można połączyć się z siecią

Problem może wynikać z jednej z następujących przyczyn.

Wystąpił błąd na urządzeniach sieciowych obsługujących połączenie Wi-Fi.

Rozwiązania

Wyłącz urządzenia, które mają być podłączone do sieci. Poczekaj około 10 sekund, a następnie włącz urządzenia w następującej kolejności: router bezprzewodowy, komputer lub urządzenie inteligentne, a następnie skaner. Przenieś skaner i komputer lub urządzenie inteligentne bliżej routera bezprzewodowego, aby ułatwić komunikację radiową, a następnie ponownie spróbuj skonfigurować ustawienia sieci.



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

Rozwiązania

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

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

Rozwiązania

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

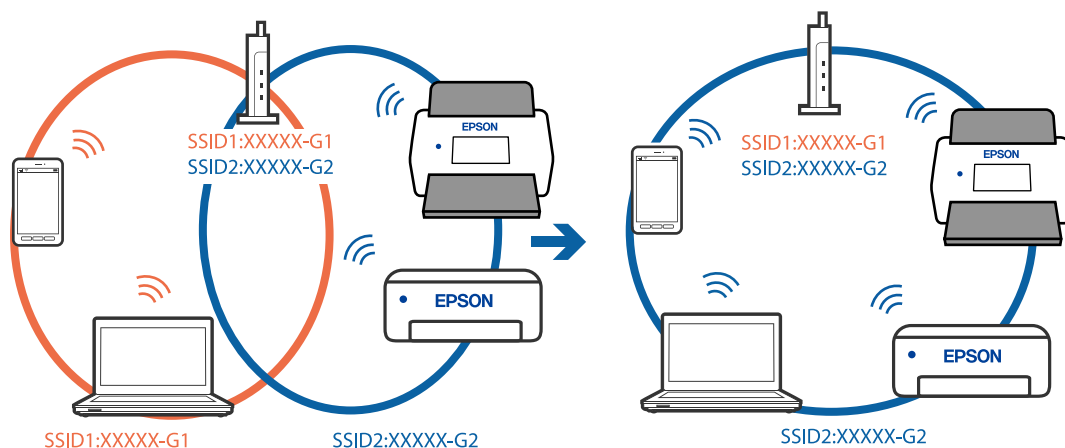
➔ „Podczas zmiany routera bezprzewodowego” na stronie 242

Identyfikatory SSID, z którymi są połączone komputer lub urządzenie inteligentne są różne.

Rozwiązania

W przypadku korzystania z wielu routerów bezprzewodowych jednocześnie lub gdy router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID i urządzenia są połączone z różnymi identyfikatorami SSID, nie można połączyć się z routerem bezprzewodowym.

Podłącz komputer lub urządzenie inteligentne do tego samego identyfikatora SSID co skaner.



Router bezprzewodowy ma funkcję separatora prywatności.

Rozwiązania

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

Adres IP jest przydzielony nieprawidłowo.

Rozwiązania

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

Na panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Zaawansowane > Ustawienia TCP/IP**, a następnie sprawdź adres IP i maskę podsieci przydzielone skanerowi.

Ponownie uruchom router bezprzewodowy lub zresetuj ustawienia sieciowe skanera.

➔ „Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego” na stronie 241

Wystąpił problem z ustawieniami sieciowymi na tym urządzeniu inteligentnym.

Rozwiązania

Spróbuj uzyskać dostęp do innej witryny z urządzenia inteligentnego, aby upewnić się, że ustawienia sieci urządzenia inteligentnego są poprawne. Jeśli nie można uzyskać dostępu do żadnej witryny, oznacza to problem z urządzeniem inteligentnym.

Sprawdź połączenie sieciowe komputera. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dołączonej do urządzenia inteligentnego.

Skaner jest wyłączony.

Rozwiązania

Upewnij się, czy skaner jest włączony.

Poczekaj, aż lampka stanu przestanie migać. To oznacza gotowość urządzenia do skanowania.

Nie można zapisywać zeskanowanych obrazów w folderze udostępnionym

Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania podczas skanowania do folderu sieciowego

Kiedy na panelu sterowania wyświetlane są komunikaty o błędach, sprawdź sam komunikat lub podaną dalej listę, aby rozwiązać problemy.

Komunikaty	Rozwiązania
Błąd DNS. Sprawdź ustawienia DNS.	Nie można połączyć się z komputerem. Zastosuj się do poniższych rozwiązań. ☐ Upewnij się, że adres na liście kontaktów na skanerze i adres folderu udostępnionego są takie same. ☐ Jeśli adres IP komputera jest statyczny i ustawiany ręcznie, zmień nazwę komputera w ścieżce sieciowej na adres IP. Przykład: \\EPSON02\SCAN do \\192.168.xxx.xxx\SCAN ☐ Upewnij się, że komputer jest włączony i nie znajduje się w trybie uśpienia. Jeśli komputer znajduje się w trybie uśpienia, nie można zapisywać zeskanowanych obrazów w folderze udostępnionym. ☐ Tymczasowo wyłącz zaporę i oprogramowanie zabezpieczające komputera. Jeśli spowoduje to skasowanie błędu, sprawdź ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym. ☐ Jeśli w polu miejsca sieciowego wybrano Sieć publiczna, nie można zapisywać zeskanowanych obrazów w folderze udostępnionym. Skonfiguruj ustawienia przekazywania dla każdego portu. ☐ W przypadku korzystania z komputera przenośnego z adresem IP ustawianym za pośrednictwem serwera DHCP adres IP może się zmienić po ponownym połączeniu z siecią. Uzyskaj adres IP ponownie. ☐ Upewnij się, że ustawienia DNS są poprawne. Aby uzyskać ustawienia serwera DNS, skontaktuj się z administratorem sieci. ☐ Nazwa komputera i adres IP mogą się różnić, jeśli tabela zarządzania serwera DNS nie jest zaktualizowana. Skontaktuj się z administratorem serwera DNS.
Błąd uwierzytelniania. Sprawdź Lokalizację, Nazwę użytkownika i Hasło.	Upewnij się, że nazwa użytkownika i hasło są poprawne na komputerze i czy komputer może się połączyć ze skanerem. Upewnij się też, że hasło nie wygasło.

Komunikaty	Rozwiązania
Błąd komunikacji. Sprawdź Wi-Fi/ połączenie sieciowe.	Brak możliwości komunikacji z folderem sieci zarejestrowanym na liście kontaktów. Zastosuj się do poniższych rozwiązań. ☐ Upewnij się, że adres na liście kontaktów na skanerze i adres folderu udostępnionego są takie same. ☐ Prawa dostępu dla użytkownika z listy kontaktów należy dodać na karcie Udostępnianie i karcie Zabezpieczenia właściwości folderu udostępnionego. Ponadto uprawnienia użytkownika powinny być ustawione na „Dozwolone”.
Nazwa pliku jest już używana. Zmień nazwę pliku i zeskan. ponownie.	Zmień ustawienia nazwy pliku. W przeciwnym razie przenieś lub usuń pliki albo zmień nazwę pliku w folderze udostępnionym.
Zeskan. pliki są za duże. Wysłano tylko XX stron. Sprawdź, czy folder docelowy ma odpow. wielkość.	Na komputerze nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca. Zwiększ ilość wolnego miejsca na komputerze.

Sprawdzanie punktu wystąpienia błędu

Podczas zapisywania zeskanowanych obrazów w folderze udostępnionym proces jest wykonywany w następujący sposób. Można potem sprawdzić punkt wystąpienia błędu.

Elementy	Praca	Komunikaty o błędzie
Nawiązywanie połączenia	Połącz komputer ze skanerem.	Błąd DNS. Sprawdź ustawienia DNS.
Logowanie na komputerze	Zaloguj się na komputerze przy użyciu nazwy użytkownika i hasła.	Błąd uwierzytelniania. Sprawdź Lokalizacja, Nazwa użytkownika i Hasło.
Sprawdzanie folderu do zapisu	Sprawdź ścieżkę sieciową folderu udostępnionego.	Błąd komunikacji. Sprawdź Wi-Fi/ połączenie sieciowe.
Sprawdzanie nazwy pliku	Sprawdź, czy w folderze jest już plik o takiej samej nazwie jak zapisywany plik.	Nazwa pliku jest już używana. Zmień nazwę pliku i zeskan. ponownie.
Zapisywanie pliku	Zapisz nowy plik.	Zeskan. pliki są za duże. Wysłano tylko XX stron. Sprawdź, czy folder docelowy ma odpow. wielkość.

Zapisywanie zeskanowanych obrazów trwa długo

Odwzorowanie nazwy tak, aby odpowiadała „Nazwie domeny” i „Adresowi IP”, zajmuje dużo czasu.

Rozwiązania

Sprawdź następujące punkty.

- ☐ Upewnij się, że ustawienia DNS są poprawne.
- ☐ Upewnij się, że poszczególne ustawienia DNS są poprawne, sprawdzając w aplikacji Web Config.
- ☐ Upewnij się, że nazwa domeny DNS jest poprawna.

Nie można wysłać zeskanowanych obrazów do chmury

- ☐ W przypadku korzystania z funkcji Skanuj do chmury można znaleźć szczegółowe informacje na stronie rozwiązywania problemów w witrynie Epson Connect.
<https://www.epsonconnect.com/> > **Learn More** na temat funkcji Skanuj do chmury > Lista rozwijana treści > Rozwiązywanie problemów związanych z usługami Epson Connect > Funkcja Skanuj do chmury
- ☐ Sprawdź, czy wprowadzone informacje logowania są poprawne.
- ☐ Upewnij się, że usługa działa. Usługa może być niedostępna ze względu na konserwację systemu. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do witryny usługi księgowości.

Nie można wysłać zeskanowanych obrazów pocztą e-mail

- ☐ Sprawdź, czy wprowadzony adres e-mail jest prawidłowy.
- ☐ Upewnij się, czy ustawienia serwera poczty e-mail są poprawne.
- ☐ Skontaktuj się z administratorem serwera poczty e-mail, aby upewnić się, że serwer działa.

Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie połączenie serwera e-mail” na stronie 155

Problemy dotyczące podawania papieru

Podawanych jest wiele oryginałów (podwójne podawanie)

W przypadku podawania podwójnego sprawdź następujące pozycje.

- ☐ Jeśli zacięty oryginał jest wewnątrz skanera, otwórz pokrywę skanera lub pokrywę pozycji podawania pionowego i wyjmij oryginał.
- ☐ Sprawdź zeskanowany obraz, a następnie zeskanuj oryginały ponownie w razie potrzeby.

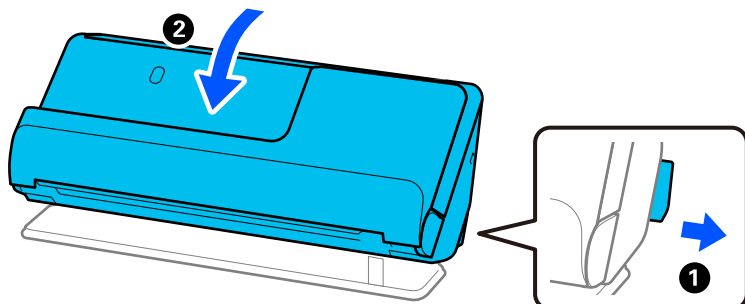
Upewnij się, że skaner jest ustawiony w poprawnej pozycji wymaganej dla tego rodzaju oryginału.

- ☐ Ten produkt wykorzystuje dwie różne pozycje skanowania w zależności od skanowanego oryginału. Użyj poniższego łącza, aby sprawdzić, czy dana pozycja jest odpowiednia do posiadanego oryginału.

[„Kombinacje rodzajów oryginałów i pozycji skanera” na stronie 56](#)

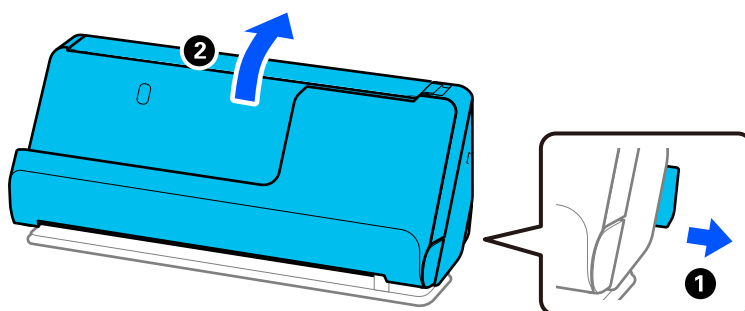
- ❑ Podczas skanowania wielu oryginałów o rozmiarze standardowym skaner powinien być w pozycji podawania pionowego.

Jeśli skaner jest w pozycji podawania na wprost, pociągnij dźwignię z tyłu urządzenia, aby przechylić skaner do przodu i ustawić go w pozycji podawania pionowego.



- ❑ Podczas skanowania w pozycji podawania na wprost zaleca się wkładanie tylko jednego oryginału naraz.

Jeśli skaner jest w pozycji podawania pionowego, pociągnij dźwignię z tyłu urządzenia, aby przechylić skaner do tyłu i ustawić go w pozycji podawania na wprost.



Jeśli często się zdarza, że skaner pobiera wiele oryginałów, wykonaj poniższe czynności.

- ❑ Jeżeli zostaną załadowane nieodpowiednie oryginały, skaner może pobrać pewną ich liczbę naraz.
- ❑ Ogranicz liczbę oryginałów umieszczanych jednocześnie.
- ❑ Użyj opcji **Tryb automatycznego podawania**, aby zeskanować oryginały po kolei.

W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno Epson Scan 2 można otworzyć, klikając pozycję **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.

- ❑ Wyczyść rolki wewnątrz skanera.

[„Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183](#)

- ❑ Sprawdź liczbę arkuszy zeskanowanych przy użyciu wałka odbierającego. Jeśli ich liczba przekracza wartość określoną dla cyklu eksploatacji wałka odbierającego (50,000 arkuszy), wymień zespół wałka na nowy.

Nawet jeśli liczba skanów nie przekracza wartości określonej dla cyklu eksploatacji wałka odbierającego, zaleca się wymianę zespołu wałka na nowy, gdy na powierzchni wałka widać ślady zużycia.

[„Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 192](#)

Uwaga:

Liczbę skanów wykonanych przy użyciu bieżącego wałka odbierającego można sprawdzić na panelu sterowania lub w aplikacji Epson Scan 2 Utility.

Aby sprawdzić z poziomu panelu sterowania, należy na ekranie głównym dotknąć pozycji **Konserwacja skanera** > **Wymiana rolki**, a następnie sprawdzić liczbę skanów wyświetlaną w pozycji **Wymiana rolki**.

Aby sprawdzić z poziomu aplikacji Epson Scan 2 Utility, należy uruchomić aplikację Epson Scan 2 Utility, kliknąć kartę **Licznik**, a następnie w obszarze **Zestaw montażowy** sprawdzić wartość w polu **Liczba skanowań**.

Powiązane informacje

- ➔ „Skanowanie w trybie Tryb automatycznego podawania” na stronie 136
- ➔ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183
- ➔ „Wyjmowanie ze skanera zaciętych oryginałów” na stronie 221

Wyjmowanie ze skanera zaciętych oryginałów

Jeśli oryginał jest zacięty w skanerze, wyjmij zacięty oryginał zgodnie z procedurą dotyczącą danej pozycji skanera.

Uwaga:

- ☐ Zmiana pozycji skanera w trakcie skanowania spowoduje zacięcie oryginału. Nie wolno zmieniać pozycji skanera w trakcie skanowania.
- ☐ Nie można skanować papieru długiego (co najmniej 393,7 mm) z poziomu panelu sterowania.
- ☐ Aplikacja Epson Smart Panel nie obsługuje skanowania papieru długiego (393,7 mm (15,5 cala) lub dłuższego).

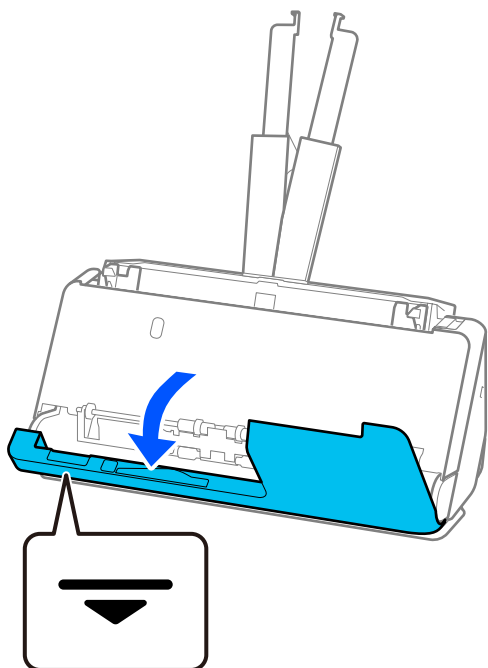
Powiązane informacje

- ➔ „Podawanych jest wiele oryginałów (podwójne podawanie)” na stronie 219
- ➔ „Często występujące zacięcia papieru, błędy podawania papieru i problemy związane z ochroną dokumentów” na stronie 227
- ➔ „Funkcja Zabezp. papieru nie działa prawidłowo” na stronie 228

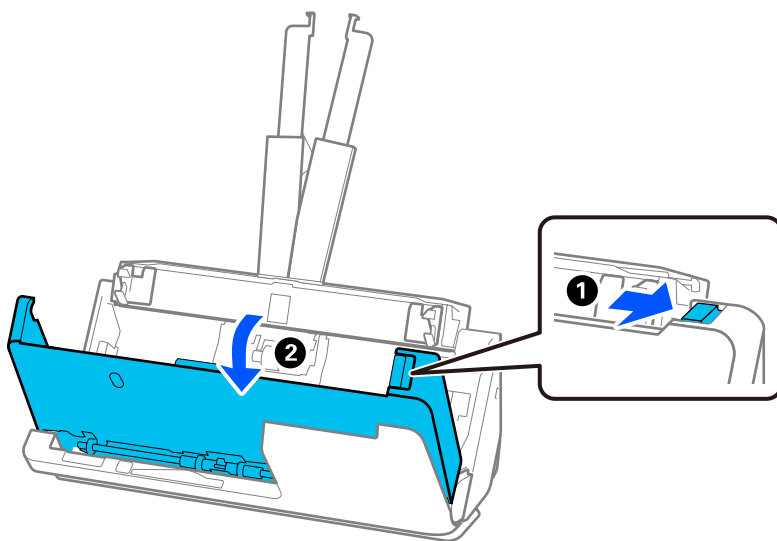
Pozycja podawania pionowego

1. Wyjmij wszelkie oryginały, które pozostały na tacy wejściowej.

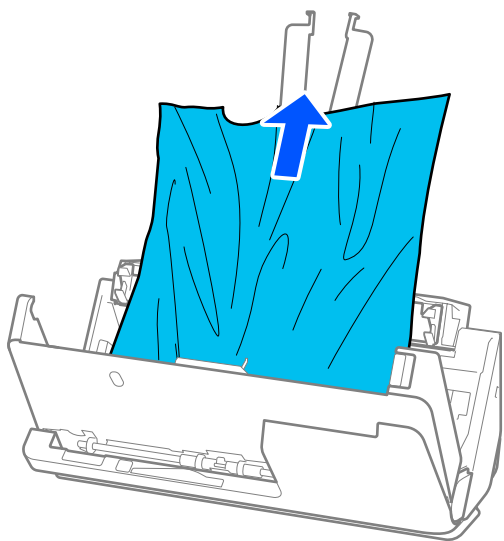
2. Otwórz pokrywę pozycji podawania pionowego.



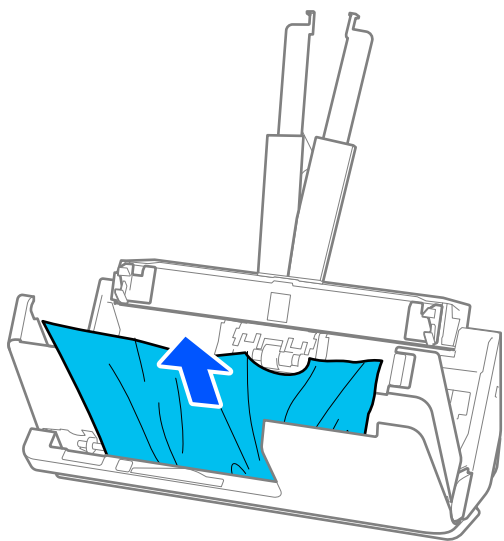
3. Pociągnij dźwignię, aby otworzyć pokrywę skanera.



4. Ostrożnie wyjmij wszelkie zacięte oryginały.



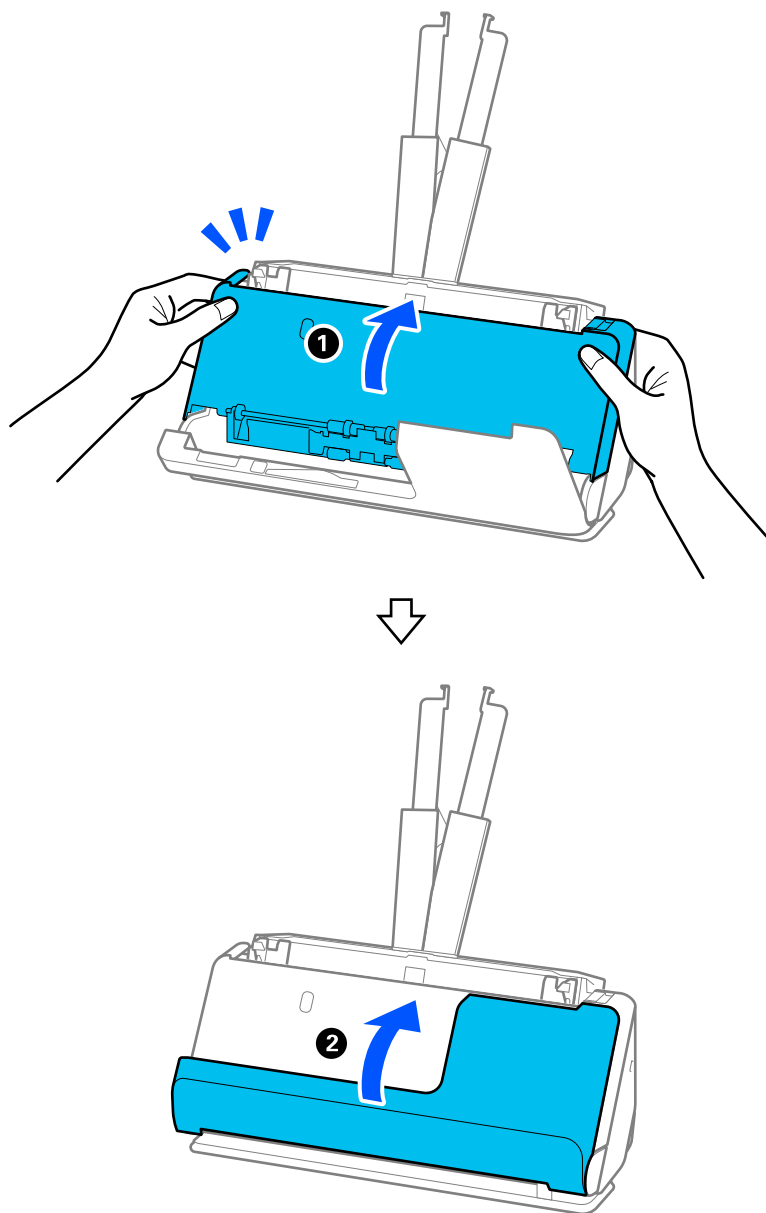
5. Jeśli nie można wyciągnąć oryginałów równo w górę, ostrożnie wyciągnij zacięte oryginały z podajnika wyjściowego w kierunku strzałki.



