

ES-580W

Przewodnik użytkownika

Funkcje produktu

Podstawowe informacje o skanerze

**Szczegóły dotyczące oryginałów i umieszczanie
oryginałów**

**Przygotowywanie do skanowania przez
sieć**

Skanowanie

Konserwacja

Rozwiązywanie problemów

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.

© 2020 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, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Uwaga ogólna: inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Spis treści

Prawa autorskie

Znaki towarowe

Informacje o tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	9
Oznaczenia i symbole.	9
Opisy zastosowane w niniejszym podręczniku.	9
Odniesienia do systemów operacyjnych.	9

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	12
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	13

Funkcje produktu

Trzy elementy skanera sieciowego przydatne w biznesie.	16
Ochrona papieru w celu ograniczenia uszkodzeń oryginałów.	17
Powiadomienie o zabrudzeniu czujnika.	17

Podstawowe informacje o skanerze

Nazwy i funkcje części.	19
Umieszczanie i usuwanie zewnętrznego urządzenia USB.	21
Umieszczanie zewnętrznego urządzenia USB.	21
Usuwanie zewnętrznego urządzenia USB.	21
Panel sterowania.	22
Przyciski i wskaźniki.	22
Podstawowy układ ekranu.	22
Informacje o aplikacjach.	26
Aplikacja do skanowania z komputera (Epson ScanSmart).	26
Aplikacja do skanowania dokumentów z urządzenia inteligentnego (Epson Smart Panel).	26
Aplikacja do aktualizowania oprogramowania i oprogramowania układowego (EPSON Software Updater).	27
Aplikacja konfiguracji obsługi skanera (Web Config).	27
Aplikacja do konfigurowania urządzenia w sieci (EpsonNet Config).	29
Oprogramowanie do zarządzania urządzeniami w sieci (Epson Device Admin).	29

Aplikacja do tworzenia pakietów sterowników (EpsonNet SetupManager).	29
Aplikacja do skanowania wizytówek (Presto! BizCard).	30
Informacje na temat elementów opcjonalnych i materiałów eksploatacyjnych.	30
Kody folii Arkusz nośny.	30
Kody zestawu montażowego rolek.	31
Kody zestawu czyszczącego.	31

Szczegóły dotyczące oryginałów i umieszczanie oryginałów

Szczegóły dotyczące oryginałów.	33
Ogólne szczegóły skanowanych oryginałów.	33
Typy oryginałów wymagające szczególnej uwagi.	37
Typy oryginałów, których nie wolno skanować.	38
Umieszczanie oryginałów.	38
Oryginały w rozmiarze standardowym.	38
Długi papier.	43
Karty plastikowe.	46
Karty laminowane.	49
Oryginały w dużym rozmiarze.	52
Oryginały o kształcie nieregularnym.	55
Zdjęcia.	59
Koperty.	62
Różne rodzaje oryginałów.	64

Przygotowywanie do skanowania przez sieć

Łączenie skanera z siecią.	69
Konfigurowanie serwera pocztowego.	69
Opcje ustawień serwera pocztowego.	70
Sprawdzanie połączenia z serwerem pocztowym.	70
Konfigurowanie folderu udostępnionego sieci.	72
Tworzenie folderu udostępnionego.	72
Udostępnianie kontaktów.	91
Porównanie możliwych konfiguracji kontaktów.	92
Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config.	92
Rejestrowanie miejsc docelowych jako grupy z użyciem Web Config.	94
Tworzenie kopii zapasowej kontaktów i ich importowanie.	95

Eksportowanie i importowanie wielu kontaktów za pomocą narzędzia.	96
Obsługa użytkowników i serwera LDAP.	98
Dostosowywanie wyświetlacza panelu sterownia (Wstępne/Edytuj Główny).	101
Rejestrowanie Wstępne.	101
Edycja ekranu głównego panelu sterowania (Edytuj Główny).	103

Skanowanie

Skanowanie z poziomu panelu sterowania skanera	109
Skanowanie oryginałów do komputera.	109
Skanowanie do folderu sieciowego.	110
Skanowanie oryginałów do wiadomości e-mail.	115
Skanowanie do chmury.	119
Skanowanie do urządzenia pamięci.	122
Skanowanie przy użyciu WSD.	126
Skanowanie przy użyciu ustawień Wstępne.	128
Skanowanie z poziomu komputera.	128
Skanowanie w aplikacji Epson ScanSmart.	128
Ciągłe, kolejne skanowanie oryginałów różnych rozmiarów lub typów (Tryb automatycznego podawania).	133
Skanowanie z urządzenia inteligentnego (Epson Smart Panel).	135

Opcje menu ustawień

Ustaw. podstawowe.	137
Jasność LCD.	137
Dźwięki.	137
Timer uspienia.	137
Ustaw. wyłączania.	137
Ust. Data/godzina.	137
Język/Language.	137
Klawiatura.	137
Zak. czasu operacji.	137
Poł. PC przez USB.	137
Włącz zasilanie.	138
Ustawienia skanera.	138
Edytuj Główny.	139
Ustawienia użytkownika.	140
Ustawienia sieciowe.	140
Ustawienia Wi-Fi.	140
Stan sieci.	141
Zaawansowane.	141
Ustawienia usługi internetowej.	141
Menedżer Kontakty.	142
Administr. systemu.	142

Menedżer Kontakty.	142
Ustawienia administratora.	142
Szyfrowanie hasła.	142
Badania dotyczące klienta.	142
Ustawienia WSD.	143
Przywr. ust. domyśl.	143
Aktualizacja oprogramowania.	143
Dane urządzenia.	143
Konserwacja skanera.	144
Ustawienie alarmu wymiany wałka.	144
Ustawienia alarmu okresowego czyszczenia.	144

Konserwacja

Czyszczenie zewnętrznej części skanera.	146
Czyszczenie wnętrza skanera.	146
Wymiana zestawu montażowego rolek.	151
Zerowanie liczby wykonanych skanów.	155
Oszczędzanie energii.	156
Przenoszenie skanera.	156
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania sprzętowego.	158
Aktualizowanie oprogramowania układowego skanera za pomocą panelu sterowania.	158
Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą narzędzia Web Config.	159
Aktualizowanie oprogramowania układowego bez nawiązywania połączenia z Internetem.	159

Rozwiązywanie problemów

Problemy ze skanerem.	162
Sprawdzanie komunikatów o błędzie na panelu sterowania.	162
Skaner się nie włącza.	163
Zapomnienie hasła administratora.	163
Problemy podczas przygotowywania skanowania sieciowego.	163
Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	163
Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config.	163
Problemy z rozpoczęciem skanowania.	165
Nie można rozpocząć skanowania z poziomu komputera.	165
Nie można rozpocząć skanowania na urządzeniu inteligentnym.	169
Nie można zapisywać zeskanowanych obrazów w folderze udostępnionym.	171

Nie można wysłać zeskanowanych obrazów do chmury.	173
Nie można wysłać zeskanowanych obrazów pocztą e-mail.	173
Problemy dotyczące podawania papieru.	174
Podawanych jest wiele oryginałów (podwójne podawanie).	174
Wyjmowanie ze skanera zaciętych oryginałów.	174
Oryginał często zacina się w skanerze.	176
Funkcja Zabezp. papieru nie działa prawidłowo	176
Oryginały brudzą się.	176
Prędkość skanowania zmniejsza się podczas ciągłego skanowania.	176
Skanowanie trwa zbyt długo.	176
Problemy ze zeskanowanym obrazem.	177
Podczas skanowania z podajnika ADF widoczne są proste linie.	177
Ostrzeżenie o zabrudzonej szybie nadal się wyświetla.	177
Kolory na zeskanowanym obrazie są nierówne.	178
Poszerzanie lub zmniejszanie zeskanowanego obrazu.	178
W tle obrazów pojawia się przebitka.	178
Zeskanowany obraz lub tekst są rozmazane.	179
Widoczny wzór mory (cienie przypominające siatkę).	180
Krawędź oryginału nie jest skanowana, kiedy włączona jest funkcja automatycznego wykrywania rozmiaru oryginału.	180
Znaki nie są rozpoznawane prawidłowo.	181
Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie.	181
Odstalowywanie i instalowanie aplikacji.	182
Odstalowywanie aplikacji.	182
Instalowanie aplikacji.	183

Dodawanie lub wymienianie komputera lub urządzeń

Nawiązywanie połączenia ze skanerem połączonym z siecią.	185
Korzystanie ze skanera sieciowego z drugiego komputera.	185
Korzystanie ze skanera sieciowego z urządzenia inteligentnego.	186
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a skanerem (Wi-Fi Direct).	186
Informacje o aplikacji Wi-Fi Direct.	186
Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przy użyciu Wi-Fi Direct.	187

Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP).	187
Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykle AP), takich jak identyfikator SSID.	187
Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego.	188
Podczas zmiany routera bezprzewodowego.	189
Podczas zmiany komputera.	189
Zmiana metody połączenia z komputerem.	190
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z panelu kontrolnego.	190
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego.	193
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego za pomocą panelu sterowania.	193
Sprawdzanie stanu sieci komputera (tylko Windows).	194

Informacje dla administratora

Ręczne łączenie skanera z siecią.	197
Czynności do wykonania przed nawiązaniem połączenia sieciowego.	197
Łączenie drukarki z siecią z poziomu panelu sterowania.	199
Wprowadzenie do funkcji zabezpieczeń produktu.	201
Ustawienia administratora.	201
Konfigurowanie hasła administratora.	201
Kontrolowanie obsługi panelu.	203
Logowanie na konto administratora skanera.	206
Wyłączanie interfejsu zewnętrznego.	207
Monitorowanie zdalnego skanera.	208
Sprawdzanie informacji o skanerze zdalnym.	208
Otrzymywanie powiadomień e-mail w przypadku występowania zdarzeń.	208
Tworzenie kopii zapasowej ustawień.	209
Eksport ustawień.	209
Importowanie ustawień.	210
Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa.	211
Ustawienia zabezpieczeń i zapobieganie niebezpieczeństwom.	211
Kontrola użycia protokołów.	212
Używanie certyfikatu cyfrowego.	215
Komunikacja SSL/TLS ze skanerem.	221
Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP.	222
Podłączanie skanera do sieci IEEE802.1X.	234
Rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowanymi zabezpieczeniami.	235

Parametry techniczne

Ogólne dane techniczne skanera.	243
---	-----

Dane techniczne sieci.	244
Dane techniczne sieci Wi-Fi.	244
Funkcje sieciowe i IPv4/IPv6.	245
Protokół bezpieczeństwa.	245
Dane techniczne urządzenia pamięci.	246
Używanie portów na skanerze.	246
Dane techniczne — wymiary i masa.	248
Dane elektryczne.	248
Dane elektryczne skanera.	248
Dane elektryczne zasilacza.	249
Warunki przechowywania i eksploatacji.	249
Wymagania systemowe.	250

Standardy i normy

Normy i zatwierdzenia dla modelu europejskiego.	252
Normy i aprobaty dla modeli amerykańskich.	252

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	255
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	255
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	255
Pomoc dla użytkowników w Europie.	255
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	255
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	256
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	256
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	257
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	257
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	259
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	259
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	260
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	260

Informacje o tym podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	9
Oznaczenia i symbole.	9
Opisy zastosowane w niniejszym podręczniku.	9
Odniesienia do systemów operacyjnych.	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



Przeestroga:

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

Mac OS

W tej instrukcji określenie „Mac OS” stosowane jest w odniesieniu do systemów „macOS Catalina”, „macOS Mojave”, „macOS High Sierra”, „macOS Sierra”, „OS X El Capitan” i „OS X Yosemite”.

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	12
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	13

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 nadeptanie 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 złącza 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 (świadectwa udziałowe, weksle zbywalne, чеки itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.
- Pasporty, 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.

Funkcje produktu

Trzy elementy skanera sieciowego przydatne w biznesie.	16
Ochrona papieru w celu ograniczenia uszkodzeń oryginałów.	17
Powiadomienie o zabrudzeniu czujnika.	17

Trzy elementy skanera sieciowego przydatne w biznesie

Ten skaner jest skanerem sieciowym, który ma trzy przydatne elementy: „praca bez komputera”, „udostępnianie” i „bezpieczeństwo”.

„Praca bez komputera”

- Możliwe jest wysyłanie zeskanowanych obrazów do wybranego miejsca docelowego (np. folderu sieciowego, adresu e-mail, usługi chmury lub zewnętrznego urządzenia USB) z poziomu ekranu dotykowego skanera.
- Można też używać aplikacji na urządzeniu inteligentne Epson Smart Panel, aby konfigurować ustawienia skanera oraz skanować i zapisywać obrazy na urządzeniu.

Uwaga:

„Skanowanie z poziomu panelu sterowania skanera” na stronie 109

„Udostępnianie”

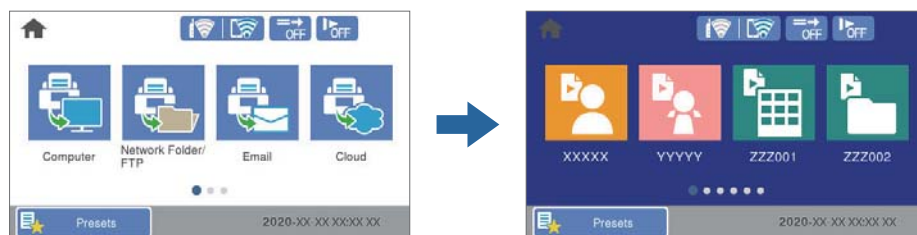
- Skaner jest wyposażony w łatwy w obsłudze, duży 4,3-calowy ekran dotykowy.
- Układ ekranu można dopasować do swoich potrzeb. Zmieniając ikony i kolory na wyświetlaczu, można łatwo znaleźć preferowane ustawienia skanowania. Ta funkcja jest przydatna, gdy skaner ma być współużytkowany przez wiele osób.

Uwaga:

„Dostosowywanie wyświetlacza panelu sterownia (Wstępne/Edytuj Główny)” na stronie 101

„Bezpieczeństwo”

Można zapobiec wykonywaniu przypadkowych operacji, rejestrując często używane ustawienia jako ustawienia wstępne, a następnie ukrywając niepotrzebne funkcje.



Uwaga:

„Rejestrowanie Wstępne” na stronie 101

Ochrona papieru w celu ograniczenia uszkodzeń oryginałów

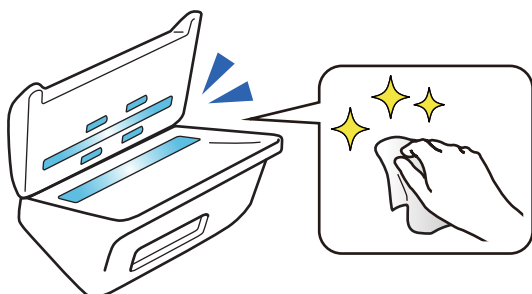
Skaner jest wyposażony w funkcję ochrony papieru. Dzięki niej można ograniczyć uszkodzenia oryginałów przez zatrzymanie skanowania po wykryciu błędu podawania, np. w przypadku omyłkowego skanowania zszytych dokumentów.



Powiadomienie o zabrudzeniu czujnika

Skaner umożliwia wykrywanie zabrudzeń na czujniku skanowania i wysyłanie powiadomień o konieczności jego oczyszczenia zanim zanieczyszczenia spowodują pojawienie się linii na zeskanowanych obrazach.

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

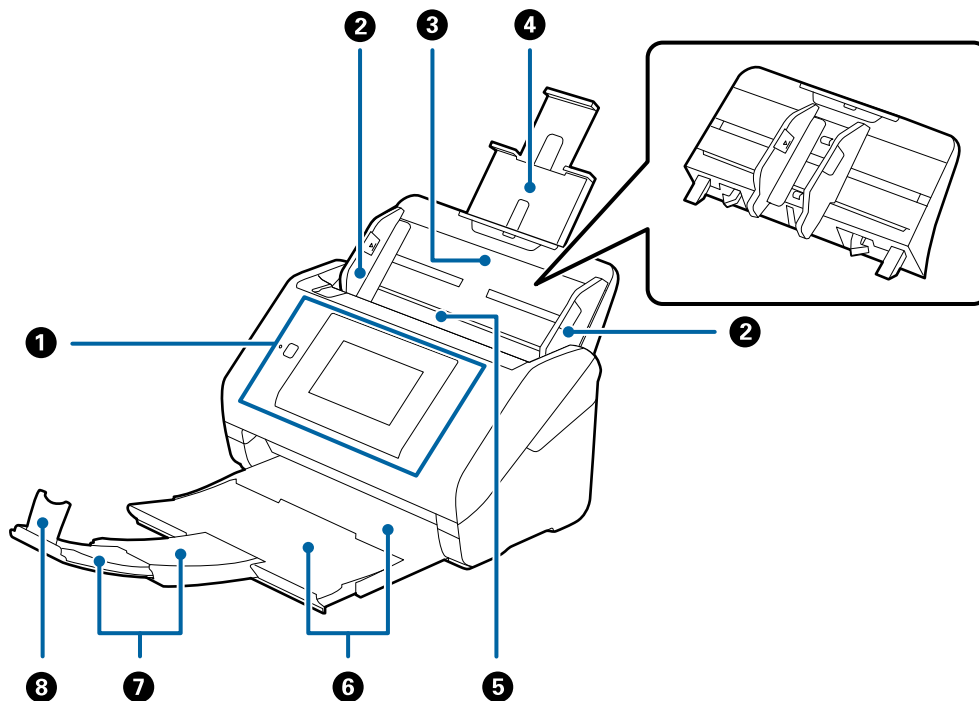


Podstawowe informacje o skanerze

Nazwy i funkcje części.	19
Umieszczanie i usuwanie zewnętrznego urządzenia USB.	21
Panel sterowania.	22
Informacje o aplikacjach.	26
Informacje na temat elementów opcjonalnych i materiałów eksploatacyjnych.	30

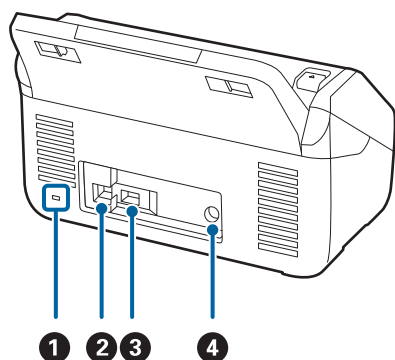
Nazwy i funkcje części

Przód



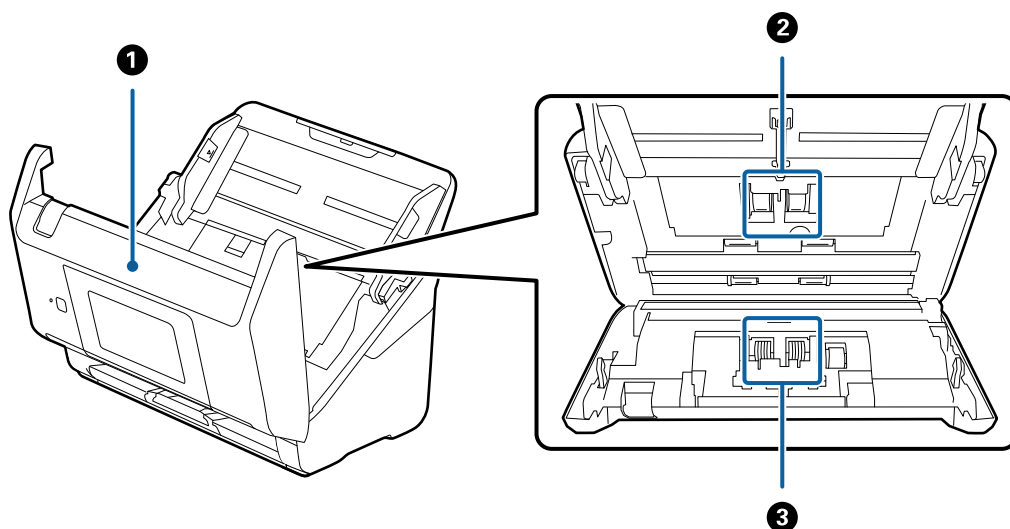
1	Panel sterowania	Służy do wskazywania stanu skanera i umożliwia konfigurację ustawień skanowania.
2	Prowadnice boczne	Służą do podawania oryginałów prosto do skanera. Przesuwają się do krawędzi oryginałów.
3	Taca wejściowa	Służy do ładowania oryginałów. Wyciągnąć przedłużenie tacy, jeśli oryginały są zbyt duże i nie mieszczą się na tacy wejściowej. Dzięki temu papier nie zwija się i nie zacina.
4	Przedłużenie podajnika wejściowego	Podczas wyjmowania podajnika wejściowego należy przesunąć haczyki na obu końcach, a dopiero potem wyciągnąć podajnik wejściowy.
5	ADF (automatyczny podajnik dokumentów)	Służy do automatycznego podawania załadowanych oryginałów.
6	Taca wyjściowa	Gromadzi oryginały wyrzucone ze skanera. Wyciągnąć przedłużenie zasobnika wyjściowego do długości oryginałów.
7	Przedłużenie tacy wyjściowej	
8	Blokada	Służy do zapobiegania wypadaniu wysuwanych oryginałów z przedłużenia tacy. Dopasować ją do długości oryginałów.

Tył



1	Gniazdo linki zabezpieczającej	Służy do zainstalowania linki chroniącej przed kradzieżą.
2	Port USB	Służy do podłączania kabla USB.
3	Zewnętrzny port USB	Umożliwia podłączenie zewnętrznych urządzeń USB.
4	Gniazdo zasilania prądem stałym	Służy do podłączania zasilacza AC.

Wewnątrz



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

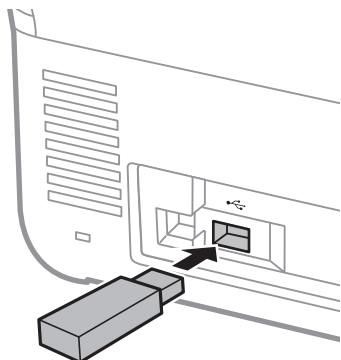
Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 146
- ➔ „Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 151

Umieszczanie i usuwanie zewnętrznego urządzenia USB

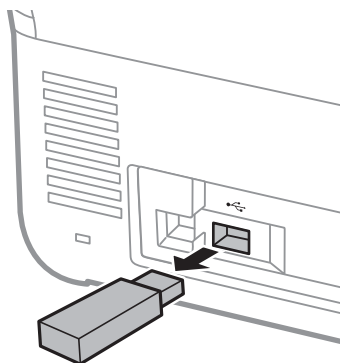
Umieszczanie zewnętrznego urządzenia USB

Podłączanie zewnętrznego urządzenia USB do zewnętrznego portu USB.



Usuwanie zewnętrznego urządzenia USB

Usuń zewnętrzne urządzenie USB.



Ważne:

Odłączenie zewnętrznego urządzenia USB podczas przesyłania danych do skanera może spowodować utratę danych przechowywanych na urządzeniu USB.

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

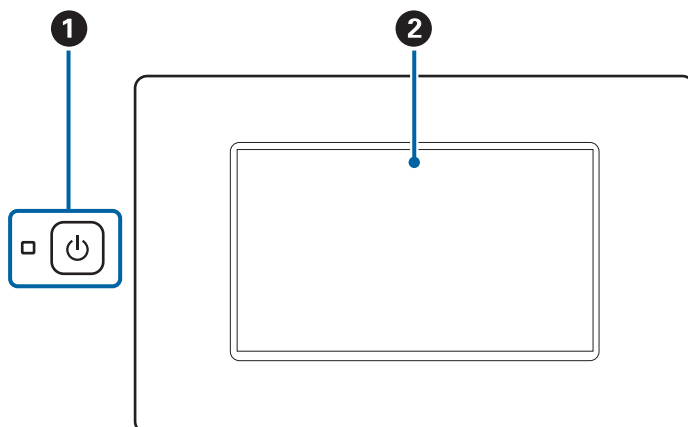
Dane mogą zostać utracone lub uszkodzone w poniższych sytuacjach:

- Narażenie na prąd statyczny lub zakłócenia elektryczne
- Niepoprawne użycie
- Uszkodzenie lub naprawa

- ❑ Uszkodzenia spowodowane przez katastrofy naturalne

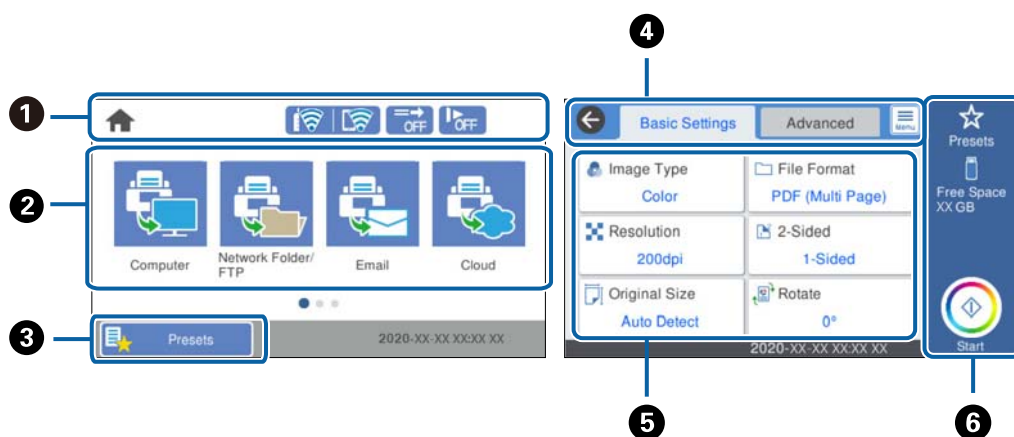
Panel sterowania

Przyciski i wskaźniki



1		Przycisk/kontrolka zasilania	Służy do włączania lub wyłączenia skanera. Nie wyłączaj skanera, gdy kontrolka miga, ponieważ skaner pracuje lub przetwarza dane.
2	–	Ekran LCD	Dotknąć ekranu, aby wybrać menu lub wprowadzić ustawienia.

Podstawowy układ ekranu


















1	Służy do wskazywania stanu skanera za pomocą ikon. Wybierz ikonę, aby sprawdzić bieżące ustawienia lub uzyskać dostęp do menu ustawień.
2	Służy do wyświetlania menu. Można dodawać ikony menu i zmienić kolejność ich wyświetlania.

3	Służy do wyświetlania listy ustawień wstępnych. Można wczytywać ustawienia wstępne i rejestrować nowe ustawienia wstępne.
4	Służy do przełączania kart.
5	Służy do wyświetlania listy pozycji ustawień. Wybierz poszczególne pozycje, aby ustawić lub zmienić ustawienia. Pozycje wyszarzone nie są dostępne.
6	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.
	Powrót do ekranu głównego.
	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).
	Ta ikona wskazuje, czy funkcja Funkcja DFDS (Pomijanie wykrywania podwójnego podawania) jest włączona. Gdy jest włączona, ikona zmieni się na  . Funkcja pozwala pominąć raz wykrywanie podwójnego podania i kontynuować skanowanie. Włącz ją, aby skanować oryginały wykrywane jako podwójne podanie, na przykład karty z tworzywa lub koperty.
	Ta ikona wskazuje, czy funkcja Powoli jest włączona. Gdy jest włączona, ikona zmieni się na  . Ta funkcja umożliwia zmniejszenie prędkości skanowania. Włącz ją, aby skanować oryginały, które mogą się zaciąć, na przykład papier cienki.
	Służy do przechodzenia na poprzedni ekran.
	Wskazywanie zmiany ustawień zdefiniowanych przez użytkownika lub ustawień fabrycznych.
	Wskazywanie dostępności informacji dodatkowych. Wybierz ikonę, aby wyświetlić komunikat.

	<p>Wskazywanie problemu z pozycjami. Wybierz ikonę, aby sprawdzić, jak rozwiązać dany problem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymiana rolki: liczba skanowań przekroczyła dopuszczalną liczbę operacji w cyklu życia rolek. Wymień rolki. <input type="checkbox"/> Czyszczenie szyby: na powierzchni szyby wewnątrz skanera wykryto zanieczyszczenia. Wyczyść wnętrze skanera. <input type="checkbox"/> Normalne czyszczenie: czas na czyszczenie wnętrza skanera.
--	---

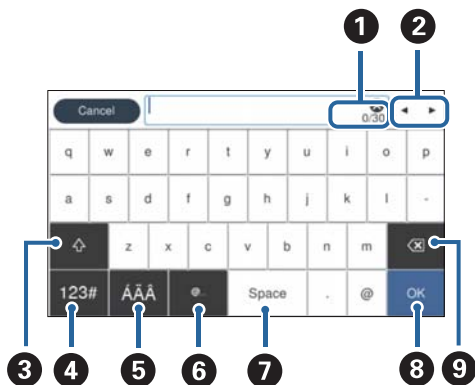
Obsługa za pomocą ekranu dotykowego

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:

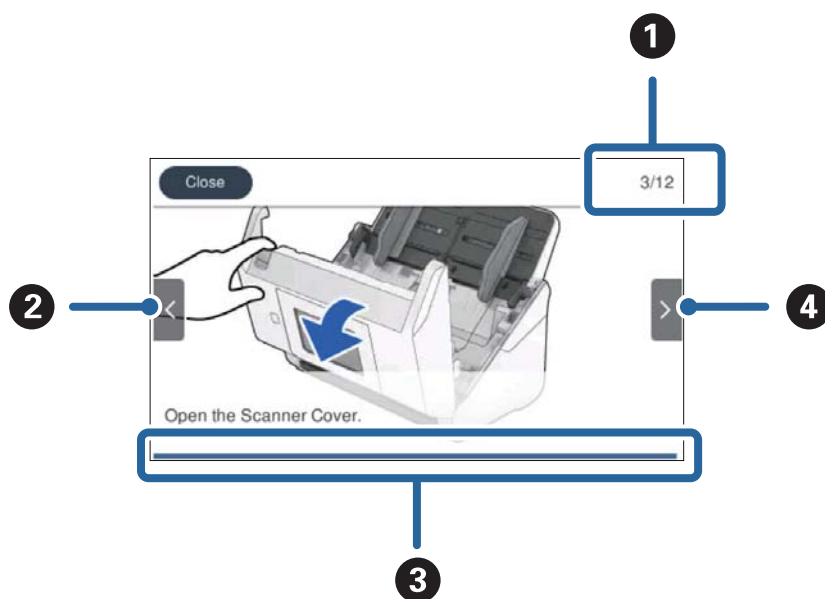
Dostępne ikony zależą od pozycji ustawienia.

❶	Służy do wyświetlania liczby znaków.
❷	Służy do przenoszenia kursora w pozycję wprowadzania.
❸	Przełączanie dużych i małych liter lub cyfr i symboli.
❹	Służy do przełączania typu znaków. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">123#</div> : można wprowadzać cyfry i symbole. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ABC</div> : można wprowadzać litery.
❺	Służy do przełączania typu znaków. Możliwe jest wprowadzanie znaków alfanumerycznych i znaków specjalnych, np. znaków umlaut i akcentów.
❻	Służy do wprowadzania często używanych adresów domen e-mail lub adresów URL przez wybór pozycji.
❼	Służy do wprowadzania odstępu.
❽	Służy do potwierdzania wprowadzonych znaków.
❾	Służy do usuwania wprowadzonych znaków.

Wyświetlanie animacji

Można ładować różne rodzaje oryginałów, wyświetlając animacje pomocy na panelu sterowania.

- Na ekranie głównym panelu sterowania wybierz pozycję **Pomoc**, aby wyświetlić ekran pomocy. Wybierz pozycję **Sposób obsługi** i wybierz pozycje, które mają być wyświetlone.
- Na dole ekranu obsługi wybierz pozycję **Sposób obsługi**, aby wyświetlić animację kontekstową. Pamiętaj, że animacja zależy od modelu skanera.



❶	Służy do wyświetlania łącznej liczby kroków i numeru bieżącego kroku. W przykładzie jest to krok 3 z 12.
❷	Służy do wracania do poprzedniego kroku.
❸	Służy do wskazywania postępu bieżącego kroku. Animacja powtarza się, aż pasek postępu osiągnie koniec.
❹	Służy do przechodzenia do następnego kroku.

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 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 polecenia **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**.

Aplikacja do skanowania dokumentów z urządzenia inteligentnego (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.

W przypadku braku sieci bezprzewodowej Wi-Fi można użyć funkcji Wi-Fi Direct, aby połączyć się ze skanerem.

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 10

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

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 Software Updater**.

Uruchamianie w systemie Mac OS

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

Aplikacja konfiguracji obsługi skanera (Web Config)

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

Obsługiwane są następujące przeglądarki.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 lub wersja nowsza, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Użyj najnowszej wersji.

Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce

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.

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

Format:

IPv4: http://adres IP skanera/

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

Przykłady:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Uwaga:

- 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.
- Jeśli podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config nie ustawiono hasła administratora, należy ustawić nazwę użytkownika i hasło.



Ważne:

Należy zapamiętać nazwę użytkownika i hasło. W razie zapomnienia ich należy skontaktować się z pomocą techniczną Epson.

3. Aby zmienić ustawienia skanera, należy zalogować się na konto administratora.

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

Uwaga:

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

Uruchomienie Web Config w 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 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > 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:

Jeśli podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config nie ustawiono hasła administratora, należy ustawić nazwę użytkownika i hasło.



Ważne:

Należy zapamiętać nazwę użytkownika i hasło. W razie zapomnienia ich należy skontaktować się z pomocą techniczną Epson.

Aplikacja do konfigurowania urządzenia w sieci (EpsonNet Config)

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

Uruchamianie w systemie Windows

- 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 pozycje **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 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 folii Arkusz nośny

Folia Arkusz nośny umożliwia skanowanie oryginałów lub zdjęć o nieregularnym kształcie, które można łatwo porysować. Dzięki folii carrier sheet można skanować oryginały większe niż rozmiar A4, składając ją na pół.

Nazwa części	Kody*
Arkusz nośny	B12B819051

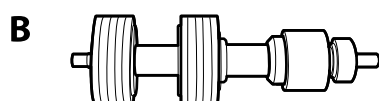
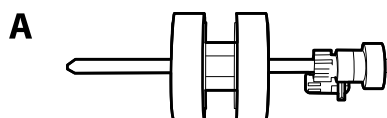
* Folia carrier sheet można używać wyłącznie z tym kodem.

Powiązane informacje

- ➔ „Ogólne szczegóły skanowanych oryginałów” na stronie 33
- ➔ „Umieszczanie oryginałów dużych rozmiarów” na stronie 53
- ➔ „Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie” na stronie 56
- ➔ „Umieszczanie zdjęć” na stronie 59

Kody zestawu montażowego rolek

Części (rolkę podającą i rolkę rozdzielającą) powinny 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: rolka podająca, B: rolka rozdzielająca

Nazwa części	Kody	Cykl eksploatacji
Zestaw montażowy rolek	B12B819671 B12B819681 (tylko Indie)	200,000*

* 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.

Powiązane informacje

- ➔ [„Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 151](#)
- ➔ [„Zerowanie liczby wykonanych skanów” na stronie 155](#)

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 146](#)

Szczegóły dotyczące oryginałów i umieszczanie oryginałów

Szczegóły dotyczące oryginałów.	33
Umieszczanie oryginałów.	38

Szczegóły dotyczące oryginałów

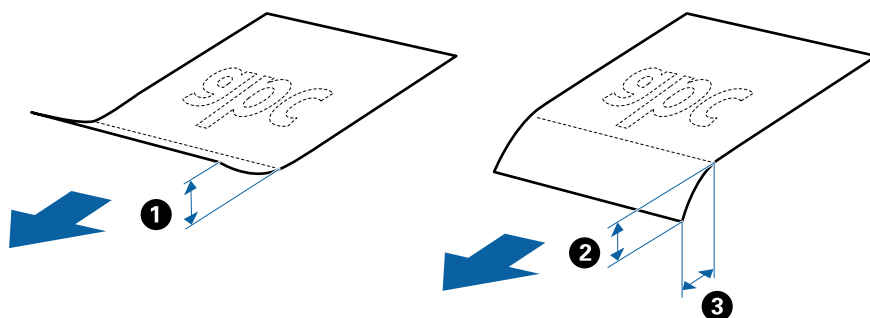
W tej części wyjaśnione są szczegóły i warunki oryginałów, które można załadować do ADF.

Ogólne szczegóły skanowanych oryginałów

Rodzaj oryginału	Grubość	Rozmiar
Papier jasnobiały	27 do 413 g/m ²	Maksimum: 215,9×6096,0 mm (8,5×240,0 cali)
Cienki papier	Rozmiar A8 lub mniejszy: 127 do 413 g/m ²	Minimum: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 cale)
Papier z recyklingu		
Kartka pocztowa	Plastikowe karty: maks. 1,24 mm (0,05 cala) (z wytłoczeniami)	Rozmiar, który można załadować, zależy od typu oryginałów i rozdzielczości skanowania.
Wizytówka		
Koperty	Karty laminowane: maks. 0,8 mm (0,03 cala)	
Karty z tworzywa sztucznego zgodne z typem ID-1 w normie ISO7810 (z wytłoczeniami lub bez)		
Karty laminowane		
Papier termiczny		

Uwaga:

- Wszystkie oryginały muszą mieć płaską krawędź prowadzącą.
- Sprawdzić, czy zawinięcia krawędzi oryginałów mieszczą się w poniższych zakresach.
 - ❶ musi wynosić maks. 3 mm.
 - ❷ musi wynosić maks. 1 mm, a ❷ jest równy lub mniejszy niż ❸. Kiedy ❸ jest równy lub ponad 10 razy większy niż ❷, ❷ może wynosić więcej niż 1 mm.



- Nawet jeżeli oryginał spełnia specyfikacje dotyczące oryginałów, które można wkładać do podajnika ADF, może nie być podawany przez podajnik ADF lub jakość skanowania może się pogorszyć w zależności od właściwości lub jakości papieru.

Szczegóły oryginałów w rozmiarze standardowym

Lista oryginałów w rozmiarze standardowym, które można załadować do skanera.

Rozmiar	Wymiar	Grubość	Typ papieru	Pojemność podajnika*
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 cali)	27 do 413 g/m ²	Papier jasnobiały Cienki papier Papier z recyklingu	Grubość stosu oryginałów: poniżej 12 mm (0,47 cala) 80 g/m ² : 80 arkuszy 90 g/m ² : 69 arkuszy 104 g/m ² : 59 arkuszy 127 g/m ² : 50 arkuszy 157 g/m ² : 40 arkuszy 209 g/m ² : 30 arkuszy 256 g/m ² : 24 arkuszy 413 g/m ² : 14 arkuszy 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)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 cali)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 cali)	127 do 413 g/m ²		Grubość stosu oryginałów: poniżej 12 mm (0,47 cala) 30 arkuszy
Wizytówka	55×89 mm (2,1×3,4 cali)	210 g/m ²		

* Podczas skanowania można dokładać oryginały do maksymalnej pojemności.

Dane techniczne papieru długiego

Szczegóły długiego papieru, który można załadować do skanera.

Rozmiar	Grubość	Typ papieru	Pojemność podajnika
Szerokość maksymalna: 215,9 mm (8,5 cala) Długość maksymalna: 6096,0 mm (240,0 cali)*	50 do 130 g/m ²	Papier jasnobiały Cienki papier Papier z recyklingu	1 arkusz

* Poniżej przedstawiono długości maksymalne zależnie od rozdzielczości skanowania.

50 do 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 cali)

201 do 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 cali)

301 do 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 cala)

Uwaga:

Nie można skanować papieru długiego przy użyciu aplikacji Epson Smart Panel na urządzeniach inteligentnych.

Dane techniczne kart z tworzywa sztucznego

Szczegóły kart z tworzywa sztucznego, które można załadować do skanera.

Rozmiar	Typ karty	Grubość	Pojemność podajnika	Kierunek załadowania
Typ ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 cala)	Z wytłoczeniami	1,24 mm (0,05 cala) lub mniej	1 karta	Pozioma (krajobraz)
	Bez wytłoczeń	0,76 mm (0,03 cala) do 1,1 mm (0,04 cala)*	5 kart	
		Mniej niż 0,76 mm (0,03 cala)	5 kart	

* Karty te można skanować tylko po ustawieniu rozdzielczości 300 dpi lub mniejszej i wyłączeniu trybu **Powoli**.

Szczegóły kart laminowanych

Szczegóły kart laminowanych, które można załadować do skanera.

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 karta

Uwaga:

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

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 większych niż A4/format Letter, ważnych dokumentów lub zdjęć, których pod żadnym pozorem nie można uszkodzić, cienkiego papieru, oryginałów o nieregularnych kształtach itd.

W poniższej tabeli znajdują się warunki używania folii Arkusz nośny.

Typ	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: <input type="checkbox"/> Szerokość: maks. 431,8 mm (17 cali)* ² <input type="checkbox"/> Długość: maks. 297 mm (11,7 cali)* ³	0,3 mm (0,012 cala) lub mniej (bez grubości folii Arkusz nośny)	10 arkuszy

*1 W celu ustawienia złożyć na pół.

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

*3 Krawędź prowadzącą oryginału należy umieścić przy skleionej 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**.

Uwaga:

Nie można skanować oryginałów przy użyciu folii Arkusz nośny w aplikacji Epson Smart Panel na urządzeniach inteligentnych.

Powiązane informacje

➔ [„Kody folii Arkusz nośny” na stronie 30](#)

Dane techniczne kopert

Szczegóły kopert, które można załadować do skanera.

Rozmiar	Pomiar	Grubość	Pojemność podajnika
C6	114×162 mm (4,49×6,38 cala) (rozmiar standardowy)	0,38 mm (0,015 cala) lub mniej	10 kopert
DL	110×220 mm (4,33×8,66 cala) (rozmiar standardowy)		

Typy oryginałów wymagające szczególnej uwagi

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

- Oryginały z nierówną powierzchnią np. papier firmowy.
- Oryginały z zagnieceniami i pofałdowaniami
- Oryginały perforowane
- Oryginały z etykietami i nalepkami
- Papier bezwęglowy
- Zwinięte oryginały
- Papier powlekany



Ważne:

Papier bezwęglowy zawiera substancje chemiczne, które mogą powodować uszkodzenia rolek. 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 zmniejszeniu prędkości podawania oryginałów podczas skanowania lub wygładzenia nierówności przed załadowaniem oryginałów.
- W celu zeskanowania delikatnych lub łatwognących się oryginałów, skorzystaj z (oddzielnie sprzedawanej) folii Arkusz nośny.
- Aby skanować oryginały, które są błędnie rozpoznawane jako podane podwójnie, należy na panelu sterowania ustawić opcję **Funkcja DFDS** (Pomijanie wykrywania podwójnego podawania) na **WŁ.** przed wznowieniem skanowania lub wybrać ustawienie **Wyłączone** dla opcji **Wykryj podwójne podanie** na karcie **Ustawienia główne** w oknie Epson Scan 2. W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno można otworzyć, naciskając pozycje **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.
- Etykiety lub naklejki muszą mocno przylegać do oryginałów i nie powinny wystawać z nich jakkolwiek klej.
- Przed skanowaniem spróbować wygładzić zwinięte oryginały.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawowe informacje o skanerze” na stronie 18
- ➔ „Konserwacja” na stronie 145

Typy oryginałów, których nie wolno skanować

Poniżej znajdują się rodzaje oryginałów, których nie wolno skanować.

- Zdjęcia
- Broszury
- Książeczki oszczędnościowe
- Pasporty
- Oryginały niepapierowe (takie jak 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 zdjęć, cennych dzieł sztuki lub ważnych dokumentów, które nie mogą zostać uszkodzone lub zniszczone. Skanowanie nieodpowiednich oryginałów może doprowadzić do ich pognięcia 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.*

Powiązane informacje

➔ [„Zdjęcia” na stronie 59](#)

Umieszczanie oryginałów

Oryginały w rozmiarze standardowym

Szczegóły oryginałów w rozmiarze standardowym

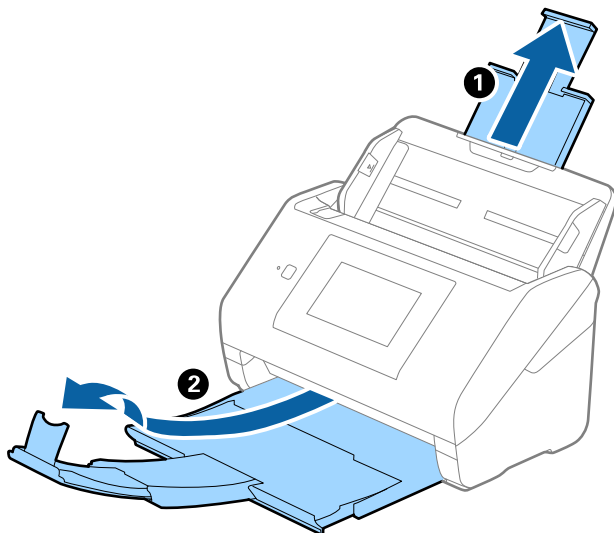
Lista oryginałów w rozmiarze standardowym, które można załadować do skanera.

Rozmiar	Wymiar	Grubość	Typ papieru	Pojemność podajnika*
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 cali)	27 do 413 g/m ²	Papier jasnobiały Cienki papier Papier z recyklingu	Grubość stosu oryginałów: poniżej 12 mm (0,47 cala) 80 g/m ² : 80 arkuszy 90 g/m ² : 69 arkuszy 104 g/m ² : 59 arkuszy 127 g/m ² : 50 arkuszy 157 g/m ² : 40 arkuszy 209 g/m ² : 30 arkuszy 256 g/m ² : 24 arkuszy 413 g/m ² : 14 arkuszy Pojemność podajnika może się różnić zależnie od typu papieru.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 cali)			Grubość stosu oryginałów: poniżej 12 mm (0,47 cala)
A4	210×297 mm (8,3×11,7 cali)			80 g/m ² : 100 arkuszy
B5	182×257 mm (7,2×10,1 cali)			90 g/m ² : 86 arkuszy
A5	148×210 mm (5,8×8,3 cali)			104 g/m ² : 74 arkuszy
B6	128×182 mm (5,0×7,2 cali)			127 g/m ² : 62 arkuszy
A6	105×148 mm (4,1×5,8 cali)			157 g/m ² : 50 arkuszy
A8	52×74 mm (2,1×2,9 cali)	127 do 413 g/m ²		209 g/m ² : 38 arkuszy
Wizytówka	55×89 mm (2,1×3,4 cali)	210 g/m ²		256 g/m ² : 30 arkuszy
				413 g/m ² : 18 arkuszy Pojemność podajnika może się różnić zależnie od typu papieru.
				Grubość stosu oryginałów: poniżej 12 mm (0,47 cala) 30 arkuszy

* Podczas skanowania można dokładać oryginały do maksymalnej pojemności.

Umieszczanie oryginałów o rozmiarze standardowym

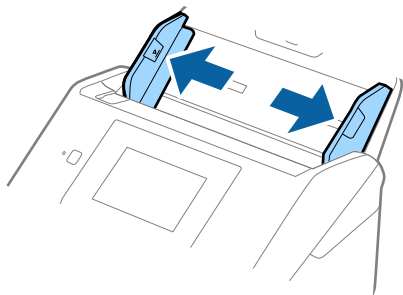
1. Wyciągnąć przedłużenie podajnika wejściowego. Wysunąć tacę wyjściową, wyciągnąć jej przedłużenie i podnieść ogranicznik.



Uwaga:

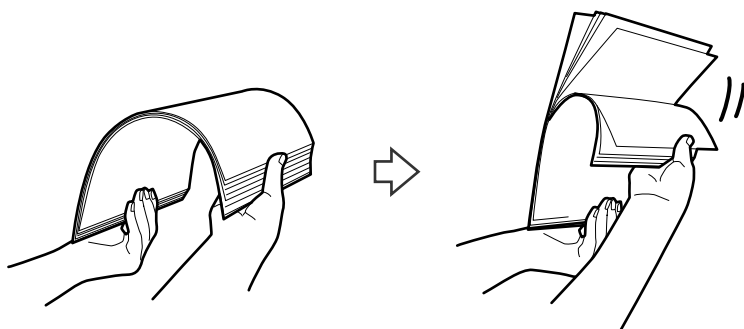
- W przypadku oryginałów wielkości A4 lub większych wysunąć i wyciągnąć przedłużenie podajnika wejściowego.
- Koniecznie wysunąć i wyciągnąć przedłużenia zasobnika wyjściowego tak, żeby były odrobinę dłuższe niż długość oryginału, a następnie podnieść blokadę, żeby wyrzucone oryginały mogły z łatwością układać się w zasobniku wyjściowym.
- Blokadę na zasobniku wyjściowym można przesuwając do przodu i do tyłu, żeby można było łatwo ustawić jej najlepszą pozycję podczas skanowania oryginałów.
- Jeżeli grube oryginały odbijają się od zasobnika wyjściowego i z niego wypadają, zdjąć zasobnik i nie korzystać z niego do gromadzenia wyrzuconych oryginałów.
- Jeżeli na jakość zeskanowanych obrazów wciąż mają wpływ wyrzucone oryginały spadające na powierzchnię pod skanerem, zalecamy umieszczenie skanera na krawędzi stołu, skąd wyrzucone oryginały mogą swobodnie upadać i skąd można je złapać.

2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.

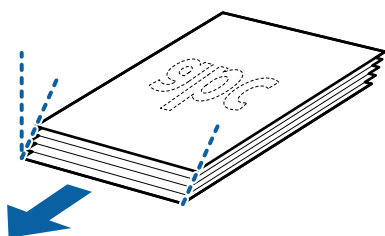


- Przewertować oryginały.

Przytrzymać obie krawędzie oryginałów i kilkakrotnie je przewertować.

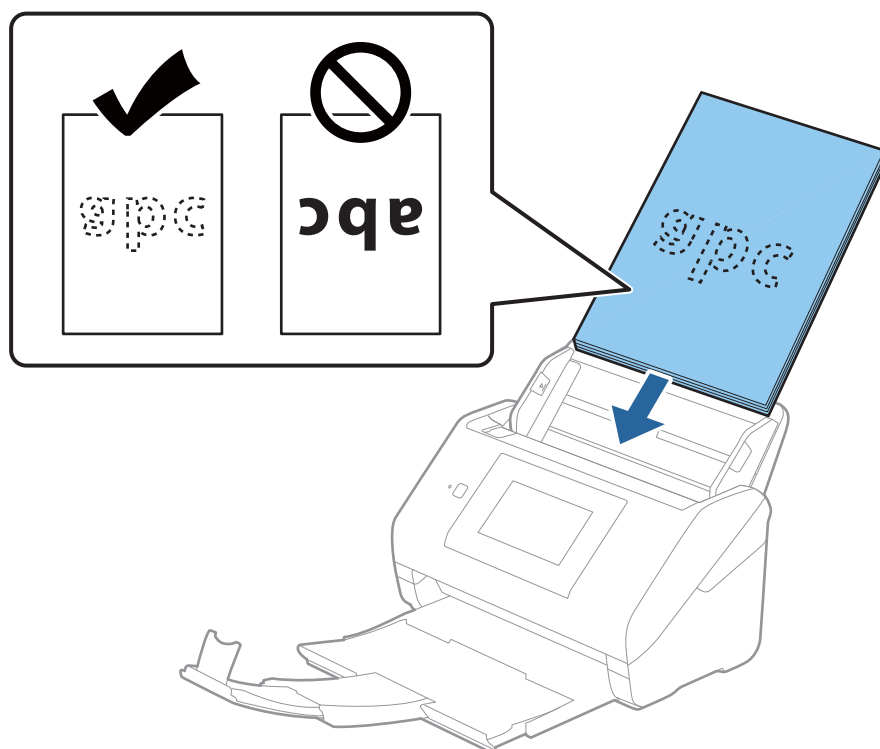


- Wyrównać krawędzie oryginałów tak, aby zadrukowana strona była skierowana w dół i ułożyć krawędzie prowadzące w klin.

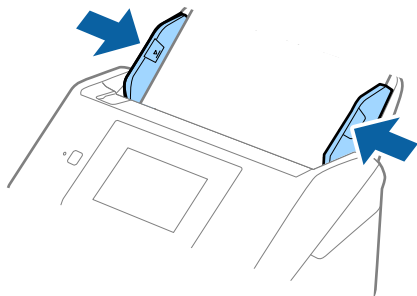


- Załadować oryginały do podajnika wejściowego stroną zadrukowaną w dół z górnym bokiem skierowanym w stronę podajnika ADF.

Wsunąć oryginały do ADF, aż napotkają na opór.

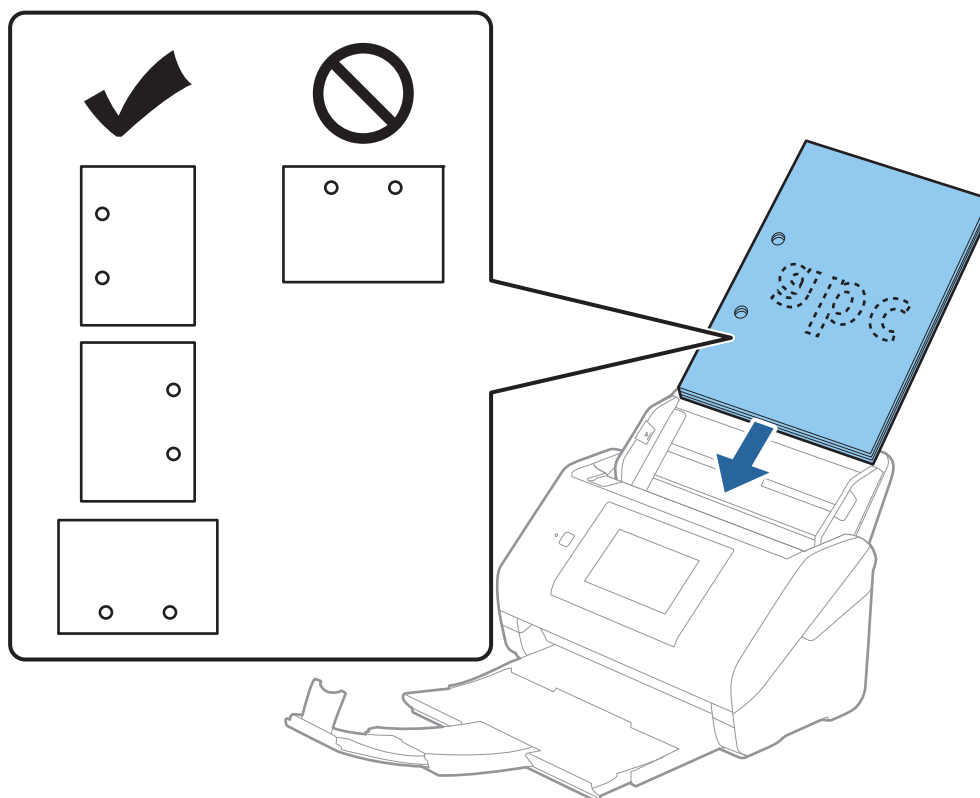


6. Zsunąć prowadnice boczne tak, aby dopasować do krawędzi oryginałów, pilnując, aby między nimi a prowadnicami bocznymi nie było pustej przestrzeni. W przeciwnym razie oryginały mogą zostać podane krzywo.



Uwaga:

- ❑ Podczas skanowania oryginałów z otworami po dziurkaczu, takich jak luźne kartki, załadować oryginały tak, aby otwory te były zwrócone do boku lub w dół. W 30 mm (1,2 calowym) pasku na środku oryginałów nie może być żadnych otworów. Jednak dopuszczalne są otwory w granicach 30 mm (1,2 cala) od krawędzi prowadzącej oryginałów. Sprawdzić, czy krawędzie otworów od dziurkacza nie są postrzępione lub zagięte.



- ❑ Podczas skanowania cienkiego papieru z zagnieceniami może dojść do jego zacięcia lub pobrania dwóch kartek. Można to spróbować rozwiązać, włączając opcję **Powoli**. Aby to zrobić, należy na panelu sterowania dotknąć pozycji **Ustaw.** > **Ustawienia skanera** > **Powoli** i ustawić na **Wł.** w celu zmniejszenia prędkości podawania.

Długi papier

Dane techniczne papieru długiego

Szczegóły długiego papieru, który można załadować do skanera.

Rozmiar	Grubość	Typ papieru	Pojemność podajnika
Szerokość maksymalna: 215,9 mm (8,5 cala) Długość maksymalna: 6096,0 mm (240,0 cali)*	50 do 130 g/m ²	Papier jasnobiały Cienki papier Papier z recyklingu	1 arkusz

* Poniżej przedstawiono długości maksymalne zależnie od rozdzielczości skanowania.

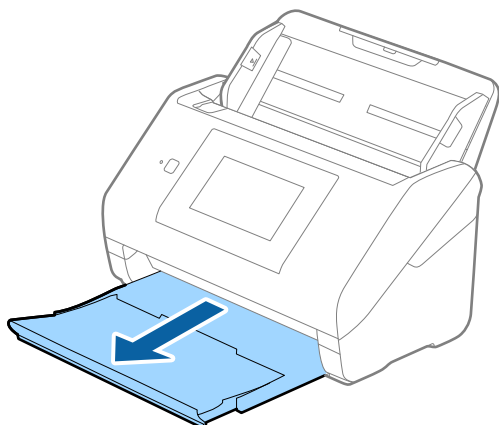
- 50 do 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 cali)
- 201 do 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 cali)
- 301 do 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 cala)

Uwaga:

Nie można skanować papieru długiego przy użyciu aplikacji Epson Smart Panel na urządzeniach inteligentnych.

Umieszczanie długiego papieru

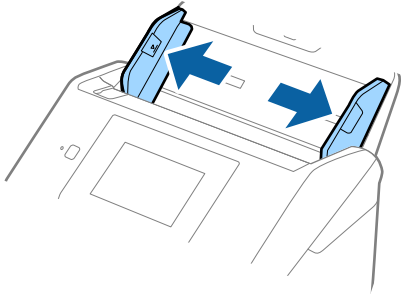
1. Wysunąć podajnik wyjściowy.



Uwaga:

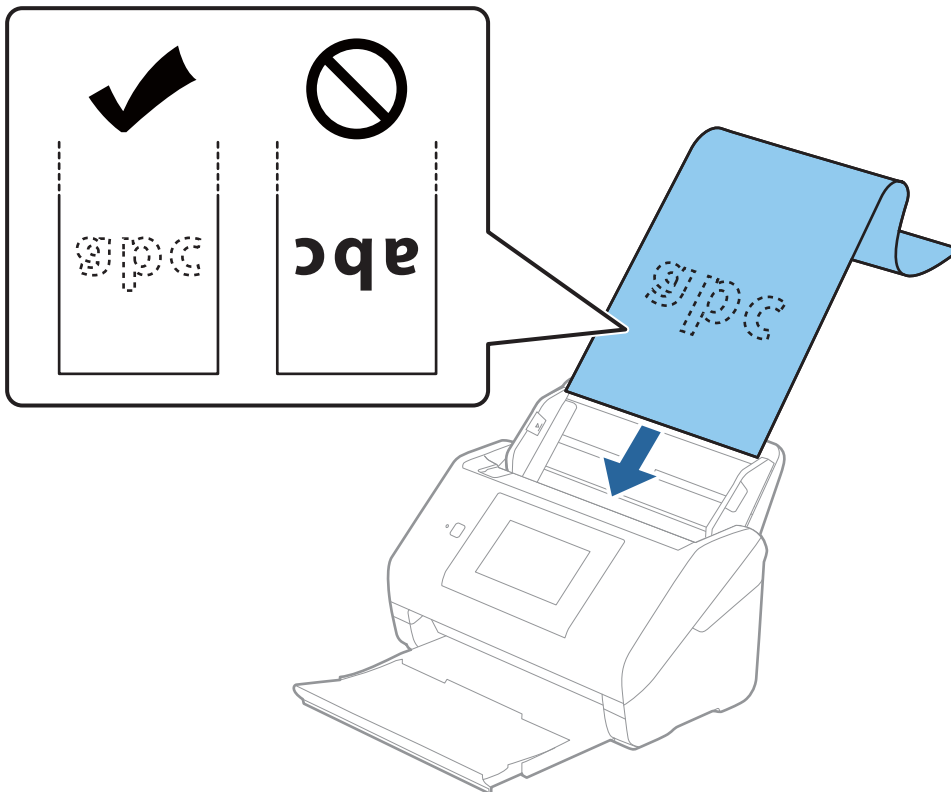
Nie wyciągać przedłużenia podajnika wejściowego i przedłużeń zasobnika wyjściowego oraz nie podnosić blokady.

2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.

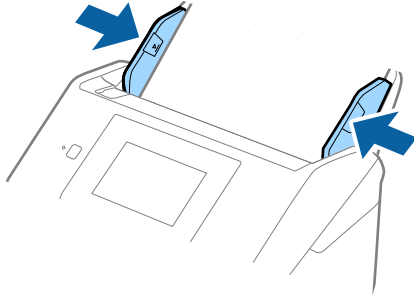


3. Załadować oryginał prosto do podajnika wejściowego stroną zadrukowaną w dół z górnym bokiem skierowanym w stronę podajnika ADF.

Wsunąć oryginał do ADF, aż napotka na opór.



4. Dostosować prowadnice boczne tak, aby dopasować do krawędzi długiego papieru i sprawdzić, czy między krawędzią papieru a prowadnicami bocznymi nie ma odstępu. W przeciwnym razie oryginały mogą zostać podane krzywo.



Uwaga:

- ❑ Poniżej przedstawiono długości maksymalne zależnie od rozdzielczości skanowania.

- 50 do 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 cali)
- 201 do 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 cali)
- 301 do 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 cale)

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

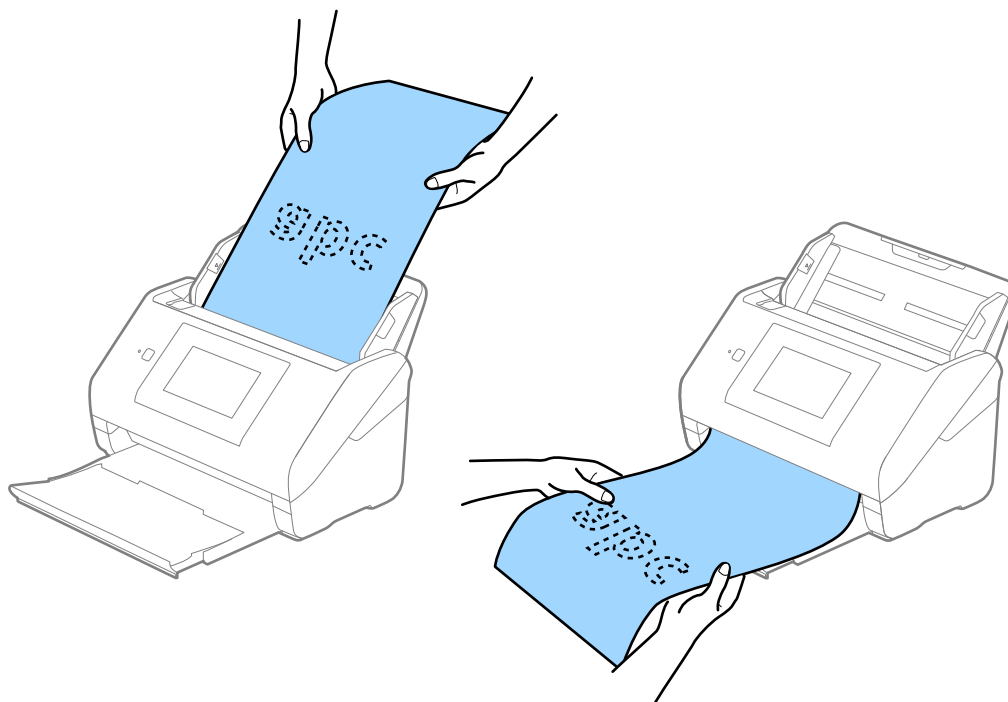
W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno można otworzyć, naciskając pozycje **Ustawienia > Ustawienia skanera > Ustawienia skanowania**.

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

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

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

- ❑ Podeprzeć długi papier po stronie podajnika, aby nie wypadł z podajnika ADF i po stronie podajnika wyjściowego, aby nie wypadł z niego papier.



Powiązane informacje

- ➔ „Wymagane ustawienia specjalnych oryginałów w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 132

Karty plastikowe

Dane techniczne kart z tworzywa sztucznego

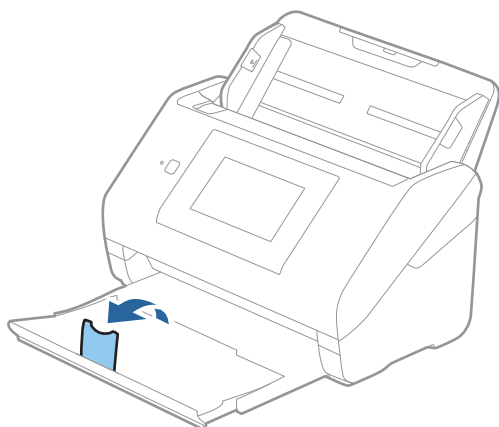
Szczegóły kart z tworzywa sztucznego, które można załadować do skanera.

Rozmiar	Typ karty	Grubość	Pojemność podajnika	Kierunek załadowania
Typ ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 cala)	Z wytłoczeniami	1,24 mm (0,05 cala) lub mniej	1 karta	Pozioma (krajobraz)
	Bez wytłoczeń	0,76 mm (0,03 cala) do 1,1 mm (0,04 cala)*	5 kart	
		Mniej niż 0,76 mm (0,03 cala)	5 kart	

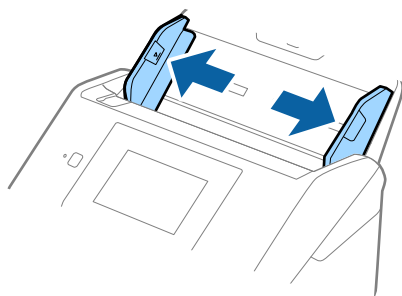
* Karty te można skanować tylko po ustawieniu rozdzielczości 300 dpi lub mniejszej i wyłączeniu trybu **Powoli**.

Umieszczanie kart z tworzywa

1. Wysunąć podajnik wyjściowy i podnieść ogranicznik.

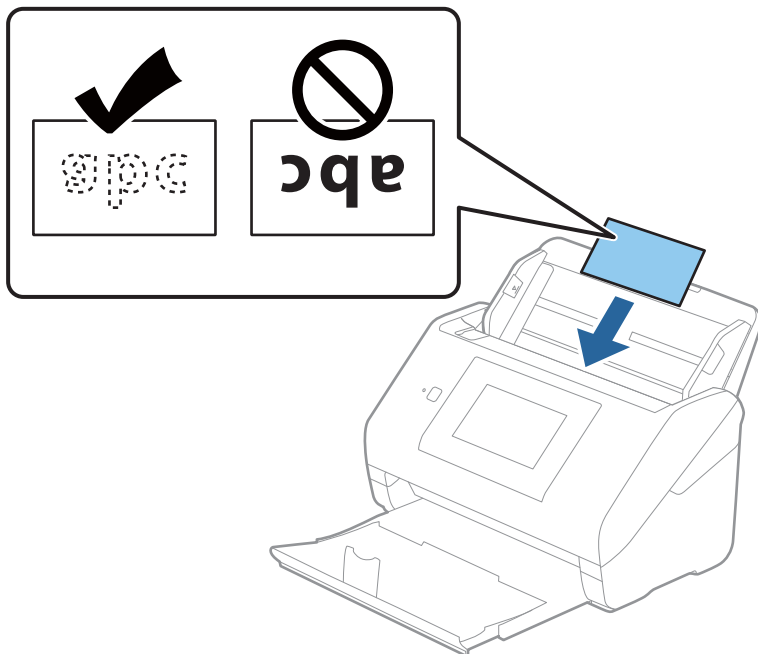


2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.



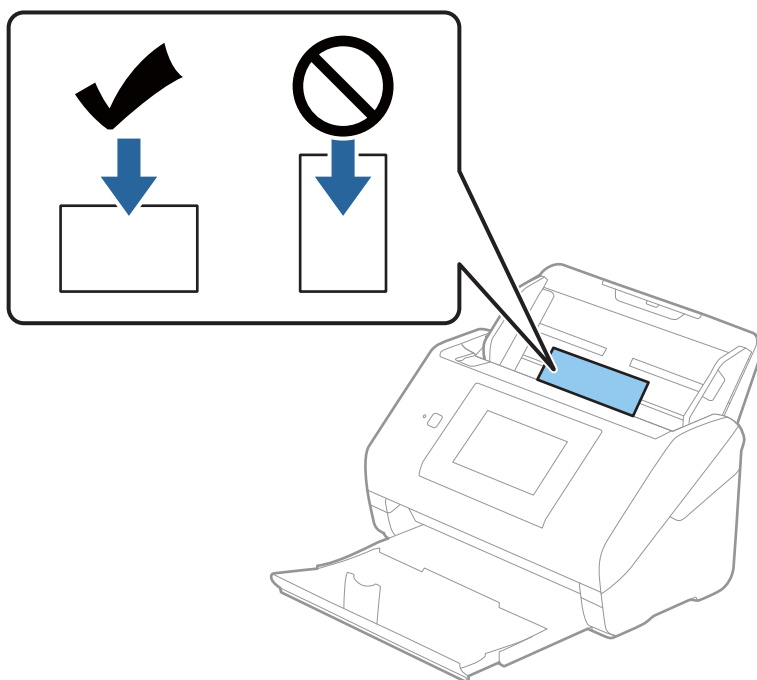
3. Załadować plastikowe karty do podajnika wejściowego stroną zadrukowaną w dół z górnym bokiem skierowanym do ADF.

Wsunąć plastikowe karty do ADF, aż napotkają na opór.

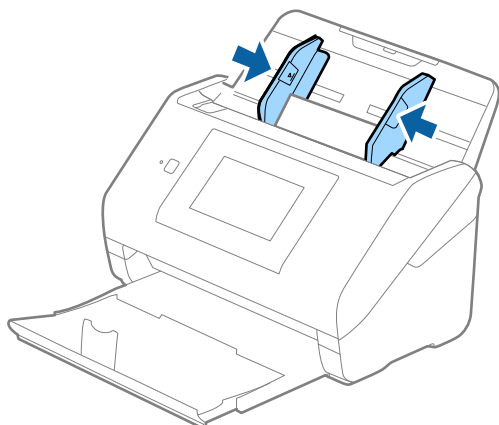


Ważne:

Nie ładować kart plastikowych pionowo.



4. Przesunąć prowadnice boczne tak, żeby pasowała do nich krawędź plastikowych kart.



Uwaga:

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

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

Wybrać ustawienie **Karta plastikowa** dla opcji **Rozmiar dokumentu** lub wybrać **Wyłączone** dla opcji **Wykryj podwójne podanie** na karcie **Ustawienia główne** w aplikacji Epson Scan 2. Szczegóły zawiera dokument pomocy do aplikacji Epson Scan 2.

Jeśli opcja **Wykryj podwójne podanie** jest włączona w oknie Epson Scan 2 i wystąpi błąd podwójnego podawania, należy wyjąć kartę z podajnika ADF i załadować ją ponownie, na ekranie panelu sterowania dotknąć pozycji **Funkcja DFDS**, aby ustawić ją na **Wł.**, co spowoduje wyłączenie opcji **Wykryj podwójne podanie** na potrzeby następnego skanowania i zeskanować ponownie. Przycisk **Funkcja DFDS** (Pomijanie wykrywania podwójnego podawania) powoduje wyłączenie opcji **Wykryj podwójne podanie** tylko dla jednego arkusza.

Powiązane informacje

➔ „Wymagane ustawienia specjalnych oryginałów w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 132

Karty laminowane

Szczegóły kart laminowanych

Szczegóły kart laminowanych, które można załadować do skanera.

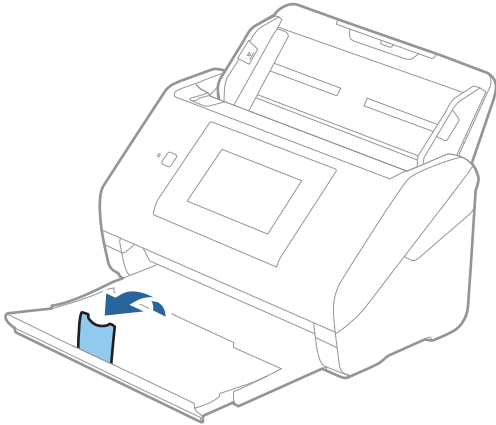
Rozmiar	Grubość	Pojemność podajnika
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 cala) lub mniej	0,8 mm (0,03 cala) lub mniej	1 karta

Uwaga:

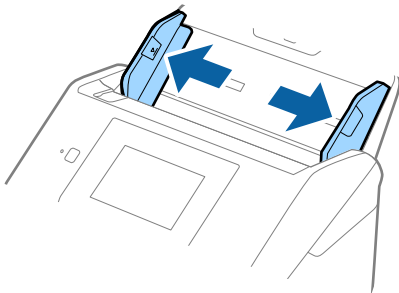
Nie można skanować kart laminowanych przy użyciu aplikacji Epson Smart Panel na urządzeniach inteligentnych.

Umieszczanie kart laminowanych

1. Wysunąć podajnik wyjściowy i podnieść ogranicznik.

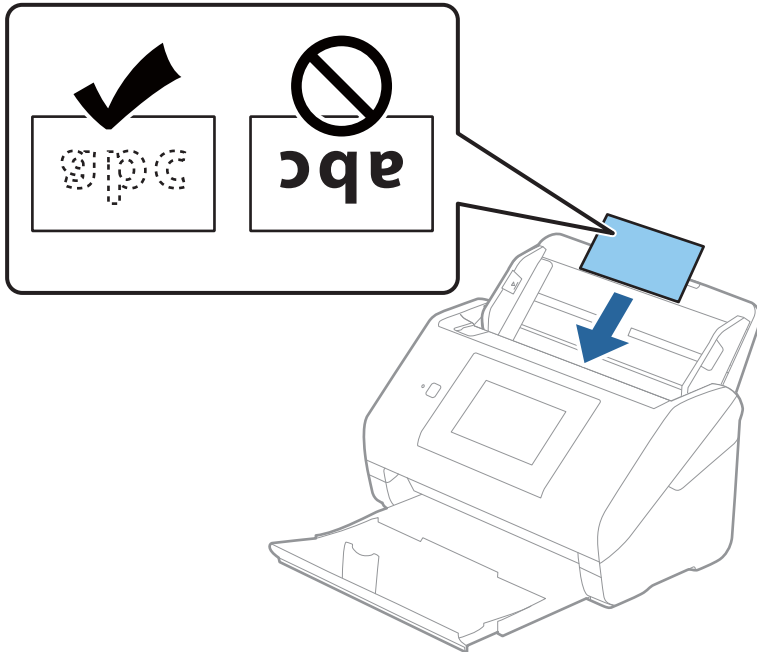


2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.

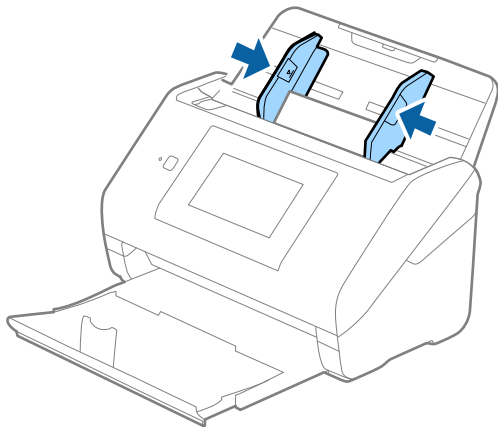


3. Załadować laminowane karty do podajnika wejściowego stroną zadrukowaną w dół z górnym bokiem skierowanym do ADF.

Wsunąć laminowane karty do ADF, aż napotkają na opór.



4. Rozsunąć prowadnice boczne tak, żeby pasowała do nich krawędź laminowanych kart.



Uwaga:

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

W przypadku korzystania z aplikacji Epson ScanSmart okno można otworzyć, naciskając 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** jest włączona w oknie Epson Scan 2 i wystąpi błąd podwójnego podawania, należy wyjąć kartę z podajnika ADF i załadować ją ponownie, na ekranie panelu sterowania dotknąć pozycji **Funkcja DFDS**, aby ustawić ją na **Wł.**, co spowoduje wyłączenie opcji **Wykryj podwójne podanie** na potrzeby następnego skanowania i zeskanować ponownie. Przycisk **Funkcja DFDS** (Pomijanie wykrywania podwójnego podawania) powoduje wyłączenie opcji **Wykryj podwójne podanie** tylko dla jednego arkusza.

Powiązane informacje

➔ „Wymagane ustawienia specjalnych oryginałów w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 132

Oryginały w dużym rozmiarze

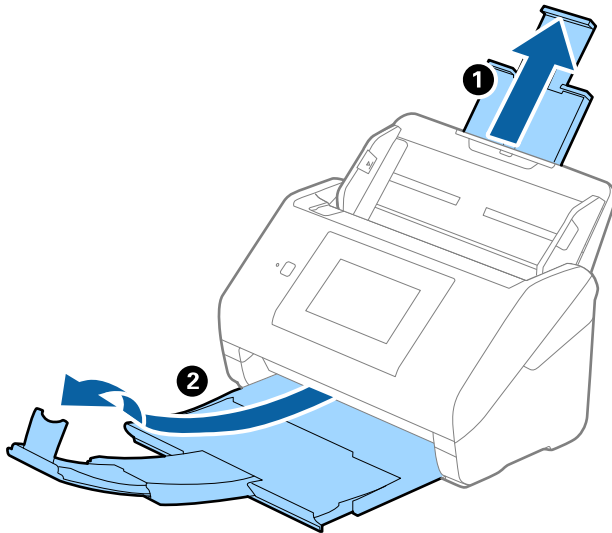
Szczegóły oryginałów dużych rozmiarów

Korzystając z oddzielnie sprzedawanej folii Arkusz nośny i składając oryginały na pół, można skanować oryginały większe niż A4 np. w rozmiarach A3 lub B4.

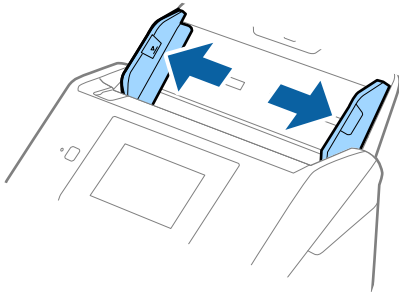
Rozmiar	Grubość	Typ papieru	Specyfikacja dokumentów, które można umieścić w folii Arkusz nośny
Maks. A3	0,3 mm (0,012 cala) lub mniej (bez grubości folii Arkusz nośny)	Papier jasnobiały Cienki papier Papier z recyklingu	10 folii typu carrier sheet

Umieszczanie oryginałów dużych rozmiarów

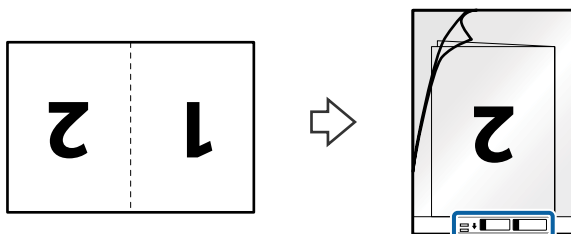
1. Wyciągnąć przedłużenie podajnika wejściowego. Wysunąć tacę wyjściową, wyciągnąć jej przedłużenie i podnieść ogranicznik.



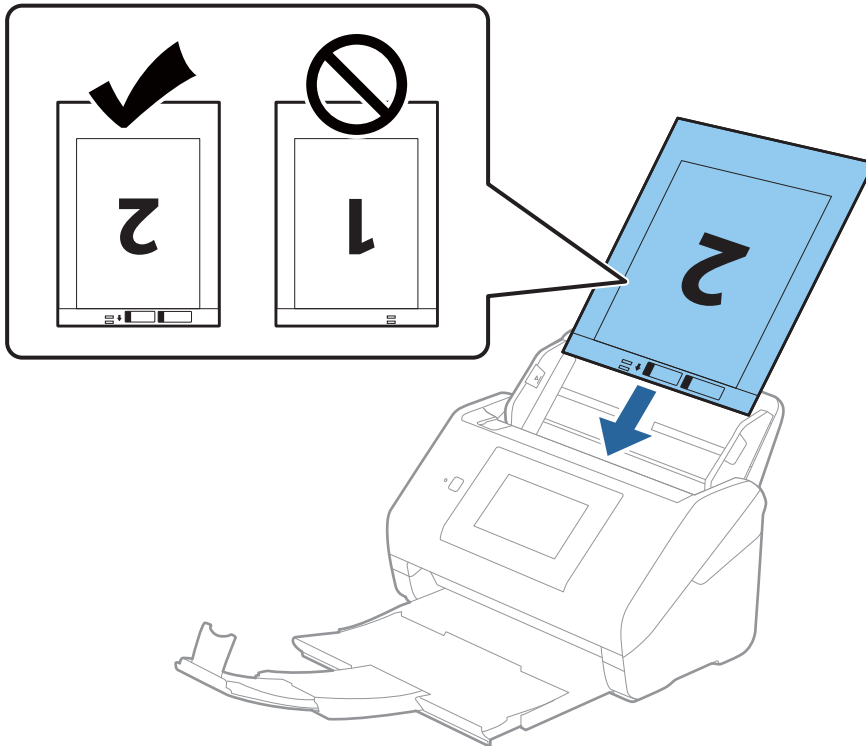
2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.



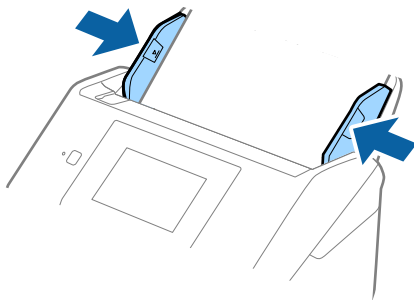
3. Położyć folię Arkusz nośny tak, żeby ilustracja na przedniej krawędzi była zwrócona w górę. Włożyć oryginał w folię carrier sheet, składając na pół tak, żeby strona, która ma być zeskanowana, była zwrócona na zewnątrz, a prawa strona była z przodu.



4. Załadować folię Arkusz nośny na tacę wejściową tak, aby górna krawędź była skierowana do podajnika ADF. Wsunąć folię Arkusz nośny do ADF, aż napotka na opór.



5. Rozsunąć prowadnice boczne tak, żeby dopasować je do krawędzi folii Arkusz nośny, pilnując, żeby między folią Arkusz nośny a prowadnicami bocznymi nie było pustej przestrzeni. W przeciwnym razie folia carrier sheet może zostać podana krzywo.



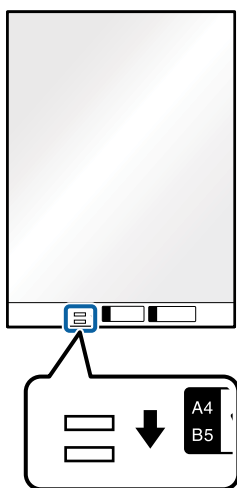
Uwaga:

- ❑ Powinno się zaprzestać korzystania z folii Arkusz nośny, jeżeli jest zarysowana lub została użyta do skanowania ponad 3 000 razy.
- ❑ 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 można otworzyć, naciskając pozycje **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.