Ważne:

Sprawdź, czy wewnątrz skanera nie pozostał papier.

6. Zamknij pokrywę skanera obiema dłońmi. Następnie zamknij pokrywę pozycji podawania pionowego.



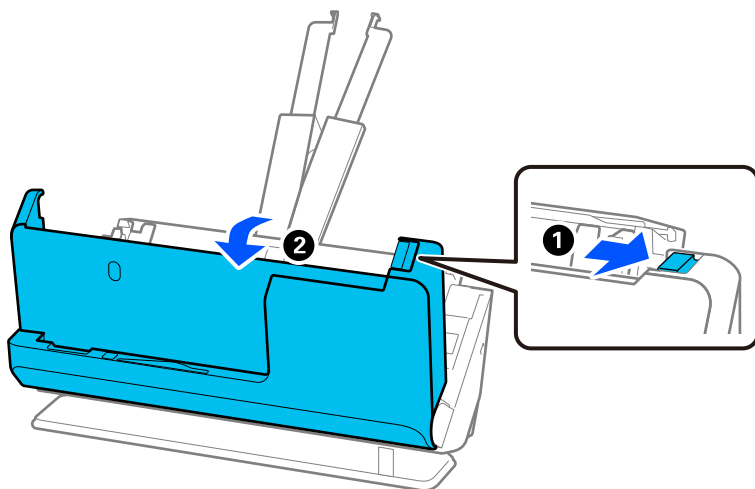
Ważne:

Przed wznowieniem skanowania upewnić się, że skaner nie wykonuje żadnych czynności. Jeśli skaner wykonuje jakieś czynności, może to spowodować zacięcie oryginału.

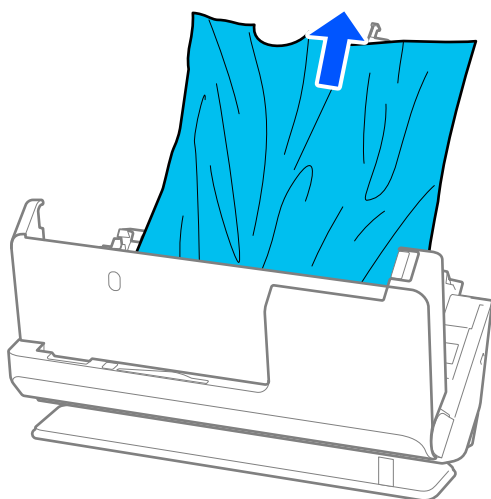
Pozycja podawania na wprost

1. Wyjmij wszelkie oryginały, które pozostały na tacy wejściowej.

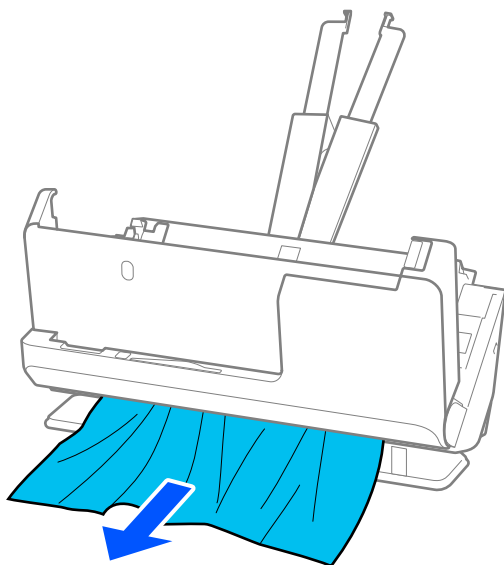
2. Pociągnij dźwignię, aby otworzyć pokrywę skanera.



3. Ostrożnie wyjmij wszelkie zacięte oryginały.



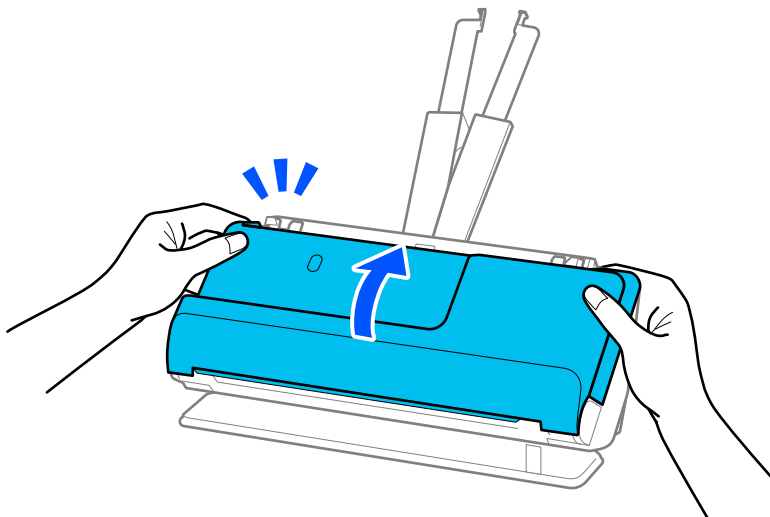
4. Jeśli nie można wyciągnąć oryginałów równo w górę, ostrożnie wyciągnij zacięte oryginały ze szczeliny wyjściowej w kierunku strzałki.



Ważne:

Sprawdź, czy wewnątrz skanera nie pozostał papier.

5. Zamknij pokrywę skanera obiema dłońmi.



Ważne:

Przed wznowieniem skanowania upewnić się, że skaner nie wykonuje żadnych czynności. Jeśli skaner wykonuje jakieś czynności, może to spowodować zacięcie oryginału.

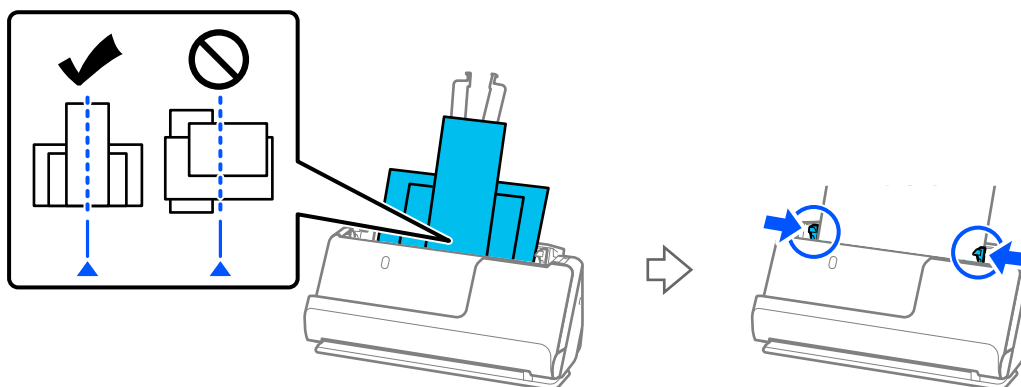
Często występujące zacięcia papieru, błędy podawania papieru i problemy związane z ochroną dokumentów

Jeśli następujące problemy występują, sprawdź oryginał i stan skanera.

- ☐ Często zacinanie się oryginałów
- ☐ Często błędy podawania papieru
- ☐ Często problemy związane z ochroną dokumentów

Czynności do wykonania podczas wkładania oryginałów

- ☐ W przypadku oryginałów z zagięciami lub oryginałów pozwijanych przed ich włożeniem rozprostuj je.
- ☐ Podczas wkładania oryginałów o różnych rozmiarach wkładaj oryginały stroną do zeskanowania skierowaną w górę, układając je uprzednio w kolejności malejącej rozmiarów papieru. Najszerszy rozmiar papieru powinien być z tyłu, a najwęższy — pośrodku. Następnie dosuń prowadnice boczne do najszerszych oryginałów.



[„Ładowanie partii oryginałów o różnych rodzajach i rozmiarach papieru” na stronie 97](#)

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, spróbuj zeskanować oryginały kolejno, dzieląc je na stosy według rozmiarów. Ewentualnie zeskanuj oryginały pojedynczo. Dosuń prowadnice boczne do szerokości oryginałów po ich włożeniu.

Uwaga:

Aby zeskanować wiele pojedynczych oryginałów i zapisać je w jednym pliku, można użyć poniższych metod.

- ☐ Można używać oprogramowania skanera.
Więcej informacji o dodawaniu lub edytowaniu zeskanowanych stron po skanowaniu w programie Epson ScanSmart można znaleźć w pomocy programu Epson ScanSmart.
- ☐ W przypadku korzystania z programu Epson Smart Panel włóż następny oryginał, a następnie dotknij pozycji **+Skanuj** po zeskanowaniu pierwszej strony, aby wyświetlić ekran Edycja. Na ekranie Edycja możliwe jest obracanie, przenoszenie i usuwanie stron.
- ☐ W przypadku skanowania z panelu sterowania (funkcje Skanuj do) ustaw opcję Tryb automat. podawania na **Wł. (tryb półautomatyczny)**, a następnie zeskanuj oryginały w kolejności, w jakiej mają być zapisane.
- ☐ Po skanowaniu wyjmij oryginał z tacy wyjściowej lub szczeliny wyjściowej.

Czynności kontrolne do wykonania na skanerze

- ☐ Wyczyść rolki wewnątrz skanera.

[„Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183](#)

- ❑ Sprawdź liczbę arkuszy zeskanowanych przy użyciu wałka odbierającego. Jeśli ich liczba przekracza wartość określoną dla cyklu eksploatacji wałka odbierającego (50,000 arkuszy), wymień zespół wałka na nowy.

Nawet jeśli liczba skanów nie przekracza wartości określonej dla cyklu eksploatacji wałka odbierającego, zaleca się wymianę zespołu wałka na nowy, gdy na powierzchni wałka widać ślady zużycia.

[„Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 192](#)

Uwaga:

Liczbę skanów wykonanych przy użyciu bieżącego wałka odbierającego można sprawdzić na panelu sterowania lub w aplikacji Epson Scan 2 Utility.

Aby sprawdzić z poziomu panelu sterowania, należy na ekranie głównym dotknąć pozycji **Konserwacja skanera** > **Wymiana rolki**, a następnie sprawdzić liczbę skanów wyświetlaną w pozycji **Wymiana rolki**.

Aby sprawdzić z poziomu aplikacji Epson Scan 2 Utility, należy uruchomić aplikację Epson Scan 2 Utility, kliknąć kartę **Licznik**, a następnie w obszarze **Zestaw montażowy** sprawdzić wartość w polu **Liczba skanowań**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Typy oryginałów wymagające szczególnej uwagi” na stronie 55](#)
- ➔ [„Ładowanie partii oryginałów o różnych rodzajach i rozmiarach papieru” na stronie 97](#)
- ➔ [„Przygotowywanie do skanowania z panelu sterowania \(funkcje skanowania\)” na stronie 103](#)
- ➔ [„Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183](#)
- ➔ [„Podawanych jest wiele oryginałów \(podwójne podawanie\)” na stronie 219](#)
- ➔ [„Funkcja Zabezp. papieru nie działa prawidłowo” na stronie 228](#)

Funkcja Zabezp. papieru nie działa prawidłowo

W zależności od oryginału i ustawionego poziomu ta funkcja może nie działać prawidłowo.

- ❑ Jeśli błędy wykrywania występują często, należy obniżyć poziom funkcji.
- ❑ Jeśli oryginał jest uszkodzony, sprawdź, czy ta funkcja jest włączona. W takim przypadku zwiększ poziom ochrony oferowany przez funkcję.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ustawienia skanera” na stronie 169](#)
- ➔ [„Wymagania ze skanera zaciętych oryginałów” na stronie 221](#)

Oryginały brudzą się

Wyczyścić wnętrze skanera.

Powiązane informacje

- ➔ [„Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183](#)

Prędkość skanowania zmniejsza się podczas ciągłego skanowania

Podczas skanowania ciągłego przy użyciu ADF prędkość skanowania zmniejsza się, co chroni mechanizm skanera przed przegrzaniem i uszkodzeniem. Mimo to można kontynuować skanowanie.

Żeby przywrócić normalną prędkość skanowania, nie korzystać ze skanera przez co najmniej 30 minut. Prędkość skanowania nie zostaje przywrócona, nawet jeżeli jest wyłączone zasilanie.

Skanowanie trwa zbyt długo

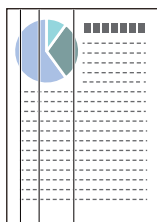
- ☐ Szybkość skanowania może być niższa w zależności od warunków skanowania, takich jak wysoka rozdzielczość, funkcje korekty obrazu, format pliku, trybu komunikacji itd.
- ☐ Komputery wyposażone w port USB 3.0 (SuperSpeed, o wyższej szybkości) lub USB 2.0 (Hi-Speed, o dużej szybkości) skanują szybciej niż komputery wyposażone w porty USB 1.1. Jeśli skaner korzysta z portu USB 3.0 lub USB 2.0, sprawdź, czy spełnia on wymagania systemowe.
- ☐ W przypadku korzystania z oprogramowania zabezpieczającego należy wyłączyć z monitorowania plik TWAIN.log lub ustawić dla pliku TWAIN.log atrybut tylko do odczytu. Więcej informacji na temat funkcji oprogramowania bezpieczeństwa znajduje się w pomocy i innych dokumentach dostarczonych wraz z oprogramowaniem. Plik TWAIN.log jest zapisywany w poniższych lokalizacjach.
C:\Users*(nazwa użytk.)*\AppData\Local\Temp

Powiązane informacje

- ➔ „Rejestracja miejsca docelowego (FTP)” na stronie 160
- ➔ „Rejestracja miejsca docelowego (SharePoint(WebDAV))” na stronie 161

Problemy ze zeskanowanym obrazem

Podczas skanowania z podajnika ADF pojawiają się linie (smugi)



- ☐ Wyczyść podajnik ADF.
Proste linie (smugi) mogą być widoczne na obrazie, gdy do podajnika ADF dostaną się zanieczyszczenia lub pył.
- ☐ Usuń wszystkie zanieczyszczenia lub zabrudzenia przyklepione do oryginału.
- ☐ Po włączeniu funkcji **Wykr. brudu szyby** wyświetlane jest powiadomienie po wykryciu zabrudzenia na szybie skanera wewnątrz skanera.
Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**, a potem wybierz pozycję **Ustawienia skanera > Wykr. brudu szyby** i ustawienie **Wł.-Niskie** lub **Wł.-Wysokie**.
Po wyświetleniu alertu należy oczyścić powierzchnię szyby wewnątrz skanera za pomocą oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson lub miękkiej szmatki.
[„Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183](#)

Uwaga:

☐ Niektóre plamy mogą nie być wykrywane poprawnie.

☐ Jeśli wykrywanie nie działa prawidłowo, należy zmienić ustawienie.

Jeśli nie zostaną wykryte żadne plamy, należy wybrać ustawienie **Wł.-Wysokie**. Jeśli plamy są wykrywane nieprawidłowo, należy wybrać ustawienie **Wł.-Niskie** lub **Wyl.**

Powiązane informacje

➔ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183

➔ „Konfigurowanie funkcji wykrywania zabrudzeń na powierzchni szyby skanera” na stronie 177

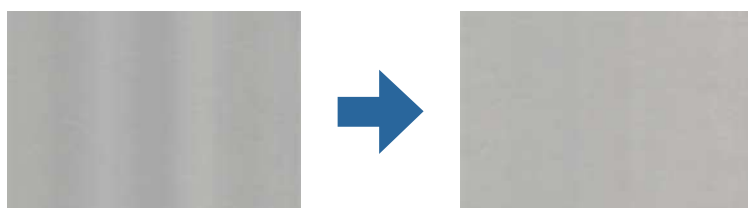
Wyświetlanie ostrzeżenia o plamach wewnątrz skanera

Jeśli po czyszczeniu wnętrza skanera wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy, oznacza to, że trzeba wymienić szybę skanera. Skontaktować się ze sprzedawcą, aby umówić się na naprawę.

Powiązane informacje

➔ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 183

Kolory na zeskanowanym obrazie są nierówne



Jeśli na skaner pada mocne światło, np. promienie słoneczne, czujnik wewnątrz skanera błędnie wykrywa światło i kolory na zeskanowanym obrazie mogą być nierówne.

☐ Należy zmienić ustawienie skanera, tak aby nie był narażony na mocne światło padające na jego przód.

☐ Przenieść skaner w miejsce, gdzie nie będzie narażony na mocne światło.

Poszerzanie lub zmniejszanie zeskanowanego obrazu

Podczas poszerzania lub zmniejszania zeskanowanego obrazu można ustawić współczynnik poszerzenia, korzystając z funkcji **Dopasowywanie** w Epson Scan 2 Utility. Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla systemu Windows.

Uwaga:

Epson Scan 2 Utility jest jedną z aplikacji dostarczanych z oprogramowaniem skanera.

1. Uruchom aplikację Epson Scan 2 Utility.

☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie aplikacje > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

☐ Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. Wybierz kartę **Dopasowywanie**.

3. Użyj pozycji **Powiększenie/zmniejszenie** w celu ustawienia współczynnika poszerzenia dla zeskanowanych obrazów.

4. Kliknij **Ustaw** w celu zastosowania ustawień skanera.

Na zeskanowanym obrazie widoczny jest obraz z drugiej strony oryginału

Obrazy znajdujące się po drugiej stronie oryginału mogą pojawić się na zeskanowanym obrazie.

☐ Jeśli opcję **Typ obrazu** ustawiono na **Automatycznie**, **Kolor** lub **Skala szarości**:

☐ Sprawdź, czy wybrana jest opcja **Usuń tło**.

Panel sterowania: w ustawieniach skanowania włącz opcję **Usuń tło**.

Epson ScanSmart: w oknie **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub **Wybierz działanie** kliknij pozycję  **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**, a następnie w oknie Epson Scan 2 wybierz kartę **Ustawienia zaawansowane** i włącz opcję **Usuń tło**.

☐ Sprawdź, czy wybrana jest opcja **Wzmocnienie tekstu**.

Panel sterowania: w ustawieniach skanowania włącz opcję **Poprawianie tekstu**.

Epson ScanSmart: w oknie **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub **Wybierz działanie** kliknij pozycję  **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**, a następnie w oknie Epson Scan 2 wybierz kartę **Ustawienia zaawansowane** i włącz opcję **Wzmocnienie tekstu**.

☐ Gdy wybrano ustawienie **Czarno-biały** dla opcji **Typ obrazu**

☐ Sprawdź, czy wybrana jest opcja **Wzmocnienie tekstu**.

Panel sterowania: w ustawieniach skanowania włącz opcję **Poprawianie tekstu**.

Epson ScanSmart: w oknie **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub **Wybierz działanie** kliknij pozycję  **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**, a następnie w oknie Epson Scan 2 wybierz kartę **Ustawienia zaawansowane** i włącz opcję **Wzmocnienie tekstu**.

W zależności od stanu zeskanowanego obrazu kliknij pozycję **Ustawienia**, a następnie przesun suwak w stronę opcji **Usuń tło**.

Brakuje zeskanowanego tekstu lub obrazów albo są one rozmazane

Można dostosować wygląd skanowanego obrazu lub tekstu, zwiększając rozdzielczość lub dostosowując jakość obrazu.

- ❑ Zmień rozdzielczość, a następnie ponownie zeskanuj.

Ustaw rozdzielczość odpowiednią do obrazu, który ma być zeskanowany.

Panel sterowania: na ekranie Scan Settings wybierz odpowiednią rozdzielczość w opcji **Rozdzielczość**.

Epson ScanSmart: w oknie **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub **Wybierz działanie** kliknij pozycję  **Ustawienia** > **Ustawienia skanera** > **Ustawienia skanowania**, przejdź do karty **Ustawienia główne** w wyświetlonym oknie Epson Scan 2, a następnie ustaw opcję **Rozdzielczość**.

- ❑ Sprawdź, czy wybrana jest opcja **Wzmocnienie tekstu**.

Panel sterowania: w ustawieniach skanowania włącz opcję **Poprawianie tekstu**.

Epson ScanSmart: w oknie **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub **Wybierz działanie** kliknij pozycję  **Ustawienia** > **Ustawienia skanera** > **Ustawienia skanowania**, a następnie w oknie Epson Scan 2 wybierz kartę **Ustawienia zaawansowane** i włącz opcję **Wzmocnienie tekstu**.

Po ustawieniu opcji **Typ obrazu** na **Czarno-biały**, w zależności od stanu zeskanowanego obrazu, kliknij pozycję **Ustawienia** i przesun suwak **Uwydatnij słabo widoczne litery/Usuń tło**, wyłącz opcję **Usuń zakłócenia punktowe** lub ustaw poziom na **Niski**.

- ❑ Jeżeli skanowanie odbywa się w formacie JPEG, spróbuj zmienić poziom kompresji.

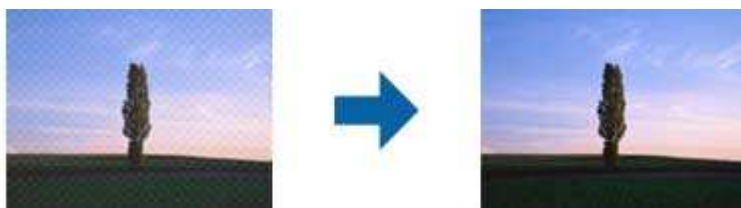
Epson ScanSmart: w oknie **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub **Wybierz działanie** kliknij pozycję  **Ustawienia**, a następnie pozycję **Zapisz ustaw > Opcje**.

Widoczny wzór mory (cienie przypominające siatkę)

Jeżeli oryginał jest dokumentem drukowanym, na zeskanowanym obrazie może pojawić się wzór mory (cienie przypominające siatkę).