- ❑ Podczas skanowania Arkusz nośny przy wyborze **Wykryj automatycznie** jako ustawienia **Rozmiar dokumentu** obraz jest skanowany automatycznie przy zastosowaniu **Przekrzywienie papieru** w ustawieniu **Usuń skos dokumentu**.
- ❑ Krawędź prowadzącą oryginału należy umieścić przy skleionej krawędzi folii Arkusz nośny podczas skanowania oryginału długości ok. 297 mm. W przeciwnym razie długość zeskanowanego obrazu może być większa od zamierzonej, ponieważ skaner skanuje do końca folii Arkusz nośny po ustawieniu w oknie Epson Scan 2 opcji **Rozmiar dokumentu** na **Wykryj automatycznie**.
- ❑ Używana folia Arkusz nośny musi być odpowiednia dla danego skanera. Skaner automatycznie rozpoznaje folię Arkusz nośny poprzez wykrycie dwóch małych prostokątnych otworów na przedniej krawędzi. Otwory muszą pozostawać czyste i niezakryte.

**Powiązane informacje**

- ➔ „Kody folii Arkusz nośny” na stronie 30
- ➔ „Wymagane ustawienia specjalnych oryginałów w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 132

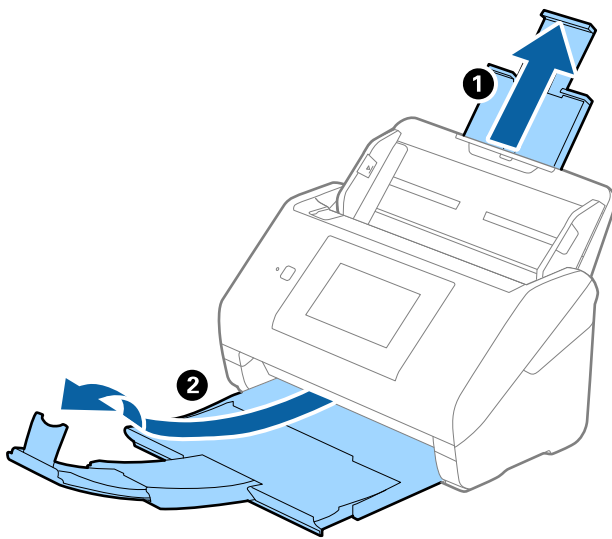
Oryginały o kształcie nieregularnym**Szczegóły oryginałów o kształcie nieregularnym**

Korzystając ze sprzedawanej oddzielnie folii Arkusz nośny, można skanować oryginały, które mają zagniecenia, pozawijane rogi, są bardzo cienkie lub mają nieregularny kształt.

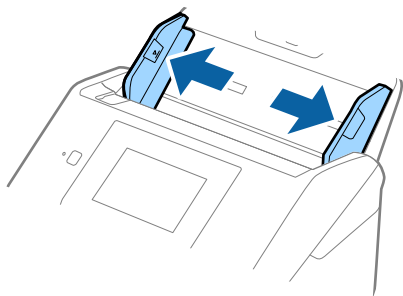
Rozmiar	Grubość	Specyfikacja dokumentów, które można umieścić w folii Arkusz nośny
Maks. A4	0,3 mm (0,012 cala) lub mniej (bez grubości folii Arkusz nośny)	10 arkuszy

Umieszczanie oryginałów o nieregularnym kształcie

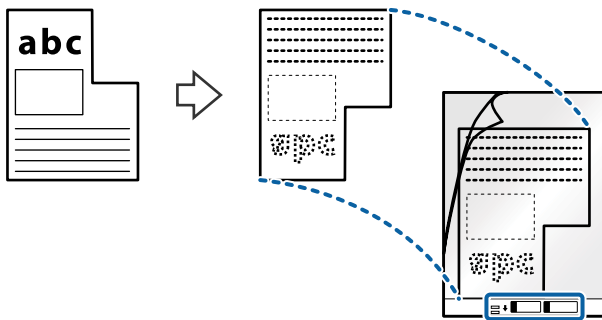
1. Wyciągnąć przedłużenie podajnika wejściowego. Wysunąć tacę wyjściową, wyciągnąć jej przedłużenie i podnieść ogranicznik.



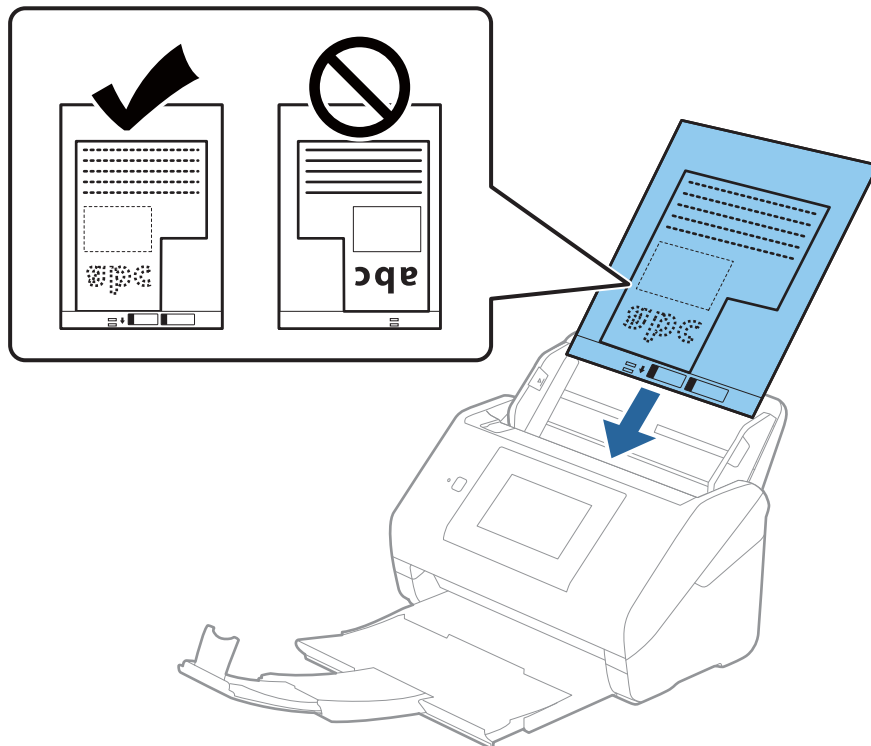
2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.



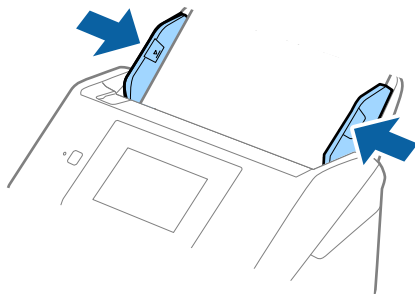
3. Umieścić folię Arkusz nośny tak, żeby ilustracja na przedniej krawędzi była skierowana w górę, a następnie umieścić oryginał na środku folii Arkusz nośny tak, żeby strona, która ma być zeskanowana, była skierowana w dół.



4. Załadować folię Arkusz nośny na tacę wejściową tak, aby górna krawędź była skierowana do podajnika ADF. Wsunąć folię Arkusz nośny do ADF, aż napotka na opór.

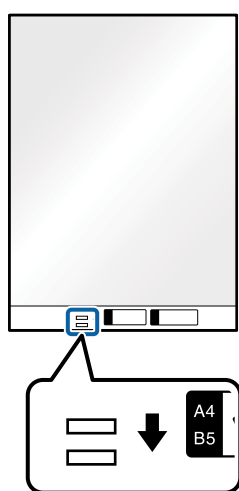


5. Rozsunąć prowadnice boczne tak, żeby dopasować je do krawędzi folii Arkusz nośny, pilnując, żeby między folią Arkusz nośny a prowadnicami bocznymi nie było pustej przestrzeni. W przeciwnym razie folia carrier sheet może zostać podana krzywo.



Uwaga:

- Powinno się zaprzestać korzystania z folii Arkusz nośny, jeżeli jest zarysowana lub została użyta do skanowania ponad 3 000 razy.
- Jeżeli na liście **Rozmiar dokumentu** nie ma odpowiedniego rozmiaru oryginału, należy wybrać pozycję **Wykryj automatycznie**.
W przypadku korzystania z aplikacji Epson Scan 2 można też wybrać pozycję **Dostosuj**, aby utworzyć niestandardowy rozmiar dokumentu.
- Podczas skanowania Arkusz nośny przy wyborze **Wykryj automatycznie** jako ustawienia **Rozmiar dokumentu** obraz jest skanowany automatycznie przy zastosowaniu **Przekrzywienie papieru** w ustawieniu **Usuń skos dokumentu**.
- Używana folia Arkusz nośny musi być odpowiednia dla danego skanera. Skaner automatycznie rozpoznaje folię Arkusz nośny poprzez wykrycie dwóch małych prostokątnych otworów na przedniej krawędzi. Otwory muszą pozostawać czyste i niezakryte.



Powiązane informacje

- ➔ „Kody folii Arkusz nośny” na stronie 30
- ➔ „Wymagane ustawienia specjalnych oryginałów w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 132

Zdjęcia

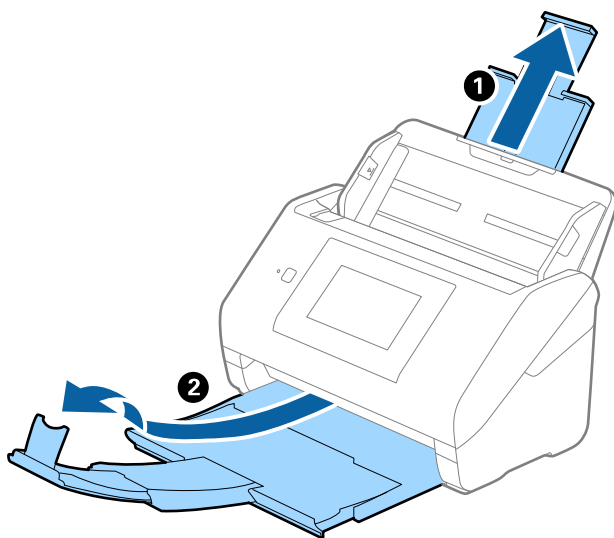
Szczegóły zdjęć

Korzystając ze sprzedawanej oddzielnie folii Arkusz nośny, można skanować zdjęcia i nie martwić się, że zostaną uszkodzone.

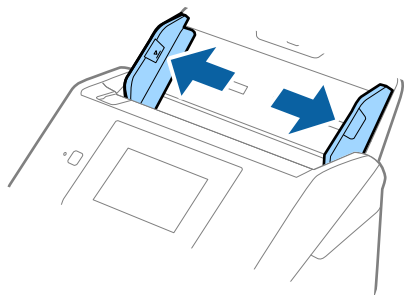
Rozmiar	Grubość	Specyfikacja dokumentów, które można umieścić w folii Arkusz nośny
Maks. A4	0,3 mm (0,012 cala) lub mniej (bez grubości folii Arkusz nośny)	10 arkuszy

Umieszczanie zdjęć

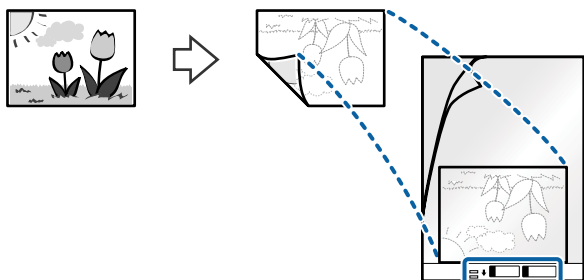
1. Wyciągnąć przedłużenie podajnika wejściowego. Wysunąć tacę wyjściową, wyciągnąć jej przedłużenie i podnieść ogranicznik.



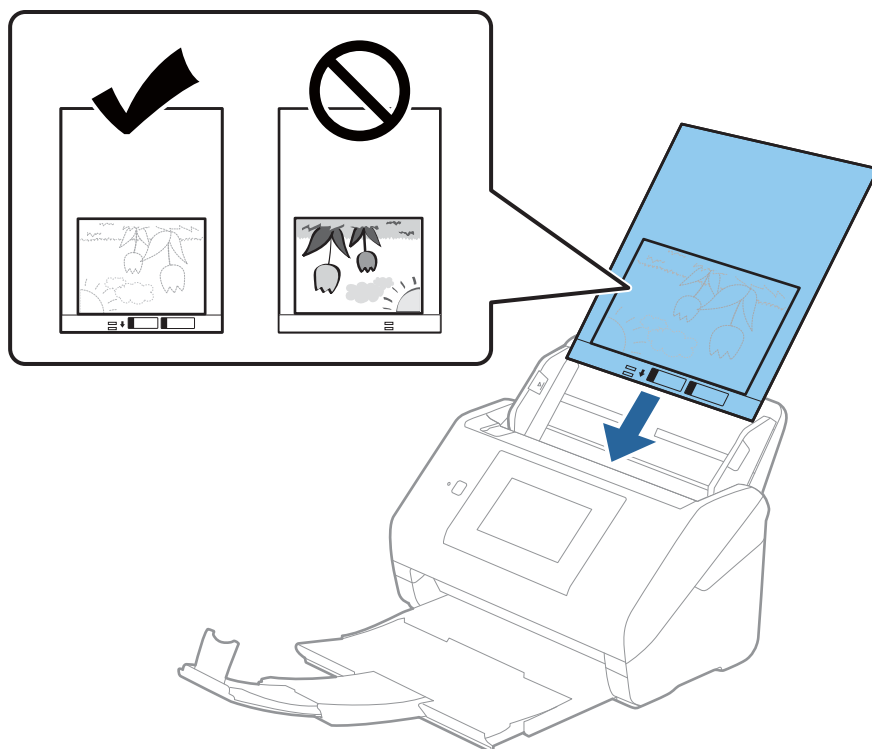
2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.



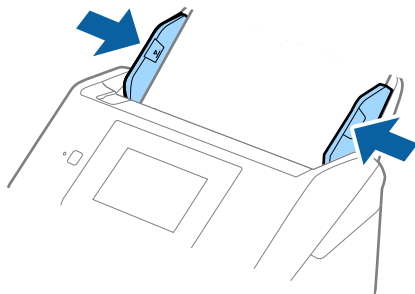
3. Umieścić folię Arkusz nośny tak, żeby ilustracja na przedniej krawędzi była skierowana w górę, a następnie umieścić zdjęcie na środku folii Arkusz nośny tak, żeby strona, która ma być zeskanowana, była skierowana w dół.



4. Załadować folię Arkusz nośny na tacę wejściową tak, aby górna krawędź była skierowana do podajnika ADF. Wsunąć folię Arkusz nośny do ADF, aż napotka na opór.

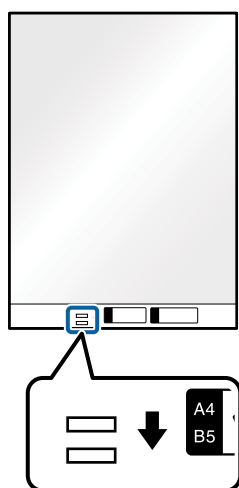


5. Rozsunąć prowadnice boczne tak, żeby dopasować je do krawędzi folii Arkusz nośny, pilnując, żeby między folią Arkusz nośny a prowadnicami bocznymi nie było pustej przestrzeni. W przeciwnym razie folia carrier sheet może zostać podana krzywo.



Uwaga:

- ❑ Powinno się zaprzestać korzystania z folii Arkusz nośny, jeżeli jest zarysowana lub została użyta do skanowania ponad 3 000 razy.
- ❑ Jeżeli na liście **Rozmiar dokumentu** nie ma odpowiedniego rozmiaru oryginału, należy wybrać pozycję **Wykryj automatycznie**.
W przypadku korzystania z aplikacji Epson Scan 2 można też wybrać pozycję **Dostosuj**, aby utworzyć niestandardowy rozmiar dokumentu.
- ❑ Podczas skanowania Arkusz nośny przy wyborze **Wykryj automatycznie** jako ustawienia **Rozmiar dokumentu** obraz jest skanowany automatycznie przy zastosowaniu **Przekrzywienie papieru** w ustawieniu **Usuń skos dokumentu**.
- ❑ Nie pozostawiać zdjęć w folii Arkusz nośny przez dłuższy czas.
- ❑ Używana folia Arkusz nośny musi być odpowiednia dla danego skanera. Skaner automatycznie rozpoznaje folię Arkusz nośny poprzez wykrycie dwóch małych prostokątnych otworów na przedniej krawędzi. Otwory muszą pozostać czyste i niezakryte.



Powiązane informacje

- ➔ „Kody folii Arkusz nośny” na stronie 30
- ➔ „Wymagane ustawienia specjalnych oryginałów w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 132

Koperty

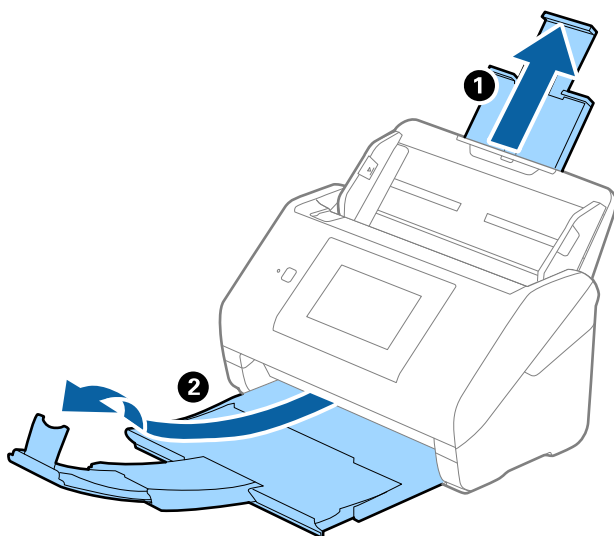
Dane techniczne kopert

Szczegóły kopert, które można załadować do skanera.

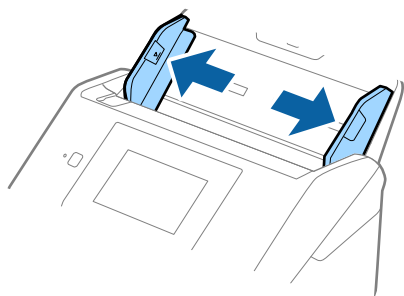
Rozmiar	Pomiar	Grubość	Pojemność podajnika
C6	114×162 mm (4,49×6,38 cala) (rozmiar standardowy)	0,38 mm (0,015 cala) lub mniej	10 kopert
DL	110×220 mm (4,33×8,66 cala) (rozmiar standardowy)		

Umieszczanie kopert

1. Wyciągnąć przedłużenie podajnika wejściowego. Wysunąć tacę wyjściową, wyciągnąć jej przedłużenie i podnieść ogranicznik.

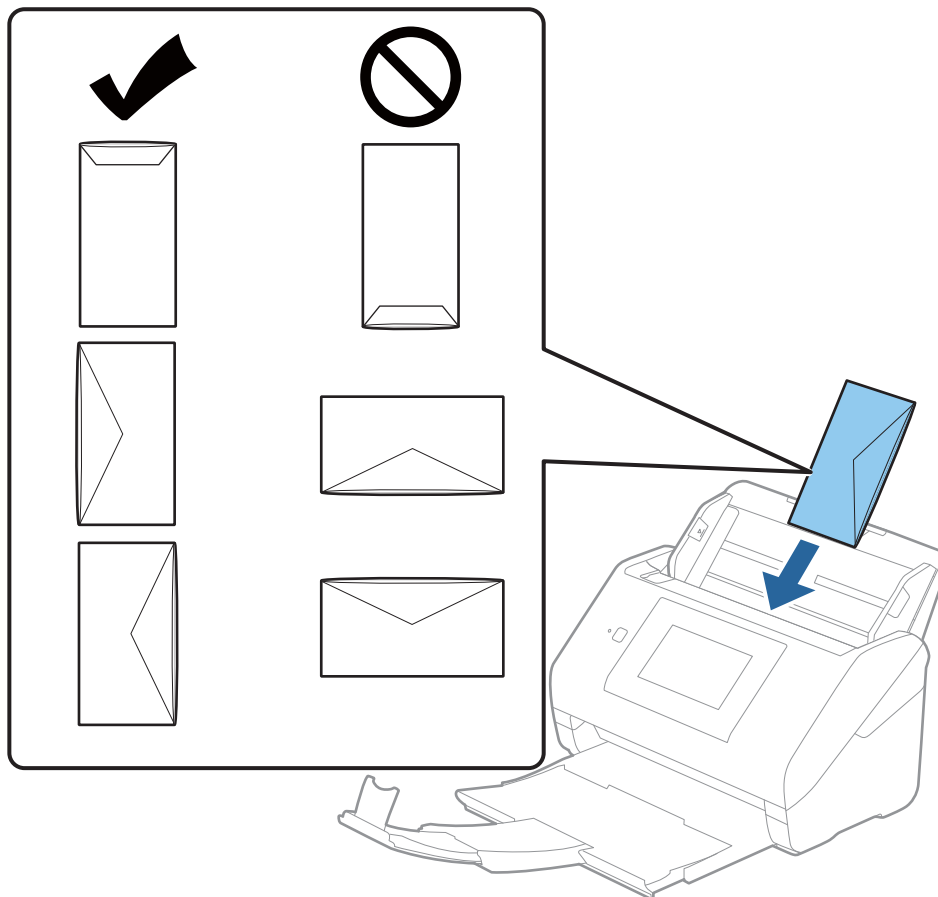


2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.



3. Załadować koperty do podajnika wejściowego awerssem w dół z otwieranym skrzydełkiem (klapką zamykającą) skierowanym do boku. W przypadku kopert z otwieranym skrzydełkiem (klapką zamykającą) po krótszej stronie można je załadować otwieranym skrzydełkiem (klapką zamykającą) do góry.

Wsunąć koperty do ADF, aż napotkają na opór.



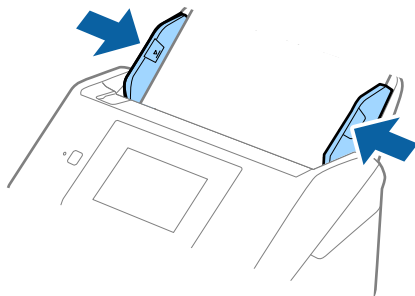
Ważne:

Nie używać kopert z klejem.

Uwaga:

- Koperty, których nie otwarto ostrym narzędziem przy krawędzi klapy, mogą nie zostać zeskanowane poprawnie.
- Koperty, które nie zostały jeszcze zapieczętowane, można załadować z otwartą klapką zamykającą skierowaną do góry.

4. Rozsunąć prowadnice boczne tak, żeby dopasować do krawędzi kopert, pilnując, żeby między nimi a prowadnicami bocznymi nie było pustej przestrzeni. W przeciwnym razie koperty mogą zostać podane krzywo.



Uwaga:

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

- Aby móc skanować koperty, należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w oknie Epson Scan 2.

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

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

Jeśli opcja **Wykryj podwójne podanie** jest włączona w oknie Epson Scan 2 i wystąpi błąd podwójnego podawania, należy wyjąć kopertę z podajnika ADF i załadować ją ponownie, na ekranie panelu sterowania dotknąć pozycji **Funkcja DFDS**, aby ustawić ją na **Wł.**, co spowoduje wyłączenie opcji **Wykryj podwójne podanie** na potrzeby następnego skanowania i zeskanować ponownie. Przycisk **Funkcja DFDS** (Pomijanie wykrywania podwójnego podawania) powoduje wyłączenie opcji **Wykryj podwójne podanie** tylko dla jednego arkusza.

Powiązane informacje

- ➔ „Wymagane ustawienia specjalnych oryginałów w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 132

Różne rodzaje oryginałów

Szczegóły oryginałów w najróżniejszych rozmiarach

Możliwe jest załadowanie różnych oryginałów wielkości od 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 cale) do rozmiaru A4 (czyli formatu Letter). Można także załadować wiele różnych typów papieru o różnej grubości.

! Ważne:

- 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

Jeśli oryginały są podawane krzywo, należy sprawdzić, czy zeskanowany obraz jest dostępny.

Uwaga:

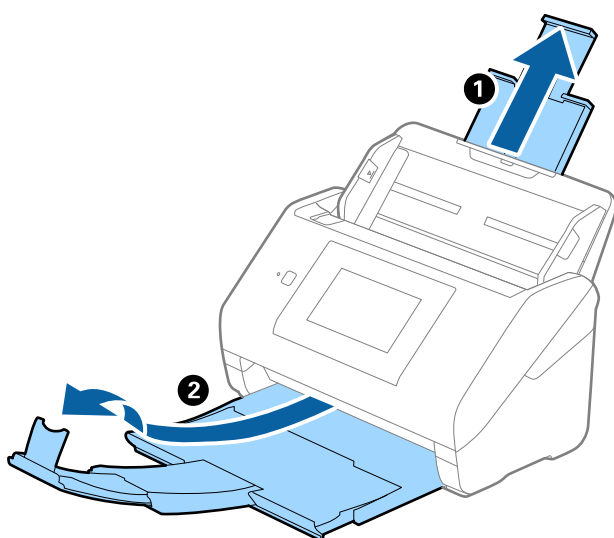
- ❑ Jeśli oryginały są zacięte lub podawane nieprawidłowo, należy włączyć tryb **Powoli**, aby poprawić podawanie.
- ❑ Można także skanować oryginały różnych wielkości i typów papieru poprzez ładowanie ich kolejno, korzystając z **Tryb automatycznego podawania**.

Umieszczanie różnego rodzaju oryginałów różnych rozmiarów

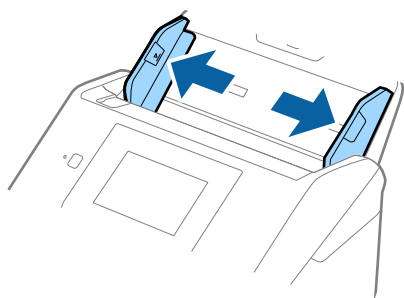
1. Wyciągnąć przedłużenie podajnika wejściowego. Wsunąć tacę wyjściową, wyciągnąć jej przedłużenie i podnieść ogranicznik.

Uwaga:

Jeżeli oryginały są grube, zdjąć podajnik wyjściowy i nie korzystać z niego do zbierania wysuwanych oryginałów, aby zapobiec odbijaniu się ich od podajnika wyjściowego i wypadaniu ich.



2. Rozsunąć do samego końca prowadnice boczne na tacy wejściowej.



3. Załadować oryginał na środku podajnika wejściowego malejąco, jeżeli chodzi o rozmiar papieru: z najszerszymi z tyłu i najwęższymi z przodu.

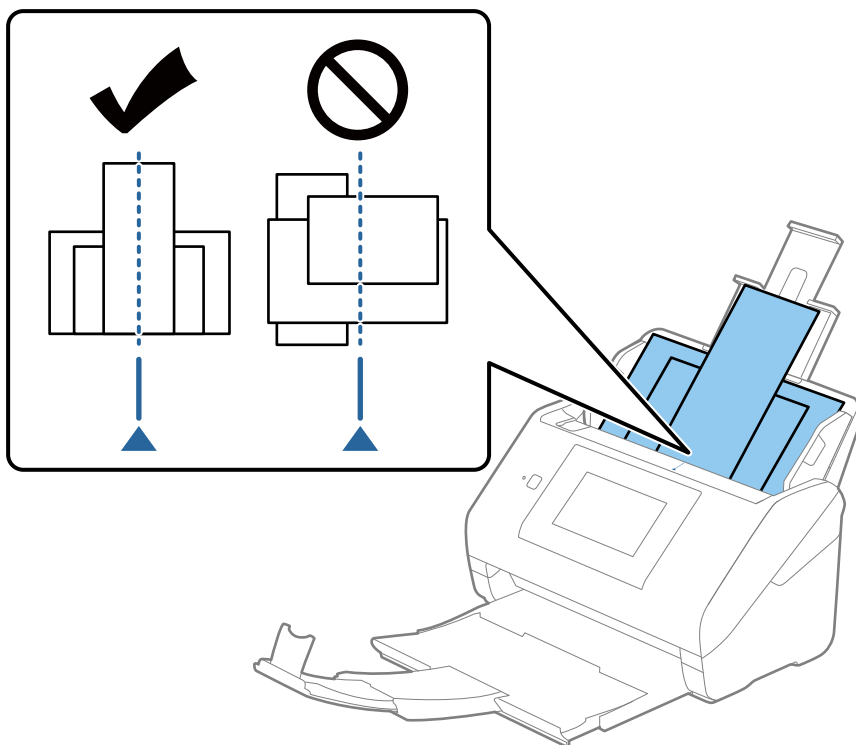


Ważne:

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.

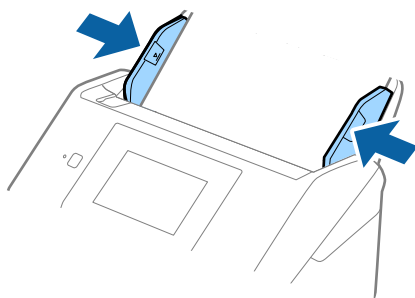
W przeciwnym razie oryginały mogą zostać podane krzywo lub zablokować się.



Uwaga:

Załadować oryginały do podajnika wejściowego stroną zadrukowaną w dół i lekko ustawić górne krawędzie pod kątem skierowanym w stronę ADF.

4. Przesunąć prowadnice boczne tak, żeby pasowały do krawędzi najszerszego oryginału.



Powiązane informacje

➔ [„Ciągłe, kolejne skanowanie oryginałów różnych rozmiarów lub typów \(Tryb automatycznego podawania\)” na stronie 133](#)

Skanowanie po kolei różnych rozmiarów oryginałów możliwe jest dzięki trybowi Tryb automatycznego podawania. W tym trybie skaner jest uruchamiany automatycznie po załadowaniu do skanera oryginałów.

Przygotowywanie do skanowania przez sieć

Łączenie skanera z siecią.	69
Konfigurowanie serwera pocztowego.	69
Konfigurowanie folderu udostępnionego sieci.	72
Udostępnianie kontaktów.	91
Dostosowywanie wyświetlacza panelu sterownia (Wstępne/Edytuj Główny).	101

Łączenie skanera z siecią

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

Możliwe jest używanie dowolnych z poniższych sposobów, aby uruchomić instalatora.

- Konfiguracja ze strony internetowej

Przejdź na poniższą stronę internetową, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<http://epson.sn>

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

Umieść dysk oprogramowania w komputerze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Aby sprawdzić połączenie sieciowe lub połączyć z siecią ręcznie, patrz Informacje pokrewne.

Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego” na stronie 193
- ➔ „Ręczne łączenie skanera z siecią” na stronie 197

Konfigurowanie serwera pocztowego

Serwer pocztowy można konfigurować za pomocą aplikacji Web Config.

Jeśli na skanerze zostanie włączone wysyłanie wiadomości e-mail przez skonfigurowanie serwera pocztowego, możliwe jest wykonywanie następujących czynności.

- Przesyłanie skanów za pośrednictwem poczty e-mail
- Odbieranie powiadomień e-mail od skanera

Przed przystąpieniem do konfigurowania należy sprawdzić następujące zagadnienia.

- Skaner jest połączony z siecią z dostępem do serwera pocztowego.
- Konfiguracja poczty e-mail na komputerze wykorzystującym ten sam serwer pocztowy, co skaner.

Uwaga:

- W przypadku korzystania z serwera pocztowego w Internecie należy sprawdzić informacje od dostawcy lub witryny.
- Możliwe jest też skonfigurowanie serwera pocztowego z poziomu panelu sterowania. Wybierz pozycje wymienione poniżej.

Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Zaawansowane > Serwer e-mail > Ustaw. serwera

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Serwer e-mail > Podstawowe**.
2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
3. Wybierz pozycję **OK**.
Zostaną wyświetlone wybrane ustawienia.
Po zakończeniu konfiguracji wykonaj test połączenia.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

Opcje ustawień serwera pocztowego

Elementy	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 musi obsługiwać uwierzytelnianie SMTP.
	POP przed SMTP	W przypadku wybrania tej metody należy skonfigurować serwer POP3.
Konto uwierzytelnione	Jeśli dla opcji Sposób uwierzytelniania zostanie wybrane ustawienie UWIERZYTELNIANIE SMTP lub POP przed SMTP , wprowadź nazwę uwierzytelnianego konta o długości od 0 do 255 znaków ASCII (0x20–0x7E).	
Hasło uwierzytelnione	Jeśli dla opcji Sposób uwierzytelniania zostanie wybrane ustawienie UWIERZYTELNIANIE SMTP lub POP przed SMTP , wprowadź hasło uwierzytelniania o długości od 0 do 20 znaków ASCII (0x20–0x7E).	
Adres email wysyłającego	Wprowadź adres e-mail nadawcy. 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	Włączenie tej opcji powoduje zweryfikowanie certyfikatu. Zalecane jest ustawienie Włącz .	
Adres serwera POP3	Jeśli dla opcji Sposób uwierzytelniania zostanie wybrane ustawienie POP przed SMTP , wprowadź adres serwera POP3 o długości od 0 do 255 znaków A–Z a–z 0–9 . - . Można użyć formatu IPv4 lub FQDN.	
Numer portu serwera POP3	Jeśli dla opcji Sposób uwierzytelniania zostanie wybrane ustawienie POP przed SMTP , wprowadź liczbę z zakresu od 1 do 65535.	

Sprawdzanie połączenia z serwerem pocztowym

Połączenie z serwerem pocztowym można sprawdzić, wykonując test połączenia.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Serwer e-mail > Test połączenia**.

2. Wybierz pozycję **Start**.

Uruchomiony zostanie test połączenia z serwerem e-mail. Po zakończeniu testu wyświetlany jest raport z testu.

Uwaga:

Połączenie z serwerem pocztowym można też sprawdzać z poziomu panelu sterowania. Wybierz pozycje wymienione poniżej.

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

Objaśnienia do testu połączenia z serwerem pocztowym

Komunikaty	Przyczyna
Test połączenia zakończony powodzeniem.	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku pomyślnego nawiązania połączenia z serwerem.
Błąd komunikacji serwera SMTP. Sprawdź następujące elementy. - Ustawienia sieci	Ten komunikat pojawia się w następujących sytuacjach <input type="checkbox"/> Skaner nie jest podłączony do sieci <input type="checkbox"/> Serwer SMTP jest wyłączony <input type="checkbox"/> Połączenie sieciowe zostało zerwane w trakcie komunikacji <input type="checkbox"/> Odebrano niekompletne dane
Błąd komunikacji serwera POP3. Sprawdź następujące elementy. - Ustawienia sieci	Ten komunikat pojawia się w następujących sytuacjach <input type="checkbox"/> Skaner nie jest podłączony do sieci <input type="checkbox"/> Serwer POP3 jest wyłączony <input type="checkbox"/> Połączenie sieciowe zostało zerwane w trakcie komunikacji <input type="checkbox"/> Odebrano niekompletne dane
Podczas łączenia z serwerem SMTP wystąpił błąd. Sprawdź następujące elementy. - Adres serwera SMTP - Serwer DNS	Ten komunikat pojawia się w następujących sytuacjach <input type="checkbox"/> Nie udało się nawiązać połączenia z serwerem DNS <input type="checkbox"/> Nie udało się zinterpretować nazwy serwera SMTP
Podczas łączenia z serwerem POP3 wystąpił błąd. Sprawdź następujące elementy. - Adres serwera POP3 - Serwer DNS	Ten komunikat pojawia się w następujących sytuacjach <input type="checkbox"/> Nie udało się nawiązać połączenia z serwerem DNS <input type="checkbox"/> Nie udało się zinterpretować nazwy serwera POP3
Błąd uwierzytelnienia serwera SMTP. Sprawdź następujące elementy. - Metoda uwierzytelniania - Uwierzytelnione konto - Uwierzytelnione hasło	Ten komunikat pojawia się po nieudanym uwierzytelnieniu na serwerze SMTP.
Błąd uwierzytelnienia serwera POP3. Sprawdź następujące elementy. - Metoda uwierzytelniania - Uwierzytelnione konto - Uwierzytelnione hasło	Ten komunikat pojawia się po nieudanym uwierzytelnieniu na serwerze POP3.

Komunikaty	Przyczyna
Nieobsługiwana metoda komunikacji. Sprawdź następujące elementy. - Adres serwera SMTP - Numer portu serwera SMTP.	Ten komunikat pojawia się w przypadku próby połączenia za pomocą 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 pojawia się w przypadku niezgodności SMTP między serwerem a klientem lub gdy serwer żąda użycia protokołu SSL/TLS w przypadku zabezpieczonego połączenia SMTP.
Połączenie z serwerem SMTP nie powiodło się. Zmień Bezpieczne połączenie na STARTTLS.	Ten komunikat pojawia się w przypadku niezgodności SMTP między serwerem a klientem lub gdy serwer żąda użycia protokołu STARTTLS w przypadku zabezpieczonego połączenia SMTP.
Połączenie jest podejrzone. Sprawdź następujące elementy. - Data i godzina	Ten komunikat oznacza, że ustawienia daty i godziny na skanerze są nieprawidłowe lub certyfikat stracił ważność.
Połączenie jest podejrzone. Sprawdź następujące elementy. - Certyfikat CA	Ten komunikat pojawia się, gdy skaner nie ma certyfikatu głównego, który odpowiadałby serwerowi lub gdy Certyfikat CA nie został zaimportowany.
Połączenie nie jest zabezpieczone.	Ten komunikat pojawia się, gdy uzyskany certyfikat jest uszkodzony.
Uwierzytelnienie serwera SMTP nie powiodło się. Zmień metodę uwierzytelnienia na SMTP-AUTH.	Ten komunikat pojawia się w przypadku niezgodności metod uwierzytelnienia między serwerem a klientem. Serwer obsługuje UWIERZYTELNIANIE SMTP.
Uwierzytelnienie serwera SMTP nie powiodło się. Zmień metodę uwierzytelnienia na POP przed SMTP.	Ten komunikat pojawia się w przypadku niezgodności metod uwierzytelnienia 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 pojawia się, gdy podany adres e-mail nadawcy jest nieprawidłowy.
Dostęp do urządzenia można uzyskać dopiero po zakończeniu przetwarzania.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy skaner jest zajęty (nie odpowiada).

Konfigurowanie folderu udostępnionego sieci

Wprowadź ustawienie udostępnionego foldera sieciowego, aby zapisać zeskanowany obraz.

Podczas zapisywania pliku w folderze skaner loguje się jako użytkownik komputera, na którym folder ten stworzono.

Tworzenie folderu udostępnionego

Powiązane informacje

- ➔ „Czynności do wykonania przed utworzenie folderu udostępnionego” na stronie 73
- ➔ „Sprawdzanie profilu sieciowego” na stronie 73

- ➔ „Lokalizacja tworzenia folderu udostępnionego i przykład zabezpieczeń” na stronie 73
- ➔ „Dodawanie grupy lub użytkownika z uprawnieniami dostępu” na stronie 87

Czynności do wykonania przed utworzenie folderu udostępnionego

Przed utworzeniem folderu udostępnionego należy sprawdzić następujące zagadnienia.

- Skaner jest połączony z siecią z dostępem do komputera, na którym utworzony zostanie folder udostępniony.
- W nazwie komputera, na którym utworzony zostanie folder udostępniony, nie ma znaku wielobajtowego.



Ważne:


Jeżeli w nazwie komputera jest znak wielobajtowy, zapisanie pliku do folderu udostępnionego może się nie powieść.

W takim przypadku należy zmienić na komputer, którego nazwa nie zawiera znaku wielobajtowego, lub zmienić nazwę tego komputera.

Przed przystąpieniem do zmiany nazwy komputera należy skontaktować się z administratorem, ponieważ może to wpływać na niektóre ustawienia, takie jak zarządzanie komputerem, dostęp do zasobów itd.

Sprawdzanie profilu sieciowego

Na komputerze, na którym ma być utworzony folder udostępniony, sprawdź, czy włączone jest udostępnianie folderów.

1. Na komputerze, na którym ma być utworzony folder udostępniony, zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wybierz pozycje **Panel kontrolny > Sieć Internet > Sieć i centrum udostępniania**.
3. Kliknij polecenie **Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania**, a następnie na liście profili sieciowych przycisk  obok profilu z oznaczeniem **(bieżący profil)**.
4. Sprawdź, czy 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.

Lokalizacja tworzenia folderu udostępnionego i przykład zabezpieczeń

W zależności od lokalizacji miejsca utworzenia folderu udostępniania bezpieczeństwo i wygoda użytkowania mogą się różnić.

Aby móc używać folderu udostępnionego ze skanerów lub innych komputerów, należy przyznać następujące uprawnienia do odczytu i zmiany folderu.

- Karta **Udostępnianie > Udostępnianie zaawansowane > Uprawnienia**
Umożliwia kontrolowanie sieciowych uprawnień dostępu do folderu udostępnionego.
- Uprawnienia dostępu na karcie **Zabezpieczenia**
Umożliwia kontrolowanie dostępu sieciowego i lokalnego do folderu udostępnionego.

Jeśli dostęp do folderu udostępnionego utworzonego na pulpicie zostanie przyznany wszystkim użytkownikom (**Wszyscy**), wszyscy użytkownicy z dostępem do komputera będą mogli z niego korzystać.

Jednak użytkownik bez uprawnień nie będzie mógł uzyskać dostępu, ponieważ pulpit (folder) jest w folderze użytkownika, a jego ustawienia zabezpieczeń są dziedziczone przez ten folder udostępniony. Użytkownik, któremu na karcie **Zabezpieczenia** zostaną przyznane uprawnienia dostępu (użytkownik zalogowany i administrator w tym przypadku), mogą obsługiwać ten folder.

Więcej informacji o tworzeniu w poprawnej lokalizacji można znaleźć poniżej.

Ten przykład dotyczy tworzenia folderu „scan_folder”.

Powiązane informacje

- ➔ [„Przykład konfiguracji serwera plików” na stronie 74](#)
- ➔ [„Przykład konfiguracji komputera osobistego” na stronie 81](#)

Przykład konfiguracji serwera plików

W tym rozdziale opisano tworzenie folderu udostępnionego w katalogu głównym dysku komputera udostępnionego, np. serwerze plików, w następujących warunkach.

Użytkownicy z kontrolą dostępu, np. osoby z komputerami w tej samej domenie, co komputer, na którym utworzono folder udostępniony, mogą uzyskać dostęp do folderu udostępnionego.

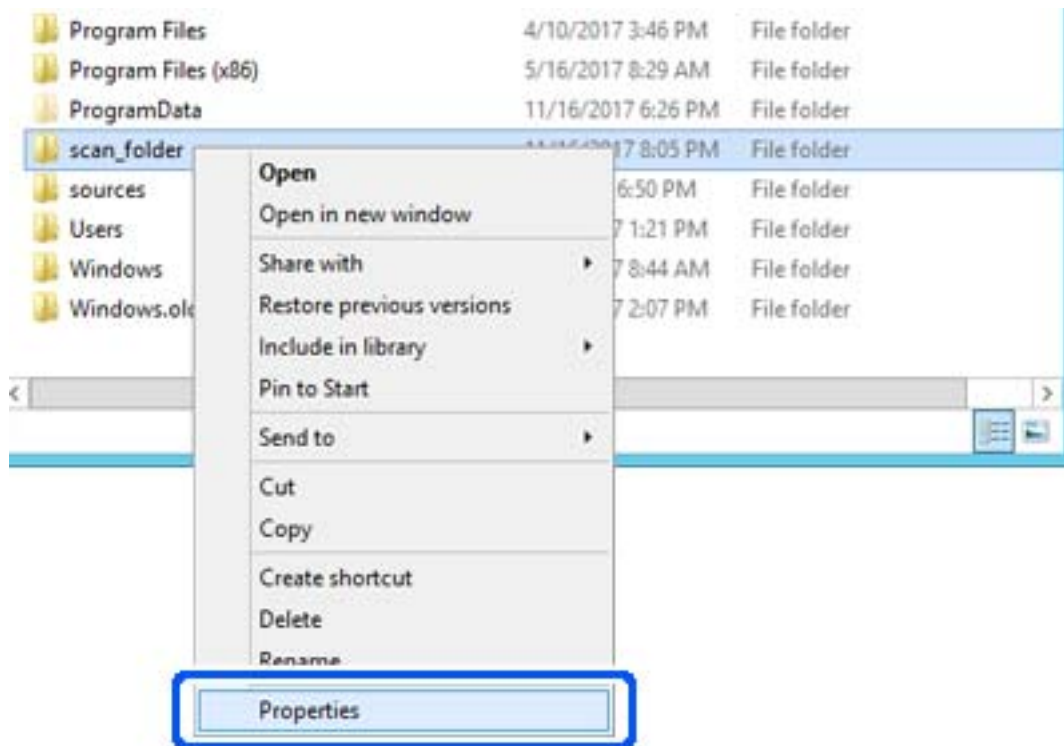
Konfigurację tę należy ustawić, zezwalając dowolnemu użytkownikowi na odczyt i zapis w folderze udostępnionym na komputerze, np. serwerze plików i komputerze udostępnionym.

- Miejsce tworzenia folderu udostępnionego: katalog główny dysku
- Ścieżka folderu: C:\scan_folder
- Uprawnienia dostępu przez sieć (uprawnienia udostępniania): wszyscy
- Uprawnienia dostępu w systemie plików (zabezpieczenia): użytkownicy uwierzytelnieni

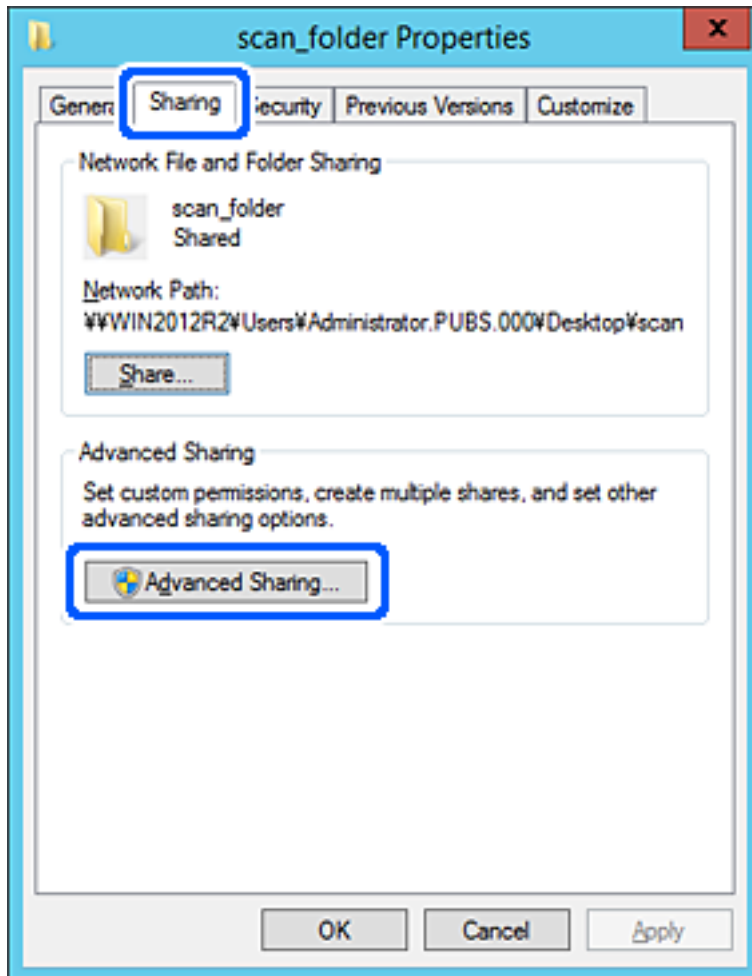
1. Na komputerze, na którym ma być utworzony folder udostępniony, zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Uruchom program Eksplorator.
3. Utwórz folder w katalogu głównym dysku i nadaj mu nazwę „scan_folder”.

W przypadku nazwy folderu można wprowadzić ciąg o długości od 1 do 12 znaków alfanumerycznych. Jeśli limit znaków nazwy folderu zostanie przekroczony, uzyskanie dostępu do folderu może nie być możliwe w zależności od środowiska.

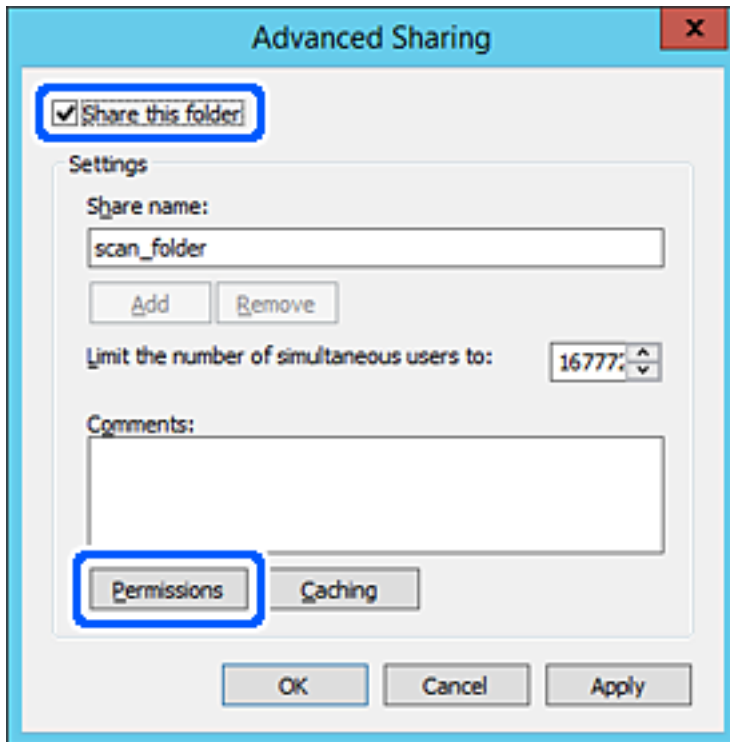
4. Kliknij prawym przyciskiem folder, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.



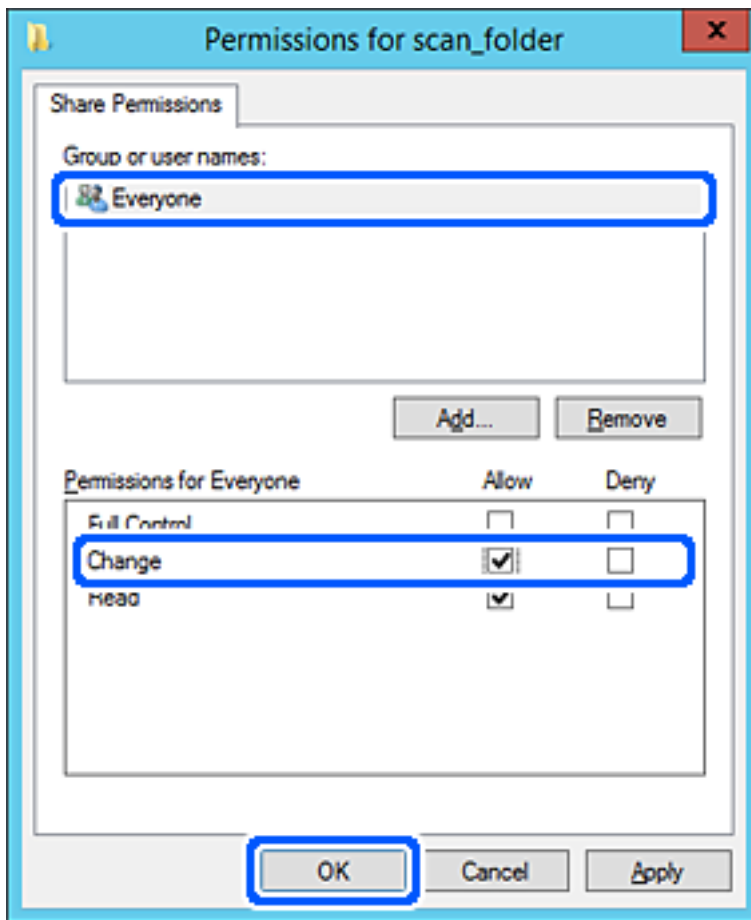
5. Na karcie **Udostępnianie** kliknij przycisk **Udostępnianie zaawansowane**.



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

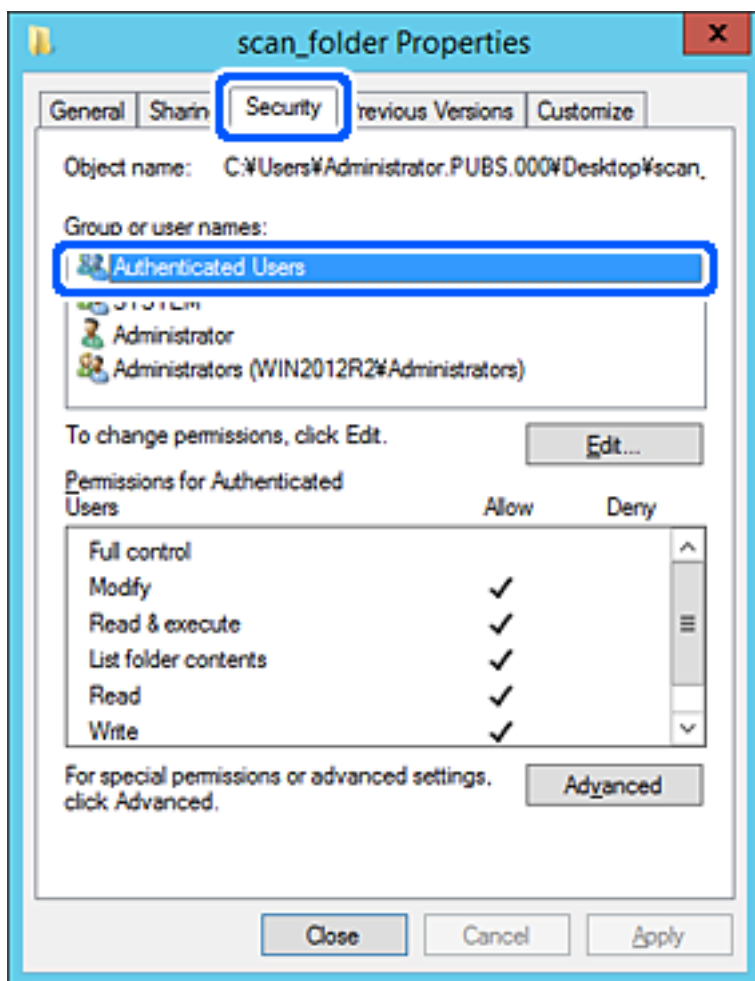


7. W polu Nazwy grupy lub użytkownika wybierz pozycję **Wszyscy**, w kolumnie **Zmiana** wybierz ustawienie **Zezwól**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



8. Kliknij pozycję **OK**.

9. Przejdź do karty **Zabezpieczenia**, a następnie w polu **Nazwy grupy lub użytkownika** wybierz pozycję **Użytkownicy uwierzytelnieni**.

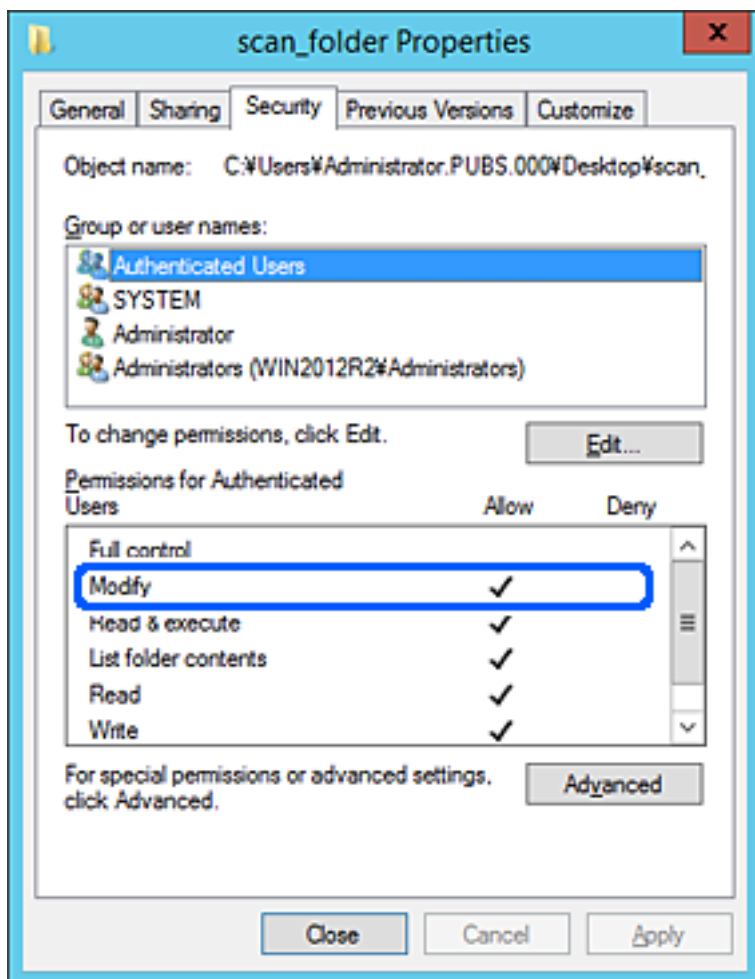


„Użytkownicy uwierzytelnieni” to specjalna grupa, która wywiera wpływ na wszystkich użytkowników, którzy logują się w domenie lub na komputerze. Ta grupa jest wyświetlana tylko, w katalogu głównym zostanie utworzony folder.

Jeśli nie zostanie wyświetlony, można go dodać, klikając przycisk **Edytuj**. Więcej informacji można znaleźć w części **Informacje pokrewne**.

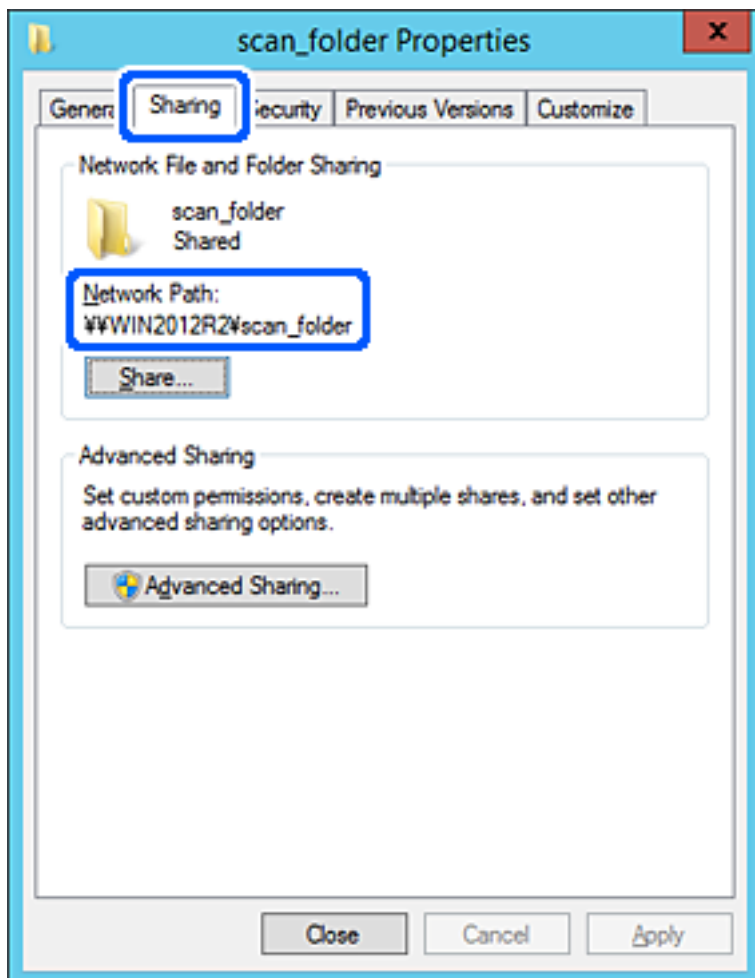
10. Upewnij się, że w obszarze **Uprawnienia użytkowników uwierzytelnionych** w kolumnie **Modyfikacja** wybrano ustawienie **Zezwól**.

W przeciwnym razie wybierz pozycję **Użytkownicy uwierzytelnieni**, kliknij przycisk **Edytuj**, w obszarze **Uprawnienia uwierzytelnionych użytkowników** w kolumnie **Modyfikacja** wybierz ustawienie **Zezwól**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



11. Przejdź do karty **Udostępnianie**.

Zostanie wyświetlona ścieżka sieciowa folderu udostępnionego. Jest używana podczas rejestracji kontaktów skanera. Zapisz ją.



12. Kliknij przycisk **OK** lub **Zamknij**, aby zamknąć ekran.

Sprawdź, czy plik można zapisać lub odczytać w folderze udostępnionym z poziomu komputerów w tej samej domenie.

Powiązane informacje

- ➔ „Dodawanie grupy lub użytkownika z uprawnieniami dostępu” na stronie 87
- ➔ „Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 92

Przykład konfiguracji komputera osobistego

W tym przykładzie przedstawiono tworzenie folderu udostępnionego na pulpicie użytkownika aktualnie zalogowanego na komputerze.

Użytkownik, który zaloguje się na komputerze i ma uprawnienia administratora, może uzyskać dostęp do folderu na pulpicie i folderu dokumentów w folderze użytkownika.

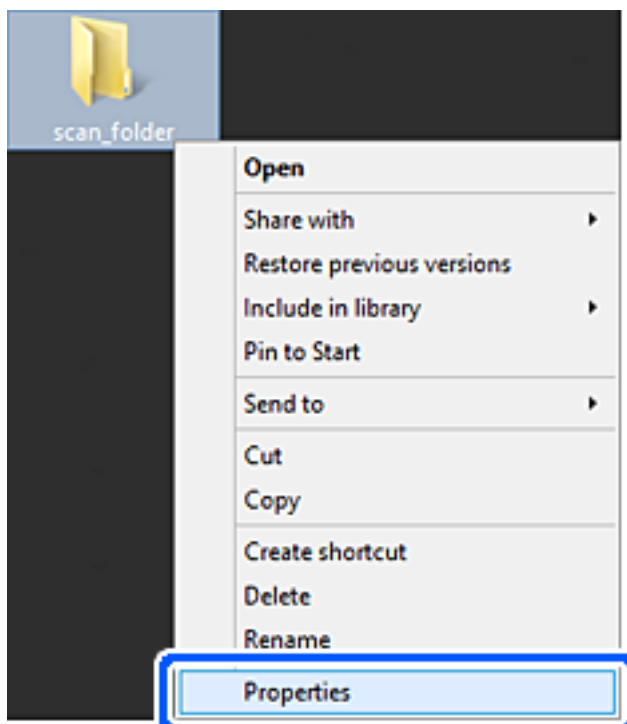
Konfigurację tę należy wykonać, aby **NIE** zezwolić innym użytkownikom na odczyt i zapis w folderze udostępnionym na komputerze osobistym.

- Miejsce tworzenia folderu udostępnionego: pulpit
- Ścieżka folderu: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder
- Uprawnienia dostępu przez sieć (uprawnienia udostępniania): wszyscy
- Uprawnienia dostępu w systemie plików (zabezpieczenia): bez dodawania lub z dodawaniem nazw użytkowników/grup, aby zezwolić na dostęp

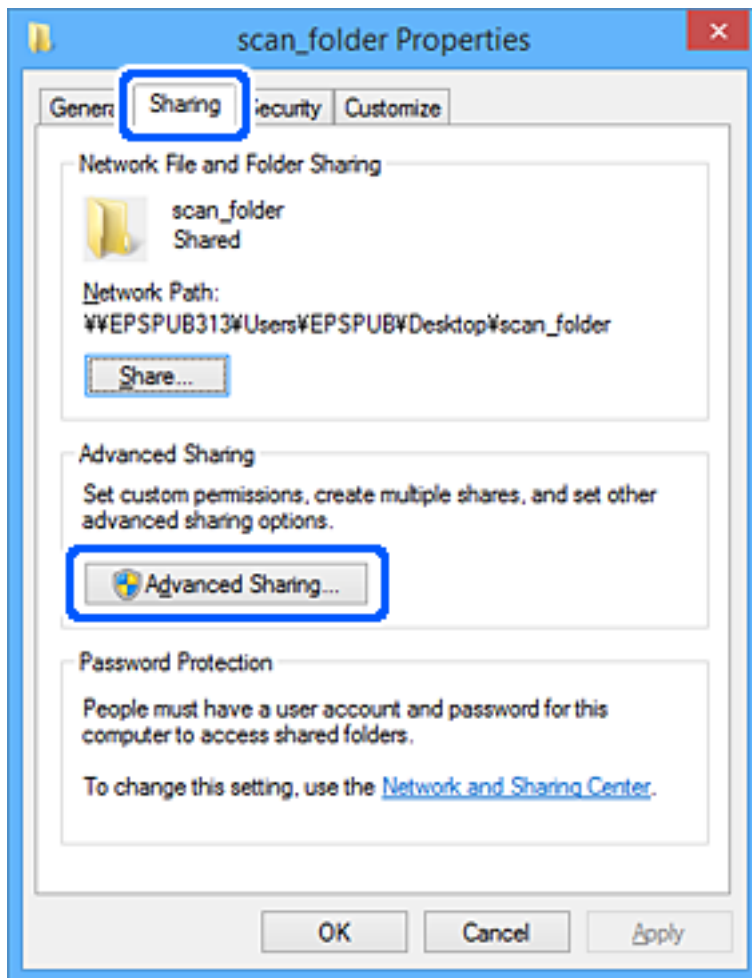
1. Na komputerze, na którym ma być utworzony folder udostępniony, zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Uruchom program Eksplorator.
3. Utwórz folder na pulpicie i nadaj mu nazwę „scan_folder”.

W przypadku nazwy folderu można wprowadzić ciąg o długości od 1 do 12 znaków alfanumerycznych. Jeśli limit znaków nazwy folderu zostanie przekroczony, uzyskanie dostępu do folderu może nie być możliwe w zależności od środowiska.

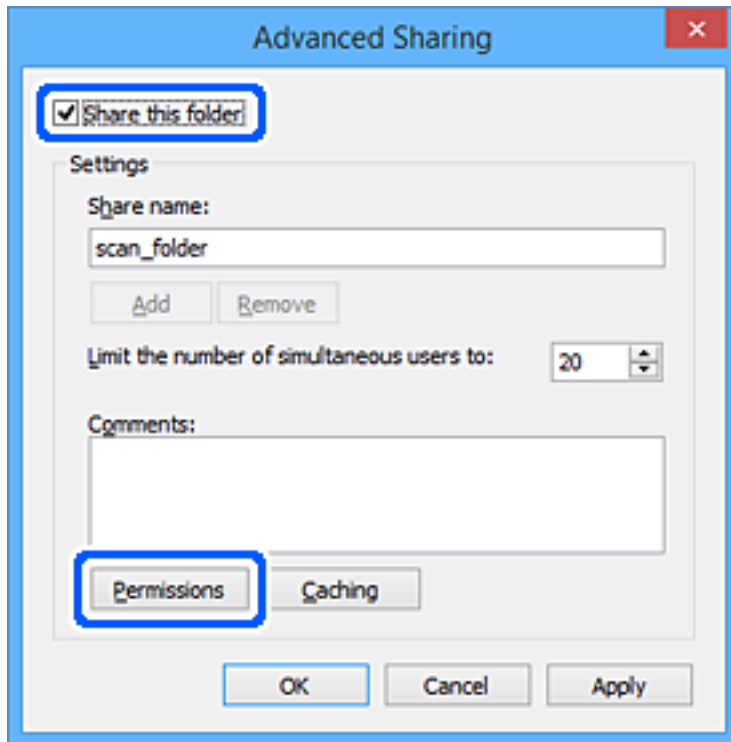
4. Kliknij prawym przyciskiem folder, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.



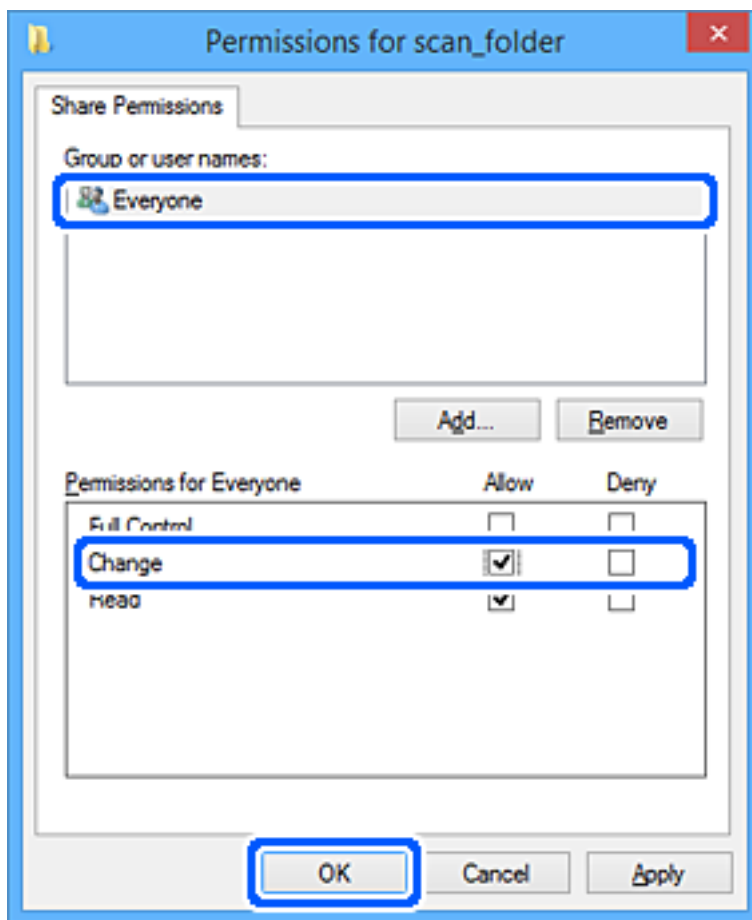
5. Na karcie **Udostępnianie** kliknij przycisk **Udostępnianie zaawansowane**.



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

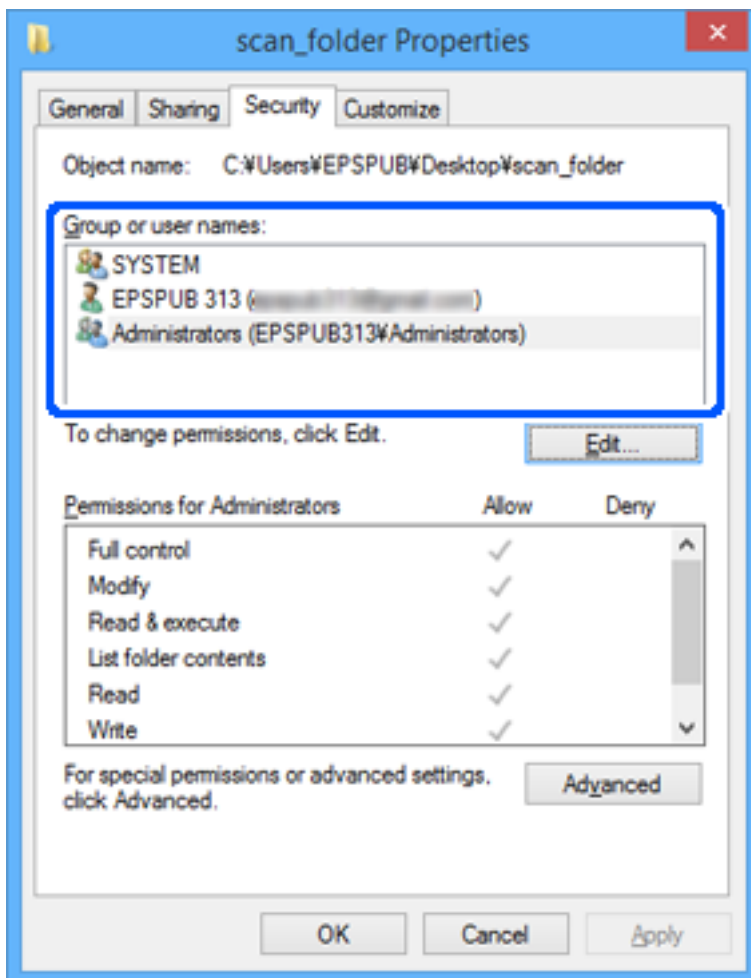


7. W polu **Nazwy grupy lub użytkownika** wybierz pozycję **Wszyscy**, w kolumnie **Zmiana** wybierz ustawienie **Zezwól**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



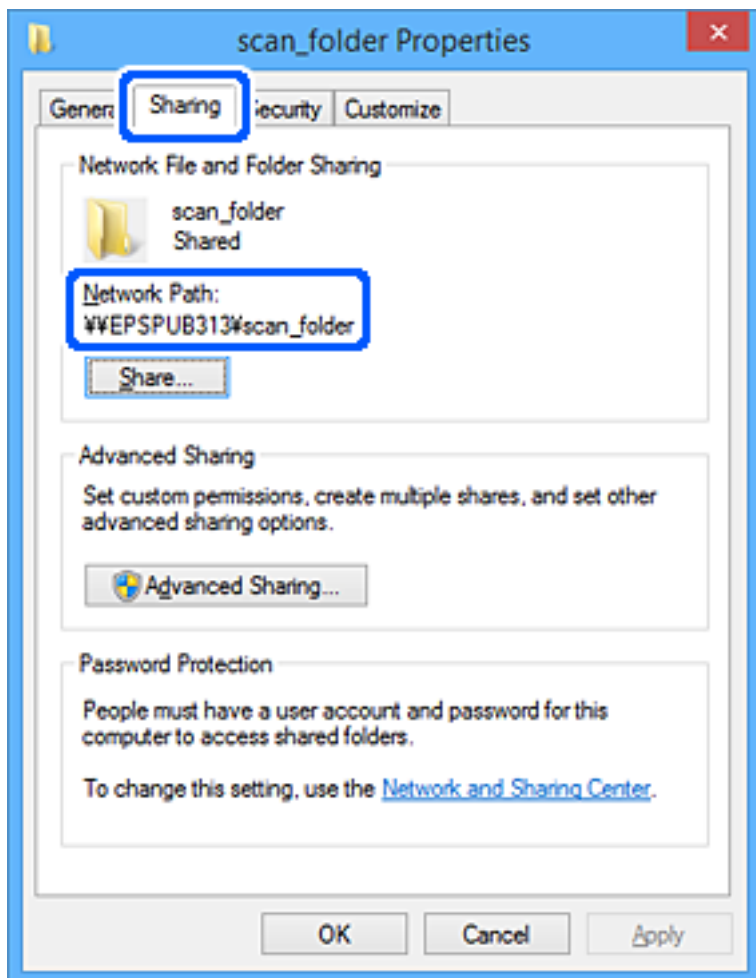
8. Kliknij pozycję **OK**.
9. Przejdź do karty **Zabezpieczenia**.
10. Sprawdź, czy grupa lub użytkownik są wyświetlane w polu **Nazwy grupy lub użytkownika**.
Grupa lub użytkownik wyświetlani w tym polu mogą uzyskiwać dostęp do folderu udostępnionego.
W takim przypadku użytkownik, który zaloguj się na tym komputerze z uprawnieniami administratora, może uzyskać dostęp do tego folderu udostępnionego.

Dodaj uprawnienia dostępu w razie potrzeby. Można go dodać, klikając przycisk **Edytuj**. Więcej informacji można znaleźć w części Informacje pokrewne.



- Przejdź do karty **Udostępnianie**.

Zostanie wyświetlona ścieżka sieciowa folderu udostępnionego. Jest używana podczas rejestracji kontaktów skanera. Zapisz ją.



- Kliknij przycisk **OK** lub **Zamknij**, aby zamknąć ekran.

Sprawdź, czy plik można zapisać lub odczytać w folderze udostępnionym na komputerach użytkowników lub grup z uprawnieniem dostępu.

Powiązane informacje

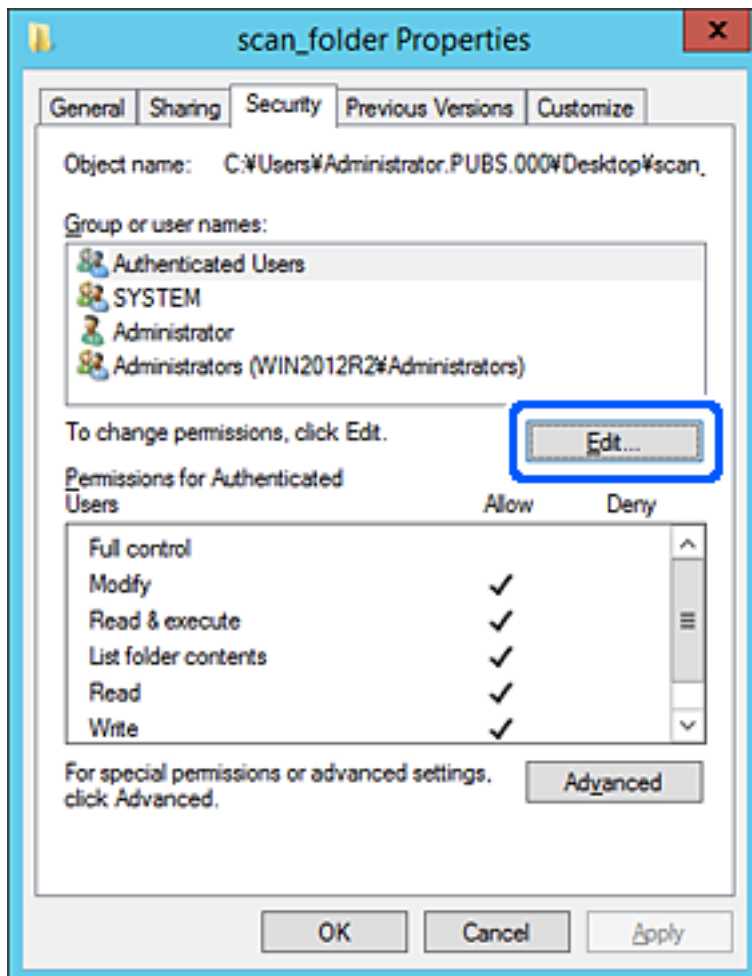
- ➔ „Dodawanie grupy lub użytkownika z uprawnieniami dostępu” na stronie 87
- ➔ „Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 92

Dodawanie grupy lub użytkownika z uprawnieniami dostępu

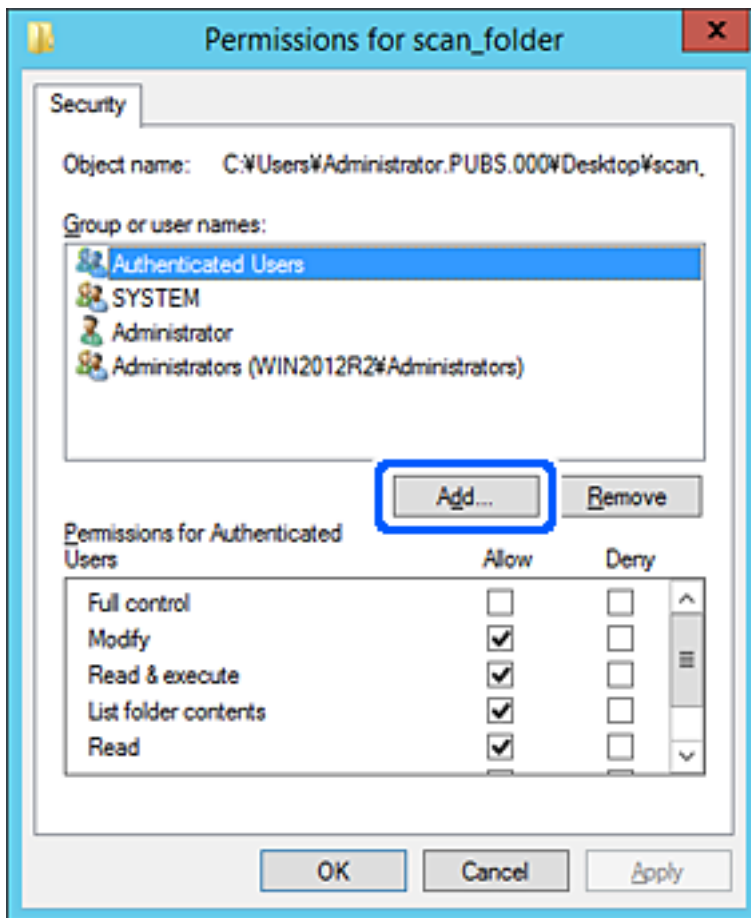
Można dodać grupę lub użytkownika z uprawnieniami dostępu.

- Kliknij folder prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Właściwości**.
- Przejdź do karty **Zabezpieczenia**.

3. Kliknij przycisk **Edytuj**.



4. W obszarze Nazwy grupy lub użytkownika kliknij przycisk **Dodaj**.



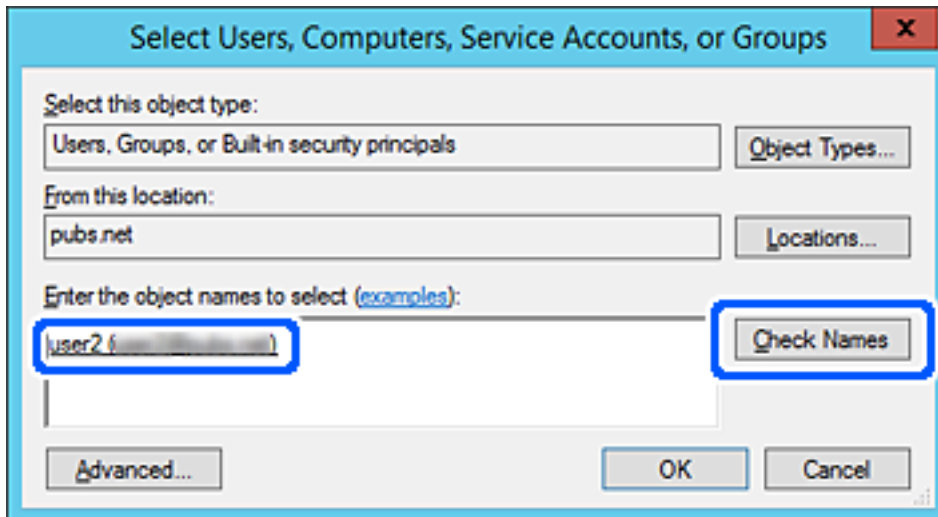
5. Wprowadź nazwę grupy lub użytkownika, której ma być przyznany dostęp, a następnie kliknij przycisk **Sprawdź nazwy**.

Do nazwy zostanie dodane podkreślenie.

Uwaga:

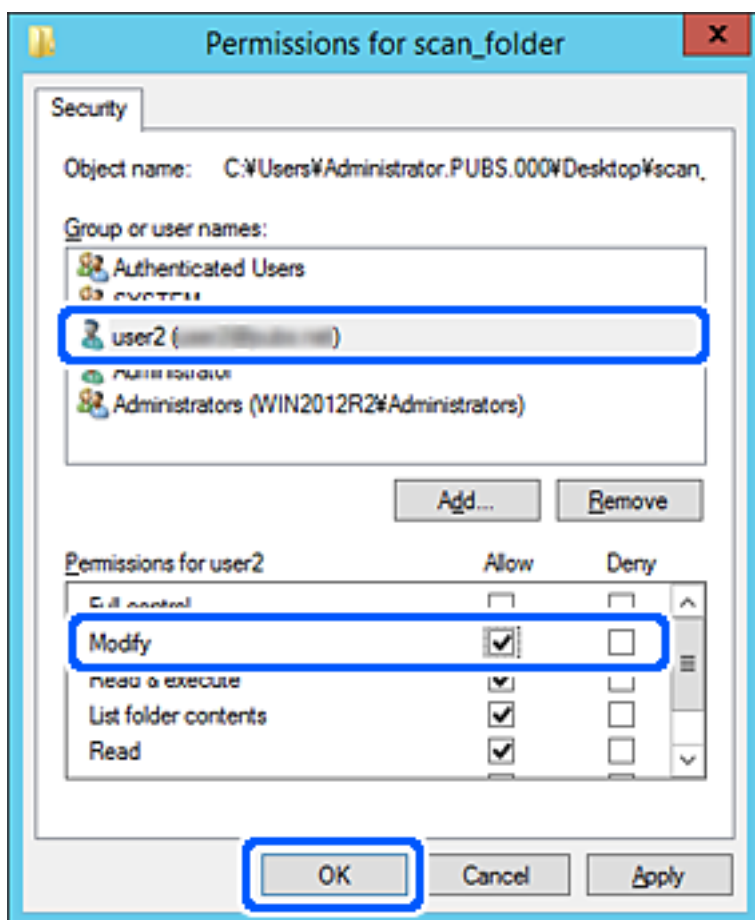
Jeżeli pełna nazwa grupy lub użytkownika nie jest znana, wprowadź część nazwy, a następnie kliknij przycisk **Sprawdź nazwy**. Zostaną wyświetlone nazwy grup lub nazwy użytkowników pasujące do części nazwy, a następnie można wybrać pełną nazwę z listy.