- ❑ Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **Usuwanie mory**.

Kliknąć przycisk  **Ustawienia** w **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub w oknie **Wybierz działanie**, a następnie kliknąć kartę **Ustawienia skanera** > przycisk **Ustawienia skanowania** > kartę **Ustawienia zaawansowane** w oknie Epson Scan 2 > **Usuwanie mory**.



- ❑ Należy zmienić rozdzielczość, a następnie ponownie zeskanować.

Kliknąć przycisk  **Ustawienia** w **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub w oknie **Wybierz działanie**, a następnie kliknąć kartę **Ustawienia skanera** > przycisk **Ustawienia skanowania** > kartę **Ustawienia główne** w oknie Epson Scan 2 > **Rozdzielczość**.

Krawędź oryginału nie jest skanowana, kiedy włączona jest funkcja automatycznego wykrywania rozmiaru oryginału

Zależnie od oryginału, krawędź może nie być skanowana, kiedy włączona jest funkcja automatycznego wykrywania rozmiaru oryginału

- ❑ Kliknąć  **Ustawienia** w **Epson ScanSmart**, **Sprawdź skany** lub w oknie **Wybierz działanie**, a następnie kliknąć kartę **Ustawienia skanera** > przycisk **Ustawienia skanowania**.
W Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia główne**, a następnie wybrać **Rozmiar dokumentu** > **Ustawienia**. W oknie **Ustawienia rozmiaru dokumentu** ustawić **Przycinaj marginesy przy rozmiarze „Auto”**.
- ❑ W zależności od oryginału jego obszar może nie być poprawnie wykrywany podczas korzystania z opcji **Wykryj automatycznie**. Wybrać odpowiedni rozmiar oryginału z listy **Rozmiar dokumentu**.

Kliknąć  **Ustawienia** w **Epson ScanSmart**, **Sprawdź skany** lub w oknie **Wybierz działanie**, a następnie kliknąć kartę **Ustawienia skanera** > przycisk **Ustawienia skanowania**.

W Epson Scan 2, kliknąć kartę **Ustawienia główne**, a następnie kliknąć **Rozmiar dokumentu**.

Uwaga:

Jeżeli rozmiaru oryginału, który ma być skanowany, nie ma na liście, wybrać **Dostosuj**, a następnie ustawić rozmiar ręcznie.

Kliknąć  **Ustawienia** w **Epson ScanSmart**, **Sprawdź skany** lub w oknie **Wybierz działanie**, a następnie kliknąć kartę **Ustawienia skanera** > przycisk **Ustawienia skanowania**.

W Epson Scan 2, kliknąć kartę **Ustawienia główne**, a następnie kliknąć **Dostosuj** w **Rozmiar dokumentu**.

Znaki nie są rozpoznawane prawidłowo

Sprawdź poniższe punkty celem zwiększenia skuteczności rozpoznawania funkcji OCR (optyczne rozpoznawanie znaków).

- ❑ Sprawdź, czy oryginał jest ułożony prosto.
- ❑ Użyj oryginału z wyraźnym tekstem. Jakość rozpoznawania tekstu może się obniżyć w przypadku podanych niżej oryginałów.
 - ❑ Oryginały, które zostały wielokrotnie skopiowane
 - ❑ Oryginały otrzymane faksem (z niską rozdzielczością)
 - ❑ Oryginały o gęsto rozmieszczonych znakach lub wierszach
 - ❑ Oryginały z liniami wprowadzonymi na tekst lub z podkreślonym tekstem
 - ❑ Oryginały z ręcznie napisanym tekstem
 - ❑ Oryginały z załamaniami lub pomarszczeniami
- ❑ Rodzaj papieru wykonany z papieru termicznego taki jak paragony, może ulegać degradacji ze względu na czas lub tarcie. Skanowanie go należy wykonać tak szybko, jak to możliwe.
- ❑ Podczas zapisywania do plików Microsoft® Office lub **PDF z możliwością wyszukiwania** sprawdź czy wybrany został właściwy język.

W oknie Save Settings sprawdź ustawienie opcji **Język**.

- ❑ Jeśli w aplikacji Epson Scan 2 opcja **Typ obrazu** została ustawiona na **Kolor** lub **Skala szarości**, spróbuj dostosować ustawienie **Wzmocnienie tekstu**.

W aplikacji Epson ScanSmart kliknij pozycje **Ustawienia** > **Ustawienia skanera** > **Ustawienia skanowania**, aby utworzyć aplikację Epson Scan 2. W aplikacji Epson Scan 2 kliknij pozycje **Ustawienia zaawansowane** > **Wzmocnienie tekstu** > **Ustawienia**, a następnie ustaw opcję **Tryb** na **Uwydatnij słabo widoczne litery dla OCR**.

Uwaga:

Potrzebujesz **EPSON Scan OCR component** do zapisania jako **PDF z możliwością wyszukiwania**. Oprogramowanie to jest instalowane automatycznie podczas konfigurowania skanera za pomocą programu instalacyjnego.

Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie

Jeśli wszystkie rozwiązania zostały zastosowane i problemu nie udało się rozwiązać, zainicjuj ustawienia sterownika skanera (Epson Scan 2) przy użyciu Epson Scan 2 Utility.

Uwaga:

Epson Scan 2 Utility jest jedną z aplikacji dostarczanych z oprogramowaniem skanera.

1. Uruchom Epson Scan 2 Utility.

☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie aplikacje > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

☐ Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy lub Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

☐ Mac OS

Wybierz polecenia **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Wybierz kartę **Inne**.

3. Kliknij **Resetuj**.

Uwaga:

Jeżeli zainicjowanie nie rozwiąże problemu, odinstaluj i ponownie zainstaluj sterownik skanera (Epson Scan 2).

Odinstalowywanie i instalowanie aplikacji

Odinstalowywanie aplikacji

W celu rozwiązania pewnych problemów lub po uaktualnieniu systemu operacyjnego konieczne może być odinstalowanie i ponowne zainstalowanie aplikacji. Zaloguj się w komputerze jako administrator. Wpisz hasło administratora, jeżeli komputer o to poprosi.

Odinstalowywanie aplikacji w systemie Windows

1. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Odłącz skaner od komputera.

3. Otwórz Panel sterowania:

☐ Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz opcje **Wszystkie aplikacje > Narzędzia Windows > Panel sterowania**.

☐ Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **System Windows > Panel sterowania**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Panel sterowania**.

4. Wybierz opcję **Odinstaluj program** w kategorii **Programy**.

5. Wybierz aplikację, która ma zostać odinstalowana.

6. Kliknij **Odinstaluj/Zmień** lub **Odinstaluj**.

Uwaga:

Kiedy wyświetlone zostanie okno Kontrola konta użytkownika, kliknij przycisk Kontynuuj.

7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

Może pojawić się komunikat informujący o konieczności ponownego uruchomienia komputera. Jeżeli tak się stanie, sprawdź, czy zaznaczona jest opcja **Uruchom ponownie komputer teraz**, a następnie kliknij **Zakończ**.

Odinstalowywanie aplikacji w systemie Mac OS

Uwaga:

Upewnić się, że zainstalowane jest oprogramowanie EPSON Software Updater.

1. Pobrać program odinstalowujący z użyciem EPSON Software Updater.

Po pobraniu programu odinstalowującego nie trzeba już pobierać go ponownie za każdym razem po odinstalowaniu aplikacji.

2. Odłączyć skaner od komputera.

3. Aby odinstalować sterownik skanera, wybrać **Preferencje systemowe** w menu Apple > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner**, **Drukarka i faks**), a następnie usunąć skaner, wybierając go na liście dostępnych skanerów.

4. Zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje.

5. Wybrać polecenia **Idź > Aplikacje > Epson Software > Deinstalator**.

6. Wybrać aplikację, która ma zostać odinstalowana, a następnie kliknąć przycisk **Odinstaluj**.



Ważne:

Program odinstalowujący usuwa wszystkie sterowniki skanerów Epson z komputera. Jeżeli użytkownik korzysta z wielu skanerów Epson, a chce usunąć tylko wybrane sterowniki, powinien najpierw usunąć je wszystkie, a następnie ponownie zainstalować te niezbędne.

Uwaga:

*Jeżeli na liście nie można znaleźć aplikacji, którą ma być odinstalowana, nie można jej odinstalować z użyciem programu odinstalowującego. W takim przypadku wybrać pozycje **Idź > Aplikacje > Epson Software**, wybrać aplikację, która ma zostać odinstalowana, a następnie przeciągnąć ją do ikony kosza.*

Instalowanie aplikacji

Poniżej znajdują się kroki instalowania niezbędnych aplikacji.

Uwaga:

- ☐ Zalogować się na komputerze jako administrator. Wpisać hasło administratora, jeżeli zostanie wyświetlony monit.
- ☐ W przypadku ponownego instalowania aplikacji należy je najpierw odinstalować.

1. Zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Podczas instalowania sterownika skanera (Epson Scan 2) rozłączyć tymczasowo skaner i komputer.

Uwaga:

Nie łączyć komputera i skanera, dopóki nie pojawi się odpowiednia instrukcja.

3. Zainstalować aplikację, wykonując instrukcje podane na stronie internetowej wymienionej niżej.

<https://epson.sn>

Dodawanie lub wymienianie komputera lub urządzeń

Nawiązywanie połączenia ze skanerem połączonym z siecią.	238
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a skanerem (Wi-Fi Direct).	239
Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego.	241
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego.	243

Nawiązywanie połączenia ze skanerem połączonym z siecią

Jeżeli skaner został już połączony z siecią, można połączyć komputer lub urządzenie inteligentne ze skanerem przez sieć.

Korzystanie ze skanera sieciowego z drugiego komputera

Aby połączyć skaner z komputerem, zalecamy użycie instalatora.

Aby uruchomić program instalacyjny, przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

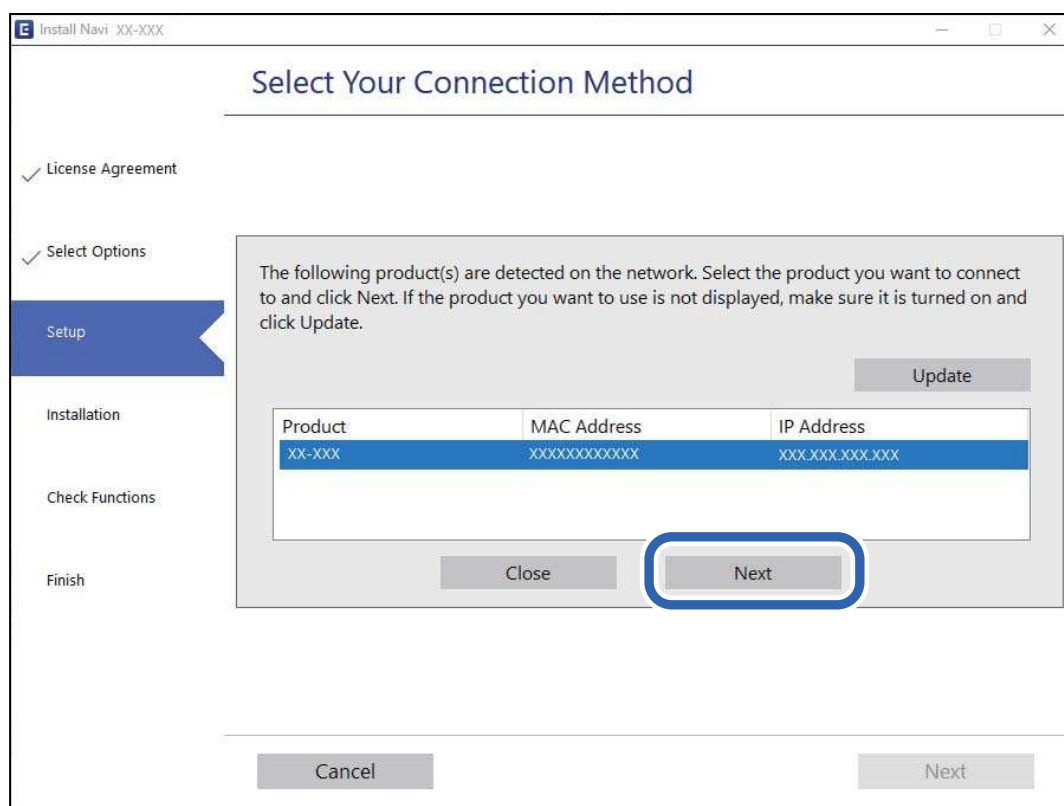
<https://epson.sn>

Możliwe jest wyświetlanie instrukcji w aplikacji Instr. filmu internetowego. Uzyskaj dostęp do następującego adresu URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Wybór skanera

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aż zostanie wyświetlony następujący ekran, wybierz nazwę skanera, z którym połączenie ma być nawiązane, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Korzystanie ze skanera sieciowego z urządzenia inteligentnego

Możliwe jest połączenie urządzenia inteligentnego ze skanerem przy użyciu jednej z następujących metod.

Połączenie przez router bezprzewodowy

Podłącz urządzenie inteligentne do tej samej sieci Wi-Fi (SSID) co skaner.

Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

[„Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem inteligentnym” na stronie 242](#)

Połączenie przez Wi-Fi Direct

Podłącz urządzenie inteligentne do skanera bezpośrednio z pominięciem routera bezprzewodowego.

Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

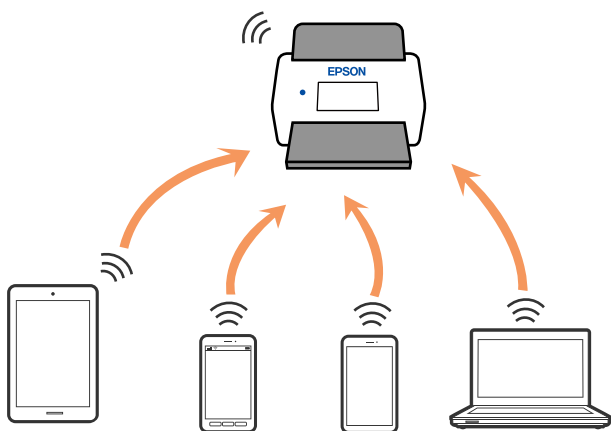
[„Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a skanerem \(Wi-Fi Direct\)” na stronie 239](#)

Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a skanerem (Wi-Fi Direct)

Funkcja Wi-Fi Direct (zwykle AP) pozwala połączyć urządzenie inteligentne bezpośrednio ze skanerem z pominięciem routera bezprzewodowego i skanowanie z urządzenia inteligentnego.

Informacje o aplikacji Wi-Fi Direct

Z tej metody podłączenia można skorzystać wtedy, kiedy w domu lub biurze nie jest używana sieć Wi-Fi lub w celu bezpośredniego połączenia skanera i urządzenia inteligentnego. W tym trybie skaner pełni rolę routera bezprzewodowego, do którego można podłączyć urządzenia bez konieczności korzystania ze standardowego routera bezprzewodowego. Jednak trzeba pamiętać, że urządzenia podłączone bezpośrednio do skanera nie mogą się komunikować przez to urządzenie.



Skaner może być połączony równocześnie przez Wi-Fi i Wi-Fi Direct (zwykle AP). Jednak jeżeli połączenie sieciowe zostanie rozpoczęte w trybie Wi-Fi Direct (zwykle AP), kiedy skaner jest połączony przez Wi-Fi, połączenie Wi-Fi jest czasowo rozłączane.

Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przy użyciu Wi-Fi Direct

Metoda ta pozwala na połączenie skanera bezpośrednio z urządzeniami inteligentnymi bez routera bezprzewodowego.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję .
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
3. Wybierz pozycję **Rozpocznij konfigurację**.
4. Na urządzeniu inteligentnym uruchom aplikację Epson Smart Panel.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji Epson Smart Panel, aby połączyć się ze skanerem.
Po połączeniu urządzenia inteligentnego ze skanerem przejdź do następnego kroku.
6. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Zakończ**.

Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Są dostępne dwa sposoby wyłączania połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP): można wyłączyć wszystkie połączenia z panelu sterowania lub wyłączyć każde połączenie z komputera lub urządzenia inteligentnego.

Aby wyłączyć wszystkie połączenia, wybierz pozycję  > **Wi-Fi Direct** > **Rozpocznij konfigurację** >  **Wyłącz Wi-Fi Direct**.



Ważne:

Jeśli połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) zostanie wyłączone, wszystkie komputery i inteligentne urządzenia połączone ze skanerem przez połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) zostaną odłączone.

Uwaga:

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

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

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

Jeśli włączono połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP), można zmienić ustawienia, wybierając pozycję  > **Wi-Fi Direct** > **Rozpocznij konfigurację** > , a następnie używając wyświetlonych pozycji menu.

Zmień nazwę sieci

Nazwę sieci (SSID) funkcji Wi-Fi Direct (zwykle AP) służącą do nawiązywania połączeń ze skanerem można zmienić na dowolnie wybraną nazwę. Do definiowania nazwy sieci (SSID) można używać znaków ASCII wyświetlanych na klawiaturze programowej na panelu sterowania. Dozwolone są maksymalnie 22 znaki.

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

Zmień hasło

Możliwa jest zmiana hasła Wi-Fi Direct (zwykle AP) służącego do nawiązywania połączenia ze skanerem. Hasło można ustawić, używając klawiatury programowanej ze znakami ASCII wyświetlanej na panelu sterowania. Można użyć od 8 do 22 znaków.

Po zmianie hasła wszystkie połączone urządzenia zostaną rozłączone. Aby ponownie połączyć urządzenia, należy użyć nowego hasła.

Zmień zakres częstotliwości

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

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

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

To ustawienie jest dostępne w niektórych regionach lub krajach.

Wyłącz Wi-Fi Direct

Wyłącz funkcję Wi-Fi Direct (zwykle AP). Po jej wyłączeniu wszystkie połączone urządzenia zostaną rozłączone.

Przywr. ust. domyśl.

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

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

Uwaga:

Można też użyć karty **Sieć > Wi-Fi Direct** w aplikacji *Web Config* do konfiguracji następujących ustawień.

- ☐ Włączanie lub wyłączanie sieci Wi-Fi Direct (zwykle AP)
- ☐ Zmiana nazwy sieci (SSID)
- ☐ Zmiana hasła
- ☐ Zmiana zakresu częstotliwości
- To ustawienie jest dostępne w niektórych regionach lub krajach.*
- ☐ Przywracanie ustawień funkcji Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego

W tym rozdziale opisano konfigurowanie ustawień połączenia sieciowego i zmianę metody połączenia w przypadku zmiany routera bezprzewodowego lub komputera.

Podczas zmiany routera bezprzewodowego

Podczas zmiany routera bezprzewodowego skonfiguruj ustawienia połączenia między komputerem lub urządzeniem inteligentnym a skanerem.

Ustawienia te trzeba zmienić w przypadku zmiany usługodawcy internetowego i tym podobne.

Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem

Aby połączyć skaner z komputerem, zalecamy użycie instalatora.

Aby uruchomić program instalacyjny, przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<https://epson.sn>

Możliwe jest wyświetlanie instrukcji w aplikacji Instr. filmu internetowego. Uzyskaj dostęp do następującego adresu URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Wybór metody łączenia

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Na ekranie **Wybierz opcję instalacji** wybierz pozycję **Skonfiguruj ponownie połączenie z Drukarka (dla nowego routera sieciowego lub po zmianie USB na sieć, itp.)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.

Jeśli nie można nawiązać połączenia, zapoznaj się z następującymi rozdziałami, aby rozwiązać problem.

„Nie można połączyć się z siecią” na stronie 211

Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem inteligentnym

Skanera można używać na urządzeniach inteligentnych po połączeniu skanera z tą samą siecią Wi-Fi (SSID), z którą połączone jest urządzenie inteligentne. Aby używać skanera z poziomu urządzenia inteligentnego, uzyskaj dostęp do następującej witryny, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<https://epson.sn>

Uzyskaj dostęp do witryny z urządzenia inteligentnego, które ma być połączone ze skanerem.

Podczas zmiany komputera

Podczas zmiany komputera skonfiguruj ustawienia połączenia między komputerem a skanerem.

Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem

Aby połączyć skaner z komputerem, zalecamy użycie instalatora.

Aby uruchomić program instalacyjny, przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<https://epson.sn>

Możliwe jest wyświetlanie instrukcji w aplikacji Instr. filmu internetowego. Uzyskaj dostęp do następującego adresu URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana metody połączenia z komputerem

W tym rozdziale opisano zmianę metody połączenia, gdy komputer i skaner są już połączone.

Zmiana połączenia USB na połączenie sieciowe

Korzystanie z instalatora i ponowna konfiguracja w innej metodzie łączenia się.

Przejdź na poniższą stronę internetową, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<https://epson.sn>

Wybór zmiany metod łączenia się

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w poszczególnych oknach. Na ekranie **Wybierz opcję instalacji** wybierz pozycję **Skonfiguruj ponownie połączenie z Drukarka (dla nowego routera sieciowego lub po zmianie USB na sieć, itp.)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Wybierz pozycję **Podłącz przez sieć bezprzewodową (Wi-Fi)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.

Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z panelu kontrolnego

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

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

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

Po podłączeniu skanera do sieci połącz się z nim z urządzenia, które ma być wykorzystane (komputera, urządzenia inteligentnego, tabletu itd.).

Powiązane informacje

➡ „Łączenie skanera z siecią” na stronie 248

Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

Stan połączenia sieciowego można sprawdzić w następujący sposób.

Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego za pomocą panelu sterowania

Stan połączenia sieciowego można sprawdzić przy użyciu ikony sieci lub informacji o sieci wyświetlanych na panelu sterowania skanera.

Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego za pomocą ikony sieci

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



	Wyświetlanie stanu połączenia sieciowego. Wybierz ikonę, aby sprawdzić i zmienić bieżące ustawienia. Jest to skrót dla następującego menu. Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Ustawienia Wi-Fi
	Skaner nie jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).
	Trwa wyszukiwanie identyfikatora SSID, adres IP nie jest przydzielony lub wystąpił problem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).
	Skaner jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi). Liczba kresek wskazuje siłę sygnału połączenia. Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał.
	Skaner nie jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (zwykłe AP).
	Skaner jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (zwykłe AP).

Wyświetlanie szczegółowych informacji o sieci na panelu sterowania

Jeśli skaner jest połączony z siecią, można przejrzeć inne informacje powiązane z siecią, wybierając menu sieci, która ma być sprawdzona.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycję **Ustawienia sieciowe > Stan sieci.**
3. W celu sprawdzenia informacji wybierz menu, które chcesz sprawdzić.