Jeżeli pasuje tylko jedna nazwa, w polu **Wybieranie: Użytkownicy lub Grupy** zostanie wyświetlona pełna nazwa z podkreśleniem.



6. Kliknij przycisk **OK**.

7. Na ekranie Uprawnienia wybierz nazwę użytkownika wprowadzonego w polu **Nazwy grupy lub użytkownika**, wybierz uprawnienie dostępu w kolumnie **Zmiana**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



8. Kliknij przycisk **OK** lub **Zamknij**, aby zamknąć ekran.

Sprawdź, czy plik można zapisać lub odczytać w folderze udostępnionym na komputerach użytkowników lub grup z uprawnieniem dostępu.

Udostępnianie kontaktów

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.

Uwaga:

Można także do wprowadzenia miejsca docelowego wykorzystać serwer LDAP (wyszukiwanie LDAP). Za pomocą panelu sterowania skanera można przełączać się między listą kontaktów skanera a serwerem LDAP.

Email (Poczta)	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 możliwych konfiguracji kontaktów

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

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	✓	✓	–
Wyeksportowanie pliku	✓	✓	–

Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config

Uwaga:

Można też rejestrować kontakty z poziomu panelu sterowania skanera.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycje **Skanuj > Kontakty**.
2. Wybierz numer, które ma być zarejestrowany, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
3. Wprowadź wartości w polach **Nazwa** i **Hasło indeksu**.
4. Wybierz typ miejsca docelowego w opcji **Typ**.

Uwaga:

Nie można zmieniać opcji **Typ** po zakończeniu rejestracji. Aby zmienić typ, należy usunąć miejsce docelowe, a potem zarejestrować je ponownie.

5. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

Elementy ustawień miejsca docelowego

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Ustawienia wspólne	
Nazwa	Umożliwia wprowadzenie nazwy wyświetlanej na liście kontaktów o długości do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Hasło indeksu	Umożliwia wprowadzenie fraz wyszukiwania o długości do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Typ	Wybór typu adresu, który ma być zarejestrowany.
Przypisz do częst. używan.	Określenie zarejestrowanego adresu jako często używanego adresu. Często używane adresy są wyświetlane na górze ekranu skanowania, co pozwala na określenie miejsca docelowego bez wyświetlania kontaktów.
E-mail	
Adres email	Umożliwia wprowadzenie adresu e-mail o długości od 1 do 255 znaków: A-Z a-z 0-9! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Folder sieciowy (SMB)	
Zapisz do	\\„ścieżka do folderu” Umożliwia wprowadzenie lokalizacji folderu docelowego. Ścieżka musi mieć od 1 do 253 znaków w formacie Unicode (UTF-8), nie uwzględniając ciągu „\”.
Nazwa użytkownika	Umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika używanej do uzyskiwania dostępu do folderu sieciowego. Nazwa musi mieć do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1F, 0x7F).
Hasło	Umożliwia wprowadzenie hasła używanego do uzyskiwania dostępu do folderu sieciowego. Hasło musi mieć do 20 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1F, 0x7F).
FTP	
Bezpieczne połączenie	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.
Zapisz do	Wprowadzanie nazwy serwera. Nazwa powinna mieć długość od 1 do 253 znaków w formacie ASCII (0x20-0x7E), bez przedrostka „ftp://” lub „ftps://”.
Nazwa użytkownika	Umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika używanej do uzyskiwania dostępu do serwera FTP. Nazwa musi mieć do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8). 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 do 20 znaków w formacie Unicode (UTF-8). 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 .

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Numer portu	Umożliwia wprowadzenie numeru portu serwera FTP w zakresie od 1 do 65535.
Weryfikacja certyfikatu	Certyfikat serwera FTP jest weryfikowany po włączeniu tej opcji. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie FTPS dla opcji Bezpieczne połączenie . Aby skonfigurować tę opcję, należy zaimportować Certyfikat CA na skanerze.
SharePoint(WebDAV)	
Bezpieczne połączenie	Wybierz protokół HTTP lub HTTPS w zależności od protokołu transferu plików obsługiwanego przez serwer. Wybierz pozycję HTTPS , aby pozwolić skanerowi na komunikację z zabezpieczeniami.
Zapisz do	Wprowadzanie nazwy serwera. Nazwa powinna mieć długość od 1 do 253 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E), bez przedrostka „http://” lub „https://”.
Nazwa użytkownika	Umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika używanej do uzyskiwania dostępu do serwera. Nazwa musi mieć do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8). 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 do 20 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Należy jednak unikać stosowania znaków sterujących (0x00 do 0x1F, 0x7F). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Weryfikacja certyfikatu	Certyfikat serwera jest weryfikowany po włączeniu tej opcji. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie HTTPS dla opcji Bezpieczne połączenie . Aby skonfigurować tę opcję, należy zaimportować Certyfikat CA na skanerze.
Serwer proxy	Wybierz, czy korzystać z serwera proxy.

Rejestrowanie miejsc docelowych jako grupy z użyciem Web Config

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

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz pozycję **Skanuj > Kontakty**.
2. Wybierz numer, które ma być zarejestrowany, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
3. Z listy **Typ** wybierz grupę.
4. Kliknij pozycję **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**.
6. Wprowadź wartości w polach **Nazwa** i **Hasło indeksu**.
7. Określ, czy przydzielić zarejestrowaną grupę do często używanych grup.

Uwaga:

Miejsca docelowe można rejestrować w wielu grupach.

8. Kliknij pozycję **Zastosuj**.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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 pozycję **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 pozycję **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 pozycje **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 pozycje **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.

Obsługa użytkowników i serwera LDAP

Obsługa serwera LDAP umożliwia używanie informacji o adresie zarejestrowanych na serwerze LDAP jako miejsc docelowych wiadomości e-mail.

Konfigurowanie serwera LDAP

Aby móc używać informacji z serwera LDAP, zarejestruj go na skanerze.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Serwer LDAP > Podstawowe**.
2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
3. Wybierz pozycję **OK**.
Zostaną wyświetlone wybrane ustawienia.

Opcje ustawień serwera LDAP

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Użyj serwera LDAP	Wybierz pozycję Użyj lub Nie należy używać .
Adres serwera LDAP	Wprowadź adres serwera LDAP. Wprowadź od 1 do 255 znaków w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN. W przypadku formatu FQDN można używać znaków alfanumerycznych w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E) oraz znaku „-” (z wyjątkiem początku i końca adresu).
Numer portu serwera LDAP	Umożliwia wprowadzenie numeru portu serwera LDAP w zakresie od 1 do 65535.
Bezpieczne połączenie	Określ metodę uwierzytelniania używaną przez skaner w celu uzyskania dostępu do serwera LDAP.
Weryfikacja certyfikatu	Po włączeniu wykonywana jest weryfikacja certyfikatu serwera LDAP. Zalecane jest ustawienie Włącz . Aby skonfigurować tę opcję, należy na skanerze zaimportować Certyfikat CA .
Limit czasu wyszukiwania (sek.)	Określanie czasu trwania wyszukiwania przed wystąpieniem błędu upływu czasu. Dostępne wartości od 5 do 300.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Sposób uwierzytelniania	<p>Wybór jednej z metod uwierzytelniania.</p> <p>Po wybraniu ustawienia Uwierzytelnienie Kerberos wybierz pozycję Ustawienia Kerberos, aby skonfigurować ustawienia Kerberos.</p> <p>Aby móc używać Uwierzytelnienie Kerberos, należy zapewnić następujące środowisko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zapewniona komunikacja między skanerem a serwerem DNS. <input type="checkbox"/> Godzina skanera, serwera KDC i serwera uwierzytelniającego (serwera LDAP, serwera SMTP, serwera plików) jest zsynchronizowana. <input type="checkbox"/> Jeśli serwerowi usług zostanie przydzielony adres IP, w pełni kwalifikowana nazwa domeny serwera usług jest rejestrowana w strefie wyszukiwania wstecznego serwera DNS.
Obszar Kerberos, który ma być używany	Jeśli zostanie wybrane ustawienie Uwierzytelnienie Kerberos dla opcji Sposób uwierzytelniania , wybierz obszar Kerberos, który ma być używany.
DN administratora / Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika serwera LDAP. Nazwa powinna mieć długość maksymalnie 128 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Nie można używać znaków kontrolnych, takich jak 0x00–0x1F oraz 0x7F. To ustawienie nie jest używane, gdy wybrane zostanie ustawienie Uwierzytelnianie użytkownika anonimowego dla opcji Sposób uwierzytelniania . Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Hasło	Wprowadź hasło do uwierzytelniania na serwerze LDAP. Hasło powinno mieć długość maksymalnie 128 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Nie można używać znaków kontrolnych, takich jak 0x00–0x1F oraz 0x7F. To ustawienie nie jest używane, gdy wybrane zostanie ustawienie Uwierzytelnianie użytkownika anonimowego dla opcji Sposób uwierzytelniania . Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.

Ustawienia serwera Kerberos

Jeśli wybrano ustawienie **Uwierzytelnienie Kerberos** dla opcji **Sposób uwierzytelniania** w obszarze **Serwer LDAP > Podstawowe**, trzeba skonfigurować następujące ustawienia Kerberos w obszarze **Sieć > Ustawienia Kerberos**. Można zarejestrować do 10 ustawień Kerberos.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Obszar (domena)	Umożliwia wprowadzenie domeny serwera uwierzytelniania Kerberos o długości do 255 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeśli ustawienie nie będzie rejestrowane, zostaw puste pole.
Adres KDC	Wprowadź adres serwera uwierzytelniania Kerberos. Adres powinien mieć długość do 255 znaków w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN. Jeśli ustawienie nie będzie rejestrowane, zostaw puste pole.
Numer portu (Kerberos)	Wprowadź numer portu serwera Kerberos w zakresie od 1 do 65535.

Konfigurowanie ustawień wyszukiwania serwera LDAP

Po skonfigurowaniu ustawień wyszukiwania można użyć adresu e-mail zapisanego na serwerze LDAP.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Serwer LDAP > Ustawienia wyszukiwania**.

2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
3. Kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ustawienia.
Zostaną wyświetlone wybrane ustawienia.

Opcje ustawień wyszukiwania serwera LDAP

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Baza wyszukiwania (wyróżniająca się nazwa)	Aby przeprowadzić wyszukiwanie w konkretnej domenie, podaj nazwę domeny serwera LDAP. Wprowadź od 0 do 128 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Jeśli wybrany atrybut nie będzie wyszukiwany, pozostaw to pole puste. Przykład katalogu lokalnego serwera: dc=server,dc=local
Liczba pozycji wyszukiwania	Określanie liczby wyników wyszukiwania w zakresie od 5 do 500. Podana liczba wyników wyszukiwania zostanie zapisana i będzie wyświetlana tymczasowo. Wyszukiwanie można wykonać, nawet jeśli liczba wyników wyszukiwania przekracza określoną liczbę i wyświetlany jest komunikat o błędzie.
Atrybut Nazwa użytkownika	Określanie nazwy atrybutu do wyświetlania podczas wyszukiwania nazw użytkowników. Wprowadź od 1 do 255 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a-z lub A-Z. Przykład: cn, uid
Atrybut Wyświetlanie nazwy użytkownika	Określanie nazwy atrybutu wyświetlanego jako nazwa użytkownika. Wprowadź od 0 do 255 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a-z lub A-Z. Przykład: cn, sn
Atrybut Adres e-mail	Określanie nazwy atrybutu do wyświetlania podczas wyszukiwania adresów e-mail. Wprowadź od 1 do 255 znaków: A-Z a-z 0-9 oraz -. Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a-z lub A-Z. Przykład: mail
Atrybut arbitralny 1 - Atrybut arbitralny 4	Można określić inne dowolne atrybuty do wyszukiwania. Wprowadź od 0 do 255 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Pierwszym znakiem powinna być wielka lub mała litera. Aby nie wyszukiwać według innych atrybutów, pozostaw te pola puste. Przykład: o, ou

Sprawdzanie połączenia z serwerem LDAP

Możliwe jest wykonanie testu połączenia z serwerem LDAP przy użyciu parametrów ustawionych w obszarze **Serwer LDAP > Ustawienia wyszukiwania**.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Serwer LDAP > Test połączenia**.
2. Wybierz pozycję **Start**.
Zostanie uruchomiony test połączenia. Po zakończeniu testu wyświetlany jest raport z testu.

Objaśnienia do testu połączenia z serwerem LDAP


Komunikaty	Objaśnienie
Test połączenia zakończony powodzeniem.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy połączenie z serwerem się powiedzie.
Test połączenia zakończony niepowodzeniem. Sprawdź ustawienia.	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku następujących sytuacji: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adres serwera LDAP lub numer portu są nieprawidłowe. <input type="checkbox"/> Upiął limit czasu. <input type="checkbox"/> Wybrano ustawienie Nie należy używać dla opcji Użyj serwera LDAP. <input type="checkbox"/> Jeśli wybrano ustawienie Uwierzytelnienie Kerberos dla opcji Sposób uwierzytelniania, ustawienia, takie jak Obszar (domena), Adres KDC i Numer portu (Kerberos) są niepoprawne.
Test połączenia zakończony niepowodzeniem. Sprawdź Data i godzina na produkcie lub serwerze.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy nawiązywanie połączenia zakończy się niepowodzeniem z powodu niezgodności ustawień daty i godziny skanera i serwera LDAP.
Uwierzytelnienie nie powiodło się. Sprawdź ustawienia.	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku następujących sytuacji: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wartości Nazwa użytkownika i/lub Hasło są niepoprawne. <input type="checkbox"/> Jeśli wybrano ustawienie Uwierzytelnienie Kerberos dla opcji Sposób uwierzytelniania, nie można konfigurować godziny/daty.
Dostęp do urządzenia można uzyskać dopiero po zakończeniu przetwarzania.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy skaner jest zajęty.

Dostosowywanie wyświetlacza panelu sterownia (Wstępne/Edytuj Główny)

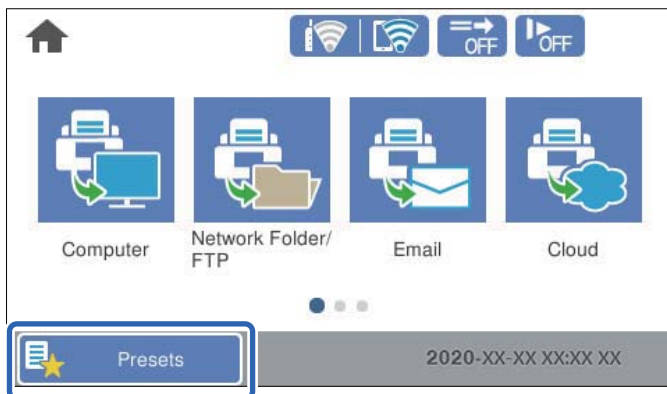
Można zarejestrować często używane ustawienia skanowania jako **Wstępne**. Urządzenie umożliwia zarejestrowanie do 48 ustawień wstępnych i dodawanie ikon zarejestrowanych ustawień wstępnych do ekranu głównego za pomocą funkcji **Edytuj Główny**.


Rejestrowanie Wstępne

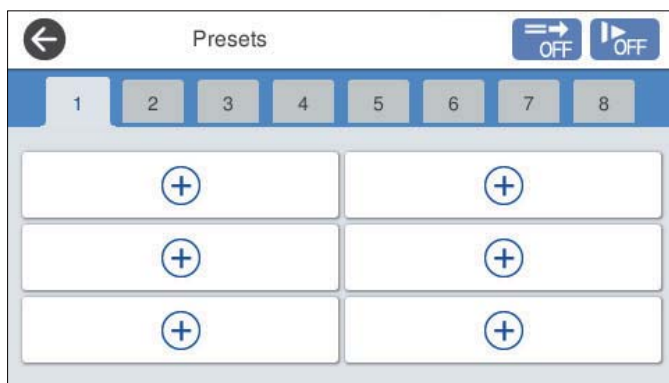
Uwaga:

- Istnieje możliwość zarejestrowania bieżących ustawień przez wybranie  na ekranie ustawień skanowania.
- Wstępne** można też rejestrować w aplikacji **Web Config**.
Wybierz pozycje **Skanuj > Wstępne**.

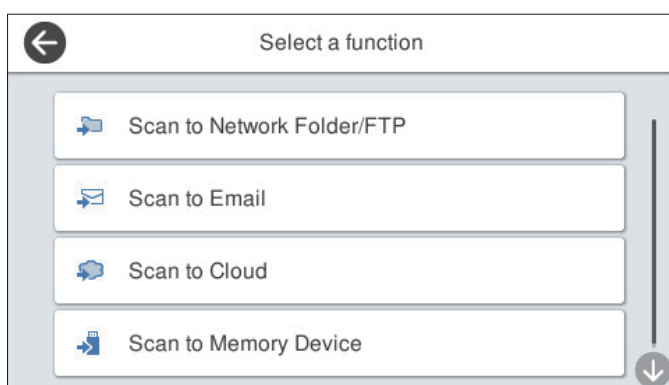
1. Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Wstępne**.




2. Wybierz pozycję .

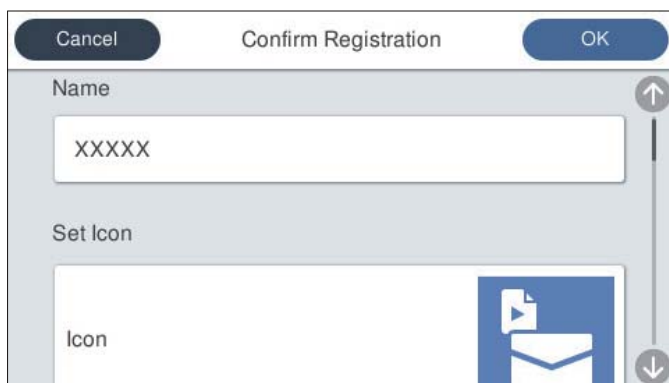


3. Wybierz menu do użycia w celu rejestracji ustawień wstępnych.



4. Ustaw poszczególne opcje, a następnie wybierz pozycję .
5. Skonfiguruj ustawienia 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.



- Wybierz pozycję **OK**.

Opcje menu Wstępne

Ustawienia zarejestrowane w ustawieniach wstępnych można zmieniać, wybierając pozycję > w każdym ustawieniu wstępnych.

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.

Dodaj lub usuń Ikona na ekranie Ekran główny:

Dodanie lub usunięcie ikony ustawień wstępnych z ekranu głównego.

Potwierdź szczegóły:

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

Edycja ekranu głównego panelu sterowania (Edytuj Główny)

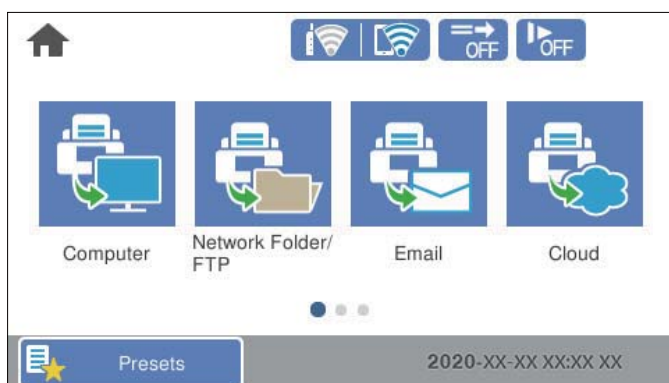
Możliwe jest dostosowanie ekranu głównego przez wybranie na panelu sterowania skanera pozycji **Ustaw. > Edytuj Główny**.

- Układ: zmiana metody wyświetlania ikon menu.
„Zmiana ustawień Układ ekranu głównego” na stronie 104
- Dodaj ikonę: dodawanie ikon do utworzonych ustawień **Ustawienia wstępne** lub przywracanie ikon usuniętych z ekranu.
„Dodaj ikonę” na stronie 105
- Usuń ikonę: usuwanie ikon z ekranu głównego.
„Usuń ikonę” na stronie 106
- Przenieś ikonę: umożliwia zmianę kolejności wyświetlania ikon.
„Przenieś ikonę” na stronie 106
- Przywróć wyświetlanie domyślnej ikony: umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień wyświetlania ekranu głównego.
- Tapeta: zmiana koloru tapety na ekranie głównym.

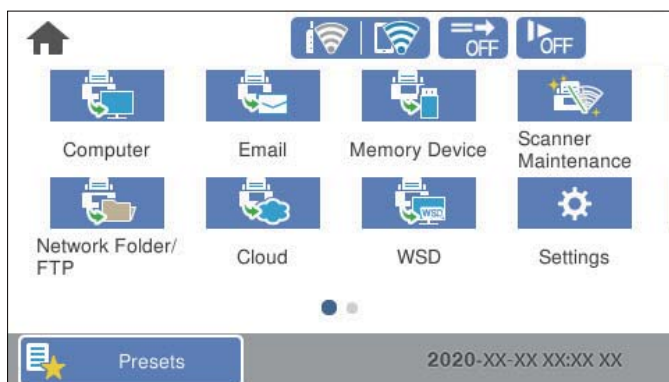
Zmiana ustawień Układ ekranu głównego


1. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycje **Ustaw.** > **Edytuj Główny** > **Układ**.
2. Wybierz pozycję **Linia** lub **Macierz**.

Linia:



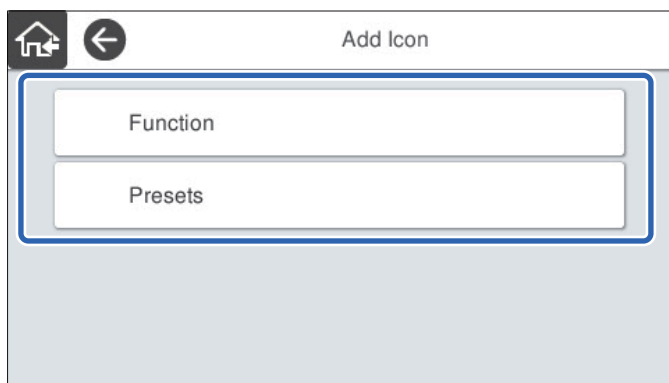
Macierz:



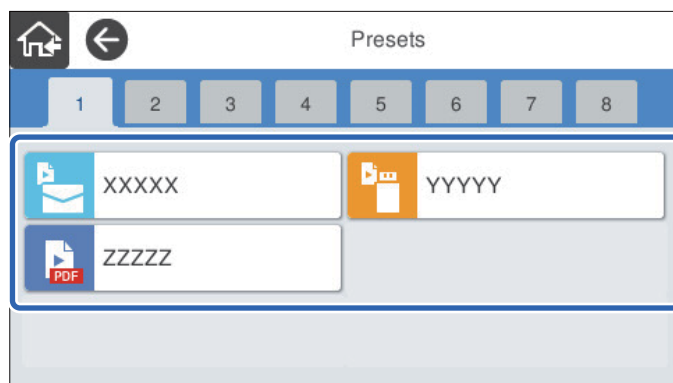
3. Wybierz pozycję , aby wrócić i sprawdź ekran główny.

Dodaj ikonę

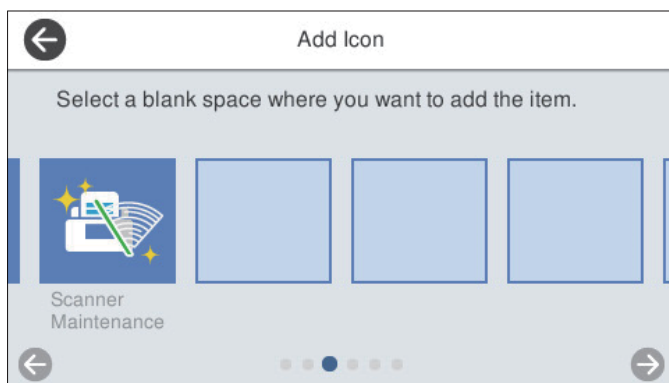
1. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Ustaw. > Edytuj Główny > Dodaj ikonę**.
2. Wybierz pozycję **Wybór funkcji** lub **Ustawienia wstępne**.
 - Wybór funkcji: wyświetlanie domyślnych funkcji pokazanych na ekranie głównym.
 - Ustawienia wstępne: wyświetlanie zarejestrowanych ustawień wstępnych.




3. Wybierz pozycję do dodania do ekranu głównego.



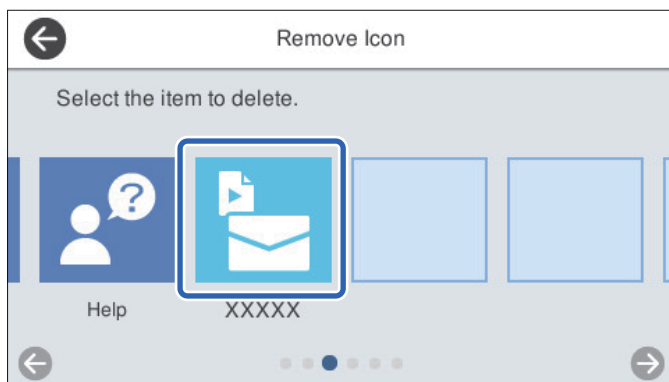
4. Wybierz puste miejsce, w którym pozycja ma być dodana.
Aby dodać wiele ikon, powtórz czynności z kroków od 3 do 4.





5. Wybierz pozycję , aby wrócić i sprawdzić ekran główny.

Usuń ikonę

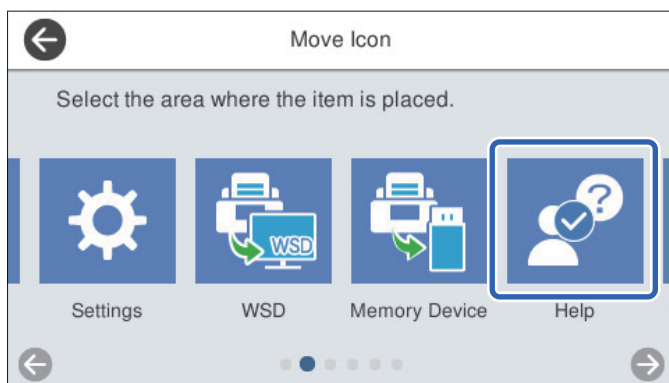
1. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycje **Ustaw.** > **Edytuj Główny** > **Usuń ikonę**.
2. Wybierz ikonę do usunięcia.



3. Wybierz przycisk **Tak**, aby zakończyć.
Aby usunąć wiele ikon, powtórz czynności z kroków od 2 do 3.
4. Wybierz pozycję , aby wrócić na ekran **Edytuj Główny**.
5. Wybierz pozycję , aby wrócić i sprawdź ekran główny.

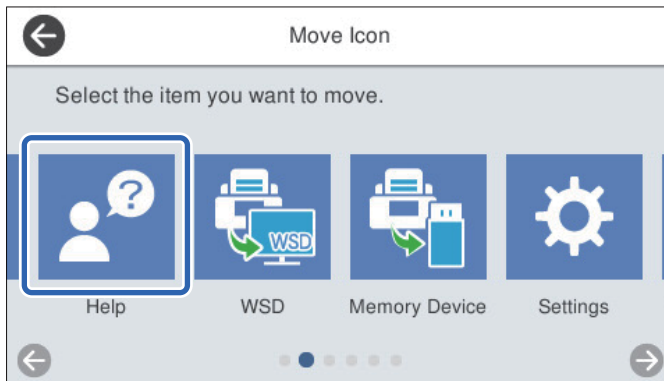
Przenieś ikonę


1. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycje **Ustaw.** > **Edytuj Główny** > **Przenieś ikonę**.
2. Wybierz ikonę do przesunięcia.




3. Wybierz ramkę docelową.

Jeśli inna ikona jest już w ramce docelowej, ikony zostaną zamienione.



4. Wybierz pozycję , aby wrócić na ekran **Edytuj Główny**.

5. Wybierz pozycję , aby wrócić i sprawdzić ekran główny.

Skanowanie

Skanowanie z poziomu panelu sterowania skanera.	109
Skanowanie przy użyciu ustawień Wstępne.	128
Skanowanie z poziomu komputera.	128
Skanowanie z urządzenia inteligentnego (Epson Smart Panel).	135

Skanowanie z poziomu panelu sterowania skanera

Można zapisywać zeskanowane obrazy z panelu sterowania skanera do następujących lokalizacji.

Komputer

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na komputerze połączonym ze skanerem.

Folder siec./FTP

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu w skonfigurowanym wcześniej folderze sieciowym.

E-mail

Zeskanowane obrazy można wysłać za pośrednictwem poczty e-mail bezpośrednio z poziomu skanera przez skonfigurowany wcześniej serwer poczty.

Chmura

Można wysłać zeskanowane obrazy bezpośrednio do usług chmury, które zostały wcześniej zarejestrowane.

Urządź. pamięci

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu bezpośrednio na urządzeniu pamięci USB podłączonym do skanera.

WSD

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na komputerze połączonym ze skanerem przy użyciu funkcji WSD.

Powiązane informacje

- ➔ „Skanowanie oryginałów do komputera” na stronie 109
- ➔ „Skanowanie do folderu sieciowego” na stronie 110
- ➔ „Skanowanie oryginałów do wiadomości e-mail” na stronie 115
- ➔ „Skanowanie do chmury” na stronie 119
- ➔ „Skanowanie do urządzenia pamięci” na stronie 122
- ➔ „Skanowanie przy użyciu WSD” na stronie 126

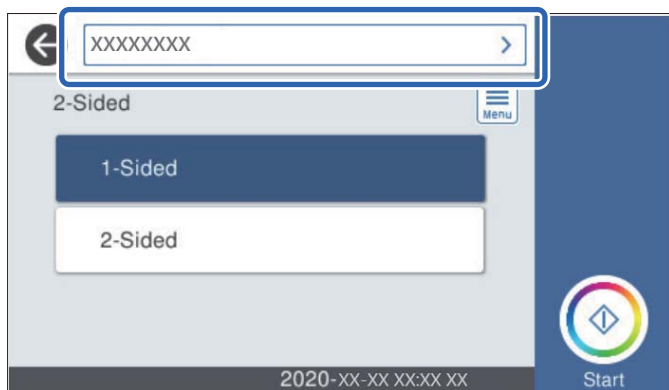
Skanowanie oryginałów do komputera



Uwaga:

Przed skanowaniem zainstaluj na komputerze aplikację *Epson ScanSmart*.

1. Umieść oryginały.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Komputer**.

- 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 **Powoli** lub **Funkcja DFDS**.
- Dotknij pozycji . Aplikacja Epson ScanSmart zostanie uruchomiona automatycznie na komputerze i rozpocznie się skanowanie.

Powiązane informacje

➔ [„Aplikacja do skanowania z komputera \(Epson ScanSmart\)” na stronie 26](#)

Skanowanie do folderu sieciowego

Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu w określonym folderze w sieci. Ścieżkę do folderu można wpisać bezpośrednio, jednak wygodniej jest najpierw zarejestrować informacje o folderze na liście kontaktów.

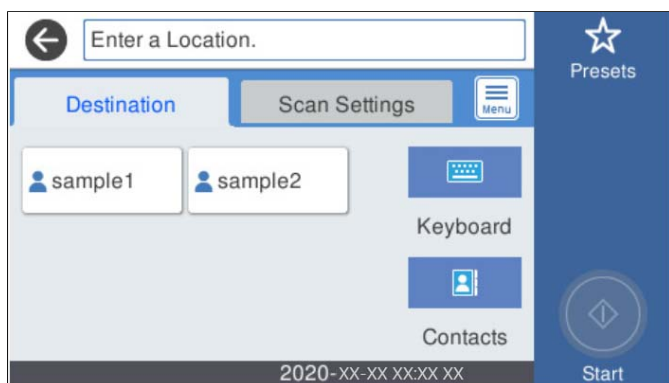
Przed skanowaniem należy ustawić folder sieciowy lub serwer FTP.

Uwaga:

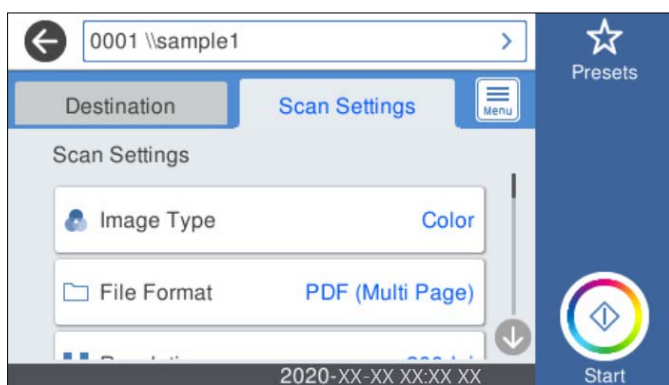
- Sprawdź poprawność ustawień opcji skanera **Data/godzina** i **Różnica czasu**. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Ustaw. > Ustaw. podstawowe > Ust. Data/godzina**.
- Przed skanowaniem można sprawdzić miejsce docelowe. Wybierz pozycję **Ustaw. > Ustawienia skanera**, a następnie włącz opcję **Potwierdź odbiorcę**.

- Umieść oryginały.
- Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Folder siec./FTP**.


3. Określ folder.





- Aby wybrać jeden z często używanych adresów: wybierz ikony wyświetlane na ekranie.
 - Aby bezpośrednio wprowadzić ścieżkę folderu: wybierz pozycję **Klawiat.**. Wybierz pozycję **Tryb komunikacji**, a następnie wprowadź ścieżkę folderu w opcji **Lokalizacja (wymag.)**. Wprowadź inne elementy zgodnie z potrzebą.
 - Aby wybrać z listy kontaktów: wybierz **Kontakty**, wybierz kontakt, a następnie naciśnij przycisk **Zamknij**. Można też wyszukać folder na liście kontaktów. Na górze ekranu w polu wprowadź słowo kluczowe.
4. Wybierz pozycję **Ustaw. skanowania**, sprawdź ustawienia, takie jak format zapisu, a następnie zmień je w razie potrzeby.



Uwaga:

Wybierz , aby zapisać ustawienia jako ustawienia wstępne.

5. Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby. Można zmieniać ustawienia, takie jak **Powoli** lub **Funkcja DFDS**.
6. Dotknij pozycji .

Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie folderu udostępnionego sieci” na stronie 72

Opcje menu miejsca docelowego w przypadku skanowania do folderu

Klawiat.:

Otwórz ekran **Edytuj lokaliz.**. Wprowadź ścieżkę do folderu i skonfiguruj poszczególne pozycje wyświetlane na ekranie.

Tryb komunikacji

Wybór trybu komunikacji folderu.

Lokalizacja (wymag.)

Wprowadzenie ścieżki folderu, w którym ma być zapisany zeskanowany obraz. Wprowadzenie ścieżki do folderu w następującym formacie.

W przypadku SMB: \\nazwa hosta\nazwa folderu

W przypadku FTP: ftp://nazwa hosta/nazwa folderu

W przypadku FTPS: ftps://nazwa hosta/nazwa folderu

W przypadku WebDAV (HTTP): http://nazwa hosta/nazwa folderu

W przypadku WebDAV (HTTPS): https://nazwa hosta/nazwa folderu

Nazwa użytkownika

Wprowadzenie nazwy użytkownika, aby zalogować się do określonego folderu.

Hasło

Wprowadzanie hasła odpowiadającego nazwie użytkownika.

Tryb połączenia

Wybór trybu połączenia foldera.

Numer portu

Wprowadzenie numeru portu foldera.

Ustaw. serwera proxy:

Wybierz, czy korzystać z serwera proxy.

Kontakty:

Wybór folderu, w którym ma być zapisany zeskanowany obraz z listy kontaktów.

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/Skala szarości:

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

Kolor/Czarno-biały:

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

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.

2-stronny:

Skanowanie obu stron oryginałów.

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.

Obróć:

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.

Poprawianie tekstu:

Umożliwia wyostrenie niewyraźnych liter z oryginału.

Poprawianie krawędzi:

Krawędzie tekstu (granica między tekstem a tłem) można poprawić.

Po zwiększeniu wartości krawędzie cienkiego tekstu staną się czarne.

Zmniejsz wartość, jeśli na zeskanowanym obrazie znajduje się zbyt wiele zakłóceń.

Wartość progowa:

Dopasować można granicę dla monochromatycznego koloru binarnego (czarny lub biały).

Czarne obszary staną się większe po wzroście wartości, a białe obszary staną się większe po zmniejszeniu wartości.

Poziom redukcji zakłóceń:

Można wyregulować poziom zmniejszenia zakłóceń (niepotrzebnych czarnych punktów).

Im wyższy poziom, tym większa jest stosowana redukcja zakłóceń.

Usuń cień:

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

Otoczenie:

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. Funkcja ta umożliwia automatyczne skanowanie oryginałów po ich załadunku do ADF. Funkcja jest przydatna podczas skanowania różnych rozmiarów lub typów oryginałów po kolei.

Przed umieszczeniem każdego oryginału dostosuj prowadnice boczne.

Wykryj podwójne podawanie:

Wyświetlanie ostrzeżenia po wykryciu podania wielu oryginałów naraz.

Czujnik ultradźwiękowy: wykrywanie podawania dwóch arkuszy za pomocą czujnika ultradźwiękowego.

Długość: wykrywanie podwójnego podawania za pośrednictwem długości. Gdy długość drugiego skanowanego oryginału jest większa od pierwszego, jest to identyfikowane jako podawanie dwóch arkuszy.

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 oryginałów do wiadomości e-mail

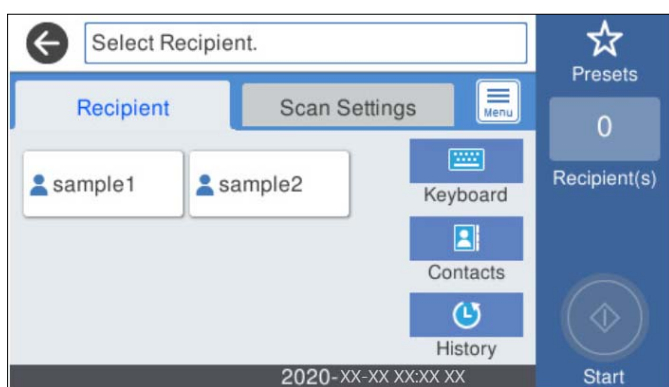
Zeskanowane obrazy można wysyłać pocztą e-mail bezpośrednio z poziomu skanera. Przed skanowaniem należy skonfigurować serwer.

Adres e-mail można wpisać bezpośrednio, jednak wygodniej jest najpierw zarejestrować adres na liście kontaktów.

Uwaga:

- Sprawdź poprawność ustawień opcji skanera **Data/godzina** i **Różnica czasu**. Na panelu sterowania wybierz pozycję **Ustaw.** > **Ustaw. podstawowe** > **Ust. Data/godzina**.
- Przed skanowaniem można sprawdzić miejsce docelowe. Wybierz pozycję **Ustaw.** > **Ustawienia skanera**, a następnie włącz opcję **Potwierdź odbiorcę**.

1. Umieść oryginały.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **E-mail**.
3. Określ miejsce docelowe.



- Aby wybrać jeden z często używanych adresów: wybierz ikony wyświetlane na ekranie.
- Aby wprowadzić adres e-mail ręcznie: wybierz pozycję **Klawiat.**, wprowadź adres e-mail, a następnie wybierz przycisk **OK**.
- Aby wybrać z listy kontaktów: wybierz **Kontakty**, wybierz kontakt lub grupę, a następnie wybierz **Zamknij**. Można też wyszukać kontakt na liście kontaktów. Na górze ekranu w polu wprowadź słowo kluczowe.
- Aby wybrać z listy historii: wybierz **Historia**, wybierz kontakt, a następnie wybierz **Zamknij**.

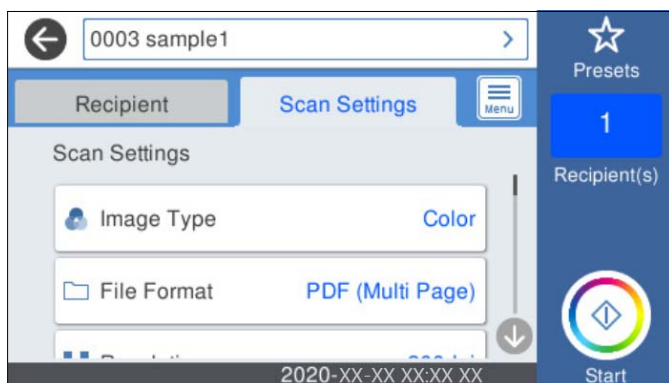
Uwaga:

- Liczba wybranych odbiorców jest wyświetlana po prawej stronie ekranu. Możliwe jest wysyłanie wiadomości e-mail do maksymalnie 10 odbiorców lub grup odbiorców.

Jeśli w odbiorcach są uwzględnione grupy, możesz wybrać maks. 200 osobnych adresów z uwzględnieniem adresów w grupach.



- Na górze ekranu wybierz 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.



Uwaga:

Wybierz , aby zapisać ustawienia jako ustawienia wstępne.

5. Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby. Można zmieniać ustawienia, takie jak **Powoli** lub **Funkcja DFDS**.
6. Dotknij pozycji .

Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 69

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/Skala szarości:

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

- Kolor/Czarno-biały:

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

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 wymagającym do drukowania lub edycji, ustaw Hasło zezwolenia.

Rozdzielczość:

Wybór rozdzielczości skanowania.

2-stronny:

Skanowanie obu stron oryginałów.

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.

Obróć:

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.

Poprawianie tekstu:

Umożliwia wyostrenie niewyraźnych liter z oryginału.

Poprawianie krawędzi:

Krawędzie tekstu (granica między tekstem a tłem) można poprawić.

Po zwiększeniu wartości krawędzie cienkiego tekstu staną się czarne.

Zmniejsz wartość, jeśli na zeskanowanym obrazie znajduje się zbyt wiele zakłóceń.

Wartość progowa:

Dopasować można granicę dla monochromatycznego koloru binarnego (czarny lub biały).

Czarne obszary staną się większe po wzroście wartości, a białe obszary staną się większe po zmniejszeniu wartości.

Poziom redukcji zakłóceń:

Można wyregulować poziom zmniejszenia zakłóceń (niepotrzebnych czarnych punktów).

Im wyższy poziom, tym większa jest stosowana redukcja zakłóceń.

Usuń cień:

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

Otoczenie:

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. Funkcja ta umożliwi automatyczne skanowanie oryginałów po ich załadunku do ADF. Funkcja jest przydatna podczas skanowania różnych rozmiarów lub typów oryginałów po kolei.

Przed umieszczeniem każdego oryginału dostosuj prowadnice boczne.

Wykryj podwójne podawanie:

Wyświetlanie ostrzeżenia po wykryciu podania wielu oryginałów naraz.

Czujnik ultradźwiękowy: wykrywanie podawania dwóch arkuszy za pomocą czujnika ultradźwiękowego.

Długość: wykrywanie podwójnego podawania za pośrednictwem długości. Gdy długość drugiego skanowanego oryginału jest większa od pierwszego, jest to identyfikowane jako podawanie dwóch arkuszy.

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.

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.

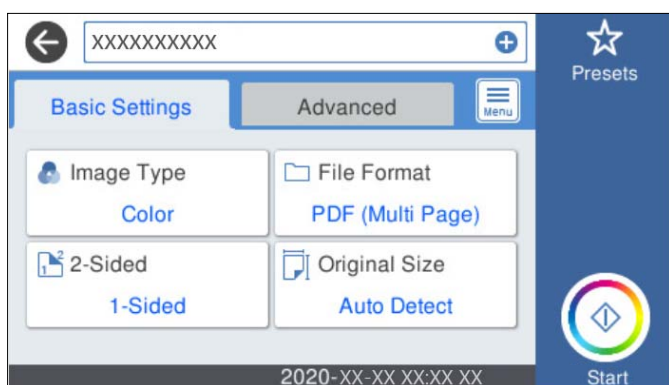
Skanowanie do chmury

Możesz wysłać zeskanowane obrazy do usług w chmurze. Przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcji skonfiguruj ustawienia za pomocą usługi Epson Connect. Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej Epson Connect.

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

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


1. Umieść oryginały.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Chmura**.
3. Na górze ekranu wybierz pozycję , a następnie wybierz miejsce docelowe.
4. Ustaw pozycje na karcie **Ustaw. podstawowe**, np. format zapisu.





- Wybierz **Zaawansowane**, a następnie sprawdź ustawienia i zmień je w razie potrzeby.



Uwaga:

Wybierz , aby zapisać ustawienia jako ustawienia wstępne.

- Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby. Można zmieniać ustawienia, takie jak **Powoli** lub **Funkcja DFDS**.
- Dotknij pozycji .

Podstawowe opcje menu w przypadku skanowania do chmury

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/Skala szarości:

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

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).

2-stronny:

Skanowanie obu stron oryginałów.

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.

Zaawansowane opcje menu w przypadku skanowania do chmury

Uwaga:

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

Rozdzielczość:

Wybór rozdzielczości skanowania.

Obróć:

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.

Poprawianie tekstu:

Umożliwia wyostrzenie niewyraźnych liter z oryginału.

- Poprawianie krawędzi:

Krawędzie tekstu (granica między tekstem a tłem) można poprawić.

Po zwiększeniu wartości krawędzie cienkiego tekstu staną się czarne.

Zmniejsz wartość, jeśli na zeskanowanym obrazie znajduje się zbyt wiele zakłóceń.

- Wartość progowa:

Dopasować można granicę dla monochromatycznego koloru binarnego (czarny lub biały).

Czarne obszary staną się większe po wzroście wartości, a białe obszary staną się większe po zmniejszeniu wartości.

- Poziom redukcji zakłóceń:

Można wyregulować poziom zmniejszenia zakłóceń (niepotrzebnych czarnych punktów).

Im wyższy poziom, tym większa jest stosowana redukcja zakłóceń.

Usuń cień:

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

Otoczenie:

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. Funkcja ta umożliwia automatyczne skanowanie oryginałów po ich załadunku do ADF. Funkcja jest przydatna podczas skanowania różnych rozmiarów lub typów oryginałów po kolei.

Przed umieszczeniem każdego oryginału dostosuj prowadnice boczne.

Wykryj podwójne podawanie:

Wyświetlanie ostrzeżenia po wykryciu podania wielu oryginałów naraz.

Czujnik ultradźwiękowy: wykrywanie podawania dwóch arkuszy za pomocą czujnika ultradźwiękowego.

Długość: wykrywanie podwójnego podawania za pośrednictwem długości. Gdy długość drugiego skanowanego oryginału jest większa od pierwszego, jest to identyfikowane jako podawanie dwóch arkuszy.

Usuń wszystko

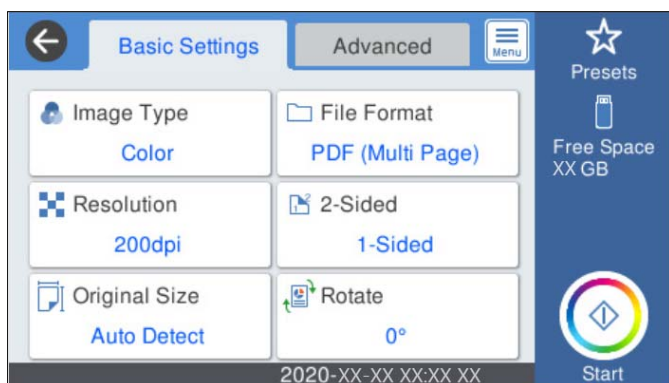
Przywracanie ustawień skanowania do stanu domyślnego.

Skanowanie do urządzenia pamięci

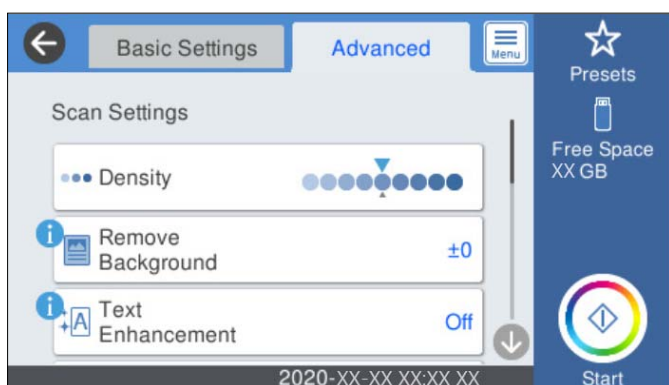
Możliwe jest zapisanie zeskanowanego obrazu na zewnętrznym urządzeniu USB.

1. Umieść oryginały.
2. Podłącz urządzenie pamięci do portu USB zewnętrznego interfejsu skanera.
3. Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Urządź. pamięci**.

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





5. Wybierz **Zaawansowane**, a następnie sprawdź ustawienia i zmień je w razie potrzeby.



Uwaga:

Wybierz , aby zapisać ustawienia jako ustawienia wstępne.

6. Wybierz pozycję , sprawdź ustawienia **Ustawienia skanera**, a następnie zmień je w razie potrzeby. Można zmieniać ustawienia, takie jak **Powoli** lub **Funkcja DFDS**.
7. Dotknij pozycji .

Powiązane informacje

➔ „Umieszczanie i usuwanie zewnętrznego urządzenia USB” na stronie 21

Podstawowe opcje menu w przypadku skanowania do urządzenia pamięci

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/Skala szarości:

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

Kolor/Czarno-biały:

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

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.

2-stronny:

Skanowanie obu stron oryginałów.

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.

Obróć:

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

Zaawansowane opcje menu w przypadku skanowania do urządzenia pamięci

Uwaga:

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

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.

Poprawianie tekstu:

Umożliwia wyostrzenie niewyraźnych liter z oryginału.

Poprawianie krawędzi:

Krawędzie tekstu (granica między tekstem a tłem) można poprawić.

Po zwiększeniu wartości krawędzie cienkiego tekstu staną się czarne.

Zmniejsz wartość, jeśli na zeskanowanym obrazie znajduje się zbyt wiele zakłóceń.

Wartość progowa:

Dopasować można granicę dla monochromatycznego koloru binarnego (czarny lub biały).

Czarne obszary staną się większe po wzroście wartości, a białe obszary staną się większe po zmniejszeniu wartości.

Poziom redukcji zakłóceń:

Można wyregulować poziom zmniejszenia zakłóceń (niepotrzebnych czarnych punktów).

Im wyższy poziom, tym większa jest stosowana redukcja zakłóceń.

Usuń cień:

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

Otoczenie:

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. Funkcja ta umożliwia automatyczne skanowanie oryginałów po ich załadowaniu do ADF. Funkcja jest przydatna podczas skanowania różnych rozmiarów lub typów oryginałów po kolei.

Przed umieszczeniem każdego oryginału dostosuj prowadnice boczne.

Wykryj podwójne podawanie:

Wyświetlanie ostrzeżenia po wykryciu podania wielu oryginałów naraz.

- Czujnik ultradźwiękowy: wykrywanie podawania dwóch arkuszy za pomocą czujnika ultradźwiękowego.
- Długość: wykrywanie podwójnego podawania za pośrednictwem długości. Gdy długość drugiego skanowanego oryginału jest większa od pierwszego, jest to identyfikowane jako podawanie dwóch arkuszy.

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:

- Funkcja ta jest dostępna wyłącznie na komputerach z systemem Windows 10/Windows 8.1/Windows 8.
- W przypadku systemów Windows 7 należy uprzednio skonfigurować komputer, aby móc używać tej funkcji.

1. Umieść oryginały.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **WSD**.
3. Wybrać komputer.
4. Dotknij pozycji .

Konfigurowanie portu WSD

W tym rozdziale opisano konfigurowanie portu WSD w systemie Windows 7.

Uwaga:

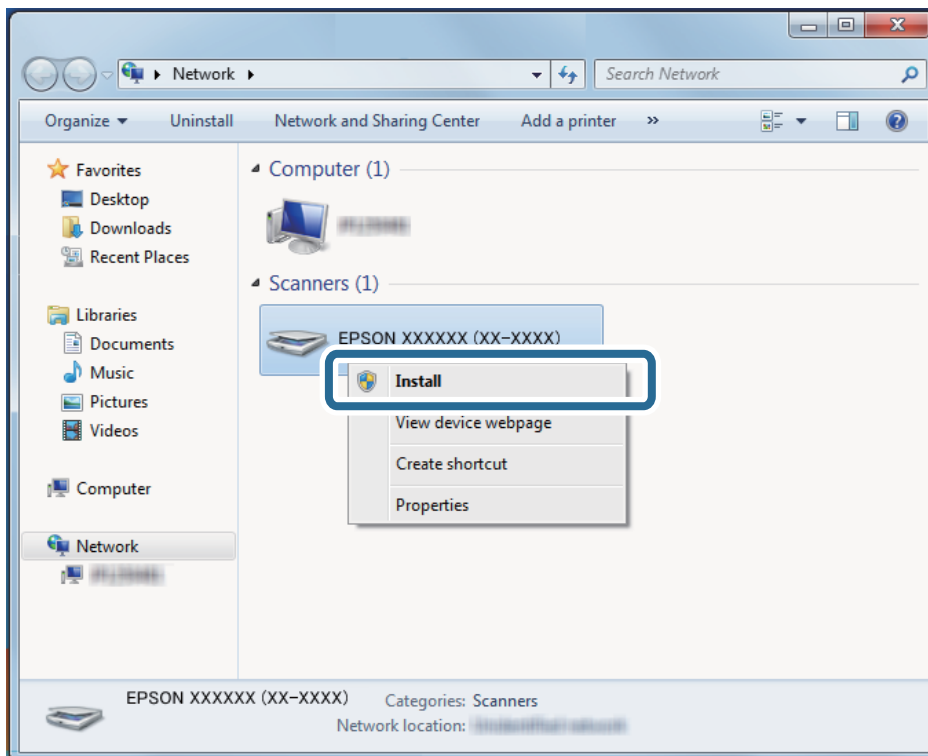
W przypadku systemu Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 port WSD jest konfigurowany automatycznie.

Aby móc skonfigurować port WSD, muszą być spełnione następujące warunki.

- Skaner i komputer są połączone z siecią.
- Na komputerze zainstalowany jest sterownik skanera.

1. Włączyć skaner.
2. Na komputerze kliknąć przycisk Start, a następnie kliknąć polecenie **Sieć**.

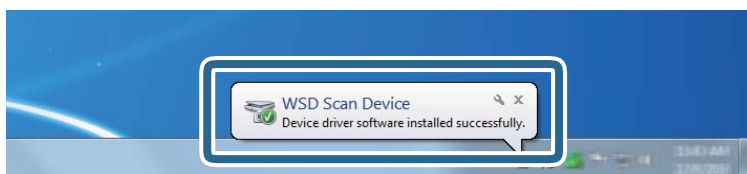
3. Kliknąć prawym przyciskiem myszy skaner i wybrać polecenie **Instaluj**.
Kliknąć przycisk **Kontynuuj** po wyświetleniu okna **Kontrola konta użytkownika**.
Kliknąć przycisk **Odinstaluj** i rozpocząć ponownie, jeżeli wyświetlany jest ekran **Odinstalowywanie**.



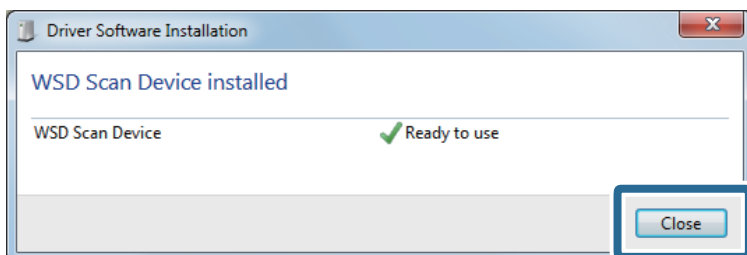
Uwaga:

Na ekranie sieci wyświetlane są nazwa skanera w sieci i nazwa modelu skanera (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)).
Nazwę skanera ustawioną w sieci można sprawdzić z poziomu panelu sterowania skanera.

4. Kliknąć komunikat wyświetlany na komputerze, który zawiera informację o gotowości urządzenia do użycia.




5. Sprawdzić komunikat wyświetlany na ekranie i kliknąć przycisk **Zamknij**.



6. Otworzyć ekran **Urządzenia i drukarki**.
Kliknąć przycisk Start i wybrać polecenia **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk (lub Sprzęt) > Urządzenia i drukarki**.
7. Sprawdzić, czy w otoczeniu sieciowym jest wyświetlana ikona z nazwą skanera.
Wybrać nazwę skanera w przypadku korzystania z funkcji WSD.


Skanowanie przy użyciu ustawień Wstępne

Możliwe jest wczytywanie wstępnie skonfigurowanych ustawień **Wstępne**, które mają być używane do skanowania.

1. Użyj jednej z następujących metod, aby wczytać **Wstępne**.
 - Na ekranie głównym panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Wstępne**, a następnie wybierz ustawienia z listy.
 - W menu skanowania wybierz pozycję , a następnie wybierz ustawienia z listy.
 - Jeśli ikona **Wstępne** została dodana do ekranu głównego, wybierz ikonę na ekranie głównym.

Uwaga:

Jeśli w ustawieniach wstępnych włączono opcję **Szybkie wysyłanie**, wczytywanie jest pomijane i skanowanie jest uruchamiane od razu.

2. Jeśli zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wczytania, wybierz pozycję **Zamknij**, aby zamknąć ekran.
3. Sprawdź wczytane ustawienia **Wstępne**.
4. Dotknij pozycji .

Powiązane informacje

➔ „Rejestrowanie Wstępne” na stronie 101

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 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.

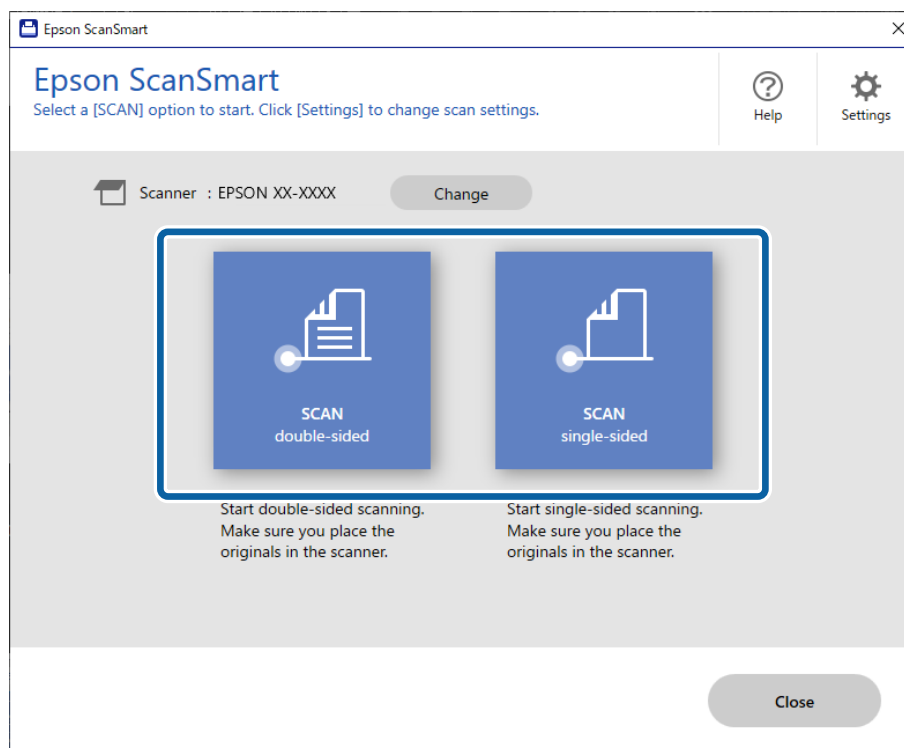
Windows 7

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.

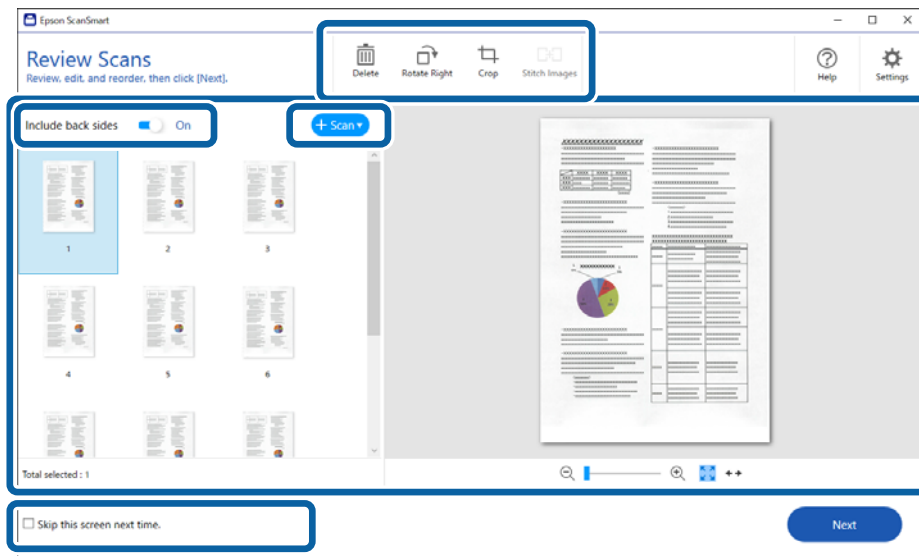
4. Sprawdź zeskanowane obrazy, a następnie ustaw je, jeśli zachodzi taka potrzeba.

Można dodawać oryginały i skanować je, klikając przycisk **Skanuj**.

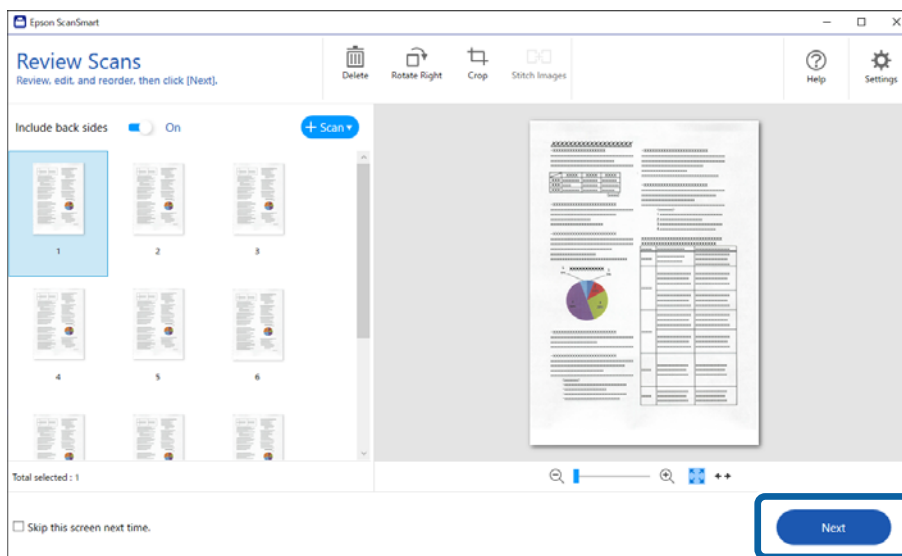
Przycisków na górze ekranu można używać, aby obracać zeskanowane obrazy.

Używając opcji **Obejmuje strony tylne**, można włączyć zachowywanie lub odrzucanie tylnych stron dwustronnie skanowanych dokumentów.

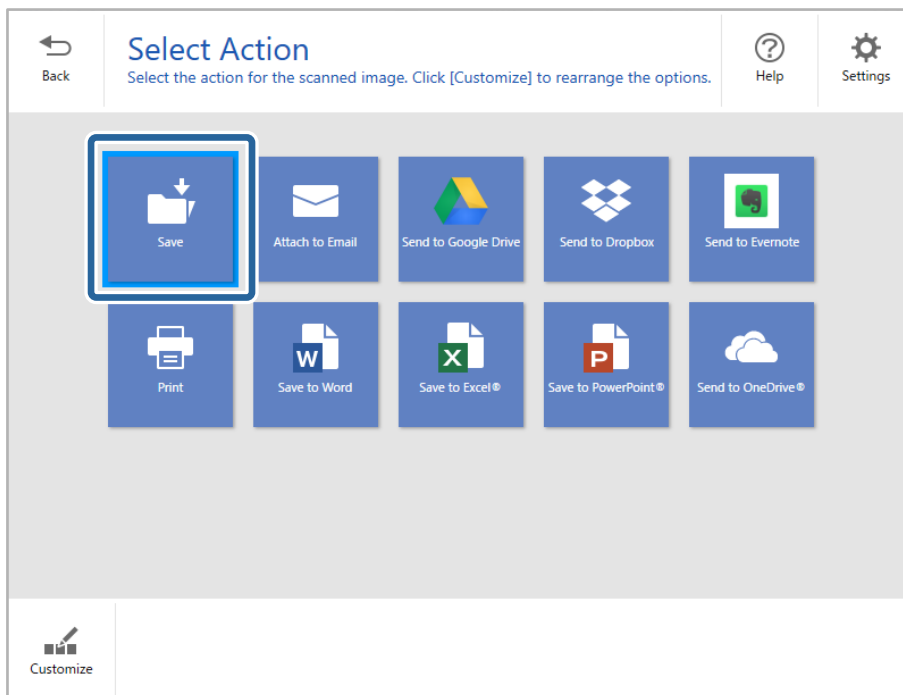
- Aby pominąć porządkowanie zeskanowanych obrazów, zaznacz opcję **Następnym razem pomiń ten ekran..**



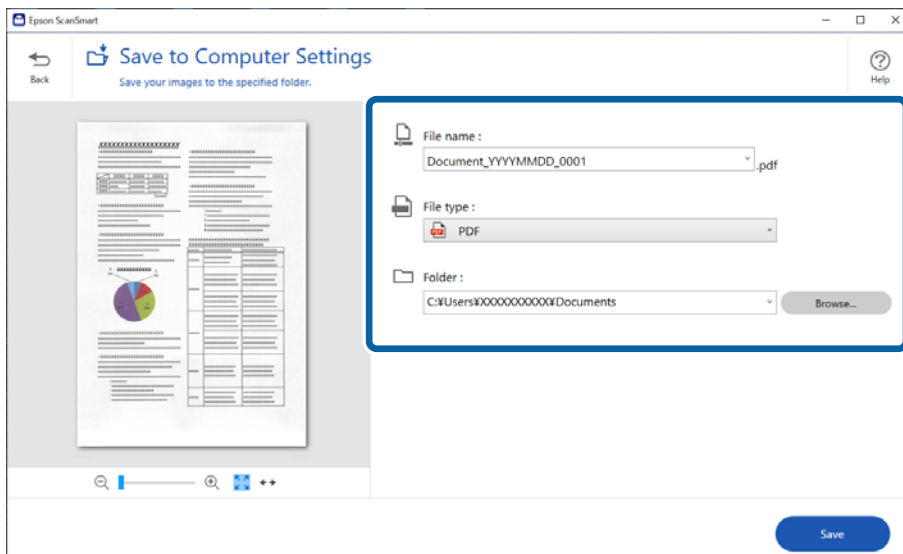
- Kliknij pozycję **Dalej**.



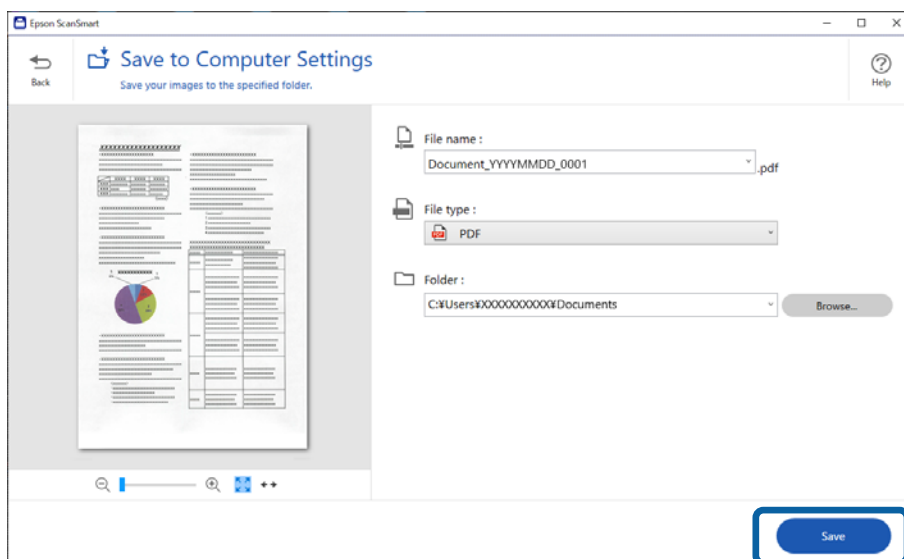
6. Na ekranie **Wybierz działanie** kliknij pozycję **Zapisz**.



7. Sprawdź i w razie potrzeby zmień ustawienia.




8. Kliknij pozycję **Zapisz**.



Zeskanowany obraz zostanie zapisany w określonym folderze.

Wymagane ustawienia specjalnych oryginałów w aplikacji Epson Scan 2

Aby móc skanować specjalne oryginały, należy ustawić pewne elementy na karcie **Ustawienia główne** w aplikacji Epson Scan 2.


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

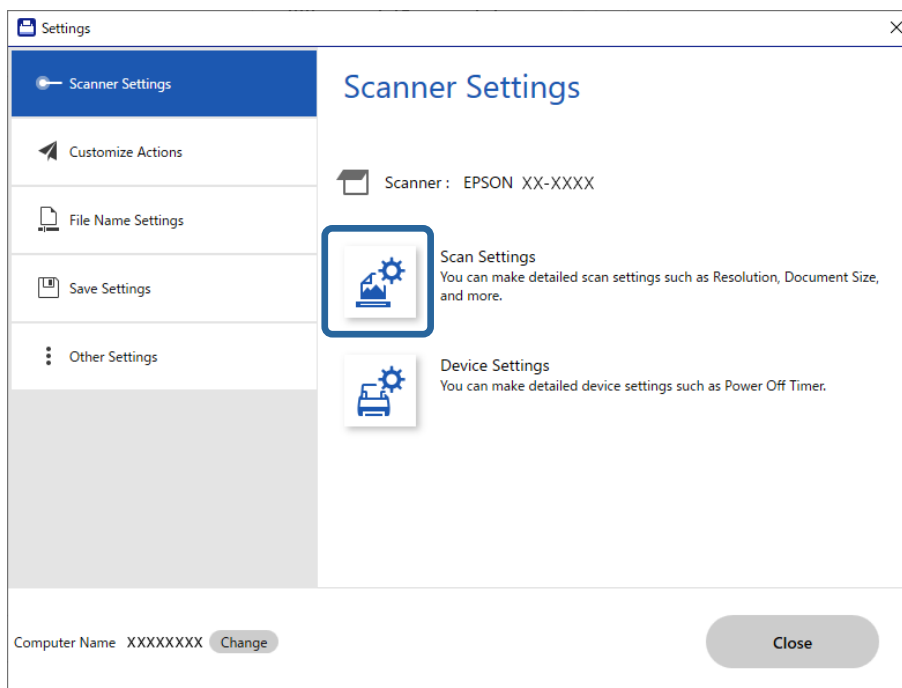
Rodzaj oryginału	Wymagane ustawienia
Koperty	Wybrać Wyłączone w Wykryj podwójne podanie .
Karty plastikowe	Wybrać Karta plastikowa na liście Rozmiar dokumentu lub wybrać Wyłączone w Wykryj podwójne podanie .
Arkusze nośny	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jeżeli zostanie wybrany Wykryj automatycznie z listy Rozmiar dokumentu, automatycznie zostaje poprawione przekrzywienie kartki z oryginałem, nawet jeżeli zostanie wybrana opcja Wyłączone w Usuń skos dokumentu. <input type="checkbox"/> Jeżeli zostanie wybrany inny rozmiar niż Wykryj automatycznie z listy Rozmiar dokumentu, można użyć wyłącznie Przekrzywienie treści podczas korzystania z Usuń skos dokumentu. Wybór tej opcji oznacza brak możliwości zastosowania Przekrzywienie papieru. Po wyborze Przekrzywienie papieru i treści zostanie poprawiona wyłącznie przekrzywiona treść.
Oryginały w dużym rozmiarze	Jeżeli rozmiaru oryginału, który ma być skanowany, nie ma na liście Rozmiar dokumentu , wybrać pozycję Dostosuj w celu otwarcia okna Ustawienia rozmiaru dokumentu . Następnie ręcznie wprowadzić rozmiar w oknie.
Długi papier	Jeżeli na liście Rozmiar dokumentu nie ma danego rozmiaru, wybrać pozycję Wykryj autom. (dł. pap.) lub wybrać Dostosuj w celu stworzenia niestandardowego rozmiaru dokumentu.

Rodzaj oryginału	Wymagane ustawienia
Karty laminowane	<p>W celu zeskanowania przezroczystych obszarów przy krawędziach wybrać Dostosuj na liście Rozmiar dokumentu w celu otwarcia Ustawienia rozmiaru dokumentu. Następnie w oknie wybrać Skanuj kartę laminowaną.</p> <p>Uwaga: <i>W zależności od oryginału może nie być możliwe osiągnięcie odpowiedniego rezultatu. Jeżeli nie zostały zeskanowane przezroczyste obszary przy krawędziach, wybrać Dostosuj z listy Rozmiar dokumentu i stworzyć rozmiar ręcznie.</i></p>

Ciągłe, kolejne skanowanie oryginałów różnych rozmiarów lub typów (Tryb automatycznego podawania)

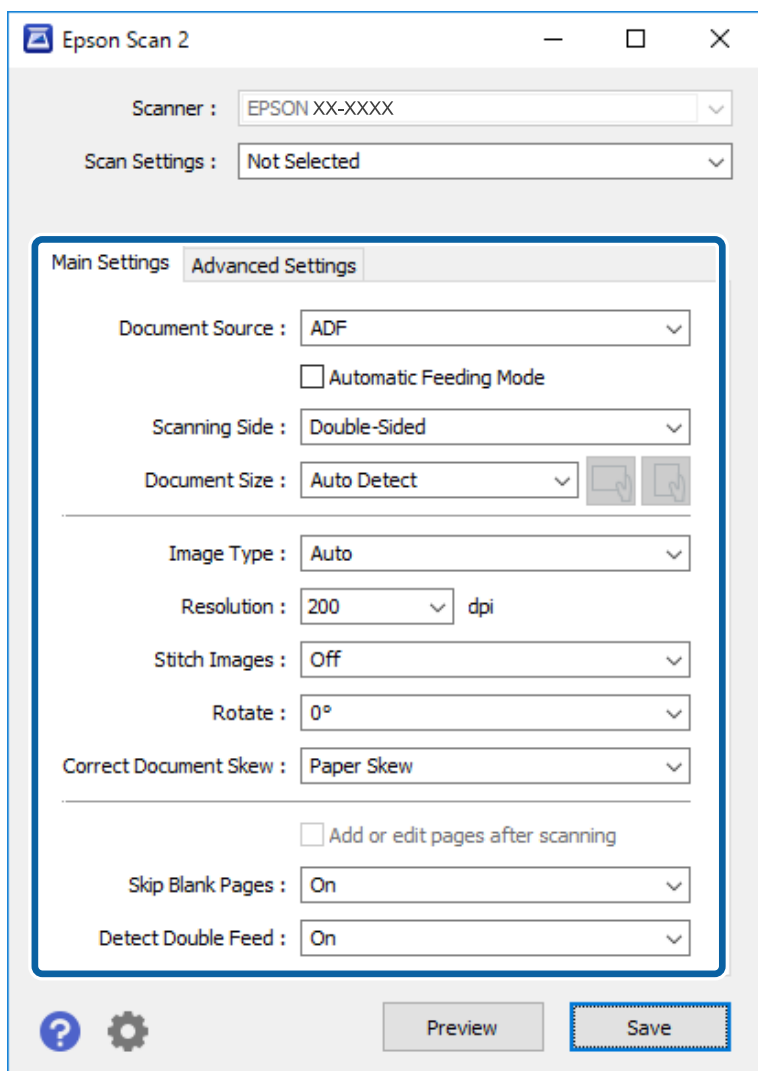
Skanowanie po kolei różnych rozmiarów oryginałów możliwe jest dzięki trybowi Tryb automatycznego podawania. W tym trybie skaner jest uruchamiany automatycznie po załadowaniu do skanera oryginałów.

1. Uruchom aplikację Epson ScanSmart.
2. Kliknij pozycję  **Ustawienia**.
3. Kliknij pozycję **Ustawienia skanowania** na karcie **Ustawienia skanera**.



Zostanie wyświetlone okno **Epson Scan 2**.

4. Wybierz **Tryb automatycznego podawania** na karcie **Ustawienia główne**.



5. Skonfiguruj inne ustawienia skanowania w oknie aplikacji Epson Scan 2.

Uwaga:

W celu zakończenia **Tryb automatycznego podawania** można wprowadzić ustawienia limitu czasu.

Wybrać pozycję **Ustawienia** na liście **Źródło dokumentu** w celu otwarcia okna **Ustawienia źródła dokumentu**. W oknie skonfigurować ustawienie **Limit czasu trybu automatycznego podawania (min)**.

6. Kliknij przycisk **Zapisz**, aby zamknąć okno Epson Scan 2.
7. Kliknij przycisk **Zamknij**, aby zamknąć okno **Ustawienia**.
8. Kliknij pozycję **Skanuj dwustronnie** lub **Skanuj jednostronnie**.
Zostanie uruchomiony tryb Tryb automatycznego podawania.
9. Odpowiednio ustaw prowadnice boczne, a następnie umieść oryginał w podajniku ADF.
Skanowanie rozpoczyna się automatycznie.

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

Powtarzaj do momentu zeskanowania wszystkich oryginałów.

Uwaga:

❑ Aby móc skanować oryginały, które są wykrywane jako podane podwójnie, np. karty z tworzyw sztucznych lub koperty, należy wyłączyć wykrywanie podwójnego podawania. Na panelu sterowania skanera wybrać pozycję **Ustawienia skanera**, a następnie przed umieszczeniem oryginału włączyć opcję **Funkcja DFDS**.

❑ Aby zeskanować oryginały, które mogą się zaciąć, np. na cienkim papierze, należy zmniejszyć prędkość skanowania. Na panelu sterowania skanera wybrać pozycję **Ustawienia skanera**, a następnie przed umieszczeniem oryginału włączyć opcję **Powoli**.

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

Kliknij przycisk **Zakończ** w oknie **Tryb automatycznego podawania** wyświetlanym na komputerze.

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

Skanowanie z urządzenia inteligentnego (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 podłączyć skaner do urządzenia typu smart.

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

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

Opcje menu ustawień

Ustaw. podstawowe.	137
Ustawienia skanera.	138
Edytuj Główny.	139
Ustawienia użytkownika.	140
Ustawienia sieciowe.	140
Ustawienia usługi internetowej.	141
Menedżer Kontakty.	142
Administr. systemu.	142
Dane urządzenia.	143
Konserwacja skanera.	144
Ustawienie alarmu wymiany wałka.	144
Ustawienia alarmu okresowego czyszczenia.	144

Ustaw. podstawowe

Jasność LCD

Regulowanie jasności ekranu LCD.

Dźwięki

- Nac. przyc.: ustawianie głośności dźwięków naciśnięcia przycisków na ekranie dotykowym panelu sterowania lub pomyślnego uwierzytelniania.
- Powiadomienie o błędzie: ustawianie głośności dźwięku powiadomienia o wystąpieniu błędu lub niepowodzenia uwierzytelniania na ekranie logowania.

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.

Ustaw. wyłączenia

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

- Wyłącz przy bezczynności
Wybierz to ustawienie, aby włączyć automatyczne wyłączenie 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 30 minutach od odłączenia wszystkich portów, włącznie z portem USB. Ta funkcja jest dostępna w wybranych regionach.

Ust. Data/godzina

- Data/godzina: wprowadzanie bieżącej daty i godziny.
- Czas letni: wybór ustawienia czasu letniego stosowanego w regionie użytkownika 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

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby umożliwić powrót do ekranu głównego, gdy żadne operacje nie zostaną wykonane przez określony czas.

Poł. 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

Powoli

Zmniejszenie prędkości podawania oryginałów podczas skanowania. Po ustawieniu na **Wł.** ikona zmieni się na .

Włącz to ustawienie w następujących przypadkach:

- Częste zacinać się oryginałów
- Ładowanie cienkich oryginałów
- Równoczesne skanowanie różnych rodzajów lub rozmiarów oryginałów
- Skaner pracuje zbyt głośno


Czas zatrz. po wykr. podw. podania

Wybór działania wykonywanego po wykryciu podwójnego podania.

- Natychmiastowe: zatrzymanie podawania od razu po wykryciu podwójnego podania.
- Po wysunięciu: podwójnie podane oryginały są skanowane w stanie, w jakim są, po czym podawanie oryginałów jest zatrzymywane.

Jeśli na zeskanowanym obrazie nie ma błędów, można wznowić skanowanie.

Funkcja DFDS

Pominięcie wykrywania podwójnego podania i kontynuowanie skanowania. Po ustawieniu na **Wł.** ikona zmieni się na .

Włącz ją, aby skanować oryginały wykrywane jako podwójne podanie, na przykład karty z tworzywa lub koperty.

Zabezp. papieru

Ograniczenie uszkodzeń oryginałów przez zatrzymanie skanowania od razu po wykryciu następującego stanu.

- Błąd podawania oryginałów
- Oryginały są podawane krzywo

Aby włączyć tę funkcję, należy wybrać poziom wykrywania. Więcej informacji o poszczególnych poziomach można znaleźć w poniższej tabeli.

Poziom	Opis
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 zawsze zapobiega uszkodzeniu oryginałów.
- W zależności od stanu podawanych oryginałów nie można wykrywać błędów podawania.

Uwaga:

W zależności od oryginałów, stanu podawania i ustawionego poziomu ta funkcja może nie działać prawidłowo.

- Aby wyłączyć funkcję podczas skanowania kart z tworzywa lub papieru grubego, wybierz ustawienie **Wył.**
- Jeśli błędy wykrywania występują często, obniż poziom tej funkcji.
- Niektóre oryginały mogą być nieprawidłowo rozpoznawane jako błędy podawania, np. oryginały o nieregularnych kształtach lub oryginały zeskanowane krzywo.
- 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.
- Aby zeskanować oryginały bez ich przekrzywiania, przed skanowaniem należy dopasować prowadnice boczne do oryginałów.

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.

Ponaddzw. wyk. podw. załadow.

W przypadku załadowania wielu oryginałów wyświetlany jest błąd podwójnego podawania i skanowanie jest zatrzymywane.