☐ Stan Wi-Fi

Wyświetlenie informacji o sieci (nazwa urządzenia, połączenie, siła sygnału itd.) na potrzeby połączeń Wi-Fi.

☐ Stan usługi Wi-Fi Direct

Wyświetlenie informacji o włączeniu lub wyłączeniu funkcji Wi-Fi Direct, informacji, takich jak SSID, hasło itp. na potrzeby połączeń Wi-Fi Direct.

☐ Stan serwera e-mail

Wyświetlenie informacji o sieci serwera e-mail.

Sprawdzanie stanu sieci komputera (tylko Windows)

Używając wiersza poleceń, można sprawdzić stan połączenia komputera i trasę połączenia do skanera. Pozwoli to rozwiązać problemy z łącznością.

☐ Polecenie ipconfig

Można wyświetlić stan połączenia interfejsu sieciowego, który jest aktualnie używany na komputerze.

Porównując informacje o ustawieniach z rzeczywistymi danymi połączenia, można sprawdzić, czy połączenie jest skonfigurowane poprawnie. Jeśli w tej samej sieci jest wiele serwerów DHCP, można sprawdzić rzeczywisty adres przydzielony komputerowi, adresy serwerów DNS itd.

☐ Format: ipconfig /all☐ Przykłady:

```

c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-00
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_

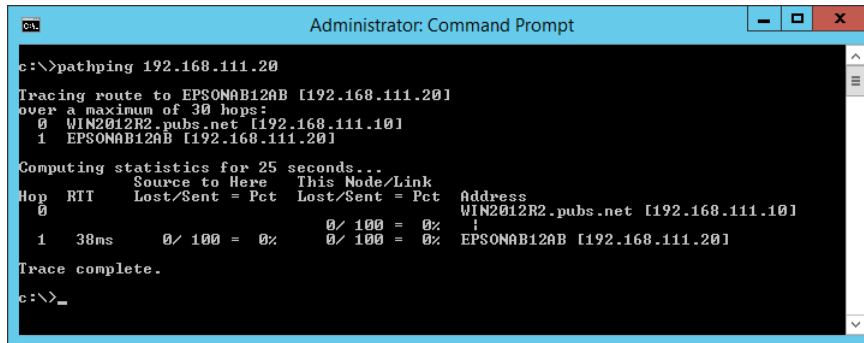
```

☐ Polecenie pathping

Polecenie umożliwia wyświetlenie listy wszystkich routerów, przez które przechodzi ruch do docelowego hosta, a także routing danych.

☐ Format: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

☐ Przykłady: pathping 192.0.2.222



```
Administrator: Command Prompt

c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0                               WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  38ms      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
```

Informacje dla administratora

Łączenie skanera z siecią.	248
Wprowadzenie do funkcji zabezpieczeń produktu.	252
Ustawienia administratora.	252
Wyłączanie interfejsu zewnętrznego.	257
Wyłączanie skanowania sieciowego z komputera.	257
Wyłączanie skanowania WSD.	258
Monitorowanie zdalnego skanera.	258
Tworzenie kopii zapasowej ustawień.	260
Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa.	261

Łączenie skanera z siecią

Połącz skaner z siecią, używając panelu sterowania skanera.

Więcej informacji można znaleźć w części informacji powiązanych.

Uwaga:

Jeśli skaner i komputer są w tym samym segmencie, można też połączyć się za pomocą programu instalacyjnego.

*Aby uruchomić program instalacyjny, przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.*

<https://epson.sn>

Powiązane informacje

➔ „Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Wi-Fi)” na stronie 143

Czynności do wykonania przed nawiązaniem połączenia sieciowego

Aby nawiązać połączenie z siecią, należy sprawdzić informacje o metodzie nawiązywania i ustawienia połączenia.

Gromadzenie informacji o ustawieniach połączenia

Przed nawiązaniem połączenia należy przygotować wymagane informacje o ustawieniach połączenia. Należy wcześniej sprawdzić następujące informacje.

Wymiary	Elementy	Uwaga
Informacje o połączeniu sieciowym	☐ Adres IP ☐ Maską podsieci ☐ Brama domyślna	Określanie adresu IP przydzielanego skanerowi. Podczas statycznego przydzielania adresu IP wymagane są wszystkie wartości. W przypadku dynamicznego przydzielania adresu IP za pomocą funkcji DHCP te informacje nie są potrzebne, ponieważ zostaną ustawione automatycznie.
Informacje o połączeniu z siecią Wi-Fi	☐ Identyfikator SSID ☐ Hasło	To jest identyfikator SSID (nazwa sieci) i hasło punktu dostępu, z którym skaner ma być połączony. Jeśli włączono funkcję filtrowania adresów MAC, zarejestruj adres MAC skanera przed zarejestrowaniem skanera. Więcej informacji o obsługiwanych standardach można znaleźć w następującym rozdziale. „Dane techniczne sieci” na stronie 295
Informacje o serwerze DNS	☐ Adres IP podstawowego serwera DNS ☐ Adres IP pomocniczego serwera DNS	Te informacje są wymagane podczas określania serwerów DNS. Pomocniczy serwer DNS jest ustawiany, gdy system ma konfigurację nadmiarową i dostępny jest pomocniczy serwer DNS. W małych organizacjach, w których nie ma serwera DNS, trzeba ustawić adres IP routera.

Wymiary	Elementy	Uwaga
Informacje o serwerze proxy	☐ Nazwa serwera proxy	Informacje te należy skonfigurować, jeśli w środowisku sieciowym używany jest serwer proxy do uzyskiwania dostępu do Internetu z Intranetu, a skaner uzyskuje dostęp bezpośrednio do Internetu. W przypadku następujących funkcji skaner nawiązuje bezpośrednie połączenie z Internetem. ☐ Usługi Epson Connect ☐ Usługi chmury innych firm ☐ Aktualizacja oprogramowania układowego ☐ Wysyłanie zeskanowanych obrazów do usługi SharePoint (WebDAV)
Informacje o numerze portu	☐ Numer portu do rozgłoszenia	Sprawdź numer portu używany przez skaner i komputer, a następnie w razie potrzeby zezwól na ruch na tym porcie w konfiguracji zapory. Więcej informacji o portach używanych przez skaner można znaleźć w następującym rozdziale. „Używanie portów na skanerze” na stronie 297

Przydzielanie adresu IP

Poniżej przedstawiono następujące rodzaje przydzielania adresu IP.

Statyczny adres IP:

Ręczne przydzielanie wstępnie określonego adresu IP do skanera (hosta).

Informacje potrzebne do połączenia z siecią (maska podsieci, domyślna brama, serwer DNS itd.) trzeba ustawić ręcznie.

Adres IP nie zmienia się nawet po wyłączeniu urządzenia. Takie rozwiązanie jest przydatne do zarządzania urządzeniami w środowisku, w którym nie można zmieniać adresu IP, lub zarządzania urządzeniami za pomocą adresów IP. Zaleca się przydzielenie takiego adresu do skanera, serwera itd., do których wiele komputerów uzyskuje dostęp. Ponadto w przypadku używania funkcji zabezpieczeń, takich jak filtrowanie IPsec/IP, zaleca się przydzielenie statycznego adresu IP, który się nie zmienia.

Automatyczne przydzielanie za pomocą funkcji DHCP (dynamiczny adres IP):

Możliwe jest automatyczne przydzielanie adresu IP do skanera (hosta) za pomocą funkcji DHCP serwera DHCP lub routera.

Informacje potrzebne do połączenia z siecią (maska podsieci, domyślna brama, serwer DNS itd.) są ustawiane automatycznie, więc można łatwo połączyć się z siecią.

Jeśli urządzenie lub router zostaną wyłączone, w zależności od ustawień serwera DHCP adres IP może się zmienić po ponownym połączeniu.

Zaleca się zarządzanie urządzeniami przy użyciu środków innych niż adres IP i komunikacji za pomocą protokołów, które umożliwiają śledzenie zmian adresu IP.

Uwaga:

Jeśli używana jest funkcja rezerwacji adresu IP serwera DHCP, można przydzielić ten sam adres IP do urządzeń w danym okresie.

Serwer DNS i serwer proxy

Serwer DNS przechowuje nazwę hosta, nazwę domeny adresu e-mail itd. powiązane z informacjami o adresie IP.

Komunikacja jest niemożliwa, jeśli inne urządzenie zostanie opisane przy użyciu nazwy hosta, nazwy domeny itd., gdy komputer lub skaner przesyłają dane za pośrednictwem protokołu IP.

Informacje te są wysyłane w zapytaniu do serwera DNS, który zwraca adres IP innego urządzenia. Ten proces jest nazywany rozwiązywaniem nazw.

Dzięki niemu urządzenia, takie jak komputery i skanery, mogą się ze sobą komunikować przy użyciu adresu IP.

Rozwiązywanie nazw jest niezbędne, aby skaner mógł się komunikować, używając funkcji poczty e-mail lub połączenia internetowego.

Jeśli te funkcje mają być używane, należy skonfigurować serwer DNS.

Serwer jest ustawiany automatycznie, jeśli adres IP skanera jest przydzielany przez serwer DHCP lub funkcję DHCP routera.

Serwer proxy jest zwykle zlokalizowany na bramie między siecią lokalną a Internetem oraz pośredniczy w wymianie danych między komputerem, skanerem i Internetem (zdalny serwer). Zdalny serwer komunikuje się tylko z serwerem proxy. W związku z tym nie można uzyskać dostępu do informacji o skanerze, takich jak adres IP i numer portu, co zwiększa bezpieczeństwo.

Jeśli połączenie z Internetem jest nawiązywane za pośrednictwem serwera proxy, należy skonfigurować serwer proxy na skanerze.

Przydzielanie adresu IP

Skonfiguruj podstawowe opcje, takie jak Adres hosta, Maska podsieci, Domyśl. brama.

W tym rozdziale przedstawiono procedurę konfigurowania statycznego adresu IP.

1. Włącz skaner.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Ustaw..**
3. Wybierz pozycję **Ustawienia sieciowe > Zaawansowane > TCP/IP.**
4. Wybierz ustawienie **Ręczne** dla opcji **Uzyskaj adres IP.**

Jeśli adres IP jest przydzielany automatycznie za pomocą funkcji DHCP routera, należy wybrać pozycję **Auto.** W takim przypadku ustawienia **Adres IP, Maska podsieci i Domyśl. brama** z kroków od 5 do 6 są również ustawiane automatycznie, dlatego należy przejść do kroku 7.

5. Wprowadź adres IP.

Przyciski ◀ i ▶ powodują przełączanie na następny lub poprzedni segment rozdzielony kropką.

Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.

6. Ustaw opcje **Maska podsieci i Domyśl. brama.**

Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.



Ważne:

Jeśli kombinacja ustawień **Adres IP, Maska podsieci i Domyśl. brama** jest niepoprawna, ustawienie **Uruchom ustawienia** jest nieaktywne i nie można kontynuować ustawiania. Należy sprawdzić, czy wpisy są poprawne.

7. Wprowadź adres IP podstawowego serwera DNS.

Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.

Uwaga:

Po wybraniu opcji **Auto** w ustawieniach przydzielania adresu IP można wybrać ustawienia serwera DNS z obszaru **Ręczne** lub **Auto**. Jeśli nie można automatycznie uzyskać adresu serwera DNS, należy wybrać opcję **Ręczne** i wprowadzić adres serwera DNS. Potem wprowadzić bezpośrednio adres pomocniczego serwera DNS. W przypadku wybrania opcji **Auto** należy przejść do kroku 9.

8. Wprowadź adres IP pomocniczego serwera DNS.

Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.

9. Dotknij pozycji **Uruchom ustawienia**.

Konfigurowanie serwera proxy

Jeśli poniższe informacje są spełnione, należy skonfigurować serwer proxy.

- ☐ Serwer proxy jest zaprojektowany z myślą o połączeniu internetowym.
- ☐ W przypadku używania funkcji wymagających bezpośredniego połączenia skanera z Internetem, takich jak Epson Connect lub usługa chmury innej firmy.

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

Podczas konfigurowania ustawień po ustawieniu adresu IP zostanie wyświetlany ekran **Zaawansowane**. Przejdź do kroku 3.

2. Wybierz pozycję **Ustawienia sieciowe > Zaawansowane**.

3. Wybierz pozycję **Serwer proxy**.

4. Wybierz ustawienie **Użyj** dla opcji **Ustaw. serwera proxy**.

5. Wprowadź adres serwera proxy w formacie IPv4 lub FQDN.

Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.

6. Wprowadź numer portu serwera proxy.

Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.

7. Dotknij pozycji **Uruchom ustawienia**.

Konfigurowanie funkcji IEEE802.11k/v lub IEEE802.11r

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycję **Sieć > Podstawowe**.

2. Włącz lub wyłącz funkcję **IEEE802.11k/v** lub **IEEE802.11r**.

3. Kliknij przycisk **Dalej**.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia ustawień.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Wprowadzenie do funkcji zabezpieczeń produktu

W tym rozdziale opisano funkcje zabezpieczeń urządzeń firmy Epson.

Nazwa funkcji	Typ funkcji	Elementy do ustawienia	Działanie zabezpieczające
Konfigurowanie hasła administratora	Umożliwia zablokowanie ustawień systemowych, takich jak konfigurowanie połączenia sieciowego lub USB.	Administrator musi ustawić hasło do urządzenia. Można ustawić lub zmienić z poziomu aplikacji Web Config i panelu sterowania skanera.	Zapobieganie nieupoważnionemu odczytowi i zmianie informacji przechowywanych na urządzeniu, takich jak identyfikator, hasło, ustawienia sieciowe itd. Ponadto eliminuje szeroką gamę zagrożeń bezpieczeństwa, takich jak ujawnienie informacji dotyczących otoczenia sieciowego lub zasad bezpieczeństwa.
Konfiguracja interfejsu zewnętrznego	Umożliwia kontrolowanie interfejsu używanego do podłączania do urządzenia.	Włącz lub wyłącz połączenie USB z komputerem.	Połączenie USB komputera: zapobieganie nieupoważnionemu używaniu urządzenia przez zablokowanie skanowania bez użycia sieci.

Ustawienia administratora

Konfigurowanie hasła administratora

Ustawiając hasło administratora, można uniemożliwić użytkownikom zmianę ustawień zarządzania systemem. Wartości domyślne są ustawiane w chwili zakupu. Zaleca się zmianę początkowego hasła administratora.

Uwaga:

Poniżej podano wartości domyślne danych administratora.

☐ Nazwa użytkownika (używana tylko w aplikacji Web Config): brak (puste pole)

☐ Hasło: jest uzależnione od etykiety przyklejonej na produkcie.

Jeśli z tyłu jest przyklejona etykieta „PASSWORD”, wprowadź znajdujący się na niej 8-cyfrowy numer.

Jeśli nie ma przyklejonej etykiety „PASSWORD”, jako początkowe hasło administratora wprowadź numer seryjny znajdujący się na etykiecie na spodzie produktu.

Hasło administratora można zmienić przy użyciu aplikacji Web Config, panelu sterowania skanera lub Epson Device Admin. W przypadku korzystania z aplikacji Epson Device Admin zapoznaj się z przewodnikiem Epson Device Admin lub pomocą.

Zmiana hasła administratora na panelu sterowania skanera

Hasło administratora można zmienić w panelu sterowania skanera.

1. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycję **Administr. systemu > Ustawienia administratora.**
3. Wybierz pozycję **Hasło administratora > Zmień.**
4. Wprowadź bieżące hasło.

Uwaga:

Początkowe hasło administratora (domyślne) w chwili zakupu jest różne w zależności od etykiety przyklejonej na produkcie. Jeśli z tyłu jest przyklejona etykieta „PASSWORD”, wprowadź znajdujący się na niej 8-cyfrowy numer. Jeśli nie ma przyklejonej etykiety „PASSWORD”, jako początkowe hasło administratora wprowadź numer seryjny znajdujący się na etykiecie na spodzie produktu.

5. Wprowadź nowe hasło.

Nowe hasło musi zawierać od 8 do 20 znaków i wyłącznie jednobajtowe znaki i symbole alfanumeryczne.



Ważne:

Konieczniesz zapamiętać ustawione hasło administratora. Jeśli zapomnisz hasło, nie będziesz mieć możliwości jego zresetowania i konieczne będzie poproszenie o pomoc personelu serwisowego.

6. Wprowadź ponownie nowe hasło w celu potwierdzenia.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.

Zmiana hasła administratora przy użyciu aplikacji Web Config

Zmień hasło administratora w aplikacji Web Config.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycję **Zabezpieczenie produktu > Zmień Hasło administratora.**
2. Wprowadź niezbędne dane w **Aktualne hasło**, **Nazwa użytkownika**, **Nowe hasło** i **Potwierdź nowe hasło.**

Nowe hasło musi zawierać od 8 do 20 znaków i wyłącznie jednobajtowe znaki i symbole alfanumeryczne.

Uwaga:

Poniżej podano wartości domyślne danych administratora.

☐ Nazwa użytkownika: brak (puste)

☐ Hasło: jest uzależnione od etykiety przyklejonej na produkcie.

Jeśli z tyłu jest przyklejona etykieta „PASSWORD”, wprowadź znajdujący się na niej 8-cyfrowy numer. Jeśli nie ma przyklejonej etykiety „PASSWORD”, jako początkowe hasło administratora wprowadź numer seryjny znajdujący się na etykiecie na spodzie produktu.



Ważne:

Konieczniesz zapamiętać ustawione hasło administratora. Jeśli zapomnisz hasło, nie będziesz mieć możliwości jego zresetowania i konieczne będzie poproszenie o pomoc personelu serwisowego.

- Wybierz pozycję OK.

Powiązane informacje

- ➔ „Informacje dotyczące hasła administratora” na stronie 14
- ➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Korzystanie z funkcji Zablokuj ustawienie na panelu sterowania

Funkcji Zablokuj ustawienie można używać do blokowania panelu sterowania, aby uniemożliwić użytkownikom zmianę ustawień systemowych.

Konfigurowanie opcji Zablokuj ustawienie na panelu sterowania

- Wybierz pozycję Ustaw..
- Wybierz pozycję Administr. systemu > Ustawienia administratora.
Jeśli opcja Zablokuj ustawienie jest ustawiona, zostanie wyświetlony monit o hasło.
- Ustaw opcję Zablokuj ustawienie na Wł. lub Wył..

Konfigurowanie funkcji Zablokuj ustawienie za pomocą aplikacji Web Config

- Wybierz pozycję Zarządzanie urządzeniem > Panel sterowania.
- Wybierz ustawienie Wł. lub Wył. dla opcji Blokada panelu.
- Kliknij pozycję OK.

Powiązane informacje

- ➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Pozycje Zablokuj ustawienie w menu Ustaw.

Poniżej przedstawiono listę pozycji z menu Ustaw. na panelu sterowania blokowanych przez funkcję Zablokuj ustawienie.

✓: zablokowane. -: niezablokowane.

Menu Ustaw.	Zablokuj ustawienie
Ekran startowy	✓
Ustaw. podstawowe	-

Menu Ustaw.		Zablokuj ustawienie
	Jasność LCD	-
	Dźwięki	-
	Timer uśpienia	✓
	Timer wył.	✓
	Ust. Data/godzina	✓
	Język/Language	✓
	Klawiatura (ta funkcja jest dostępna w wybranych regionach)	-
	Zak. czasu operacji	✓
	Poł. PC przez USB	✓
	Włącz zasilanie	✓
Ustawienia skanera		-
	Czas zatrz. po wykr. podw. podania	✓
	Zabezp. papieru	✓
	Wykr. brudu szyby	✓
	Zakończ. czasu Trybu auto podaw.	✓
	Potwierdź odbiorcę	-
Ustawienia użytkownika		✓
Ustawienia sieciowe		✓
Ustawienia usługi internetowej		✓
Menedżer Kontakty		-
	Dodaj/Edytuj/Usuń	✓
	Opcje wyszukiwania	-
Administr. systemu		✓
Dane urządzenia		-

Menu Ustaw.		Zablokuj ustawienie
	Numer seryjny	-
	Bieżąca wersja	-
	Całkowita liczba skanowań	-
	Liczba 1-stronnych skanowań	-
	Liczba 2-stronnych skanowań	-
	Liczba skan. arkusza nośnika	-
	Numer arkusza nośnego paszportu	-
	Liczba skanów po wymianie Wałek odbierający	-
	Liczba skanów po normalne czyszczenie	-
	 Resetuj liczbę skanowań	-
	Liczba skanów po wymianie Wałek odbierający	✓
	Liczba skanów po normalne czyszczenie	✓
Konserwacja skanera		-
	Wymiana rolki	-
	Resetuj liczbę skanowań	✓
	Normalne czyszczenie	-
	Resetuj liczbę skanowań	✓
Ustawienie alarmu wymiany wałka		✓
Ustawienia alarmu okresowego czyszczenia		✓

Logowanie do skanera z komputera

Po zalogowaniu w aplikacji Web Config na konto administratora można obsługiwać pozycje, które skonfigurowano w obszarze Zablokuj ustawienie.

1. Wprowadź adres IP skanera w przeglądarce, aby uruchomić Web Config.
2. Kliknij pozycję **Logowanie administratora**.
3. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło administratora w polach **Nazwa użytkownika** i **Aktualne hasło**.
4. Kliknij pozycję **OK**.

Po uwierzytelnieniu wyświetlane są zablokowane ustawienia i pozycja **Wylogowanie administratora**.

Kliknij pozycję **Wylogowanie administratora**, aby się wylogować.

Powiązane informacje

- ➔ „Informacje dotyczące hasła administratora” na stronie 14
- ➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Wyłączanie interfejsu zewnętrznego

Można wyłączyć interfejs używany do podłączania urządzenia do skanera. Aby ograniczyć skanowanie inne niż przez sieć, należy skonfigurować ustawienia ograniczeń.

Uwaga:

Ustawienia ograniczeń można też konfigurować na panelu sterowania skanera.

Poł. PC przez USB: **Ustaw.** > **Ustaw. podstawowe** > **Poł. PC przez USB**

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycję **Zabezpieczenie produktu** > **Złącze zewnętrzny**.

2. Wybierz ustawienie **Wyłącz** w przypadku funkcji, które mają być ustawione.

Wybierz ustawienie **Włącz**, aby anulować kontrolę.

Poł. PC przez USB

Można ograniczyć wykorzystanie połączenia USB z komputera. Aby to zrobić, należy wybrać **Wyłącz**.

3. Kliknij pozycję **OK**.

4. Sprawdź, czy nie można używać wyłączzonego portu.

Poł. PC przez USB

Jeśli na komputerze zainstalowano sterownik

Podłącz skaner do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że skaner nie skanuje.