W zależności od rodzaju oryginału, np. koperty, karty z tworzywa, oryginały z etykietami i nalepkami itd., funkcja może nie działać prawidłowo.

Zakończenie czasu opcji Tryb automatycznego podawania

Możliwe jest ustawienie limitu czasu podczas korzystania z trybu Tryb automatycznego podawania.

To ustawienie jest dostępne podczas skanowania z "Folder siec./FTP", "E-mail", "Chmura" lub "Urząd. pamięci".

Potwierdź odbiorcę

Przed zeskanowaniem sprawdź miejsce docelowe.

Edytuj Główny

Możliwa jest edycja ustawień wyświetlania ekranu głównego.

Układ

Umożliwia zmianę metody wyświetlania ikon menu.

Dodaj ikonę

Umożliwia dodawanie ikon do skonfigurowanych **Ustawienia wstępne** lub przywracania ikon usuniętych poprzednio z ekranu.

Usun ikonę

Umożliwia usuwanie ikon z ekranu głównego. Aby ponownie wyświetlić usunięte ikony, wybierz pozycję **Dodaj ikonę** lub **Przywróć wyświetlanie domyślnej ikony**.

Przenieś ikonę

Umożliwia zmianę kolejności wyświetlania ikon.

Przywróć wyświetlanie domyślnej ikony

Umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień wyświetlania ekranu głównego.

Tapeta

Zmiana koloru tapety ekranu LCD.

Ustawienia użytkownika

Można zmienić ustawienia domyślne następujących pozycji.

Skan. do foldera siec./FTP

Skanuj do e-mail

Skan. do urzadz. pamieci

Skanuj do chmury

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.

Router:

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   > **Router** > **Zmień ustawienia** > **Inne** > **Wył. sieć Wi-Fi** > **Uruchom ustawienia**.

Wi-Fi Direct:

iOS

Android

Inne urzadz. z systemem oper.

- Zmień
 - 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
- Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP

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

Zarejestruj/Usuń:

Rejestrowanie i/lub usuwanie kontaktów z menu Skanuj do e-mail i Skan. do foldera siec./FTP.

Często:

Rejestrowanie często używanych kontaktów w celu szybkiego dostępu. Można też zmienić kolejność listy.

Przeglądaj opcje:

Zmiana sposobu wyświetlania listy kontaktów.

Opcje wyszukiwania:

Zmiana metody wyszukiwania kontaktów.

Administr. systemu

Menedżer Kontakty

Zarejestruj/Usuń:

Rejestrowanie i/lub usuwanie kontaktów z menu Skanuj do e-mail i Skan. do foldera siec./FTP.

Często:

Rejestrowanie często używanych kontaktów w celu szybkiego dostępu. Można też zmienić kolejność listy.

Przeglądaj opcje:

Zmiana sposobu wyświetlania listy kontaktów.

Opcje wyszukiwania:

Zmiana metody wyszukiwania kontaktów.

Ustawienia administratora

- Hasło administratora: rejestrowanie hasła administratora, które pozwala tylko administratorowi na zmianę ustawień urządzenia. Hasło powinno mieć do 20 znaków.
- Zablokuj ustawienie: blokowanie ustawień, 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.

Badania dotyczące klienta

Wybierz pozycję **Zatwierdź**, aby udostępnić informacje o użyciu, takie jak liczba skanowań, firmie Seiko Epson Corporation.

Ustawienia WSD

Włączanie lub wyłączenie funkcji WSD (Web Service for Devices).

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.

Aktualizacja oprogramowania:

Możliwe jest pobranie informacji o oprogramowaniu układowym, 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.

Liczba skanów po wymianie rolki

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 rolki** lub **Liczba skanów po normalne czyszczenie**, a następnie naciśnij przycisk **Tak**.

Konserwacja skanera

Czyszczenie rolek

Umożliwia wyświetlanie sposobu czyszczenia rolek wewnątrz 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 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 okresowego czyszczenia

Powiadamianie o konieczności wyczyszczenia wnętrza skanera.

Ustawien alarmu licznika

Zmiana liczby skanowań po wyświetleniu powiadomienia o czyszczeniu.

Konserwacja

Czyszczenie zewnętrznej części skanera.	146
Czyszczenie wnętrza skanera.	146
Wymiana zestawu montażowego rolek.	151
Zerowanie liczby wykonanych skanów.	155
Oszczędzanie energii.	156
Przenoszenie skanera.	156
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania sprzętowego.	158


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. Oczyszczyć 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.

Jeżeli na powierzchni są zabrudzenia trudne do usunięcia, należy użyć oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson. Aby usunąć plamy, na szmatkę nałożyć małą ilość środka czyszczącego.

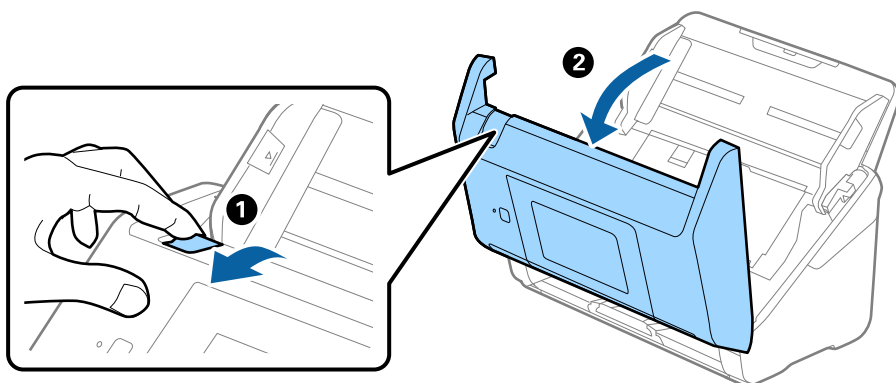


Ważne:

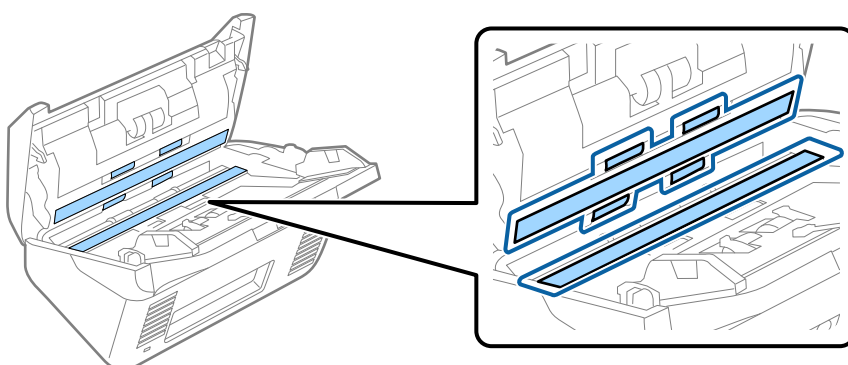
- Do czyszczenia skanera nigdy nie należy używać alkoholu, rozcieńczalnika ani żadnego rozpuszczalnika powodującego korozję. Używanie takich substancji może spowodować deformację lub odbarwienie urządzenia.
- Pod żadnym pozorem nie spryskiwać skanera jakimkolwiek płynem lub smarem. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i obwodów, a następnie jego nieprawidłowego funkcjonowania.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy skanera.

1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć skaner.
2. Odłącz zasilacz AC od skanera.

3. Pociągnij dźwignię i otwórz pokrywę skanera.



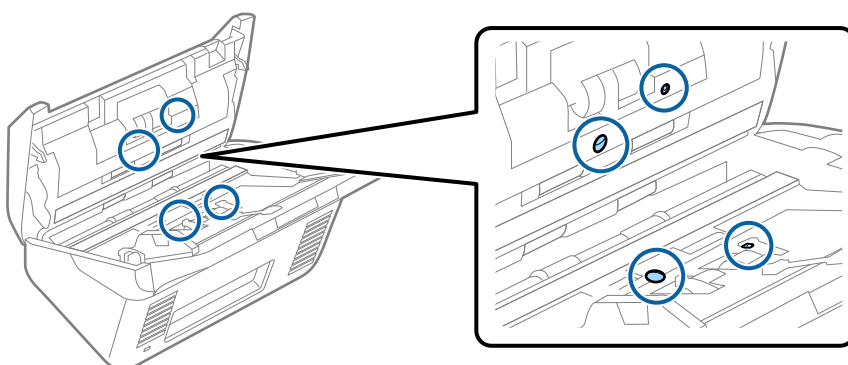
4. Za pomocą miękkiej szmatki lub oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson wytrzyj wszelkie plamy na plastikowej rolce i szybie skanera na dole wewnątrz pokrywy skanera.



! Ważne:

- Nie należy przykładać zbyt dużej siły do szyby skanera.
- Nie używaj szczotki ani twardego narzędzia. Jakikolwiek zarysowania na szybie mogą pogorszyć jakość skanów.
- Nie należy rozpylać środków do czyszczenia bezpośrednio na szybę skanera.

5. Wszelkie plamy na czujnikach wycieraj bawełnianym wacikiem.

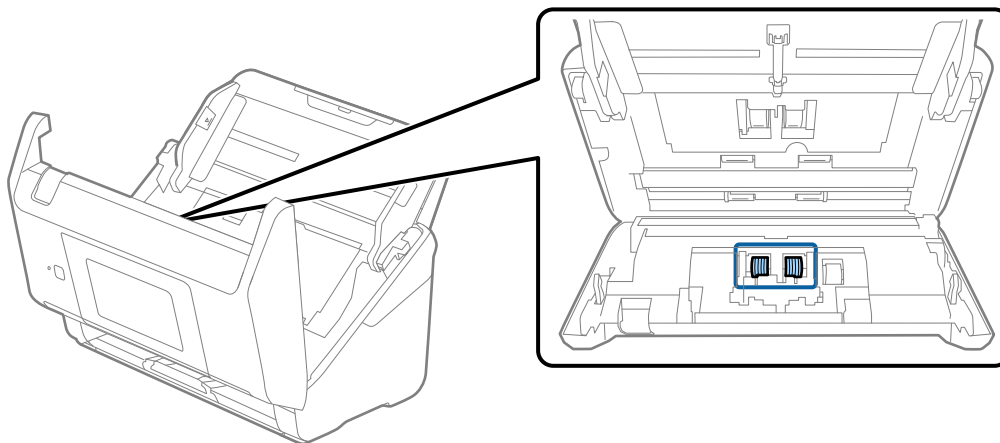




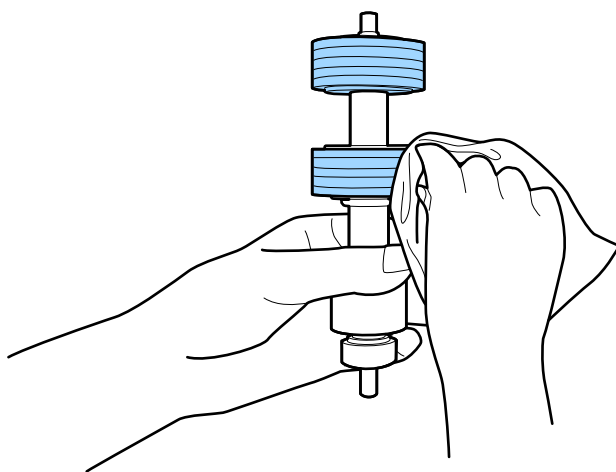
Ważne:

Wacika nie nasączaj cieczami, np. płynem czyszczącym.

6. Zdejmij pokrywę, a następnie wyjmij rolkę rozdzielającą.
Więcej szczegółów znajduje się w części „Wymiana zestawu montażowego rolki”.



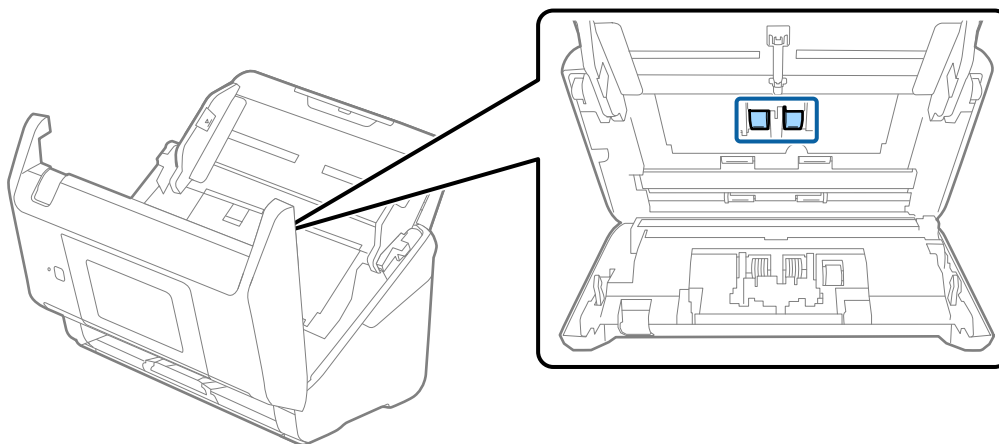
7. Zetrzeć pył lub kurz z rolki rozdzielającej, używając oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson lub miękkiej, wilgotnej szmatki.



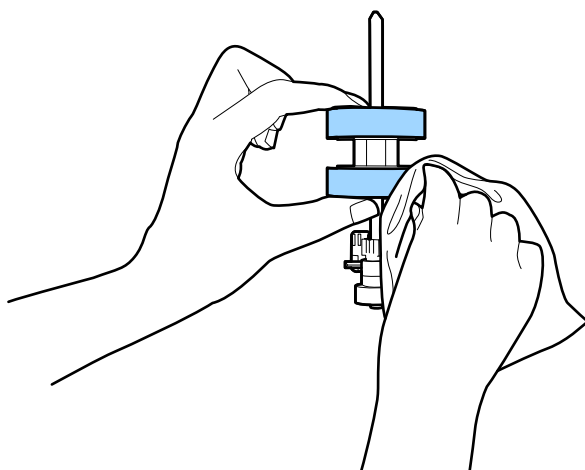
Ważne:

Do czyszczenia rolki używać tylko oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson lub miękkiej, wilgotnej szmatki. Sucha szmatka może spowodować uszkodzenie powierzchni rolki.

8. Zdjąć pokrywę, a następnie wyjąć rolkę podającą.
Więcej szczegółów znajduje się w części „Wymiana zestawu montażowego rolki”.



9. Zetrzeć pył lub kurz z rolki podającej, używając oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson lub miękkiej, wilgotnej szmatki.

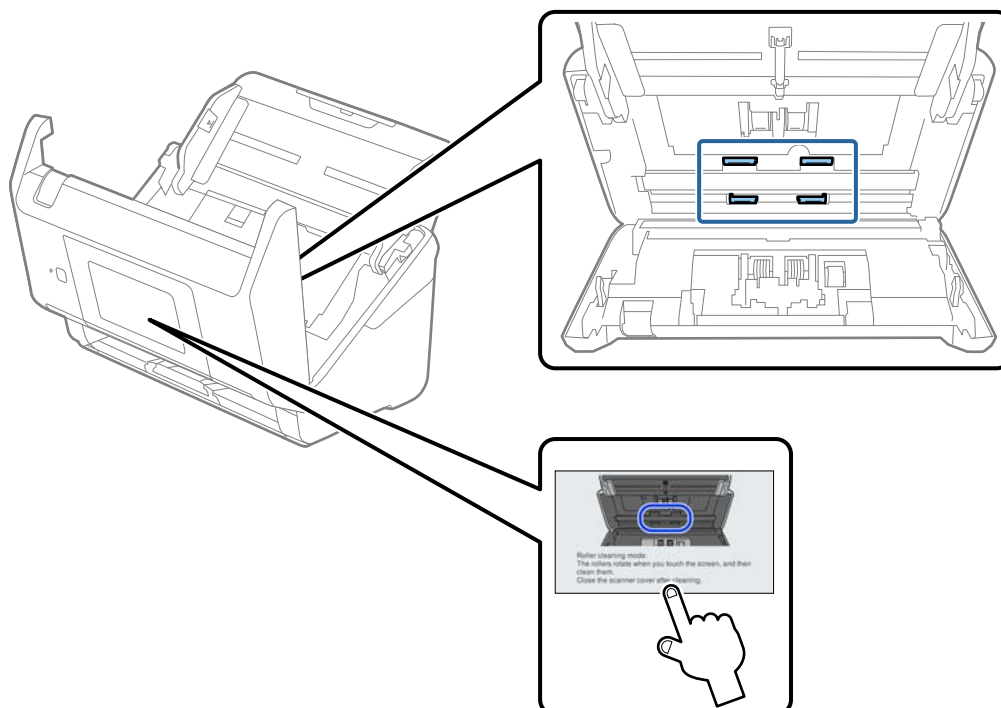


Ważne:

Do czyszczenia rolki używać tylko oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson lub miękkiej, wilgotnej szmatki. Sucha szmatka może spowodować uszkodzenie powierzchni rolki.

10. Zamknąć pokrywę skanera.
11. Podłączyć wtyczkę zasilacza AC do gniazda elektrycznego, a następnie włączyć skaner.
12. Na ekranie głównym wybrać pozycję **Konserwacja skanera**.
13. Na ekranie **Konserwacja skanera** wybrać pozycję **Czyszczenie rolek**.
14. Pociągnąć dźwignię, aby otworzyć pokrywę skanera.
Skaner zostanie przełączony w tryb czyszczenia rolek.

15. Powoli obracać rolki na dole, dotykając dowolnego miejsca ekranu LCD. Przetrzeć powierzchnię rolek, używając oryginalnego zestawu czyszczącego firmy Epson lub miękkiej szmatki zwilżonej wodą. Powtarzać, aż rolki będą czyste.



Przestroga:

Podczas obracania rolek zachować ostrożność, aby nie pochwycić nimi dłoni ani włosów. Mogłoby to doprowadzić do obrażeń ciała.

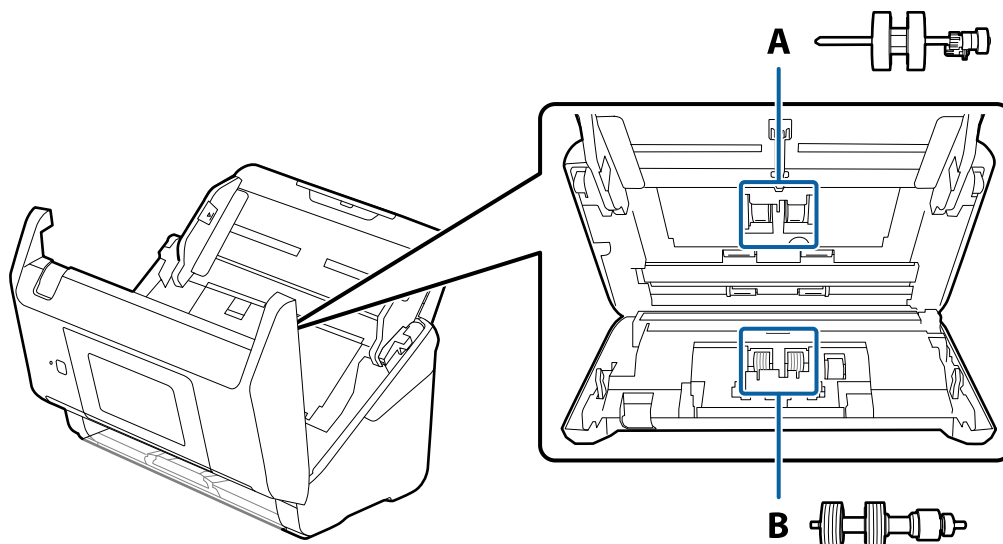
16. Zamknąć pokrywę skanera.
Tryb czyszczenia rolek zostanie wyłączony.

Powiązane informacje


- ➔ „Kody zestawu czyszczącego” na stronie 31
- ➔ „Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 151

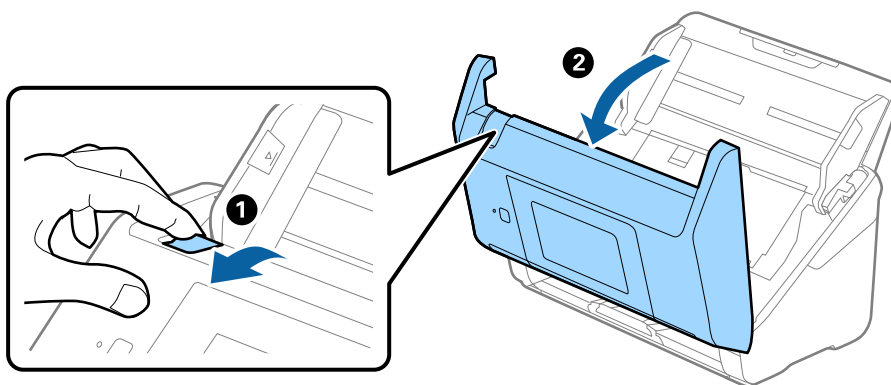
Wymiana zestawu montażowego rolek

Zestaw montażowy rolek (rolka podająca i rolka rozdzielająca) 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.

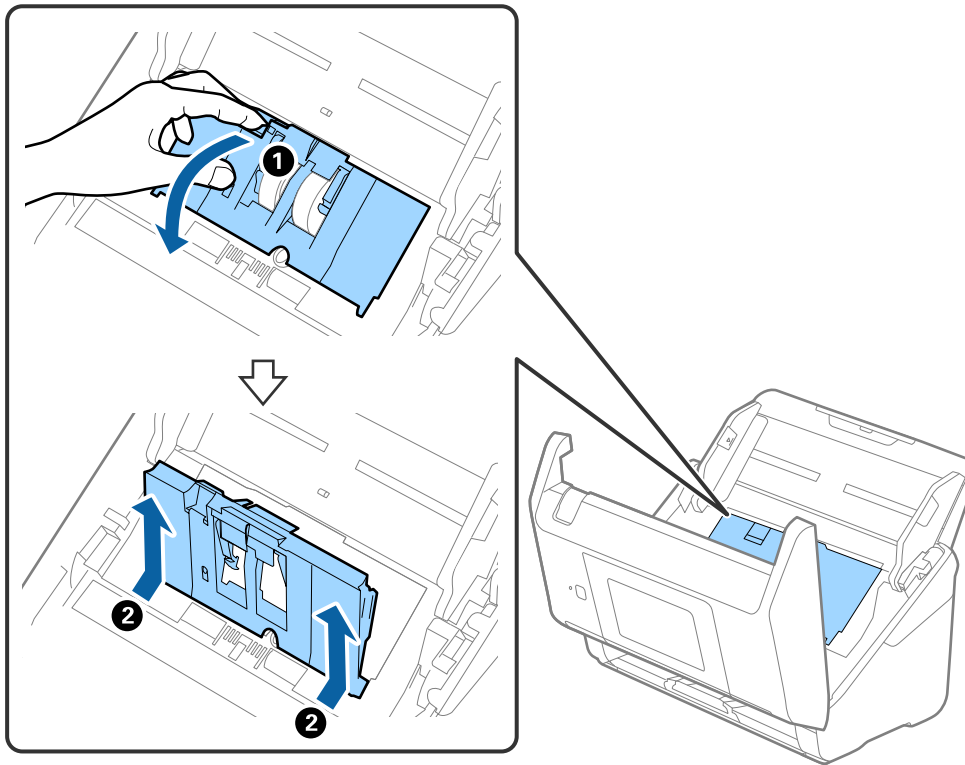


A: rolka podająca, B: rolka rozdzielająca

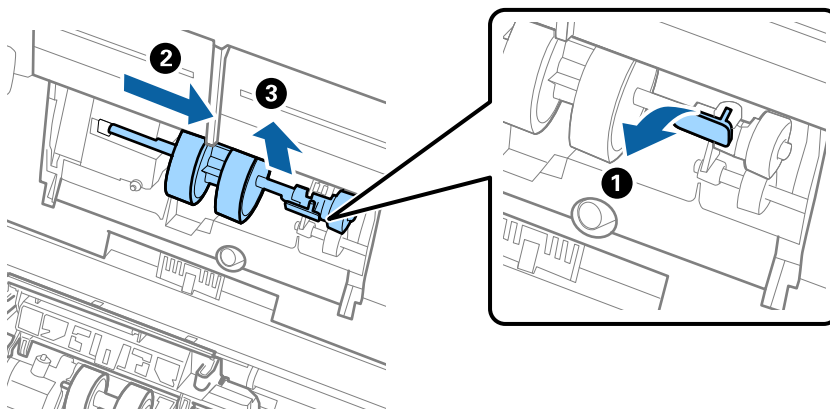
1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć skaner.
2. Odłącz zasilacz AC od skanera.
3. Pociągnij dźwignię i otwórz pokrywę skanera.



4. Otwórz pokrywę rolki podającej, a następnie wysuń ją i wyjmij.



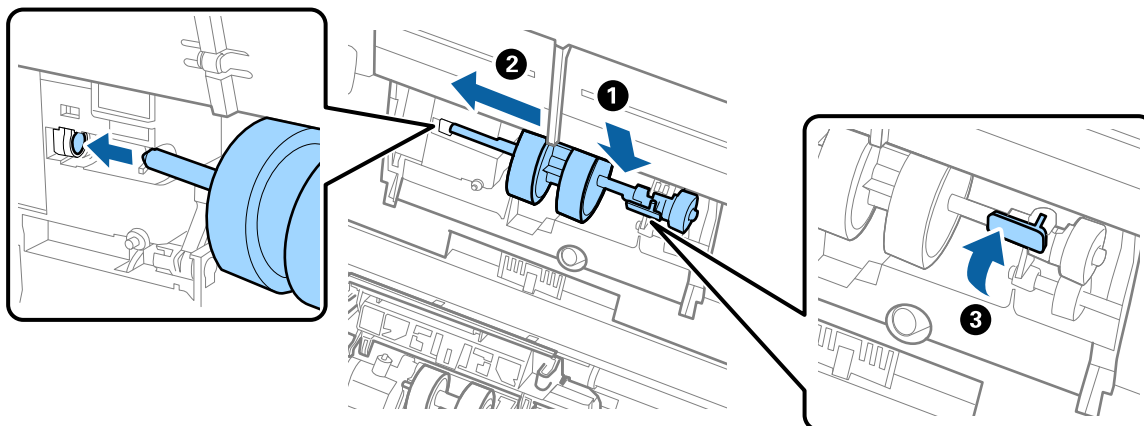
5. Pociągnij w dół osprzęt osi rolki, a następnie wysuń i wyjmij zainstalowane rolki podające.



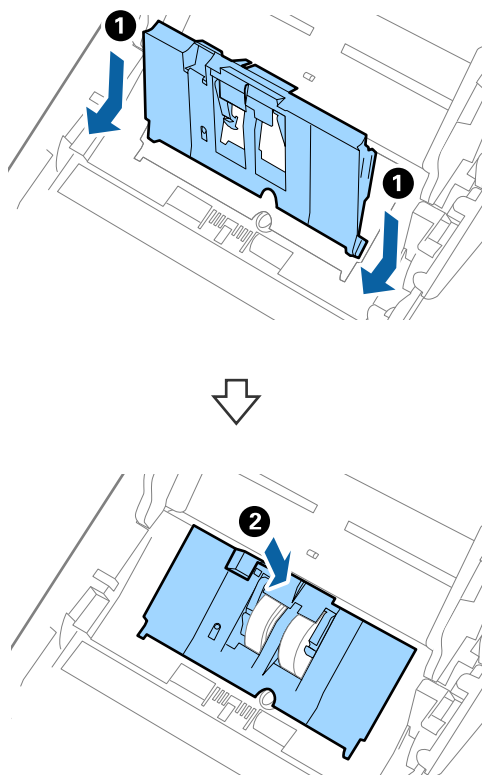
Ważne:

Nie używać dużej siły w celu wysunięcia rolki podającej. Mogłoby to uszkodzić wnętrze skanera.

- Przytrzymując osprzęt, przesun w lewą stronę nową rolkę podającą i umieść ją w otworze skanera. Dociśnij osprzęt w celu jego zabezpieczenia.

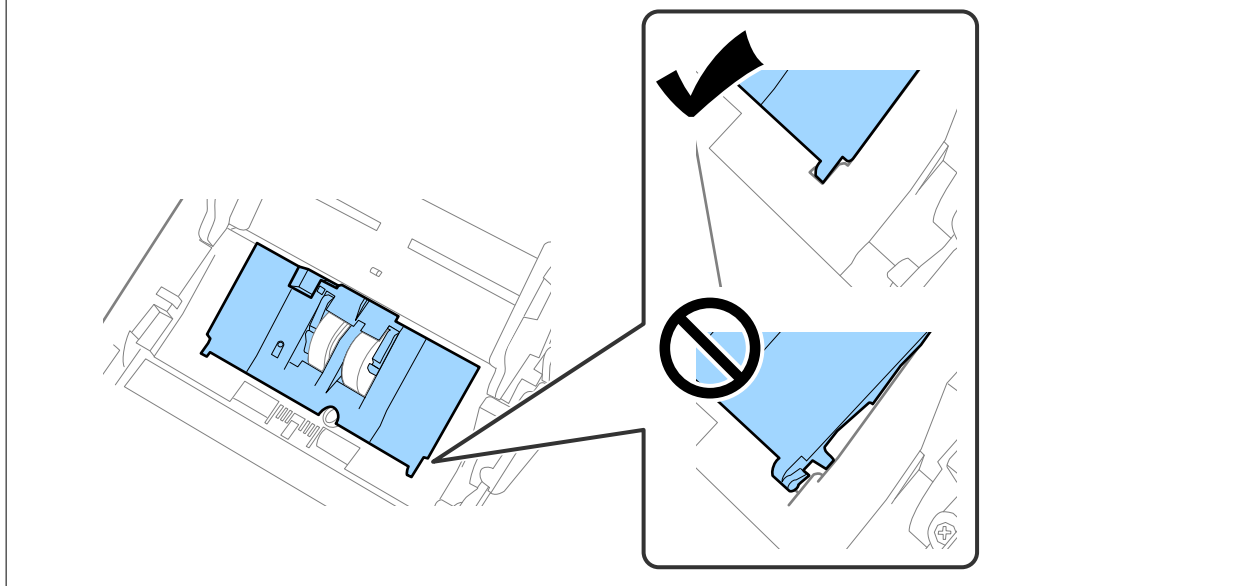


- Umieść krawędź pokrywy rolki podającej w szczelinie i wsuń ją. Dokładnie zamknij pokrywę.

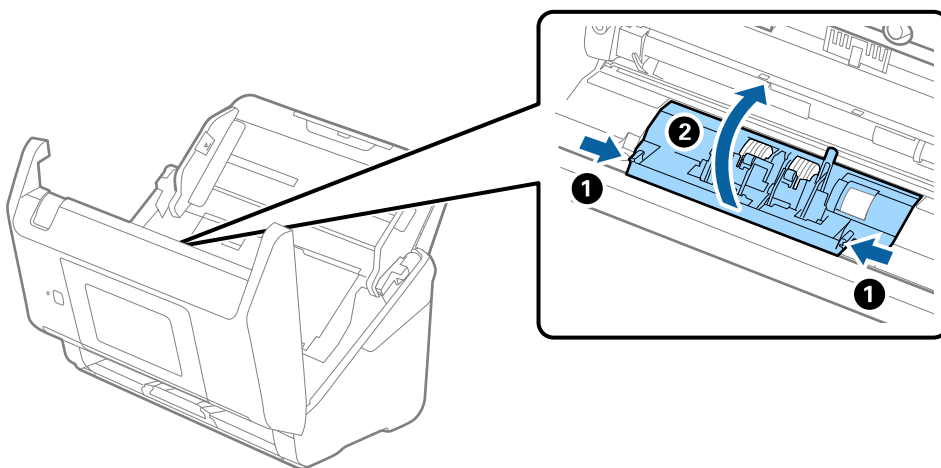


! Ważne:

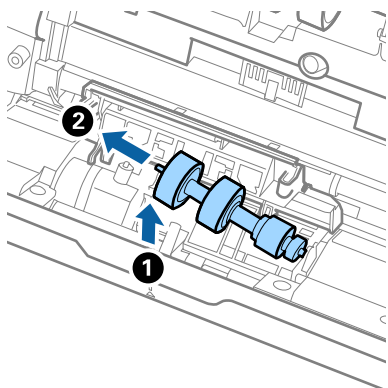
- Upewnić się, czy pokrywa rolki odbierającej jest zamknięta.
- Jeżeli pokrywa trudno się domyka, sprawdzić poprawność zainstalowania rolek podających.
- Nie instalować pokrywy, kiedy jest podniesiona.



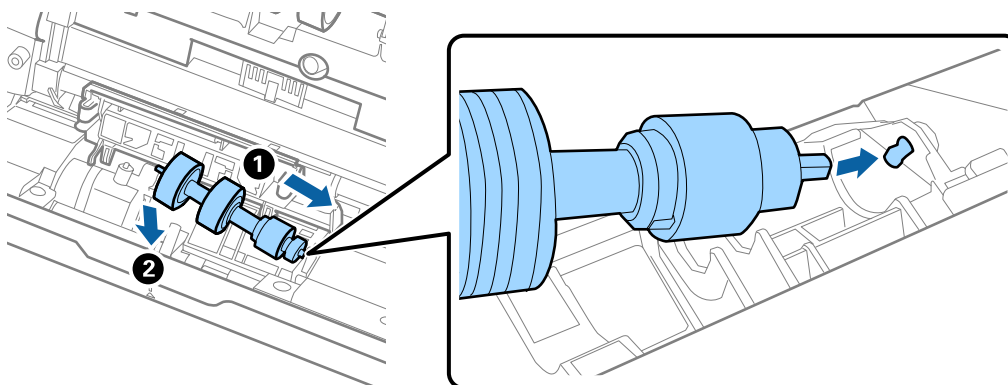
8. Popchnij zaczepy na obu końcach pokrywy rolki rozdzielającej w celu jej otwarcia.



9. Podnieś lewą stronę rolki rozdzielającej, a następnie wysuń i wyjmij zainstalowane rolki rozdzielające.



10. Umieść oś nowej rolki rozdzielającej w otworze po prawej stronie, a następnie opuść rolę.



11. Zamknij pokrywę rolki rozdzielającej.



Ważne:

Jeżeli pokrywa trudno się domyka, sprawdzić poprawność zainstalowania rolek rozdzielających.

12. Zamknij pokrywę skanera.
13. Podłącz wtyczkę zasilacza AC do gniazda elektrycznego, a następnie włącz skaner.
14. Wyzeruj liczbę skanów na panelu sterowania.

Uwaga:

Utylizować wałek odbierający i wałek rozdzielający zgodnie z lokalnie obowiązującymi zasadami i przepisami. Nie wolno ich rozmontowywać.

Powiązane informacje

➔ „Kody zestawu montażowego rolek” na stronie 31

Zerowanie liczby wykonanych skanów

Umożliwia zerowanie liczby skanowań po wymianie zestawu montażowego rolki.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycje **Ustaw.** > **Dane urządzenia** > **Resetuj liczbę skanowań** > **Liczba skanów po wymianie rolki**.
2. Dotknij pozycji **Tak**.

Powiązane informacje

➔ „Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 151

Oszczędzanie energii

Kiedy skaner nie wykonuje żadnych czynności, można oszczędzać energię przez skorzystanie z trybu wstrzymania lub automatycznego wyłączenia. Można ustawić okres czasu, po którym skaner przejdzie w tryb wstrzymania lub wyłączy się automatycznie. Jakikolwiek zwiększenie będzie miało wpływ na wydajność energetyczną produktu. Przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian weź pod uwagę wpływ na środowisko.


1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**.
2. Wybierz pozycję **Ustaw. podstawowe**.
3. Wybierz **Ustaw. wyłączenia**, a następnie skonfiguruj odpowiednie ustawienia.

Uwaga:

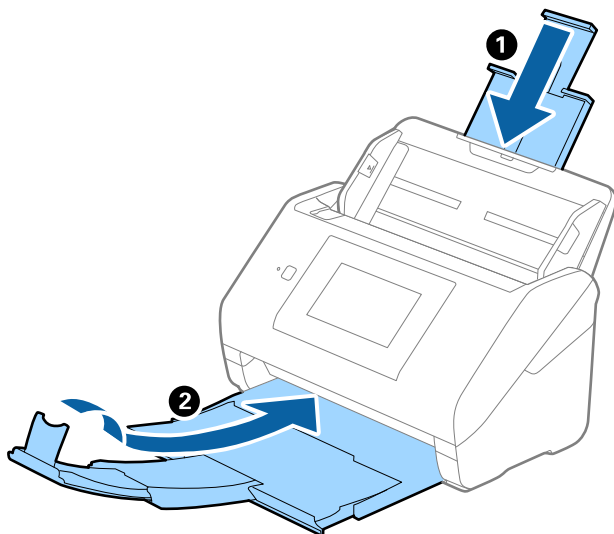
Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od miejsca zakupu.

Przenoszenie skanera

Na potrzeby przewiezienia skanera podczas przeprowadzki lub do naprawy zapakować go, wykonując niżej podane czynności.

1. Nacisnąć przycisk  w celu wyłączenia skanera.
2. Odłączyć zasilacz.
3. Odłączyć kable i zdjąć urządzenia.

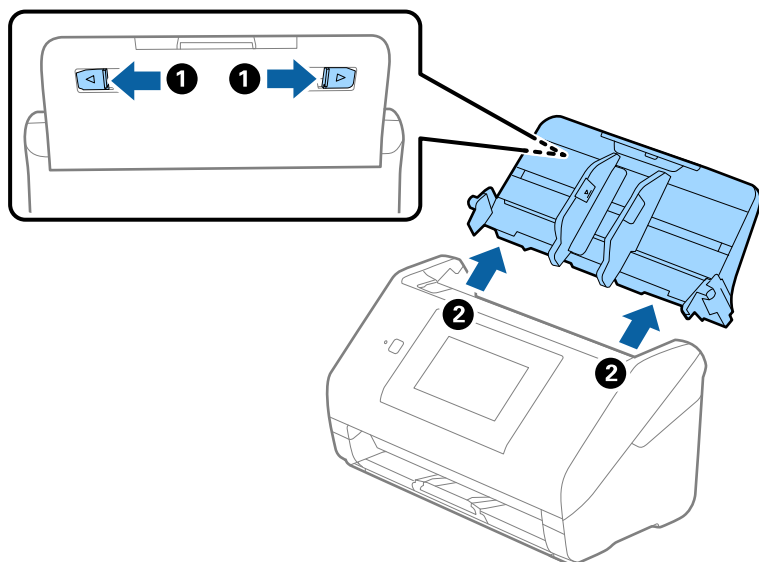
4. Zamknąć przedłużenie podajnika wejściowego i podajnik wyjściowy.



Ważne:

Sprawdzić, czy zasobnik wyjściowy jest właściwie zamknięty, ponieważ w przeciwnym razie może ulec uszkodzeniu podczas transportu.

5. Zdjąć podajnik wejściowy.



6. Obłożyć skaner materiałami pakunkowymi, z którymi został dostarczony, a następnie umieścić urządzenie w oryginalnym lub wytrzymałym pudle.

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.

1. Użytkownik powinien upewnić się, że skaner i komputer są połączone i że komputer jest podłączony do Internetu.
2. Uruchomić EPSON Software Updater i zaktualizować aplikacje lub oprogramowanie sprzętowe.
 - Windows 10
Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Wpisać 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 **Wyszukiwarka > Przejdź > Programy > 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. Sprawdzić 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 pozycje **Administr. systemu > Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj**.

Uwaga:

Wybierz pozycje **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 następane 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 27

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. Jeżeli nie można zaktualizować oprogramowania przez sieć, wypróbuj tę metodę.

Uwaga:

Przed przystąpieniem do aktualizacji upewnij się, czy aplikacja Epson ScanSmart jest zainstalowana na komputerze. Jeżeli aplikacja Epson ScanSmart 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 ze skanerem.	162
Problemy podczas przygotowywania skanowania sieciowego.	163
Problemy z rozpoczęciem skanowania.	165
Problemy dotyczące podawania papieru.	174
Problemy ze zeskanowanym obrazem.	177
Odinstalowywanie i instalowanie aplikacji.	182

Problemy 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 171

Komunikaty o błędzie	Rozwiązania
<p>Aby używać tę funkcję, zainstaluj w komputerze oprogramowanie Epson ScanSmart. Sprawdź dokumentację w celu uzyskania dalszych szczegółowych informacji.</p>	<p>Otwórz listę aplikacji na komputerze, a następnie w folderze Epson Software znajdź aplikację Epson ScanSmart.</p> <p>Jeśli aplikacja Epson ScanSmart nie jest zainstalowana na komputerze, zainstaluj ją, wykonując instrukcje podane na poniższej witrynie.</p> <p>http://epson.sn</p>
<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sprawdź, czy skaner jest odpowiednio podłączony do komputera. <input type="checkbox"/> Na komputerze zainstaluj aplikację Epson ScanSmart. <input type="checkbox"/> Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Sprawdź ustawienia zapory dotyczące oprogramowania firmy Epson. <input type="checkbox"/> Ponownie wyszukaj komputer.
<p>Kombin. adr. IP i maski pods. nieprawidł. Sprawdź dokument. w celu uzyskania szczegółowych informacji.</p>	<p>Wprowadź poprawny adres IP lub bramę domyślną. Aby uzyskać te informacje, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za konfigurację sieci.</p>
<p>RECOVERY MODE</p>	<p>Skaner uruchomił się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania sprzętowego. Podejmij próbę ponownej aktualizacji oprogramowania sprzętowego, wykonując poniższe czynności.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Połącz komputer i skaner kablem 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 158
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 183

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 ze sprzedawcą.

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.

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.

■ 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 wygasł.