Jeśli na komputerze nie zainstalowano sterownika

System Windows:

Otwórz Menedżer urządzeń i nie zamykaj go, podłącz skaner do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że informacje wyświetlane w oknie Menedżer urządzeń nie zmieniają się.

Mac OS:

Podłącz skaner do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że nie można dodać skanera w oknie **Drukarki i skanery**.

Powiązane informacje

- ➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Wyłączanie skanowania sieciowego z komputera

Aby wyłączyć skanowanie sieciowe za pomocą aplikacji EPSON Scan lub z poziomu komputera, skonfiguruj następujące ustawienia w aplikacji Web Config.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycję **Skanuj** > **Skanowanie sieciowe**.

2. W oknie **EPSON Scan** usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz skanowanie**.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia ustawień.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Wyłączanie skanowania WSD

Uwaga:

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania skanera. Wybierz pozycje **Ustaw.** > **Administr. systemu** > **Ustawienia WSD**.

Jeśli nie chcesz, aby skaner był skonfigurowany na komputerze jako urządzenie skanujące WSD, wykonaj poniższe czynności, aby wyłączyć funkcję WSD.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci** > **Protokół**.
2. W oknie **Ustawienia WSD** usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz WSD**.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia ustawień.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Monitorowanie zdalnego skanera

Sprawdzanie informacji o skanerze zdalnym

Na ekranie **Stan** w aplikacji Web Config można sprawdzać następujące informacje o działającym skanerze.

☐ Status urządzenia

Przeglądanie informacji o stanie, numerze produktu, adresie MAC itd.

☐ Stan sieci

Przeglądanie informacji o stanie połączenia sieciowego, adresie IP, adresie serwera DNS itd.

☐ Stan używania

Sprawdzanie pierwszego dnia skanowania, liczby skanów itd.

☐ Stan urządzenia

Sprawdzanie stanu każdej funkcji skanera.

☐ Migawka panelu

Wyświetlanie zrzutu ekranu wyświetlanego na panelu sterowania skanera.

Otrzymywanie powiadomień e-mail w przypadku występowania zdarzeń

Informacje o powiadomieniach e-mail

To jest funkcja powiadomień, która — w razie wystąpienia zdarzeń, takich jak zatrzymanie skanowania lub błąd skanera — powoduje wysłanie wiadomości e-mail na określony adres.

Możliwe jest zarejestrowanie do pięciu miejsc docelowych i skonfigurowanie ustawień powiadomień dla każdego miejsca.

Aby móc używać tej funkcji, należy skonfigurować ustawienia serwera pocztowego przed przystąpieniem do konfigurowania powiadomień.

Konfigurowanie powiadomień e-mail

Można skonfigurować powiadomienia e-mail za pomocą aplikacji Web Config.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycję **Zarządzanie urządzeniem > Powiadomienie przez e-mail**.

2. Ustaw temat powiadomienia e-mail.

Wybierz zawartość wyświetlaną w temacie, używając dwóch list rozwijanych.

☐ Wybrana zawartość zostanie wyświetlona obok pozycji **Temat**.

☐ Nie można ustawić tej samej zawartości po lewej i prawej stronie.

☐ Jeśli liczba znaków w pozycji **Lokalizacja** przekroczy 32 bajty, znaki przekraczające limit 32 bajtów zostaną pominięte.

3. Wprowadź adres e-mail do wysyłania powiadomień e-mail.

Użyj znaków A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @. Wprowadź od 1 do 255 znaków.

4. Wybierz język powiadomień e-mail.

5. Zaznacz pole obok zdarzenia, dla którego mają być wysyłane powiadomienia.

Liczba **Ustawienia powiadomień** jest połączona z docelowym numerem **Ustawienia adresu e-mail**.

Przykład:

Aby wysłać powiadomienie na adres e-mail ustawiony dla numeru 1 w obszarze **Ustawienia adresu e-mail** po zmianie hasła administratora, zaznacz pole wyboru w kolumnie **1** w wierszu **Zmieniono Hasło administratora**.

6. Kliknij pozycję **OK**.

Sprawdź, czy powiadomienie e-mail zostanie wysłane, powodując takie zdarzenie.

Przykład: Hasło administratora zostało zmienione.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Pozycje wysyłania powiadomień e-mail

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Zmieniono Hasło administratora	Powiadamianie po zmianie hasła administratora.
Błąd skanera	Powiadamianie po wystąpieniu błędu skanera.
Błąd Wi-Fi	Powiadomienie, gdy wystąpił błąd interfejsu sieci bezprzewodowej LAN.

Tworzenie kopii zapasowej ustawień

Można wyeksportować zestaw wartości ustawień z aplikacji Web Config do pliku. Funkcji tej można używać do tworzenia kopii zapasowej wartości ustawień, w przypadku wymiany skanera itd.

Wyeksportowanego pliku nie można edytować, ponieważ jest to plik binarny.

Eksport ustawień

Możliwe jest eksportowanie ustawień skanera.

- Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem** > **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj** > **Eksportuj**.
- Wybierz ustawienia, które chcesz wyeksportować.
Wybierz ustawienia, które chcesz wyeksportować. Po wybraniu kategorii nadrzędnej podkategorie zostają również wybrane. Nie można jednak wybrać podkategorii powodujących błędy powielenia w obrębie tej samej sieci (jak adresy IP itp.).
- Wprowadź hasło, aby zaszyfrować wyeksportowany plik.
Hasło będzie potrzebne do zaimportowania pliku. Pozostawić to pole puste, aby zrezygnować z szyfrowania pliku.
- Kliknij przycisk **Eksportuj**.



Ważne:

Aby wyeksportować ustawienia sieciowe skanera, jak nazwa urządzenia i adres IPv6, zaznacz opcję **Włącz wybór indywidualnych ustawień urządzenia** i wybierz dodatkowe pozycje. Wybranych wartości należy używać tylko w przypadku skanera zastępczego.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Importowanie ustawień

Plik wyeksportowany z aplikacji Web Config można zaimportować na skanerze.



Ważne:

Podczas importowania wartości zawierających poszczególne informacje, takie jak nazwa skanera lub adres IP, sprawdź, czy w tej samej sieci nie ma takiego samego adresu IP.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem > Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj > Importuj**.
2. Wybierz wyeksportowany plik, a następnie wprowadź hasło szyfrowania.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wybierz ustawienia, które mają być importowane, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zostały zastosowane do skanera.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa

W tej części wyjaśniono zaawansowane funkcje zabezpieczeń.

Ustawienia zabezpieczeń i zapobieganie niebezpieczeństwom

Jeśli skaner jest połączony z siecią, można uzyskać do niego dostęp z lokalizacji zdalnej. Ponadto wiele osób może współużytkować skaner, co pomaga poprawić wydajność operacyjną i wygodę obsługi. Jednak powoduje to zwiększenie zagrożeń, takich jak nieupoważniony dostęp i użycie oraz manipulowanie danymi. W przypadku użytkowania skanera w środowisku, w którym jest zapewniony dostęp do Internetu, zagrożenia są jeszcze większe.

Na skanerach bez ochrony przez dostępem z zewnątrz możliwe będzie odczytywanie przez Internet kontaktów przechowywanych w pamięci skanera.

Aby uniknąć tego ryzyka, skanery firmy Epson są wyposażone w różne technologie zabezpieczające.

Skaner trzeba skonfigurować odpowiednio do warunków środowiskowych, które zostały opracowane z uwzględnieniem informacji o środowisku klienta.

Nazwa	Typ funkcji	Elementy do ustawienia	Działanie zabezpieczające
Kontrolowanie protokołów	Możliwe jest kontrolowanie protokołów i usług wykorzystywanych do komunikacji między skanerami i komputerami, a także włączenie i wyłączenie funkcji.	Protokół lub usługa, które są stosowane do funkcji dozwolonych lub zabronionych osobno.	Ograniczenie zagrożeń bezpieczeństwa, które mogą wystąpić przez niezamierzone użycie, uniemożliwiając użytkownikom korzystanie z niepotrzebnych funkcji.
Komunikacja SSL/TLS	Przesyłana zawartość jest szyfrowana za pośrednictwem protokołu SSL/TLS podczas uzyskiwania dostępu do serwera Epson przez Internet, np. podczas komunikacji z komputerem za pośrednictwem przeglądarki internetowej, używania programu Epson Connect i aktualizacji oprogramowania układowego.	Administrator musi uzyskać certyfikat podpisany przez zaufany urząd certyfikacji, a następnie zaimportować go na skanerze.	Identyfikacja skanera przez certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji zapobiega podszywaniu się i nieupoważnionemu dostępowi. Poza tym komunikacja jest chroniona przy użyciu protokołów SSL/TLS, co zapobiega ujawnianiu zawartości danych zadań skanowania i informacji o konfiguracji urządzenia.
IPsec/filtrowanie IP	Można zezwolić na obsługę i odrzucanie danych z konkretnego klienta lub danych określonego typu. Ponieważ protokół IPsec umożliwia ochronę danych na poziomie pakietu IP (szyfrowanie i uwierzytelnianie), można bezpiecznie przysyłać dane za pośrednictwem niezabezpieczonego protokołu.	Utwórz podstawowe zasady i indywidualne zasady, aby ustawić klienty lub typy danych, które są dozwolone na skanerze.	Ochrona przed nieupoważnionym dostępem, a także manipulacją i przechwyceniem danych przesyłanych do skanera.
IEEE 802.1X	Pozwala na łączenie się z siecią wyłącznie upoważnionym do tego użytkownikom. Skanera mogą używać tylko użytkownicy z uprawnieniami.	Konfigurowanie uwierzytelniania na serwerze RADIUS (serwer uwierzytelniający).	Ochrona przed nieupoważnionym dostępem i użytkowaniem skanera.

Ustawienia funkcji zabezpieczeń

Zaleca się, aby podczas ustawiania IPsec/filtrowania IP lub IEEE 802.1X uzyskać dostęp do Web Config z użyciem SSL/TLS w celu zakomunikowania informacji o ustawieniach, co ograniczy zagrożenia bezpieczeństwa, takie jak manipulacja czy przechwytywanie.

Przed ustawieniem IPsec/filtrowania IP lub IEEE 802.1X konieczne skonfiguruj hasło administratora.

Kontrola użycia protokołów

Przy skanowaniu można korzystać z rozmaitych ścieżek i protokołów. Można też używać skanowania sieciowego z nieograniczonej liczby komputerów przyłączonych do sieci.

Powstające przy tym zagrożenia można zredukować, wprowadzając ograniczenia w skanowaniu z pewnych ścieżek lub kontrolując dostęp do funkcji.

Kontrola dostępu do protokołów

Skonfiguruj ustawienia protokołów obsługiwanych przez skaner.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci** tab > **Protokół**.
2. Skonfiguruj poszczególne parametry.
3. Kliknij pozycję **Dalej**.
4. Kliknij pozycję **OK**.

Ustawienia zostaną zastosowane do skanera.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Protokoły, które można włączyć lub wyłączyć

Protokół	Opis
Ustawienia Bonjour	Określa, czy ma być używany protokół Bonjour. Bonjour jest protokołem używanym do wykrywania urządzeń, skanowania i innych usług.
Ustawienia SLP	Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcję SLP. SLP to protokół używany do skanowania inicjowanego na skanerze i wyszukiwania sieci w aplikacji EpsonNet Config.
Ustawienia WSD	Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcję WSD. Po jej włączeniu można dodawać urządzenia WSD i skanować za pośrednictwem portu WSD.
Ustawienia LLTD	Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcję LLTD. Po jej włączeniu opcja ta jest wyświetlana w mapie sieci systemu Windows.
Ustawienia LLMNR	Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcję LLMNR. Po jej włączeniu można używać interpretacji nazw bez pośrednictwa usług NetBIOS, nawet przy braku dostępu do DNS.
Ustawienia SNMPv1/v2c	Określa, czy ma być włączona funkcja SNMPv1/v2c. Służy ona między innymi do konfigurowania i monitorowania urządzeń.
Ustawienia SNMPv3	Określa, czy ma być włączona funkcja SNMPv3. Służy ona między innymi do konfigurowania i monitorowania urządzeń zaszyfrowanych itd.

Opcje ustawień protokołów

Ustawienia Bonjour

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Użyj Bonjour	Zaznacz tę opcję, aby używać protokołu Bonjour do wyszukiwania i obsługi urządzeń.

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Nazwa Bonjour	Wyświetla nazwę Bonjour.
Nazwa usługi Bonjour	Wyświetla nazwę usługi Bonjour.
Lokalizacja	Wyświetla nazwę lokalizacji Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Włączanie używania Wide-Area Bonjour.

Ustawienia SLP

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Włącz SLP	Zaznacz tę opcję, aby włączyć funkcję SLP. Ta opcja jest używana na potrzeby wyszukiwania sieci w aplikacji EpsonNet Config.

Ustawienia WSD

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Włącz WSD	Zaznacz tę opcję, aby umożliwić dodawanie urządzeń za pomocą WSD oraz skanowanie przez port WSD.
Limit czasu skanowania (sek.)	Określ limit czasu komunikacji podczas skanowania przez WSD, wprowadzając wartość z zakresu od 3 do 3600 sekund.
Nazwa urządzenia	Wyświetla nazwę urządzenia WSD.
Lokalizacja	Wyświetla nazwę lokalizacji WSD.

Ustawienia LLTD

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Włącz LLTD	Ta opcja włącza protokół LLTD. Skaner jest wyświetlany na mapie sieci Windows.
Nazwa urządzenia	Wyświetla nazwę urządzenia LLTD.

Ustawienia LLMNR

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Włącz LLMNR	Ta opcja włącza protokół LLMNR. Po jej włączeniu można używać interpretacji nazw bez pośrednictwa usług NetBIOS, nawet przy braku dostępu do DNS.

Ustawienia SNMPv1/v2c

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Włącz SNMPv1/v2c	Ta opcja włącza protokół SNMPv1/v2c.

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Upoważnienie dostępu	Określ uprawnienia dostępu, gdy włączony jest protokół SNMPv1/v2c. Wybierz pozycję Należy tylko przeczytać lub Przeczytaj/Pisz .
Nazwa grupy (tylko do odczytu)	Wprowadź do 32 znaków ASCII (0x20–0x7E). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Nazwa grupy (odczyt/zapis)	Wprowadź do 32 znaków ASCII (0x20–0x7E). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Pozwól na dostęp z narzędzi Epson	Określanie, czy możliwe jest nadpisywanie z narzędzi Epson, takich jak Epson Device Admin.

Ustawienia SNMPv3

Pozycja		Ustawienia i objaśnienie
Włącz SNMPv3		Włączenie protokołu SNMPv3 (zaznaczenie pola).
Nazwa użytkownika		Wprowadzenie od 1 do 32 znaków jednobajtowych.
Ustawienia uwierzytelniania		
	Algorytm	Wybór algorytmu uwierzytelniania na potrzeby protokołu SNMPv3.
	Hasło	Wprowadzanie hasła uwierzytelniania na potrzeby protokołu SNMPv3. Wprowadź od 8 do 32 znaków ASCII (0x20–0x7E). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
	Potwierdź hasło	Wprowadź skonfigurowane hasło w celu potwierdzenia.
Ustawienia szyfrowania		
	Algorytm	Wybierz algorytm szyfrowania.
	Hasło	Wprowadzanie hasła szyfrowania. Wprowadź od 8 do 32 znaków ASCII (0x20–0x7E). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
	Potwierdź hasło	Wprowadź skonfigurowane hasło w celu potwierdzenia.
Nazwa kontekstowa		Wprowadź maksymalnie 32 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole. Liczba znaków, które można wprowadzić, zależy od języka.

Używanie certyfikatu cyfrowego

Informacje o certyfikatach cyfrowych

☐ Certyfikat CA

To jest certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji. Można go uzyskać, wysyłając żądanie do danego urzędu certyfikacji. Ten certyfikat poświadcza istnienie skanera i służy do komunikacji SSL/TLS, która umożliwia bezpieczne przesyłanie danych.

Jeżeli jest używany do komunikacji SSL/TLS, pełni rolę certyfikatu serwera.

W przypadku użycia funkcji filtrowania IPsec/IP lub komunikacji IEEE 802.1X pełni rolę certyfikatu klienta.

☐ Certyfikat urzędu certyfikacji

To jest certyfikat w łańcuchu Certyfikat CA, zwany też pośrednim certyfikatem urzędu certyfikacji. Jest używany przez przeglądarkę internetową do weryfikacji ścieżki certyfikatu skanera w trakcie uzyskiwania dostępu do serwera innej firmy lub aplikacji Web Config.

W przypadku certyfikatu urzędu certyfikacji należy określić, kiedy ścieżka certyfikatu serwera ma być weryfikowana w trakcie uzyskiwania dostępu z poziomu skanera. W przypadku skanera należy ustawić, aby umożliwić certyfikację ścieżki Certyfikat CA na potrzeby połączenia SSL/TLS.

Certyfikat urzędu certyfikacji dla skanera można uzyskać od urzędu certyfikacji, który wystawił dany certyfikat urzędu certyfikacji.

Możliwe jest też uzyskanie certyfikatu urzędu certyfikacji używanego do weryfikacji serwera innej firmy z urzędu certyfikacji, który wystawił Certyfikat CA dla tego serwera.

☐ Certyfikat podpisywany samodzielnie

To jest certyfikat, który jest wystawiany i podpisywany przez sam skaner. Jest zwany również certyfikatem głównym. Nie jest jednak godny zaufania i nie zapobiega podszywaniu się, ponieważ wystawca sam go podpisuje.

Można go używać podczas konfiguracji ustawień zabezpieczeń i podstawowej komunikacji SSL/TLS bez Certyfikat CA.

W przypadku wykorzystywania certyfikatu tego rodzaju na potrzeby komunikacji SSL/TLS w przeglądarce internetowej może zostać wyświetlony komunikat ostrzegawczy, ponieważ certyfikat nie jest zarejestrowany w przeglądarce. Certyfikat podpisywany samodzielnie nie można używać na potrzeby komunikacji innej niż SSL/TLS.

Konfiguracja Certyfikat CA

Uzyskiwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji

Aby uzyskać certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji, należy utworzyć żądanie CSR (Certificate Signing Request) i przesłać je do wybranego urzędu certyfikacji. Żądanie CSR można utworzyć na komputerze za pomocą aplikacji Web Config.

Aby utworzyć żądanie CSR i uzyskać certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji za pomocą aplikacji Web Config, wykonaj następujące czynności. Jeśli żądanie CSR zostanie utworzone za pomocą aplikacji Web Config, certyfikat będzie mieć format PEM/DER.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci**. Następnie wybierz pozycję **SSL/TLS > Certyfikat** lub **IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta** lub **IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.

Niezależnie od wybranej pozycji można uzyskać ten sam certyfikat i używać go wspólnie.

- Kliknij przycisk **Generuj** obok żądania **CSR**.

Zostanie wyświetlona strona tworzenia żądania CSR.

- Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.

Uwaga:

Dostępne długości kluczy i skróty zależą od danego urzędu certyfikacji. Utwórz żądanie zgodnie z regułami obowiązującymi w danym urzędzie certyfikacji.

- Kliknij przycisk **OK**.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.

- Wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci**. Następnie wybierz pozycje **SSL/TLS > Certyfikat** lub **IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta** lub **IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.

- Kliknij jeden z dostępnych przycisków pobrania żądania **CSR** zgodnie z formatem danego urzędu certyfikacji, aby pobrać żądanie CSR na komputer.



Ważne:

Nie generuj ponownie żądania CSR. W przeciwnym razie zaimportowanie wystawionego Certyfikat CA może nie być możliwe.

- Pobrane żądanie CSR wyślij do urzędu certyfikacji, aby uzyskać Certyfikat CA.

Należy przestrzegać reguł dotyczących metody i formy przesyłania żądań CSR obowiązujących w danym urzędzie certyfikacji.

- Otrzymany Certyfikat CA zapisz na komputerze podłączonym do skanera.

Proces uzyskiwania Certyfikat CA zostanie zakończony w chwili zapisania certyfikatu w miejscu docelowym.

Powiązane informacje

➔ [„Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38](#)

Opcje ustawień żądania CSR

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Długość klucza	Wybierz długość klucza.
Popularna nazwa	Można wprowadzić od 1 do 128 znaków. Jeśli jest to adres IP, powinien to być adres statyczny. Można wprowadzić od 1 do 5 adresów IPv4, adresów IPv6, nazw hosta, w pełni kwalifikowanych nazw domen, rozdzielając je przecinkami. Pierwszy element jest przechowywany jako nazwa publiczna, a pozostałe elementy jako aliasy podmiotu certyfikatu. Przykład: Adres IP skanera: 192.0.2.123, nazwa skanera: EPSONA1B2C3 Popularna nazwa: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organizacja/ Jednostka organizacyjna/ Miejscowość/ Stan/Prowincja	Można wprowadzić od 0 do 64 znaków ASCII (0x20–0x7E). Nazwy wyróżniające można rozdzielić przecinkami.
Kraj	Podaj dwucyfrowy kod kraju zgodnie z normą ISO-3166.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Adres email wysyłającego	Można wprowadzić adres e-mail nadawcy dla ustawienia serwera poczty e-mail. Wprowadź ten sam adres e-mail, który jest Adres email wysyłającego dla karty Sieć > Serwer e-mail > Podstawowe .

Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji

Uzyskany Certyfikat CA można zaimportować na skanerze.



Ważne:

- ☐ Upewnij się, że ustawienia daty i godziny na skanerze są prawidłowe. Certyfikat może być nieprawidłowy.
- ☐ W przypadku uzyskania certyfikatu na podstawie żądania CSR utworzonego za pomocą aplikacji Web Config certyfikat można zaimportować tylko raz.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci**. Następnie wybierz pozycję **SSL/TLS > Certyfikat** lub **IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta** lub **IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.

2. Kliknij pozycję **Importuj**

Zostanie wyświetlona strona importowania certyfikatu.

3. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji. Ustaw opcje **Certyfikat CA 1** i **Certyfikat CA 2** w przypadku weryfikacji ścieżki certyfikatu w przeglądarce internetowej, z której uzyskiwany jest dostęp do skanera.

Wymagane ustawienia mogą się różnić w zależności od sposobu tworzenia żądania CSR oraz formatu pliku certyfikatu. Wartości należy wprowadzać w następujący sposób.

- ☐ W przypadku certyfikatu w formacie PEM/DER uzyskanego za pomocą aplikacji Web Config

- ☐ **Klucz prywatny:** nie konfiguruj, ponieważ skaner ma już klucz prywatny.

- ☐ **Hasło:** nie konfiguruj.

- ☐ **Certyfikat CA 1/Certyfikat CA 2:** pole opcjonalne

- ☐ W przypadku certyfikatu w formacie PEM/DER uzyskanego za pomocą komputera

- ☐ **Klucz prywatny:** wprowadź wartość.

- ☐ **Hasło:** nie konfiguruj.

- ☐ **Certyfikat CA 1/Certyfikat CA 2:** pole opcjonalne

- ☐ W przypadku certyfikatu w formacie PKCS#12 uzyskanego za pomocą komputera

- ☐ **Klucz prywatny:** nie konfiguruj.

- ☐ **Hasło:** pole opcjonalne

- ☐ **Certyfikat CA 1/Certyfikat CA 2:** Nie konfiguruj.

4. Kliknij pozycję **OK**.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.

Uwaga:

Kliknij przycisk **Potwierdź**, aby zweryfikować dane certyfikatu.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Elementy ustawień importu certyfikatu z podpisem CA

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Certyfikat serwera lub Certyfikat klienta	Wybierz format certyfikatu. Dla połączenia SSL/TLS wyświetla się Certyfikat serwera. Dla IPsec/filtrowania IP lub IEEE 802.1X wyświetla się Certyfikat klienta.
Klucz prywatny	Jeśli uzyskasz certyfikat w formacie PEM/DER po skorzystaniu z CSR utworzonego z komputera, określ plik prywatnego klucza odpowiadającego certyfikatowi.
Hasło	Jeśli format pliku to Certyfikat z kluczem prywatnym (PKCS#12) , wprowadź hasło szyfrowania prywatnego klucza ustawionego podczas uzyskiwania certyfikatu.
Certyfikat CA 1	Jeśli format certyfikatu to Certyfikat (PEM/DER) , zaimportuj certyfikat urzędu certyfikacyjnego wystawiającego Certyfikat CA wykorzystywany jako certyfikat serwera. W razie potrzeby określ plik.
Certyfikat CA 2	Jeśli format certyfikatu to Certyfikat (PEM/DER) , zaimportuj certyfikat urzędu certyfikacyjnego wystawiającego Certyfikat CA 1. W razie potrzeby określ plik.

Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji

Zaimportowany certyfikat można usunąć, jeśli ten wygaśnie lub gdy szyfrowanie przesyłanych danych nie będzie już potrzebne.



Ważne:

W przypadku uzyskania certyfikatu na podstawie żądania CSR utworzonego za pomocą aplikacji Web Config nie można ponownie zaimportować usuniętego certyfikatu. W takim przypadku należy utworzyć ponownie żądanie CSR i uzyskać nowy certyfikat.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci**. Następnie wybierz pozycję **SSL/TLS > Certyfikat** lub **IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta** lub **IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.
2. Kliknij przycisk **Usuń**.
3. W oknie komunikatu potwierdź, że certyfikat ma zostać usunięty.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym

Ponieważ Certyfikat podpisywany samodzielnie jest wystawiany przez skaner, można go zaktualizować po wygaśnięciu lub zmianie opisanych treści.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycję **Zabezpieczenie sieci** tab > **SSL/TLS > Certyfikat**.

2. Kliknij przycisk **Aktualizuj**.

3. Wprowadź nazwę **Popularna nazwa**.

Można wprowadzić do pięciu adresów IPv4, adresów IPv6, nazw hosta, w pełni kwalifikowanych domen o długości od 1 do 128 znaków, rozdzielając je przecinkami. Pierwszy parametr jest przechowywany w nazwie publicznej, a pozostałe są przechowywane w polu aliasu dla podmiotu certyfikatu.

Przykład:

Adres IP skanera: 192.0.2.123, nazwa skanera: EPSONA1B2C3

Nazwa publiczna: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Podaj okres ważności certyfikatu.

5. Kliknij przycisk **Dalej**.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia skanera zostały zaktualizowane.

Uwaga:

Informacje o certyfikacie można sprawdzić, wybierając pozycje **Zabezpieczenie sieci** > **SSL/TLS** > **Certyfikat** > **Certyfikat podpisany samodzielnie** i klikając przycisk **Potwierdź**.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Konfiguracja Certyfikat CA

Po ustawieniu Certyfikat CA można zweryfikować ścieżkę certyfikatu urzędu certyfikacji serwera, do którego dostęp uzyskuje skaner. Pozwala to zapobiegać podszywaniu się.

Certyfikat CA dla drukarki można uzyskać od urzędu certyfikacji, który wystawił dany Certyfikat CA.

Importowanie Certyfikat CA

Certyfikat CA można zaimportować na skanerze.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci** > **Certyfikat CA**.

2. Kliknij pozycję **Importuj**.

3. Wskaż Certyfikat CA, który chcesz zaimportować.

4. Kliknij pozycję **OK**.

Po zakończeniu importu nastąpi powrót do ekranu **Certyfikat CA**, gdzie zostanie wyświetlony zaimportowany Certyfikat CA.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Usuwanie Certyfikat CA

Można usunąć zaimportowany Certyfikat CA.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > Certyfikat CA**.
2. Kliknij **Usuń** obok Certyfikat CA do usunięcia.
3. W wyświetlonym komunikacie potwierdź chęć usunięcia certyfikatu.
4. Kliknij **Uruchom ponownie sieć**, a następnie upewnij się, że usunięty certyfikat CA nie jest wyszczególniony na zaktualizowanym ekranie.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Komunikacja SSL/TLS ze skanerem

Jeśli na skanerze zainstalowano certyfikat serwera i włączono protokół SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security), można szyfrować komunikację między komputerami. Czynności te trzeba wykonać, aby uniemożliwić zdalny dostęp osobom nieupoważnionym.

Konfiguracja podstawowych ustawień SSL/TLS

Jeśli skaner obsługuje funkcję serwera HTTPS, możesz wykorzystać komunikację SSL/TLS do jej zaszyfrowania. Istnieje możliwość konfigurowania skanera i zarządzania nim z wykorzystaniem Web Config przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa.

Skonfiguruj siłę szyfrowania i funkcję przekierowania

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Podstawowe**.
2. Wybierz wartość poszczególnych pozycji.
 - ☐ Siła szyfrowania
Wybierz poziom siły szyfrowania.
 - ☐ Przekieruj HTTP na HTTPS
Przekieruj na HTTPS, kiedy zostanie uzyskany dostęp do HTTP.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
4. Kliknij przycisk **OK**.
Skaner został zaktualizowany.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Konfigurowanie certyfikatu serwera na potrzeby skanera

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.
2. W polu **Certyfikat serwera** wybierz certyfikat, który ma być używany.
 - ☐ Certyfikat podpisywany samodzielnie
Zostanie wygenerowany certyfikat z podpisem własnym na potrzeby skanera. Jeśli nie został pobrany certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji, wybierz tę opcję.
 - ☐ Certyfikat CA
Tutaj można wskazać uzyskany i zaimportowany uprzednio certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji.
3. Kliknij pozycję **Dalej**.
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
4. Kliknij pozycję **OK**.
Ustawienia skanera zostały zaktualizowane.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/ Filtrowanie IP

Informacje o IPsec/Filtrowanie IP

Ruch można filtrować na podstawie adresów IP, usług i portów, używając funkcji filtrowania IPsec/IP. Połączenie różnych filtrów umożliwia takie skonfigurowanie skanera, aby akceptowane lub blokowane były określone klienci i konkretne rodzaje danych. Ponadto można zwiększyć poziom bezpieczeństwa za pomocą protokołu IPsec.

Uwaga:

Protokół IPsec jest obsługiwany przez komputery z systemem Windows Vista lub nowszym albo systemem Windows Server 2008 lub nowszym.

Konfigurowanie zasad domyślnych

W celu filtrowania ruchu należy skonfigurować zasady domyślne. Takie zasady będą mieć zastosowanie do wszystkich użytkowników i grup nawiązujących połączenia ze skanerem. W celu uzyskania bardziej precyzyjnej kontroli nad użytkownikami i grupami użytkowników należy skonfigurować zasady grupowe.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe**.
2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia skanera zostały zaktualizowane.

Powiązane informacje

➔ [„Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38](#)

Elementy ustawień opcji Zasady domyślne

Zasady domyślne

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
IPsec/Filtrowanie IP	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji filtrowania IPsec/IP.

☐ Kontrola dostępu

Umożliwia skonfigurowanie metody weryfikowania pakietów protokołu IP.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Zezwól na dostęp	Wybierz tę opcję, aby umożliwić przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IP.
Odmów dostępu	Wybierz tę opcję, aby zablokować przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IP.
IPsec	Wybierz tę opcję, aby umożliwić przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IPsec.

☐ Wersja IKE

Wybierz ustawienie **IKEv1** lub **IKEv2** dla opcji **Wersja IKE**. Wybierz jedną z nich odpowiednio do urządzenia, z którym skaner jest połączony.

☐ IKEv1

Po wybraniu ustawienia **IKEv1** dla opcji **Wersja IKE** wyświetlane są następujące pozycje.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Sposób uwierzytelniania	Aby wybrać opcję Certyfikat , należy najpierw uzyskać i zaimportować certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji.
Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji Klucz współdzielony zostanie wybrane ustawienie Sposób uwierzytelniania , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

☐ IKEv2

Po wybraniu ustawienia **IKEv2** dla opcji **Wersja IKE** wyświetlane są następujące pozycje.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Lokalny	Sposób uwierzytelniania
	Typ ID
	ID
	Klucz współdzielony
	Potwierdź Klucz współdzielony
	Aby wybrać opcję Certyfikat, należy najpierw uzyskać i zaimportować certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji. Jeśli zostanie wybrane ustawienie Klucz współdzielony dla opcji Sposób uwierzytelniania, wybierz rodzaj identyfikatora skanera. Umożliwia wprowadzenie identyfikatora skanera pasującego do typu identyfikatora. Na początku identyfikatora nie można używać znaków: @, # i =. Wyróżniająca nazwa: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „=”. Adres IP: wprowadź adres w formacie IPv4 lub IPv6. FQDN: wprowadź od 1 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9, - i kropkę (.). Adres email: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „@”. ID klucza: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Jeśli dla opcji Klucz współdzielony zostanie wybrane ustawienie Sposób uwierzytelniania, w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków. Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

Elementy		Ustawienia i objaśnienie
Zdalny	Sposób uwierzytelniania	Aby wybrać opcję Certyfikat , należy najpierw uzyskać i zaimportować certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji.
	Typ ID	Jeśli zostanie wybrane ustawienie Klucz współdzielony dla opcji Sposób uwierzytelniania , wybierz rodzaj identyfikatora urządzenia, które ma być uwierzytelnione.
	ID	Umożliwia wprowadzenie identyfikatora skanera pasującego do typu identyfikatora. Na początku identyfikatora nie można używać znaków: @, # i =. Wyróżniająca nazwa: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „=”. Adres IP: wprowadź adres w formacie IPv4 lub IPv6. FQDN: wprowadź od 1 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9, - i kropkę (.). Adres email: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „@”. ID klucza: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
	Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji Klucz współdzielony zostanie wybrane ustawienie Sposób uwierzytelniania , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
	Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

☐ Hermetyzacja

Jeśli dla opcji **IPsec** zostanie wybrane ustawienie **Kontrola dostępu**, skonfiguruj tryb hermetyzacji.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Tryb transportu	Wybierz tę opcję, jeśli skaner jest używany tylko w jednej sieci LAN. Pakiety protokołu IP w warstwie 4. lub wyższej będą szyfrowane.
Tryb tunelowania	Wybierz tę opcję, jeśli skaner jest używany w sieci obsługującej Internet, np. IPsec-VPN. Szyfrowane będą nagłówki i zawartość pakietów IP. Zdalna brama (Tryb tunelowania): jeśli dla opcji Tryb tunelowania zostanie wybrane ustawienie Hermetyzacja , w tym polu wprowadź adres bramy o długości od 1 do 39 znaków.

☐ Protokół zabezpieczenia

Jeśli dla opcji **IPsec** zostanie wybrane ustawienie **Kontrola dostępu**, wybierz jedno z poniższych ustawień.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
ESP	Wybierz tę opcję, aby zapewnić integralność uwierzytelniania i danych, a także włączyć szyfrowanie danych.
AH	Wybierz tę opcję, aby zapewnić integralność uwierzytelniania i danych. Nawet jeśli szyfrowanie danych jest niemożliwe, nadal będzie można korzystać z protokołu IPsec.

❑ Ustawienia algorytmu

Zaleca się wybranie pozycji **Dowolny** dla wszystkich ustawień lub wybranie pozycji innej niż **Dowolny** dla poszczególnych ustawień. Jeśli pozycja **Dowolny** zostanie wybrana dla niektórych ustawień, a pozycja inna niż **Dowolny** zostanie wybrana dla innych ustawień, komunikacja z urządzeniem może nie być możliwa w zależności od innego urządzenia, które ma być uwierzytelnione.

Elementy		Ustawienia i objaśnienie
IKE	Szyfrowanie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu IKE. Dostępne pozycje różnią się w zależności od wersji protokołu IKE.
	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu uwierzytelniania protokołu IKE.
	Wymiana kluczy	Umożliwia wybór algorytmu wymiany kluczy protokołu IKE. Dostępne pozycje różnią się w zależności od wersji protokołu IKE.
ESP	Szyfrowanie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu ESP. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie ESP dla opcji Protokół zabezpieczenia .
	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu uwierzytelniania protokołu ESP. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie ESP dla opcji Protokół zabezpieczenia .
AH	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu AH. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie AH dla opcji Protokół zabezpieczenia .

Konfigurowanie zasad grupowych

Zasady grupowe to co najmniej jedna reguła stosowana do użytkownika lub grupy użytkowników. Skaner weryfikuje pakiety protokołu IP pod kątem zgodności ze skonfigurowanymi zasadami. Pakiety protokołu IP są najpierw uwierzytelniane z wykorzystaniem zasad grupowych od 1 do 10, a następnie z wykorzystaniem zasad domyślnych.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci** > **IPsec/Filtrowanie IP** > **Podstawowe**.
2. Kliknij numerowaną kartę, którą chcesz skonfigurować.
3. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
5. Kliknij przycisk **OK**.
Ustawienia skanera zostały zaktualizowane.

Elementy ustawień opcji Zasady grupy

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Włącz te Zasady grupy	Umożliwia włączenie lub wyłączenie zasad grupowych.

Kontrola dostępu

Umożliwia skonfigurowanie metody weryfikowania pakietów protokołu IP.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Zezwól na dostęp	Wybierz tę opcję, aby umożliwić przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IP.
Odmów dostępu	Wybierz tę opcję, aby zablokować przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IP.
IPsec	Wybierz tę opcję, aby umożliwić przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IPsec.

Adres lokalny (skaner)

Wybierz adres IPv4 lub adres IPv6 dopasowany do otoczenia sieciowego. Jeśli adres IP jest przydzielany automatycznie, można wybrać opcję **Użyj automatycznego uzyskiwania adresu IPv4**.

Uwaga:

Jeśli adres IPv6 jest przydzielany automatycznie, połączenie może być niedostępne. Należy skonfigurować statyczny adres IPv6.

Zdalny adres (Host)

Umożliwia określenie adresu IP urządzenia na potrzeby kontroli dostępu. Adres IP musi mieć do 43 znaków. Jeśli nie zostanie podany żaden adres IP, kontrolowane będą wszystkie adresy.

Uwaga:

Jeśli adres IP jest przydzielany automatycznie (np. przez serwer DHCP), połączenie może być niedostępne. Należy skonfigurować statyczny adres IP.

Metoda wyboru portu

Umożliwia wybranie metody określania portów.

☐ Nazwa usługi

Jeśli dla opcji **Nazwa usługi** zostanie wybrane ustawienie **Metoda wyboru portu**, wybierz jedno z poniższych ustawień.

☐ Protokół transportu

Jeśli dla opcji **Numer portu** zostanie wybrane ustawienie **Metoda wyboru portu**, skonfiguruj tryb hermetyzacji.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Dowolny protokół	Wybierz tę opcję, aby kontrolować wszystkie typy protokołów.
TCP	Wybierz tę opcję, aby kontrolować dane w trybie emisji pojedynczej.
UDP	Wybierz tę opcję, aby kontrolować dane w trybach rozgłaszania oraz multiemisji.
ICMPv4	Wybierz tę opcję, aby kontrolować komendy ping.

☐ Port lokalny

Jeśli dla opcji **Metoda wyboru portu** zostanie wybrane ustawienie **Numer portu**, a dla opcji **Protokół transportu** — ustawienie **TCP** lub **UDP**, wprowadź numery portów, na których odbierane pakiety mają być kontrolowane. Rozdziel numery portów przecinkami. Można podać maksymalnie 10 numerów portów.

Przykład: 20,80,119,5220

Jeśli nie zostanie podany żaden numer portu, kontrolowane będą wszystkie porty.

☐ Port zdalny

Jeśli dla opcji **Metoda wyboru portu** zostanie wybrane ustawienie **Numer portu**, a dla opcji **Protokół transportu** — ustawienie **TCP** lub **UDP**, wprowadź numery portów, na których wysyłane pakiety mają być kontrolowane. Rozdziel numery portów przecinkami. Można podać maksymalnie 10 numerów portów.

Przykład: 25,80,143,5220

Jeśli nie zostanie podany żaden numer portu, kontrolowane będą wszystkie porty.

Wersja IKE

Wybierz ustawienie **IKEv1** lub **IKEv2** dla opcji **Wersja IKE**. Wybierz jedną z nich odpowiednio do urządzenia, z którym skaner jest połączony.

☐ IKEv1

Po wybraniu ustawienia **IKEv1** dla opcji **Wersja IKE** wyświetlane są następujące pozycje.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Sposób uwierzytelniania	Jeśli dla opcji IPsec zostanie wybrane ustawienie Kontrola dostępu , wybierz jedno z poniższych ustawień. Wykorzystywany certyfikat jest taki sam, jak w zasadach domyślnych.
Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji Klucz współdzielony zostanie wybrane ustawienie Sposób uwierzytelniania , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

☐ IKEv2

Po wybraniu ustawienia **IKEv2** dla opcji **Wersja IKE** wyświetlane są następujące pozycje.

Elementy		Ustawienia i objaśnienie
Lokalny	Sposób uwierzytelniania	Jeśli dla opcji IPsec zostanie wybrane ustawienie Kontrola dostępu , wybierz jedno z poniższych ustawień. Wykorzystywany certyfikat jest taki sam, jak w zasadach domyślnych.
	Typ ID	Jeśli zostanie wybrane ustawienie Klucz współdzielony dla opcji Sposób uwierzytelniania , wybierz rodzaj identyfikatora skanera.
	ID	Umożliwia wprowadzenie identyfikatora skanera pasującego do typu identyfikatora. Na początku identyfikatora nie można używać znaków: @, # i =. Wyróżniająca nazwa: wprowadź od 1 do 255 bajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „=”. Adres IP: wprowadź adres w formacie IPv4 lub IPv6. FQDN: wprowadź od 1 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9, - i kropkę (.). Adres email: wprowadź od 1 do 255 bajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „@”. ID klucza: wprowadź od 1 do 255 bajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
	Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji Klucz współdzielony zostanie wybrane ustawienie Sposób uwierzytelniania , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
	Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

Elementy		Ustawienia i objaśnienie
Zdalny	Sposób uwierzytelniania	Jeśli dla opcji IPsec zostanie wybrane ustawienie Kontrola dostępu , wybierz jedno z poniższych ustawień. Wykorzystywany certyfikat jest taki sam, jak w zasadach domyślnych.
	Typ ID	Jeśli zostanie wybrane ustawienie Klucz współdzielony dla opcji Sposób uwierzytelniania , wybierz rodzaj identyfikatora urządzenia, które ma być uwierzytelnione.
	ID	Umożliwia wprowadzenie identyfikatora skanera pasującego do typu identyfikatora. Na początku identyfikatora nie można używać znaków: @, # i =. Wyróżniająca nazwa: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „=”. Adres IP: wprowadź adres w formacie IPv4 lub IPv6. FQDN: wprowadź od 1 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9, - i kropkę (.). Adres email: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „@”. ID klucza: wprowadź od 1 do 255 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
	Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji Klucz współdzielony zostanie wybrane ustawienie Sposób uwierzytelniania , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
	Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

Hermetyzacja

Jeśli dla opcji **IPsec** zostanie wybrane ustawienie **Kontrola dostępu**, skonfiguruj tryb hermetyzacji.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Tryb transportu	Wybierz tę opcję, jeśli skaner jest używany tylko w jednej sieci LAN. Pakiety protokołu IP w warstwie 4. lub wyższej będą szyfrowane.
Tryb tunelowania	Wybierz tę opcję, jeśli skaner jest używany w sieci obsługującej Internet, np. IPsec-VPN. Szyfrowane będą nagłówki i zawartość pakietów IP. Zdalna brama (Tryb tunelowania): jeśli dla opcji Tryb tunelowania zostanie wybrane ustawienie Hermetyzacja , w tym polu wprowadź adres bramy o długości od 1 do 39 znaków.

Protokół zabezpieczenia

Jeśli dla opcji **IPsec** zostanie wybrane ustawienie **Kontrola dostępu**, wybierz jedno z poniższych ustawień.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
ESP	Wybierz tę opcję, aby zapewnić integralność uwierzytelniania i danych, a także włączyć szyfrowanie danych.
AH	Wybierz tę opcję, aby zapewnić integralność uwierzytelniania i danych. Nawet jeśli szyfrowanie danych jest niemożliwe, nadal będzie można korzystać z protokołu IPsec.

Ustawienia algorytmu

Zaleca się wybranie pozycji **Dowolny** dla wszystkich ustawień lub wybranie pozycji innej niż **Dowolny** dla poszczególnych ustawień. Jeśli pozycja **Dowolny** zostanie wybrana dla niektórych ustawień, a pozycja inna niż **Dowolny** zostanie wybrana dla innych ustawień, komunikacja z urządzeniem może nie być możliwa w zależności od innego urządzenia, które ma być uwierzytelnione.

Elementy		Ustawienia i objaśnienie
IKE	Szyfrowanie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu IKE. Dostępne pozycje różnią się w zależności od wersji protokołu IKE.
	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu uwierzytelniania protokołu IKE.
	Wymiana kluczy	Umożliwia wybór algorytmu wymiany kluczy protokołu IKE. Dostępne pozycje różnią się w zależności od wersji protokołu IKE.
ESP	Szyfrowanie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu ESP. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie ESP dla opcji Protokół zabezpieczenia .
	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu uwierzytelniania protokołu ESP. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie ESP dla opcji Protokół zabezpieczenia .
AH	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu AH. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie AH dla opcji Protokół zabezpieczenia .

Kombinacja ustawienia Adres lokalny (skaner) i Zdalny adres (Host) w Zasady grupy

		Ustawianie Adres lokalny (skaner)		
		IPv4	IPv6 ^{*2}	Dowolne adresy ^{*3}
Ustawianie Zdalny adres (Host)	IPv4 ^{*1}	✓	–	✓
	IPv6 ^{*1, *2}	–	✓	✓
	Puste	✓	✓	✓

*1 Jeśli dla opcji **Kontrola dostępu** zostanie wybrane ustawienie **IPsec**, nie można określać długości prefiksu.

*2 Jeśli dla opcji **Kontrola dostępu** zostanie wybrane ustawienie **IPsec**, można wybrać łącze lokalne (fe80::), ale zasady grupowe będą wyłączone.

*3 Poza adresami połączeń lokalnych IPv6.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Odwołania nazw usług w zasadach grupowych

Uwaga:

Niedostępne usługi są wyświetlane, ale nie można ich zaznaczać.

Nazwa usługi	Typ protokołu	Numer portu lokalnego	Numer portu zdalnego	Kontrolowane funkcje
Dowolny	–	–	–	Wszystkie usługi
ENPC	UDP	3289	Dowolny port	Wyszukiwanie skanera w aplikacjach, takich jak Epson Device Admin i sterownik skanera
SNMP	UDP	161	Dowolny port	Uzyskiwanie i konfiguracja MIB w aplikacjach, takich jak Epson Device Admin i sterownik skanera Epson
WSD	TCP	Dowolny port	5357	Kontrolowanie WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Dowolny port	Wyszukiwanie skanera z WSD
Network Scan	TCP	1865	Dowolny port	Przesyłanie zeskanowanych danych z Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Dowolny port	Wyszukiwanie komputera ze skanera
Network Push Scan	TCP	Dowolny port	2968	Pozyskiwanie informacji o zadaniach skanowania inicjowanego z Epson ScanSmart
HTTP (lokalny)	TCP	80	Dowolny port	Serwer HTTP(S) (przesyłanie danych Web Config i WSD)
HTTPS (lokalny)	TCP	443	Dowolny port	
HTTP (zdalny)	TCP	Dowolny port	80	Klient HTTP(S) (aktualizacja oprogramowania układowego i certyfikatu głównego)
HTTPS (zdalny)	TCP	Dowolny port	443	

Przykłady konfiguracji opcji IPsec/Filtrowanie IP

Wyłącznie odbieranie pakietów protokołu IPsec

Poniższy przykład przedstawia konfigurowanie wyłącznie zasad domyślnych.

Zasady domyślne:

- ☐ IPsec/Filtrowanie IP: Włącz
- ☐ Kontrola dostępu: IPsec
- ☐ Sposób uwierzytelniania: Klucz współdzielony
- ☐ Klucz współdzielony: wprowadź maksymalnie 127 znaków.

Zasady grupy: nie konfiguruj.

Pobieranie danych skanowania i ustawień skanera

Ten przykład przedstawia zezwalanie na przesyłanie danych skanowania i konfiguracji skanera z określonych usług.

Zasady domyślne:

- ☐ IPsec/Filtrowanie IP: Włącz
- ☐ Kontrola dostępu: Odmów dostępu

Zasady grupy:

- ☐ **Włącz te Zasady grupy:** zaznacz to pole wyboru.
- ☐ **Kontrola dostępu:** Zezwól na dostęp
- ☐ **Zdalny adres (Host):** adres IP klienta
- ☐ **Metoda wyboru portu:** Nazwa usługi
- ☐ **Nazwa usługi:** zaznacz pole wyboru ENPC, SNMP, HTTP (lokalny), HTTPS (lokalny) i Network Scan.

Uzyskiwanie dostępu wyłącznie z określonego adresu IP

Poniższy przykład umożliwia uzyskanie dostępu do skanera ze ściśle określonego adresu IP.

Zasady domyślne:

- ☐ **IPsec/Filtrowanie IP:** Włącz
- ☐ **Kontrola dostępu:** Odmów dostępu

Zasady grupy:

- ☐ **Włącz te Zasady grupy:** zaznacz to pole wyboru.
- ☐ **Kontrola dostępu:** Zezwól na dostęp
- ☐ **Zdalny adres (Host):** adres IP klienta administratora

Uwaga:

Klient będzie mógł uzyskać dostęp do skanera i skonfigurować go niezależnie od konfiguracji zasad.

Konfiguracja certyfikatu dla IPsec/filtrowania IP

Skonfiguruj certyfikat klienta dla IPsec/filtrowania IP. Kiedy go ustawisz, możesz wykorzystać certyfikat jako metodę uwierzytelnienia dla IPsec/filtrowania IP. Jeśli chcesz skonfigurować urządzenie certyfikacyjne, przejdź do **Certyfikat CA**.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta**.
2. Importuj certyfikat w **Certyfikat klienta**.

Jeśli masz już zaimportowany certyfikat opublikowany przez urządzenie certyfikacyjne, możesz skopiować certyfikat i wykorzystać go w IPsec/filtrowaniu IP. Aby skopiować, wybierz certyfikat z **Kopiuj z**, a następnie kliknij przycisk **Kopiuj**.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej” na stronie 38

Podłączanie skanera do sieci IEEE802.1X

Konfigurowanie sieci IEEE 802.1X

Po włączeniu funkcji IEEE 802.1X na skanerze można używać go w sieci połączonej z serwerem RADIUS, przełącznikiem sieci lokalnej z funkcją uwierzytelniania lub punktem dostępu.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci** > **IEEE802.1X** > **Podstawowe**.
2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
Aby używać skanera w sieci Wi-Fi, kliknij przycisk **Konfiguracja Wi-Fi** i wybierz lub wprowadź identyfikator SSID.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
4. Kliknij przycisk **OK**.
Ustawienia skanera zostały zaktualizowane.

Opcje ustawień dla sieci IEEE 802.1X

Elementy	Ustawienia i objaśnienie	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Wyświetlany jest stan połączenia IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Metoda połączenia	Wyświetlana jest metoda połączenia bieżącej sieci.	
Typ EAP	Wybierz metodę uwierzytelniania skanera na serwerze RADIUS.	
	EAP-TLS	Konieczne jest uzyskanie i zaimportowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Konieczne jest skonfigurowanie hasła.
	EAP-TTLS	
ID użytkownika	Określ identyfikator, który będzie służył do uwierzytelniania na serwerze RADIUS. Wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).	
Hasło	Określ hasło do uwierzytelniania skanera. Wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Jeśli serwer Windows pełni rolę serwera RADIUS, można wprowadzić do 127 znaków.	
Potwierdź hasło	Wprowadź skonfigurowane hasło w celu potwierdzenia.	
ID serwera	Można podać identyfikator serwera, aby przeprowadzać uwierzytelnianie na konkretnym serwerze RADIUS. Moduł uwierzytelniający sprawdza, czy w polu subject/subjectAltName certyfikatu serwera wysłanego przez serwer RADIUS jest identyfikator serwera. Wprowadź od 0 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).	
Weryfikacja certyfikatu	Można włączyć weryfikację certyfikatu bez względu na metodę uwierzytelniania. Zaimportuj certyfikat w oknie Certyfikat CA .	
Nazwa użytkownika anonimowego	Jeśli dla opcji Typ EAP zostanie wybrane ustawienie PEAP-TLS lub PEAP/MSCHAPv2 , zamiast identyfikatora użytkownika na potrzeby pierwszej fazy uwierzytelniania PEAP można wybrać nazwę anonimową. Wprowadź od 0 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).	

Elementy	Ustawienia i objaśnienie	
Siła szyfrowania	Dostępne są następujące opcje.	
	Wys.	AES256/3DES
	Średnia	AES256/3DES/AES128/RC4

Konfiguracja certyfikatu dla IEEE 802.1X

Skonfiguruj certyfikat klienta dla IEEE802.1X. Ustawiając go, możesz skorzystać z **EAP-TLS** i **PEAP-TLS** jako metody uwierzytelnienia IEEE 802.1X. Jeśli chcesz skonfigurować certyfikat urzędu certyfikacyjnego, przejdź do **Certyfikat CA**.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.

2. Wprowadź certyfikat w **Certyfikat klienta**.

Jeśli masz już zaimportowany certyfikat opublikowany przez urząd certyfikacyjny, możesz skopiować i wykorzystać go w IEEE802.1X. Aby skopiować, wybierz certyfikat z **Kopiuj z**, a następnie kliknij przycisk **Kopiuj**.

Rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowanymi zabezpieczeniami

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

- ☐ Sprawdzanie komunikatu o błędzie

Po wystąpieniu błędu najpierw sprawdź, czy na panelu sterowania skanera lub ekranie sterownika wyświetlane są jakieś komunikaty. Jeśli włączono wysyłanie powiadomień e-mail dla tego typu zdarzenia, można szybko sprawdzić stan urządzenia.

- ☐ Sprawdzanie stanu połączenia

Możliwe jest sprawdzanie stanu połączenia komputera serwera lub komputera klienckiego za pomocą polecenia, takiego jak ping lub ipconfig.

- ☐ Test połączenia

Umożliwia sprawdzanie połączenia między skanerem a serwerem pocztowym, wykonywanie testu połączenia z poziomu skanera. Ponadto można też sprawdzać połączenie z poziomu komputera klienckiego do serwera.

- ☐ Inicjowanie ustawień

Jeśli w ustawieniach ani w informacjach o stanie połączenia nie zostaną wykryte błędy, można rozwiązać problemy, wyłączając lub inicjując ustawienia sieciowe skanera, a następnie konfigurując je ponownie.

Powiązane informacje

- ➔ „Rejestrowanie serwera poczty e-mail” na stronie 153
- ➔ „Sprawdzanie komunikatów o błędzie na panelu sterowania” na stronie 206
- ➔ „Otrzymywanie powiadomień e-mail w przypadku występowania zdarzeń” na stronie 259

Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config

■ Skaner nie ma przydzielonego adresu IP.

Rozwiązania

Skaner może nie mieć przydzielonego poprawnego adresu IP. Skonfiguruj adres IP za pomocą panelu sterowania skanera. Aby sprawdzić aktualne ustawienie, skorzystaj z panelu sterowania skanera.

➔ „Przydzielanie adresu IP” na stronie 250

■ Przeglądarka internetowa nie obsługuje siły szyfrowania protokołu SSL/TLS.

Rozwiązania

SSL/TLS wykorzystuje parametr Siła szyfrowania. Aplikację Web Config można otwierać w przeglądarkach internetowych, które obsługują szyfrowania wymienione poniżej. Sprawdź, czy używana jest przeglądarka z listy obsługiwanych.

- ☐ 80 bitów: AES256/AES128/3DES
- ☐ 112 bitów: AES256/AES128/3DES
- ☐ 128 bitów: AES256/AES128
- ☐ 192 bity: AES256
- ☐ 256 bitów: AES256

■ Certyfikat CA wygaś.

Rozwiązania

Jeśli wystąpi problem z datą ważności certyfikatu, podczas nawiązywania połączenia z aplikacją Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS (https) zostanie wyświetlony komunikat „Certyfikat wygaś”. Jeśli komunikat jest wyświetlany przed upływem daty ważności, upewnij się, czy data na skanerze jest ustawiona prawidłowo.

■ Nazwa publiczna certyfikatu i skanera nie zgadzają się.

Rozwiązania

Jeżeli nazwa publiczna certyfikatu i skanera nie zgadzają się, podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS (https) zostanie wyświetlony komunikat „Nazwa certyfikatu zabezpieczeń nie zgadza się...”. Dzieje się tak, ponieważ nie zgadzają się następujące adresy IP.

- ☐ Adres IP skanera wprowadzony w nazwie publicznej na potrzeby utworzenia Certyfikat podpisywany samodzielnie lub CSR.
- ☐ Adres IP wprowadzony w przeglądarce internetowej podczas uruchamiania aplikacji Web Config

W przypadku Certyfikat podpisywany samodzielnie zaktualizuj certyfikat.

W przypadku Certyfikat CA ponownie uzyskaj certyfikat dla skanera.

■ Używanie serwera proxy dla adresów lokalnych jest skonfigurowane nieprawidłowo w przeglądarce internetowej.

Rozwiązania

Kiedy w ustawieniach skanera włączono używanie serwera proxy, należy skonfigurować przeglądarkę internetową tak, aby połączenia z lokalnymi adresami nie były nawiązywane przez serwer proxy.

☐ Windows:

Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sieć i Internet > Opcje internetowe > Połączenia > Ustawienia sieci LAN > Serwer proxy**, po czym wyłącz używanie serwera proxy w sieci lokalnej (adresy lokalne).

☐ Mac OS:

Wybierz kolejno pozycje **Preferencje systemowe > Sieć > Zaawansowane > Proxy**, po czym podaj adres lokalny w polu **Pomiń ustawienia proxy dla tych komputerów i domen**.

Przykład:

192.168.1.*: adres lokalny: 192.168.1.XXX; maska podsieci: 255.255.255.0

192.168.*.*: adres lokalny: 192.168.XXX.XXX; maska podsieci: 255.255.0.0

Przywracanie ustawień zabezpieczeń

Utworzenie bardzo bezpiecznego środowiska, np. IPsec/Filtrowanie IP lub IEEE802.1X, może uniemożliwić komunikację z urządzeniami ze względu na niepoprawne ustawienia albo problem z urządzeniem lub serwerem. W takim przypadku przywróć ustawienia zabezpieczeń, aby ponownie skonfigurować ustawienia urządzenia lub zezwolić na tymczasowe użycie.

Wyłączanie funkcji zabezpieczeń przy użyciu aplikacji Web Config

Funkcję IPsec/Filtrowanie IP można wyłączyć za pomocą aplikacji Web Config.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe**.
2. Wyłącz **IPsec/Filtrowanie IP**.

Problemy z korzystaniem z funkcji zabezpieczeń sieciowych

Zapomniany klucz wstępny

Możliwe jest ponowne konfigurowanie klucza wstępnego.

Aby zmienić klucz, otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe > Zasady domyślne** lub **Zasady grupy**.

Po zmianie klucza wstępnego trzeba skonfigurować klucz wstępny na komputerach.

Brak możliwości nawiązania połączenia z wykorzystaniem protokołu IPsec

Określ algorytm, którego skaner lub komputer nie obsługuje.

Skaner obsługuje algorytmy wymienione w poniższej tabeli. Sprawdź ustawienia komputera.

Metoda szyfrowania	Algorytmy
Algorytm szyfrowania protokołu IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES

Metoda szyfrowania	Algorytmy
Algorytm uwierzytelniania protokołu IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algorytm wymiany kluczy protokołu IKE	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
Algorytm szyfrowania protokołu ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Algorytm uwierzytelniania protokołu ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algorytm uwierzytelniania protokołu AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* Dostępne tylko na potrzeby protokołu IKEv2

Nagły brak możliwości nawiązania komunikacji

Certyfikat jest błędny.

Ustawienia daty i godziny skanera mogą być nieprawidłowe, jeśli skaner był odłączony od zasilania przez długi okres.

Jeśli skaner zostanie połączony przy użyciu certyfikatu klienta do filtrowania IPsec/IP lub IEEE 802.1X, zostanie wyświetlony błąd w przypadku zwłoki czasowej między datą i godziną skanera a okresem ważności certyfikatu. Dzieje się tak, ponieważ skaner rozpoznaje ten certyfikat jako niedostępny.

Problem można rozwiązać, zmieniając ustawienia daty i godziny skanera. Podłącz skaner do komputera za pomocą kabla USB, włącz skaner, a następnie wykonaj skanowanie przez USB za pomocą aplikacji Epson Scan 2. Skaner zostanie zsynchronizowany z komputerem, a ustawienia daty i godziny zostaną skorygowane. Skaner będzie działać prawidłowo.

Jeśli nie można rozwiązać problemu, przywróć domyślne ustawienia sieciowe skanera na panelu sterowania skanera. Podłącz skaner do komputera, ponownie skonfiguruj ustawienia sieciowe, a następnie zmień ustawienia certyfikatów klienta, filtrowania IPsec/IP lub IEEE 802.1X.

Adres IP skanera został zmieniony lub nie może być używany.

Jeżeli adres IP przydzielony do adresu lokalnego w Zasady grupy został zmieniony lub nie może być używany, nie można używać komunikacji IPsec.

Wyłącz obsługę protokołu IPsec na panelu sterowania skanera.

Jeśli adres IP przydzielony przez serwer DHCP jest nieaktualny, serwer DHCP jest aktualnie ponownie uruchamiany lub adres IPv6 jest nieaktualny lub nie został uzyskany, adres IP zarejestrowany na potrzeby aplikacji Web Config (**Zabezpieczenie sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe > Zasady grupy > Adres lokalny (skaner)**) może nie zostać znaleziony.

Należy używać statycznego adresu IP.

Adres IP komputera został zmieniony lub nie może być używany.

Jeżeli adres IP przydzielony do adresu zdalnego w Zasady grupy został zmieniony lub nie może być używany, nie można używać komunikacji IPsec.

Wyłącz obsługę protokołu IPsec na panelu sterowania skanera.

Jeśli adres IP przydzielony przez serwer DHCP jest nieaktualny, serwer DHCP jest aktualnie ponownie uruchamiany lub adres IPv6 jest nieaktualny lub nie został uzyskany, adres IP zarejestrowany na potrzeby aplikacji Web Config (**Zabezpieczenie sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe > Zasady grupy > Zdalny adres (Host)**) może nie zostać znaleziony.

Należy używać statycznego adresu IP.

Brak połączenia po skonfigurowaniu filtrowania IPsec/IP

Wybrana wartość może być nieprawidłowa.

Na innym komputerze, np. komputerze administratora, uzyskaj dostęp do skanera, używając adresu MAC skanera i aplikacji EpsonNet Config lub Epson Device Admin. Adres MAC można znaleźć na etykiecie umieszczonej na skanerze.

Jeśli można uzyskać dostęp do urządzenia, skonfiguruj ustawienia filtrowania IPsec/IP za pomocą aplikacji EpsonNet Config lub Epson Device Admin.

Jeśli nie można uzyskać dostępu, przywróć domyślne ustawienia sieciowe skanera na panelu sterowania skanera. Podłącz skaner do komputera, ponownie skonfiguruj ustawienia sieciowe, a następnie zmień ustawienia filtrowania IPsec/IP.

Nie można uzyskać dostępu do urządzenia po skonfigurowaniu funkcji IEEE 802.1X

Ustawienia połączenia IEEE 802.1X są niepoprawne.

Wyłącz łączność IEEE 802.1X i Wi-Fi z poziomu panelu sterowania skanera. Połącz skaner i komputer, a następnie ponownie skonfiguruj połączenie IEEE 802.1X.

Problemy z używaniem certyfikatu cyfrowego

Nie można zaimportować Certyfikat CA

Certyfikat CA i informacje dotyczące żądania CSR nie zgadzają się.

Jeśli Certyfikat CA oraz żądanie CSR nie zawierają tych samych informacji, import żądania CSR będzie niemożliwy. Sprawdź następujące rzeczy:

- ☐ Czy próbujesz zaimportować certyfikat na urządzenie o niezgodnych danych?
Sprawdź informacje zawarte w żądaniu CSR, po czym zaimportuj certyfikat na urządzenie o tych samych danych.
- ☐ Czy po wysłaniu żądania CSR do urzędu certyfikacji plik żądania CSR zapisany na skanerze został nadpisany?
Uzyskaj certyfikat z urzędu certyfikacji ponownie przy użyciu aktualnego żądania CSR.

Certyfikat CA ma wielkość przekraczającą 5 KB.

Zaimportowanie Certyfikat CA o wielkości przekraczającej 5 KB jest niemożliwe.

Hasło do importu certyfikatu jest nieprawidłowe.

Wprowadź prawidłowe hasło. Jeśli nie pamiętasz hasła, zaimportowanie certyfikatu będzie niemożliwe. Ponownie uzyskaj Certyfikat CA.

Brak możliwości aktualizacji certyfikatu z podpisem własnym

Nie wprowadzono Popularna nazwa.

Popularna nazwa musi zostać podana.

W Popularna nazwa wprowadzono nieobsługiwane znaki.

Wprowadź nazwę hosta lub nazwę w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN zawierającą od 1 do 128 znaków w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E).

Nazwa publiczna zawiera przecinek lub spację.

Użycie przecinka powoduje podzielenie nazwy **Popularna nazwa** w miejscu jego użycia. Jeśli przed lub po przecinku wstawiona zostanie spacja, wystąpi błąd.

Brak możliwości utworzenia żądania CSR

Nie wprowadzono Popularna nazwa.

Popularna nazwa musi zostać podana.

W polach Popularna nazwa, Organizacja, Jednostka organizacyjna, Miejscowość i Stan/Prowincja wprowadzono nieobsługiwane znaki.

Wprowadź nazwę hosta lub nazwę w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E).

Popularna nazwa zawiera przecinek lub spację.

Użycie przecinka powoduje podzielenie nazwy **Popularna nazwa** w miejscu jego użycia. Jeśli przed lub po przecinku wstawiona zostanie spacja, wystąpi błąd.

Wyświetlane jest ostrzeżenie dotyczące certyfikatu cyfrowego

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Wprowadź Certyfikat serwera.	Przyczyna: Nie wybrano pliku do zaimportowania. Rozwiązanie: Wybierz plik i kliknij przycisk Importuj.
Certyfikat CA 1 nie został wprowadzony.	Przyczyna: Nie podano pierwszego certyfikatu urzędu certyfikacji. Podano wyłącznie drugi certyfikat urzędu certyfikacji. Rozwiązanie: Najpierw należy zaimportować pierwszy certyfikat urzędu certyfikacji.

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Poniżej nieprawidłowa wartość.	Przyczyna: Ścieżka dostępu do pliku i/lub hasło zawierają nieobsługiwane znaki. Rozwiązanie: Upewnij się, że wszystkie pozycje zostały podane prawidłowo.
Nieprawidłowa data i godzina.	Przyczyna: Nie ustawiono daty i godziny na skanerze. Rozwiązanie: Ustaw datę i godzinę za pomocą aplikacji Web Config lub EpsonNet Config.
Nieprawidłowe hasło.	Przyczyna: Podane hasło jest niezgodne z hasłem ustawionym dla certyfikatu urzędu certyfikacji. Rozwiązanie: Podaj prawidłowe hasło.
Nieprawidłowy plik.	Przyczyna: Importowany plik certyfikatu nie jest plikiem w formacie X509. Rozwiązanie: Upewnij się, że wybrano prawidłowy plik certyfikatu wysłany przez zaufany urząd certyfikacji.
	Przyczyna: Zaimportowany plik jest zbyt duży. Maksymalny dopuszczalny rozmiar pliku to 5 KB. Rozwiązanie: Jeśli wybrano prawidłowy plik, zachodzi podejrzenie uszkodzenia lub sfalszowania certyfikatu.
	Przyczyna: Łańcuch zawarty w certyfikacie jest nieprawidłowy. Rozwiązanie: Więcej informacji na temat certyfikatu zawiera serwis WWW urzędu certyfikacji.
Nie można użyć certyfikatu Certyfikat serwera, który zawiera więcej niż trzy certyfikaty Certyfikat CA.	Przyczyna: Plik certyfikatu w formacie PKCS#12 zawiera więcej niż 3 certyfikaty urzędów certyfikacji. Rozwiązanie: Należy skonwertować certyfikaty z formatu PKCS#12 do formatu PEM i zaimportować je oddzielnie. Nie można importować plików certyfikatów w formacie PKCS#12 zawierających więcej niż 2 certyfikaty urzędów certyfikacji.

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Certyfikat utracił ważność. Sprawdź, czy certyfikat jest ważny lub sprawdź ustawienie Data i godzina w produkcie.	Przyczyna: Certyfikat jest nieaktualny. Rozwiązanie: ☐ Jeśli certyfikat jest nieaktualny, pobierz i zaimportuj nowy certyfikat. ☐ Jeśli certyfikat jest aktualny, sprawdź, czy ustawienia daty i godziny na skanerze są prawidłowe.
Wymagany jest Klucz prywatny.	Przyczyna: Z certyfikatem nie jest powiązany klucz prywatny. Rozwiązanie: ☐ Jeśli na podstawie żądania CSR na komputerze został pobrany certyfikat w formacie PEM/DER, należy wskazać plik klucza prywatnego. ☐ Jeśli na podstawie żądania CSR na komputerze został pobrany certyfikat w formacie PKCS#12, należy utworzyć plik z kluczem prywatnym.
	Przyczyna: Ponownie zaimportowano certyfikat w formacie PEM/DER uzyskany na podstawie żądania CSR za pomocą aplikacji Web Config. Rozwiązanie: Jeśli na podstawie żądania CSR w aplikacji Web Config został pobrany certyfikat w formacie PEM/DER, certyfikat ten można zaimportować tylko raz.
Konfiguracja nie powiodła się.	Przyczyna: Nie można zakończyć konfiguracji, ponieważ nie udało się nawiązać komunikacji między skanerem a komputerem lub pliku nie można odczytać z powodu innego błędu. Rozwiązanie: Sprawdź podany plik oraz połączenie między drukarką a komputerem, po czym zaimportuj plik ponownie.

Plik z certyfikatem podpisanym przez urząd certyfikacji został omyłkowo usunięty

Nie ma kopii zapasowej certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji.

Jeśli dostępny jest plik kopii zapasowej, zaimportuj certyfikat ponownie.

W przypadku uzyskania certyfikatu na podstawie żądania CSR utworzonego za pomocą aplikacji Web Config nie można ponownie zaimportować usuniętego certyfikatu. Utwórz żądanie CSR i uzyskaj nowy certyfikat.

Parametry techniczne

Ogólne dane techniczne skanera.	294
Dane techniczne sieci.	295
Obsługiwane usług innych firm.	296
Specyfikacje napędu USB.	297
Używanie portów na skanerze.	297
Dane techniczne — wymiary i masa.	298
Dane elektryczne.	299
Warunki przechowywania i eksploatacji.	300
Wymagania systemowe.	300

Ogólne dane techniczne skanera

Uwaga:

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Typ skanera	Z podajnikiem, jednoprzeglądowy skaner kolorowy duplex
Urządzenie fotoelektryczne	CIS
Efektywna rozdzielczość	5,100×9,300 przy 600 dpi 2,550×64,500 przy 300 dpi
Źródło światła	Dioda RGB
Rozdzielczość skanowania	600 dpi (skanowanie główne) 600 dpi (skanowanie dokładne)
Rozdzielczość wyjściowa	50 do 1200 dpi (co 1 dpi)* ¹
Rozmiar dokumentu	Maks.: 215.9×5,588 (8.5×220 cali)* ² Min.: 50.8×50.8 mm (2×2 cale)
Wejście papieru	Ładowanie wierzchem do góry
Wyjście papieru	Pozycja podawania pionowego: wysuwanie stroną zadrukowaną w dół Pozycja podawania na wprost: wysuwanie stroną zadrukowaną w górę
Pojemność podajnika	20 arkuszy papieru z gramaturą 80 g/m ²
Głębia koloru	Kolor ☐ 30 bitów na piksel wewnętrzny (10 bitów na piksel na kolor wewnętrzny) ☐ 24 bity na piksel zewnętrzny (8 bitów na piksel na kolor zewnętrzny) Skala szarości ☐ 10 bitów na piksel wewnętrzny ☐ 8 bitów na piksel zewnętrzny Czarno-białe ☐ 10 bitów na piksel wewnętrzny ☐ 1 bit na piksel zewnętrzny
Interfejs	Port Hi-Speed USB

*1 Ta wartość dotyczy skanowania za pomocą komputera. Dostępne rozdzielczości mogą różnić się w zależności od metody skanowania.

*2 Maksymalna długość może różnić się w zależności od metody skanowania i jego rozdzielczości. Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

[„Maksymalna długość papieru długiego” na stronie 49](#)

Dane techniczne sieci

Specyfikacje Wi-Fi

Parametry Wi-Fi znajdują się w poniższej tabeli.

Kraje lub regiony z wyjątkiem poniższych	Tabela A
Australia Nowa Zelandia	Tabela B

Tabela A

Standardy	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
Zakres częstotliwości	2,4 GHz
Maksymalna moc przekazywanej transmisji radiowej	2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Kanały	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Tryby połączenia	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (zwykle AP) ^{*2*3}
Protokoły zabezpieczeń ^{*4}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*5} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Dostępne tylko dla HT20.

*2 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11b.

*3 Z infrastruktury i trybów Wi-Fi Direct można korzystać jednocześnie.

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

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

Tabela B

Standardy	IEEE 802.11a/b/g/n ^{*1} /ac		
Zakresy częstotliwości	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Kanały	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Technologia Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)

Tryby połączenia	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (zwykle AP) *4, *5
Protokoły zabezpieczeń*6	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*7, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Dostępne tylko dla HT20.

*2 Niedostępne w Tajwanie.

*3 Dostępność tych kanałów i możliwość korzystania z produktu na zewnątrz za pośrednictwem tych kanałów różni się w zależności od lokalizacji. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*4 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11b.

*5 Z infrastruktury i trybów Wi-Fi Direct można korzystać jednocześnie.

*6 W trybie Wi-Fi Direct obsługiwane jest tylko WPA2-PSK (AES).

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

Funkcje sieciowe i obsługa IPv4/IPv6

Funkcje	Obsługiwane
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (skanowanie do chmury)	IPv4
AirPrint	IPv4, IPv6

Protokół bezpieczeństwa

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

* Należy użyć urządzenia komunikacyjnego zgodnego ze standardem IEEE802.1X.

Obsługiwane usług innych firm

AirPrint	OS X Mavericks (10.9.5) lub wersja nowsza
----------	---

* Zaleca się używanie najnowszej wersji systemu operacyjnego Mac.

Specyfikacje napędu USB

Urządzenia	Maksymalne pojemności
Urządzenie pamięci USB	2 TB (sformatowane w systemie plików FAT, FAT32 lub exFAT)

Nie można korzystać z następujących napędów:

- ☐ Napędy wymagające dedykowanego sterownika
- ☐ Napędy z ustawieniami zabezpieczeń (hasło, szyfrowanie itp.)

Firma Epson nie odpowiada za działanie podłączonych napędów zewnętrznych.

Używanie portów na skanerze

Skaner wykorzystuje następujące porty. W razie potrzeby należy poprosić administratora sieci o otwarcie tych portów.

Gdy wysyłający (klient) to skaner

Użycie	Cel (serwer)	Protokół	Numer portu
Wysyłanie plików (gdy funkcja skanowania do folderu sieciowego jest używana na panelu skanera)	Serwer FTP/FTPS	FTP/FTPS (TCP)	20
			21
	Serwer plików	SMB (TCP)	445
		NetBIOS (UDP)	137
			138
		NetBIOS (TCP)	139
	Serwer WebDAV	Protokół HTTP (TCP)	80
		Protokół HTTPS (TCP)	443
Wysyłanie poczty e-mail (gdy funkcja skanowania do poczty e-mail jest używana na panelu skanera)	Serwer SMTP	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
Połączenie POP przed SMTP (podczas skanowania do wiadomości e-mail z poziomu skanera)	Serwer POP	POP3 (TCP)	110
W przypadku korzystania z usługi Epson Connect	Serwer Epson Connect	HTTPS	443
		XMPP	5222
Kontrolowanie WSD	Komputer kliencki	WSD (TCP)	5357

Użycie	Cel (serwer)	Protokół	Numer portu
Wyszukiwanie komputera podczas skanowania wypychanego z poziomu aplikacji	Komputer kliencki	Wykrywanie w trakcie skanowania wypychanego przez sieć	2968

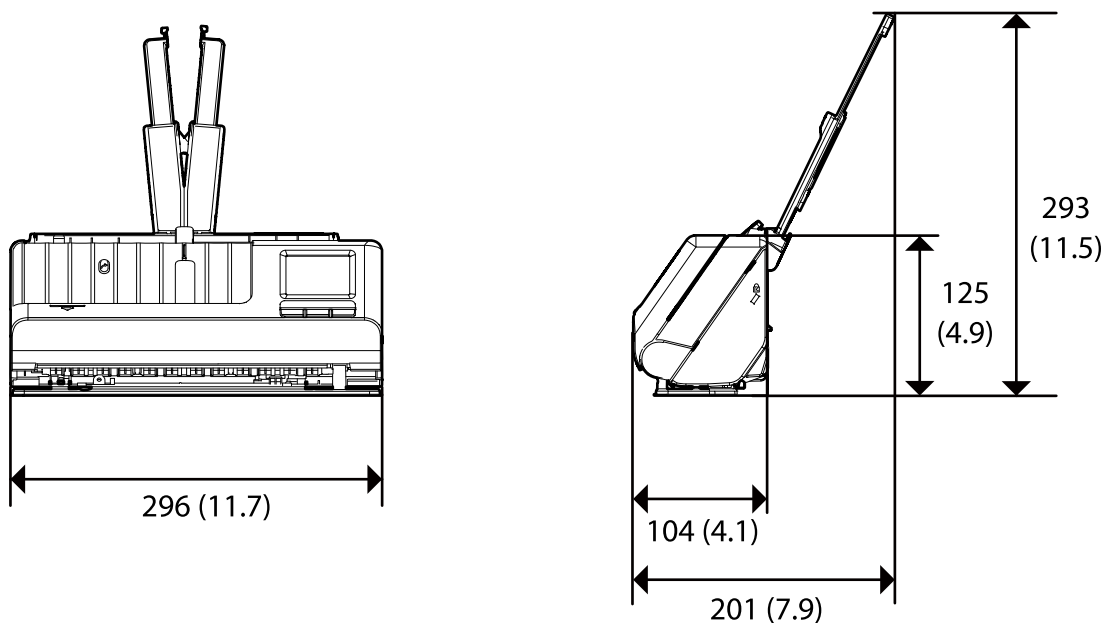
Gdy wysyłający (klient) to Komputer kliencki

Użycie	Cel (serwer)	Protokół	Numer portu
Wykrywanie skanera z aplikacji, takiej jak EpsonNet Config i sterownik skanera	Skaner	ENPC (UDP)	3289
Gromadzenie i konfigurowanie informacji MIB z aplikacji, takiej jak EpsonNet Config i sterownik skanera	Skaner	SNMP (UDP)	161
Wyszukiwanie skanerów WSD	Skaner	WS-Discovery (UDP)	3702
Przesyłanie danych skanowania z aplikacji	Skaner	Skanowanie sieciowe (TCP)	1865
Gromadzenie informacji o zadaniu podczas skanowania wypychanego z poziomu aplikacji	Skaner	Skanowanie wypychane przez sieć	2968
Web Config	Skaner	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

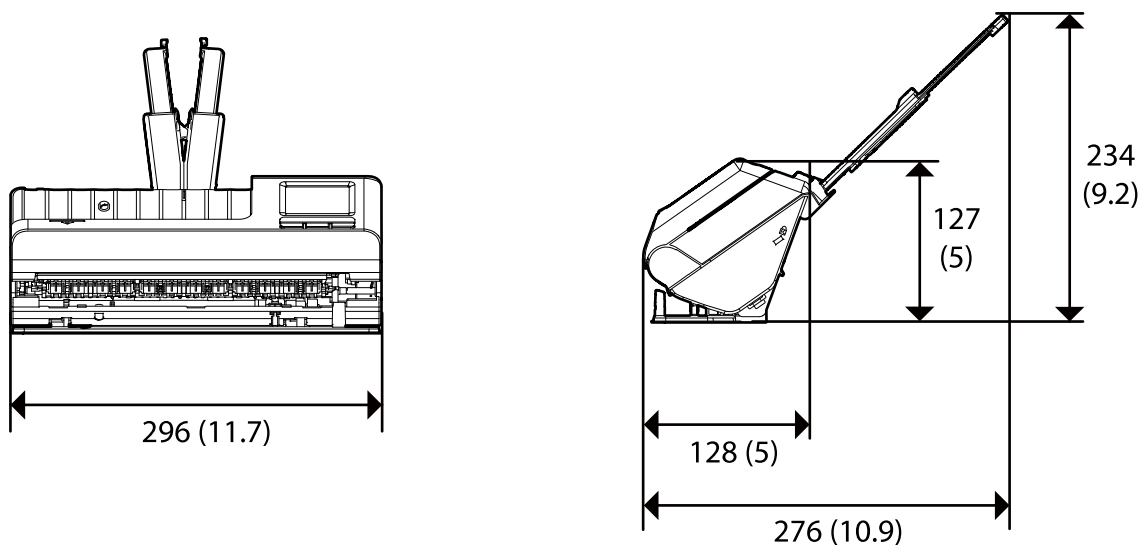
Dane techniczne — wymiary i masa

Wymiary

Pozycja podawania pionowego (jednostki: mm (cale))



Pozycja podawania na wprost (jednostki: mm (cale))



Masa

Ok. 1.9 kg (4.2 funta)

Dane elektryczne

Dane elektryczne skanera

Znamionowe napięcie wejściowe prądu stałego	Prąd stały 24 V
Znamionowe natężenie wejściowego prądu stałego	1 A
Pobór mocy	Połączenie USB ☐ Tryb pracy: ok. 10 W ☐ Tryb gotowości: ok. 4.0 W ☐ Stan wstrzymania: ok. 1.0 W ☐ Wyłączone zasilanie: ok. 0.1 W Połączenie Wi-Fi ☐ Tryb pracy: ok. 11 W ☐ Tryb gotowości: ok. 4.3 W ☐ Stan wstrzymania: ok. 1.4 W ☐ Wyłączone zasilanie: ok. 0.1 W

Uwaga:

W przypadku użytkowników z Europy należy zapoznać się ze szczegółami poboru mocy na następującej witrynie.

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

Dane elektryczne zasilacza

Model	A461H (AC 100–240 V) A462E (AC 220–240 V)
Znamionowy prąd wejściowy	1 A
Zakres częstotliwości znamionowej	50–60 Hz
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 24 V
Znamionowe natężenie prądu wyjściowego	1 A

Uwaga:

W przypadku użytkowników z Europy należy zapoznać się ze szczegółami poboru mocy na następującej witrynie.

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

Warunki przechowywania i eksploatacji

Temperatura	Podczas działania	5 do 35 °C (41 do 95 °F)
	Podczas przechowywania	–25 do 60 °C (–13 do 140 °F)
Wilgotność	Podczas działania	15 do 80% (bez kondensacji)
	Podczas przechowywania	15 do 85% (bez kondensacji)
Warunki pracy		Normalne warunki panujące w biurze lub w domu. Należy unikać korzystania ze skanera w bezpośrednim świetle słonecznym, blisko źródeł silnego światła lub w miejscach bardzo zakurzonych.

Wymagania systemowe

Obsługiwane systemy operacyjne mogą się różnić w zależności od aplikacji.

Windows	Windows 11 lub nowsza wersja Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7
Mac OS ^{*1, *2}	Mac OS X 10.11 lub wersja nowsza, macOS 11 wersja nowsza

*1 Funkcja szybkiego przełączania użytkowników nie jest obsługiwana w systemie Mac OS lub nowszym.

*2 W systemie Mac OS nie jest obsługiwany system plików UNIX (UFS).

Standardy i normy

Normy i zatwierdzenia dla modelu europejskiego. 302

Normy i aprobaty dla modeli australijskich. 302

Normy i aprobaty dla modeli amerykańskich. 302

Normy i zatwierdzenia dla modelu europejskiego

Urządzenie i zasilacz

Dla użytkowników w Europie

Firma Seiko Epson Corporation niniejszym potwierdza, że niżej wymienione modele sprzętu radiowego są zgodne z dyrektywą 2014/53/EU. Pełen tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest na podanej niżej stronie.

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

J441D

A461H, A462E

Wyłącznie do użytku w Irlandii, Wielkiej Brytanii, Austrii, Niemczech, Liechtensteinie, Szwajcarii, Francji, Belgii, Luksemburgu, Holandii, we Włoszech, w Portugalii, Hiszpanii, Danii, Finlandii, Norwegii, Szwecji, Islandii, Chorwacji, na Cyprze, w Grecji, Słowenii, na Malcie, w Bułgarii, Czechach, Estonii, na Węgrzech, Łotwie, Litwie, w Polsce, Rumunii i na Słowacji.

Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za niespełnienie przez urządzenie jakichkolwiek wymogów bezpieczeństwa, jeżeli zostało ono zmodyfikowane wbrew zaleceniom.



Normy i aprobaty dla modeli australijskich

Produkt

Zgodność elektromagnetyczna	AS/NZS CISPR32 klasa B
-----------------------------	------------------------

Firma Epson niniejszym deklaruje, że poniższe modele sprzętu są zgodne z niezbędnymi wymogami i innymi stosownymi zapisami normy AS/NZS4268:

J441C

Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za niespełnienie przez urządzenie jakichkolwiek wymogów bezpieczeństwa, jeżeli zostało ono zmodyfikowane wbrew zaleceniom.

Zasilacz AC (A461H)

Zgodność elektromagnetyczna	AS/NZS CISPR32 klasa B
-----------------------------	------------------------

Normy i aprobaty dla modeli amerykańskich

Produkt

Zgodność elektromagnetyczna	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----------------------------	---

Sprzęt zawiera poniższy moduł bezprzewodowy.

Producent: Seiko Epson Corporation

Typ: J26H005

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 zasad FCC i RSS-210 zasad IC. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za niespełnienie przez urządzenie jakichkolwiek wymogów bezpieczeństwa, jeżeli zostało ono zmodyfikowane wbrew zaleceniom. Działanie urządzenia jest uzależnione od dwóch następujących warunków: (1) urządzenie to nie może w sposób szkodliwy zakłócać pracy innych urządzeń oraz (2) urządzenie to musi przyjąć wszelkie odebrane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie urządzenia.

Aby ograniczyć zakłócenia radiowe usługi licencjonowanej, urządzenie to powinno funkcjonować na zewnątrz i z dala od okien w celu zapewnienia maksymalnej ochrony. Sprzęt (lub jego antena przesyłająca), który jest zainstalowany na zewnątrz, podlega licencji.

To urządzenie spełnia przepisy FCC/IC dotyczące emisji promieniowania ustalone dla niekontrolowanego środowiska i zalecenia FCC dotyczące narażenia na częstotliwości radiowe określone w Dodatku C do normy OET65 oraz RSS-102 z przepisów IC dotyczących narażenia na częstotliwości radiowe. To urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane w taki sposób, aby radiator był w odległości przynajmniej 20 cm (7,9 cala) od ciała osoby (z wyłączeniem kończyn: dłonie, nadgarstki, stopy i kostki).

Zasilacz AC (A461H)

Zgodność elektromagnetyczna	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----------------------------	---



Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	305
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	305

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

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

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

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

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

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli 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
(W oprogramowaniu produktowym kliknij **O programie**, **Informacje o wersji** lub podobny przycisk).
- ☐ Marka i model komputera
- ☐ Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- ☐ Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Uwaga:

W zależności od urządzenia 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 na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Pomoc techniczna Epson

Telefon: +886-2-2165-3138

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

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

Centrum napraw serwisowych:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Spółka TekCare to autoryzowane centrum serwisowe firmy Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Pomoc dla użytkowników w Australii

Oddział Epson Australia pragnie zapewnić najwyższy poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy następujące źródła informacji:

Adres internetowy

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

Dostęp do stron WWW oddziału Epson Australia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Pomoc techniczna Epson

Telefon: 1300-361-054

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy przedsprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Dane te obejmują dokumentację do produktu Epson, informacje o rodzaju komputera, systemie operacyjnym, aplikacjach i wszystkie inne, które uważasz za niezbędne.

Transport produktu

Firma Epson zaleca pozostawienie opakowania po produkcie na wypadek konieczności jego przenoszenia w przyszłości.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

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

WWW

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

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

Pomoc techniczna Epson

Numer bezpłatny: 800-120-5564

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

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

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Infolinia Epson

Telefon: 66-2460-9699

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

Biuro obsługi może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

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

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Informacje, wsparcie i obsługa:

Centrum obsługi firmy Epson

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

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

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

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

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Gorąca linia firmy Epson

Telefon: 1500-766 (Indonesia Only)

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

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

- ☐ Zapytania handlowe i informacje o produktach
- ☐ Pomoc techniczna

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

Internetowa strona główna

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

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

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

Gorąca linia obsługi technicznej

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

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Infolinia Epson

Telefon: 1800-81-7349 (Połączenie bezpłatne)

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

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

Epson Malaysia Sdn Bhd (Główne biuro)

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

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

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

Bezpłatna pomoc telefoniczna

Informacje o usługach, produktach lub zamówienia materiałów eksploatacyjnych -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9.00 – 18.00)

E-mail

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

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

WWW

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

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

Centrum obsługi klienta Epson

Numer bezpłatny: (PLDT) 1-800-1069-37766

Numer bezpłatny: (Digitel) 1-800-3-0037766

Aglomeracja Manili: +632-8441-9030

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

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

Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)

Nasz dział obsługi klienta może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

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

Epson Philippines Corporation

Linia międzymiastowa: +632-8706-2609

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