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

Problemy z rozpoczęciem skanowania

Nie można rozpocząć skanowania z poziomu komputera

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 (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 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 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 przycisk **Dodaj**, 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 166](#)
- ➔ [„Nie można podłączyć skanera za pomocą portu USB” na stronie 168](#)
- ➔ [„Nie można skanować mimo poprawnego nawiązania połączenia” na stronie 168](#)

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 pozycje **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 166
- ➔ „Nie można podłączyć skanera za pomocą portu USB” na stronie 168
- ➔ „Nie można skanować mimo poprawnego nawiązania połączenia” na stronie 168

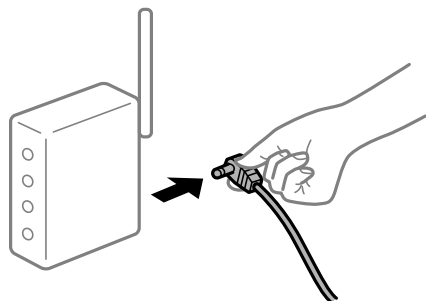
Nie można połączyć się z siecią

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.

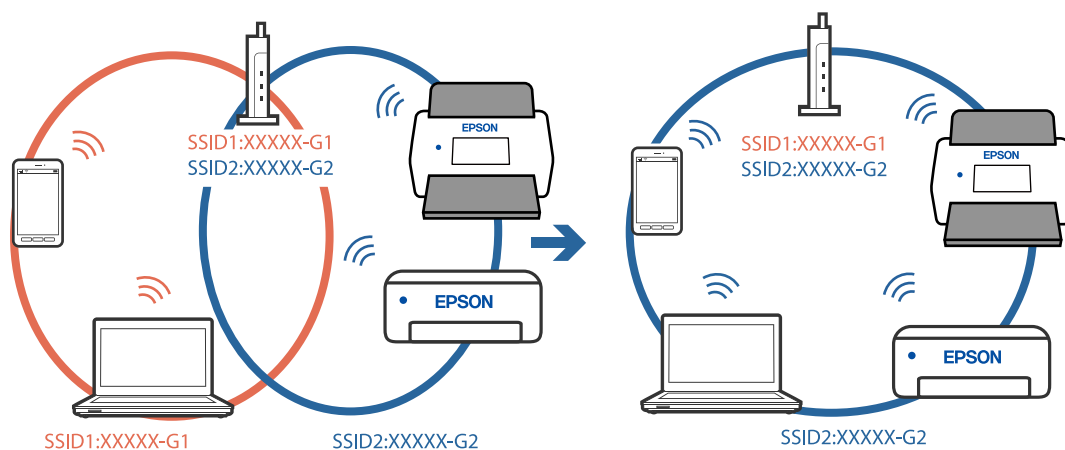
➔ „Podczas zmiany routera bezprzewodowego” na stronie 189

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 ruterem 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 188

■ 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.

■ 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 183

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.

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 169](#)

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

beprzewodowego, 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.

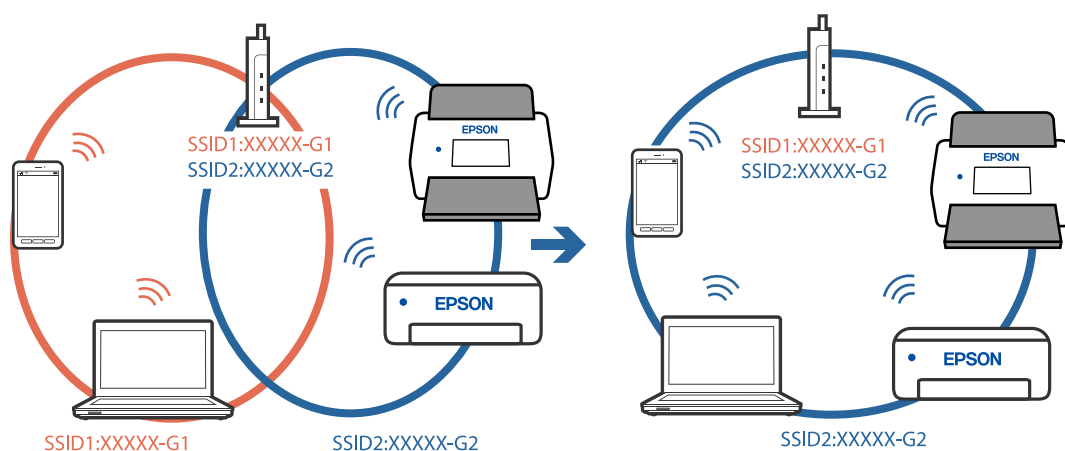
➔ „Podczas zmiany routera bezprzewodowego” na stronie 189

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 188](#)

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.	<p>Nie można połączyć się z komputerem. Zastosuj się do poniższych rozwiązań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Upewnij się, że adres na liście kontaktów na skanerze i adres folderu udostępnionego są takie same. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Tymczasowo wyłącz zaporę i oprogramowanie zabezpieczające komputera. Jeśli spowoduje to skasowanie błędu, sprawdź ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym. <input type="checkbox"/> Jeśli w polu miejsca sieciowego wybrano Sieć publiczna, nie można zapisywać zeskanowanych obrazów w folderze udostępnionym. Skonfiguruj ustawienia przekazywania dla każdego portu. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Upewnij się, że ustawienia DNS są poprawne. Aby uzyskać ustawienia serwera DNS, skontaktuj się z administratorem sieci. <input type="checkbox"/> Nazwa komputera i adres IP mogą się różnić, jeśli tabela zarządzania serwerem 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.
Błąd komunikacji. Sprawdź Wi-Fi/ połączenie sieciowe.	<p>Brak możliwości komunikacji z folderem sieci zarejestrowanym na liście kontaktów. Zastosuj się do poniższych rozwiązań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Upewnij się, że adres na liście kontaktów na skanerze i adres folderu udostępnionego są takie same. <input type="checkbox"/> 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.

Elementy	Praca	Komunikaty o błędzie
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.

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

- 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 połączenia z serwerem pocztowym” na stronie 70](#)

Problemy dotyczące podawania papieru

Podawanych jest wiele oryginałów (podwójne podawanie)

W przypadku podawania podwójnego sprawdź następujące pozycje.

- Jeśli oryginały są zacięte we wnętrzu skanera, otwórz pokrywę skanera i usuń oryginały, a następnie zamknij pokrywę skanera.
- Sprawdź zeskanowany obraz, a następnie zeskanuj oryginały ponownie w razie potrzeby.

Jeżeli często się zdarza, że skaner pobiera wiele oryginałów, wykonaj poniższe czynności.

- Jeżeli zostaną załadowane nieodpowiednie oryginały, skaner może pobrać pewną ich liczbę naraz.
- Wyczyść rolki wewnątrz skanera.
- Ogranicz liczbę oryginałów umieszczanych jednocześnie.
- Na panelu sterowania wybierz ustawienie **Powoli**, aby zmniejszyć prędkość skanowania.
- Użyj opcji **Tryb automatycznego podawania**, aby zeskanować oryginały po kolei.

Powiązane informacje

➔ [„Ciągłe, kolejne skanowanie oryginałów różnych rozmiarów lub typów \(Tryb automatycznego podawania\)” na stronie 133](#)

Skanowanie po kolei różnych rozmiarów oryginałów możliwe jest dzięki trybowi Tryb automatycznego podawania. W tym trybie skaner jest uruchamiany automatycznie po załadowaniu do skanera oryginałów.

➔ [„Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 146](#)

➔ [„Wyjmowanie ze skanera zaciętych oryginałów” na stronie 174](#)

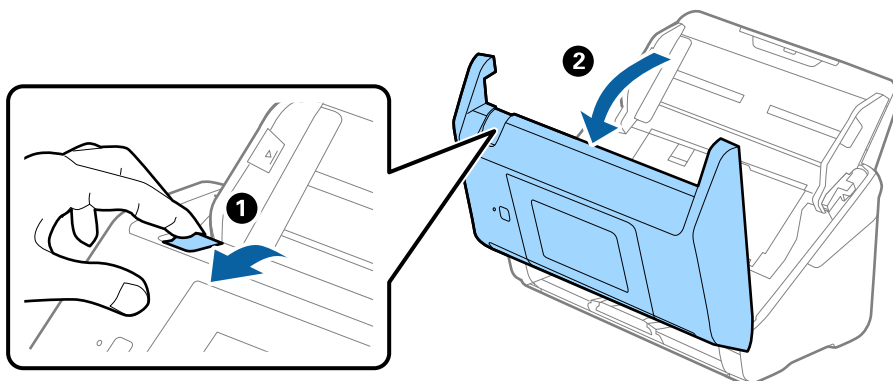
Wyjmowanie ze skanera zaciętych oryginałów

Jeżeli doszło do zacięcia oryginału w skanerze, wykonaj następujące czynności w celu jego wyjęcia.

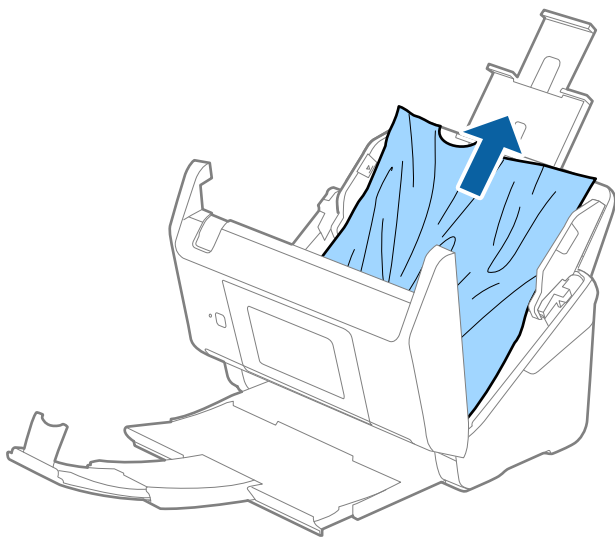
Uwaga:

Aplikacja Epson Smart Panel nie obsługuje skanowania papieru długiego (393,8 mm (15,5 cala) lub dłuższego).

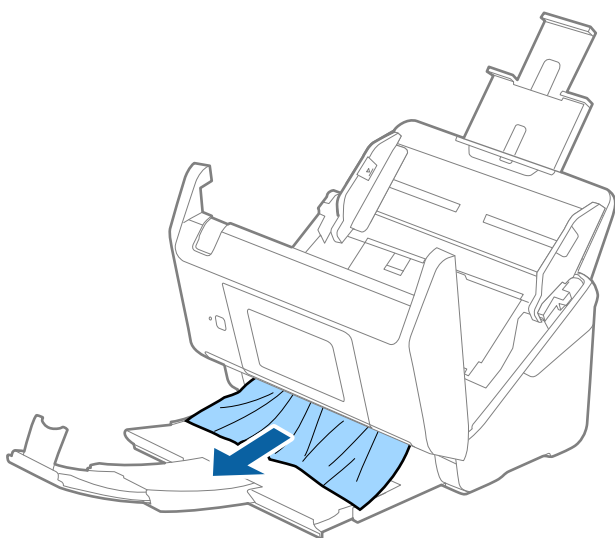
1. Wyjmij wszelkie oryginały, które pozostały w podajniku wejściowym.
2. Pociągnij dźwignię i otwórz pokrywę skanera.



3. Ostrożnie wyjmij wszelkie oryginały, które pozostały wewnątrz skanera.



4. Jeżeli nie można wyciągnąć oryginałów prosto, ostrożnie wyciągnij zacięte oryginały z podajnika wyjściowego w kierunku strzałki.



Ważne:

Sprawdź, czy wewnątrz skanera nie pozostał papier.

5. Zamknij pokrywę skanera.

Powiązane informacje

- ➔ „Podawanych jest wiele oryginałów (podwójne podawanie)” na stronie 174
- ➔ „Funkcja Zabezp. papieru nie działa prawidłowo” na stronie 176

Oryginał często zacina się w skanerze

Jeżeli oryginał często zacina się w skanerze, wykonać poniższe czynności.

- Na panelu sterowania wybrać ustawienie **Powoli**, aby zmniejszyć prędkość skanowania.
- Wyczyścić rolki wewnątrz skanera.
- Jeśli wyrzucone oryginały utkną na tacy wyjściowej, zdjąć ją i nie korzystać z niej.

Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 146
- ➔ „Podawanych jest wiele oryginałów (podwójne podawanie)” na stronie 174
- ➔ „Funkcja Zabezp. papieru nie działa prawidłowo” na stronie 176

Funkcja Zabezp. papieru nie działa prawidłowo

W zależności od oryginału i ustawionego poziomu ta funkcja może nie działać prawidłowo.

- Aby wyłączyć funkcję podczas skanowania kart z tworzywa lub papieru grubego, wybierz ustawienie **Wył.**
- Jeśli błędy wykrywania występują często, obniż poziom tej 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 138
- ➔ „Wyjmowanie ze skanera zaciętych oryginałów” na stronie 174

Oryginały brudzą się

Wyczyścić wnętrze skanera.

Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 146

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.

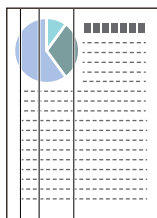
Skanowanie trwa zbyt długo

- Szybkość skanowania może być niższa w zależności od warunków skanowania, takich jak wysoka rozdzielczość, funkcje korekty obrazu, format pliku 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, sprawdzić, 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

Problemy ze zeskanowanym obrazem

Podczas skanowania z podajnika ADF widoczne są proste linie



- Wyczyścić ADF.
Proste linie mogą być widoczne na obrazie, gdy do podajnika ADF dostaną się zanieczyszczenia lub pył.
- Usunąć wszelkie resztki lub zabrudzenia przylegające do oryginału.
- Jeśli funkcja **Wykr. brudu szyby** jest włączona, po wykryciu zanieczyszczeń na szybie skanera zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy.
Na ekranie głównym wybrać **Ustaw.**, a potem wybrać pozycje **Ustawienia skanera > Wykr. brudu szyby** i wybrać 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.

Uwaga:

- W zależności od rodzaju zanieczyszczenia mogą nie być wykrywane.
- Jeśli wykrywanie nie działa prawidłowo, należy zmienić ustawienie.
Wybrać ustawienie **Wł.-Wysokie**, jeśli zabrudzenia nie są wykrywane. Wybrać ustawienie **Wł.-Niskie** lub **Wył.**, jeśli alert jest wyświetlany po błędnym wykryciu.

Powiązane informacje

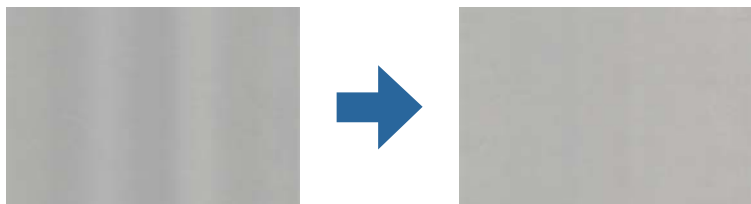
➔ [„Czyszczenie wnętrza skanera” na stronie 146](#)

Ostrzeżenie o zabrudzonej szybie nadal się wyświetla

Jeśli ostrzeżenie o zabrudzonej szybie skanera wyświetla się po oczyszczeniu wnętrza skanera, należy ponownie sprawdzić szyby. Jeśli na szybie są rysy, mogą być wykrywane jako zabrudzenia.

Wymagana będzie wymiana szyby. Skontaktować się ze sprzedawcą w celu naprawy.

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. Uruchomić aplikację Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Wpisać nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybrać wyświetloną ikonę.
 - Windows 7
Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Wybrać kartę **Dopasowywanie**.
3. Skorzystać z **Powiększenie/zmniejszenie** w celu ustawienia współczynnika poszerzenia dla zeskanowanych obrazów.
4. Kliknąć **Ustaw** w celu zastosowania ustawień skanera.

W tle obrazów pojawia się przebitka


Obrazy znajdujące się po drugiej stronie oryginału mogą pojawić się na zeskanowanym obrazie.

- Gdy opcja **Automatycznie, Kolor** lub **Skala szarości** jest wybrana jako **Typ obrazu**.

- Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **Usuń tło**.


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** > **Usuń tło**.

- Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **Wzmocnienie tekstu**.

Kliknąć  **Ustawienia** w **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub w oknie **Wybierz działanie** > kartę **Ustawienia skanera** > przycisk **Ustawienia skanowania** > kartę **Ustawienia zaawansowane** w oknie **Epson Scan 2** > **Wzmocnienie tekstu**.

- Gdy opcja **Czarno-biały** jest ustawiona jako **Typ obrazu**.

- Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **Wzmocnienie tekstu**.

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** > **Wzmocnienie tekstu**.


Zależnie od stanu skanowanego obrazu, kliknąć **Ustawienia** i spróbować ustawić niższą wartość dla **Uwydatnianie krawędzi** lub wyższy poziom dla **Poziom redukcji szumów**.

Zeskanowany obraz lub tekst są rozmazane


Można dostosować wygląd skanowanego obrazu lub tekstu zwiększając rozdzielczość lub dostosowując jakość obrazu.

- Spróbować zwiększyć rozdzielczość, a następnie przeprowadzić skanowanie.

Ustawić rozdzielczość odpowiednią do obrazu, który ma być zeskanowany.

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**.


- Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **Wzmocnienie tekstu**.

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** > **Wzmocnienie tekstu**.

- Gdy opcja **Czarno-biały** jest ustawiona jako **Typ obrazu**.

Zależnie od stanu skanowanego obrazu, kliknąć **Ustawienia** i spróbować ustawić niższą wartość dla **Uwydatnianie krawędzi** lub wyższy poziom dla **Poziom redukcji szumów**.

- Jeżeli skanowanie odbywa się w formacie JPEG, spróbować zmienić poziom kompresji.

Kliknąć  **Ustawienia** w **Epson ScanSmart, Sprawdź skany** lub w oknie **Wybierz działanie**, a następnie kliknąć kartę **Zapisz ustaw** > przycisk **Opcje**.

Lista zalecanych rozdzielczości, w zależności od przeznaczenia


Sprawdzić w tabeli, a następnie ustawić rozdzielczość odpowiednią do obrazu, który ma być zeskanowany.

Przeznaczenie	Rozdzielczość (odnośnik)
Wyświetlanie na ekranie Wysyłanie w wiadomości e-mail	Do 200 dpi
Stosowanie optycznego rozpoznawania pisma (OCR) Tworzenie pliku PDF z tekstem, który można przeszukiwać	200 do 300 dpi
Drukowanie przy pomocy drukarki Przesyłanie faksem	200 do 300 dpi

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 kilkakrotnie skopiowane
 - Oryginały otrzymane faksem (z niską rozdzielczością)
 - Oryginały, na których odstęp między literami lub liniami są za małe
 - 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.
Sprawdź opcję **Język** w każdym oknie ustawień zapisywania.

Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie

Jeżeli wypróbowane zostały wszystkie rozwiązania i nie rozwiązano problemu, należy zainicjować ustawienia aplikacji przez użycie aplikacji Epson Scan 2 Utility.

Uwaga:

Epson Scan 2 Utility jest jedną z aplikacji dostarczanych z oprogramowaniem skanera.

1. Uruchom aplikację 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 polecenia **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

- Wybierz kartę **Inne**.
- Kliknij przycisk **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

- Zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje.
- Odłączyć skaner od komputera.
- Otworzyć Panel sterowania:
 - Windows 10
Prawym przyciskiem myszki kliknąć przycisk Start lub nacisnąć i przytrzymać go, a następnie wybrać **Panel sterowania**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Wybrać **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania**.
 - Windows 7
Kliknąć przycisk Start i wybrać opcję **Panel sterowania**.
- Wybrać opcję **Odinstaluj program** w kategorii **Programy**.
- Wybrać aplikację, która ma zostać odinstalowana.
- Kliknąć **Odinstaluj/Zmień** lub **Odinstaluj**.

Uwaga:

Kiedy wyświetlone zostanie okno Kontrola konta użytkownika, kliknąć przycisk Kontynuuj.

- Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

Może pojawić się komunikat informujący o konieczności ponownego uruchomienia komputera. Jeżeli tak się stanie, sprawdzić, czy zaznaczona jest opcja **Uruchom ponownie komputer teraz**, a następnie kliknąć **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. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Podczas instalowania sterownika skanera (Epson Scan 2) rozłącz tymczasowo skaner i komputer.

Uwaga:

Nie łączyć komputera i skanera, dopóki nie pojawi się odpowiednia instrukcja.

3. Zainstaluj aplikację, wykonując instrukcje podane na stronie internetowej wymienionej niżej.

<http://epson.sn>

Uwaga:

W przypadku systemu Windows można również skorzystać z dysku z oprogramowaniem dołączonego do skanera.

Dodawanie lub wymienianie komputera lub urządzeń

Nawiązywanie połączenia ze skanerem połączonym z siecią.	185
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a skanerem (Wi-Fi Direct).	186
Ponowna konfiguracja połączenia sieciowego.	188
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego.	193

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. Może on zostać uruchomiony po wykonaniu jednej z poniższych czynności.

- Konfiguracja ze strony internetowej

Przejdź na poniższą stronę internetową, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

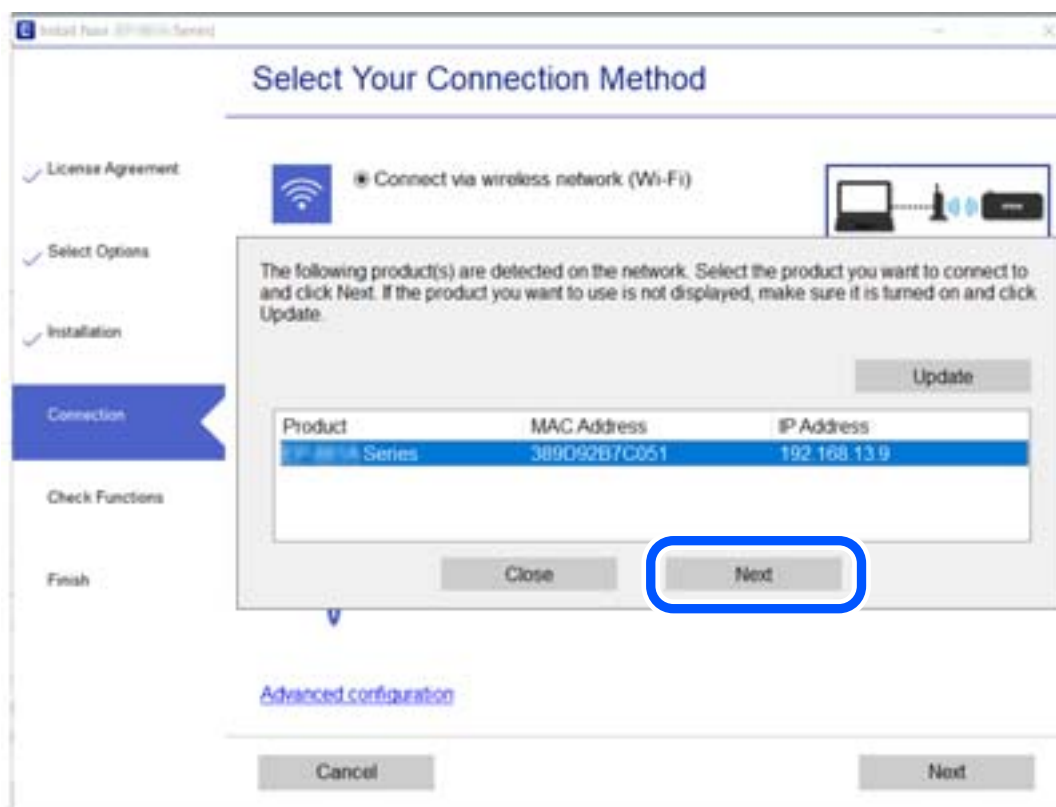
<http://epson.sn>

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

Umieść dysk oprogramowania w komputerze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

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 189](#)

Połączenie przez Wi-Fi Direct

Podłącz urządzenie inteligentne do skanera bezpośrednio z pominięciem routera bezprzewodowego.

Przejdź poniżej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

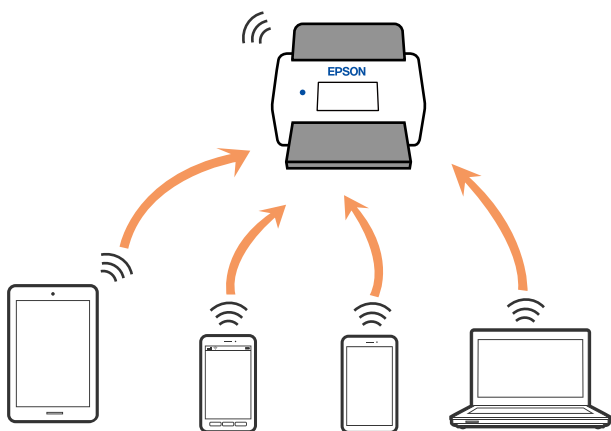
[„Nawiązywanie bezpośredniego połączenia między urządzeniem inteligentnym a skanerem \(Wi-Fi Direct\)” na stronie 186](#)

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 rozłączone.

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 wyłączenia połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP): można wyłączyć wszystkie połączenia z panelu sterowania skanera lub wyłączyć każde połączenie z komputera lub urządzenia inteligentnego. Aby wyłączyć wszystkie połączenia, sprawdź szczegóły w łączy z powiązаныmi informacjami.



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 skaner. Jedną z podanych dalej metod można odłączyć urządzenie od Wi-Fi Direct (zwykle AP).

- Usun 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

Po włączeniu połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP) można zmienić jego ustawienia, wybierając pozycję



> **Wi-Fi Direct** > **Rozpocznij konfigurację** > **Zmień**, co spowoduje wyświetlenie następujących ustawień.

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 programowej 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.

W niektórych regionach ustawienie to może nie być widoczne.

Wyłącz Wi-Fi Direct

Można wyłączyć połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) skanera. Po wyłączeniu wszystkie urządzenia połączone ze skanerem za pośrednictwem połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP) 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

W niektórych regionach ustawienie to może nie być widoczne.

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. Może on zostać uruchomiony po wykonaniu jednej z poniższych czynności.

Konfiguracja ze strony internetowej

Przejdź na poniższą stronę internetową, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<http://epson.sn>

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

Umieść dysk oprogramowania w komputerze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Wybór metod łączenia

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Na ekranie **Wybierz operację** 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 166

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 urządzenia inteligentnego, w witrynie skonfiguruj następujące ustawienia. Uzyskaj dostęp do witryny z urządzenia inteligentnego, które ma być połączone ze skanerem.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

Podczas zmiany komputera

Podczas zmiany komputera skonfiguruj ustawienia połączenia między komputerem a skanerem.

Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem

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

Konfigurowanie za pomocą witryny

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

<http://epson.sn>

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

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

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.

Konfiguracja ze strony internetowej

Przejdź na poniższą stronę internetową, a następnie wprowadź nazwę produktu. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.

<http://epson.sn>

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

Umieść dysk oprogramowania w komputerze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Wybór zmiany metod łączenia się

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Na ekranie **Wybierz operację** 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.

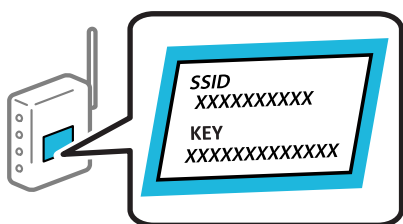
Po podłączeniu skanera do sieci połącz się z nim z urządzenia, które ma być wykorzystane (komputera, urządzenia inteligentnego, tabletu itd.).


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 **Router**.
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 193](#)


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 **Router**.
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 193](#)

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 ruterze bezprzewodowym, użyj komputera.

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji .
2. Wybierz pozycję **Router**.
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 193](#)

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.



	<p>Wyświetlanie stanu połączenia sieciowego.</p> <p>Wybierz ikonę, aby sprawdzić i zmienić bieżące ustawienia. Jest to skrót dla następującego menu.</p> <p>Ustaw. > Ustawienia sieciowe > Ustawienia Wi-Fi</p>
	<p>Skaner nie jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).</p>
	<p>Trwa wyszukiwanie identyfikatora SSID, adres IP nie jest przydzielony lub wystąpił problem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).</p>
	<p>Skaner jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).</p> <p>Liczba kresek wskazuje siłę sygnału połączenia. Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał.</p>
	<p>Skaner nie jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (zwykłe AP).</p>
	<p>Skaner jest połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct (zwykłe AP).</p>

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:

```

Administrator: Command Prompt
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-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJKL-MNOPQRSTUUV}>:

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      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 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

Ręczne łączenie skanera z siecią.	197
Wprowadzenie do funkcji zabezpieczeń produktu.	201
Ustawienia administratora.	201
Wyłączanie interfejsu zewnętrznego.	207
Monitorowanie zdalnego skanera.	208
Tworzenie kopii zapasowej ustawień.	209
Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa.	211

Ręczne łączenie skanera z siecią

Skaner można połączyć z siecią na kilka sposobów.

- Połącz, używając ustawień zaawansowanych na panelu sterowania.
- Połącz, używając instalatora w witrynie lub oprogramowania z dysku.

W tym rozdziale opisano procedurę łączenia skanera z siecią za pomocą panelu sterowania skanera.

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	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adres IP <input type="checkbox"/> Maska podsieci <input type="checkbox"/> Brama domyślna 	<p>Określanie adresu IP przydzielanego skanerowi.</p> <p>Podczas statycznego przydzielania adresu IP wymagane są wszystkie wartości.</p> <p>W przypadku dynamicznego przydzielania adresu IP za pomocą funkcji DHCP te informacje nie są potrzebne, ponieważ zostaną ustawione automatycznie.</p>
Informacje o połączeniu z siecią Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Identyfikator SSID <input type="checkbox"/> Hasło 	<p>To jest identyfikator SSID (nazwa sieci) i hasło punktu dostępu, z którym skaner ma być połączony.</p> <p>Jeśli włączono funkcję filtrowania adresów MAC, zarejestruj adres MAC skanera przed zarejestrowaniem skanera.</p> <p>Więcej informacji o obsługiwanych standardach można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p>„Dane techniczne sieci Wi-Fi” na stronie 244</p>
Informacje o serwerze DNS	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adres IP podstawowego serwera DNS <input type="checkbox"/> Adres IP pomocniczego serwera DNS 	<p>Te informacje są wymagane podczas określania serwerów DNS. Pomocniczy serwer DNS jest ustawiany, gdy system ma konfigurację nadmiarową i dostępny jest pomocniczy serwer DNS.</p> <p>W małych organizacjach, w których nie ma serwera DNS, trzeba ustawić adres IP routera.</p>

Wymiary	Elementy	Uwaga
Informacje o serwerze proxy	<input type="checkbox"/> Nazwa serwera proxy	<p>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.</p> <p>W przypadku następujących funkcji skaner nawiązuje bezpośrednie połączenie z Internetem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Usługi Epson Connect <input type="checkbox"/> Usługi chmury innych firm <input type="checkbox"/> Aktualizacja oprogramowania układowego <input type="checkbox"/> Wysyłanie zeskanowanych obrazów do usługi SharePoint (WebDAV)
Informacje o numerze portu	<input type="checkbox"/> Numer portu do rozgłoszenia	<p>Sprawdź numer portu używany przez skaner i komputer, a następnie w razie potrzeby zezwól na ruch na tym porcie w konfiguracji zapory.</p> <p>Więcej informacji o portach używanych przez skaner można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p>„Używanie portów na skanerze” na stronie 246</p>

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.

Łączenie drukarki z siecią z poziomu panelu sterowania

Połącz skaner z siecią, używając panelu sterowania skanera.

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 pozycje **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**.

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.).

Wprowadzenie do funkcji zabezpieczeń produktu

W tym rozdziale opisano funkcje zabezpieczeń urządzeń firmy Epson.

Nazwa funkcji	Typ funkcji	Elementy do ustawienia	Działanie zabezpieczające
Konfiguracja 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.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie hasła administratora” na stronie 201
- ➔ „Wyłączanie interfejsu zewnętrznego” na stronie 207

Ustawienia administratora

Konfigurowanie hasła administratora

Ustawiając hasło administratora, można uniemożliwić użytkownikom zmianę ustawień zarządzania systemem. Ustawić i zmienić hasło administratora można przy użyciu aplikacji Web Config lub Epson Device Admin albo z

panelu sterowania skanera. Korzystając z aplikacji Epson Device Admin, sprawdź przewodnik lub pomoc aplikacji Epson Device Admin.

Powiązane informacje

- ➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27
- ➔ „Oprogramowanie do zarządzania urządzeniami w sieci (Epson Device Admin)” na stronie 29

Konfigurowanie hasła administratora na panelu sterowania

Możliwe jest ustawienie hasła administratora z poziomu panelu sterowania skanera.

1. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycję **Administr. systemu > Ustawienia administratora.**
3. Wybierz pozycję **Hasło administratora > Zarejestruj.**
4. Wprowadź nowe hasło.
5. Ponownie wpisz hasło.

Uwaga:

*Aby zmienić lub usunąć hasło administratora, należy nacisnąć przycisk **Zmień** lub **Resetuj** na ekranie **Hasło administratora**, a następnie wprowadzić hasło administratora.*

Konfiguracja hasła administratora z komputera

Możesz ustawić hasło administratora za pomocą Web Config.

1. Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie produktu > Zmień Hasło administratora.**
2. Wprowadź hasło w **Nowe hasło** i **Potwierdź nowe hasło.** W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika. Jeśli chcesz zmienić hasło na nowe, wpisz bieżące.
3. Wybierz pozycję **OK.**

Uwaga:

- Aby ustawić lub zmienić zablokowane elementy menu, kliknij **Logowanie administratora**, a następnie wprowadź hasło administratora.
- Aby usunąć hasło administratora, kliknij kartę **Zabezpieczenie produktu > Usuń Hasło administratora**, a następnie wprowadź hasło administratora.

Powiązane informacje

- ➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

Kontrolowanie obsługi panelu

Jeśli zostanie ustawione hasło administratora i włączona funkcja Zablokuj ustawienie, można blokować pozycje związane z ustawieniami systemu skanera, tak aby użytkownicy nie mogli ich zmieniać.

Włączanie funkcji Zablokuj ustawienie

Na skanerze z ustawionym hasłem można włączyć funkcję Zablokuj ustawienie.

Najpierw należy ustawić hasło administratora.

Włączanie funkcji Zablokuj ustawienie z poziomu panelu sterowania

1. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycje **Administr. systemu > Ustawienia administratora.**
3. Wybierz ustawienie **Wł.** dla opcji **Zablokuj ustawienie.**

Wybierz pozycje **Ustaw. > Ustawienia sieciowe**, a następnie sprawdź, czy hasło jest wymagane.

Włączanie Zablokuj ustawienie z komputera

1. Otwórz aplikację Web Config i kliknij pozycję **Logowanie administratora.**
2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk **OK.**
3. Wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem > Panel sterowania.**
4. W polu **Blokada panelu** wybierz ustawienie **Wł.**
5. Kliknij pozycję **OK.**
6. Na panelu sterowania skanera wybierz pozycje **Ustaw. > Stan sieci**, a następnie sprawdź, czy hasło jest wymagane.

Powiązane informacje

➔ [„Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

Elementy Zablokuj ustawienie z menu Ustaw.

Poniżej przedstawiono listę elementów Zablokuj ustawienie z ekranu **Ustaw.** na panelu sterownia.

Menu Ustaw.	Blokada panelu
Ustaw. podstawowe	-

Menu Ustaw.		Blokada panelu
	Jasność LCD	-
	Dźwięki	-
	Timer uśpienia	✓
	Timer wył.	✓
	Ust. Data/godzina	✓
	Język/Language	✓
	Klawiatura	-
	Zak. czasu operacji	✓
	Poł. PC przez USB	✓
	Włącz zasilanie	✓
Ustawienia skanera		-
	Powoli	-
	Czas zatrz. po wykr. podw. podania	✓
	Funkcja DFDS	-
	Zabezp. papieru	✓
	Wykr. brudu szyby	✓
	Ponaddzw. wykr. podw. załadow.	✓
	Zakończenie czasu opcji Tryb automatycznego podawania	✓
	Potwierdź odbiorcę	-
Edytuj Główny		✓
	Układ	✓
	Dodaj ikonę	✓
	Usuń ikonę	✓
	Przenieś ikonę	✓
	Przywróć wyświetlanie domyślnej ikony	✓
	Tapeta	✓
Ustawienia użytkownika		✓
	Folder siec./FTP	✓
	E-mail	✓
	Chmura	✓
	Urządź. pamięci	✓

Menu Ustaw.		Blokada panelu
Ustawienia sieciowe		✓
	Ustawienia Wi-Fi	✓
	Stan sieci	✓
	Zaawansowane	✓
Ustawienia usługi internetowej		✓
	Usługi Epson Connect	✓
Menedżer Kontakty		-
	Zarejestruj/Usuń	✓
	Często	-
	Przełączaj opcje	-
	Opcje wyszukiwania	-
Administr. systemu		✓
	Menedżer Kontakty	✓
	Ustawienia administratora	✓
	Szyfrowanie hasła	✓
	Badania dotyczące klienta	✓
	Przywr. ust. domyśl.	✓
	Aktualizacja oprogramowania	✓
	Ustawienia WSD	✓
Dane urządzenia		-
	Numer seryjny	-
	Bieżąca wersja	-
	Całkowita liczba skanowań	-
	Liczba 1-stronnych skanowań	-
	Liczba 2-stronnych skanowań	-
	Liczba skan. arkusza nośnika	-
	Liczba skanów po wymianie rolki	-
	Liczba skanów po normalne czyszczenie	-
	Resetuj liczbę skanowań	✓
Konserwacja skanera		-

Menu Ustaw.		Blokada panelu
	Czyszczenie rolek	-
	Wymiana rolki	-
	Resetuj liczbę skanowań	✓
	Sposób wymiany	-
	Normalne czyszczenie	-
	Resetuj liczbę skanowań	✓
	Jak czyścić	-
	Czyszczenie szyby	-
Ustawienie alarmu wymiany wałka		✓
	Ustawien alarmu licznika	✓
Ustawienia alarmu okresowego czyszczenia		✓
	Ustawienia alarmu okresowego czyszczenia	✓
	Ustawien alarmu licznika	✓

✓ = do zablokowania.

- = niezablokowane.

Logowanie na konto administratora skanera

Jeśli na skanerze ustawione jest hasło administratora, należy zalogować się na konto administratora, aby móc zmieniać zablokowane ustawienia w aplikacji Web Config.

Wprowadź hasło, aby móc obsługiwać zablokowane pozycje menu w panelu sterowania.

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.

Uwaga:

Po wybraniu ustawienia **Wł.** dla opcji **Zarządzanie urządzeniem > Panel sterowania > Limit czasu operacji** użytkownik zostanie wylogowany automatycznie po pewnym okresie bez wykonywania żadnej czynności.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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 **Wyłącz**, 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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

Monitorowanie zdalnego skanera

Sprawdzanie informacji o skanerze zdalnym

Na ekranie **Stan** w aplikacji Web Config można sprawdzać następujące informacje o działającym skanerze.

- Status urządzenia
Sprawdzanie stanu, usługi chmury, numeru produktu, adresu 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.

Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 69](#)

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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

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 kontaktów, wartości ustawień, w przypadku wymiany skanera itd.

Wyeksportowanego pliku nie można edytować, ponieważ jest to plik binarny.

Eksport ustawień

Możliwe jest eksportowanie ustawień skanera.

1. 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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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.

- Uzyskaj dostęp do aplikacji Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem > Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj > Importuj**.
- Wybierz wyeksportowany plik, a następnie wprowadź hasło szyfrowania.
- Kliknij przycisk **Dalej**.
- Wybierz ustawienia, które mają być importowane, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zostały zastosowane do skanera.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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 użytkownika 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.

Nazwa	Typ funkcji	Elementy do ustawienia	Działanie zabezpieczające
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.

Powiązane informacje

- ➔ [„Kontrola użycia protokołów” na stronie 212](#)
- ➔ [„Używanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 215](#)
- ➔ [„Komunikacja SSL/TLS ze skanerem” na stronie 221](#)
- ➔ [„Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 222](#)
- ➔ [„Podłączanie skanera do sieci IEEE802.1X” na stronie 234](#)

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 koniecznie skonfiguruj hasło administratora.

Kontrola użycia protokołów

Przy skanowaniu można korzystać z różnych 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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

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

Elementy	Wartość i opis
Użyj Bonjour	Zaznacz tę opcję, aby używać protokołu Bonjour do wyszukiwania i obsługi urządzeń.
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

Elementy	Wartość i opis
Włącz SLP	Zaznacz tę opcję, aby włączyć funkcję SLP. Ta opcja jest używana na potrzeby wyszukiwania sieci w aplikacji EpsonNet Config.

Ustawienia WSD

Elementy	Wartość i opis
Włącz WSD	Zaznacz tę opcję, aby umożliwić dodawanie urządzeń za pomocą WSD oraz skanowanie przez port WSD.

Elementy	Wartość i opis
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

Elementy	Wartość i opis
Włącz LLTD	Ta opcja włącza protokół LLTD. Skaner jest wyświetlany na mapie sieci Windows.
Nazwa urządzenia	Wyświetla nazwę urządzenia LLTD.

Ustawienia LLMNR

Elementy	Wartość i opis
Włącz LLMNR	Ta opcja włącza protokół LLMNR. Można korzystać z interpretacji nazw bez pośrednictwa usług NetBIOS, nawet przy braku dostępu do DNS.

Ustawienia SNMPv1/v2c

Elementy	Wartość i opis
Włącz SNMPv1/v2c	Ta opcja włącza protokół SNMPv1/v2c.
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 od 0 do 32 znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
Nazwa grupy (odczyt/zapis)	Wprowadź od 0 do 32 znaków ASCII (0x20 do 0x7E).

Ustawienia SNMPv3

Elementy	Wartość i opis
Włącz SNMPv3	Włączenie protokołu SNMPv3 (zaznaczenie pola).
Nazwa użytkownika	Wprowadzenie od 1 do 32 znaków jednobajtowych.
Ustawienia uwierzytelniania	

Elementy		Wartość i opis
	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	Wybór algorytmu szyfrowania na potrzeby protokołu SNMPv3.
	Hasło	Wprowadzanie hasła szyfrowania 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.
Nazwa kontekstowa		Wprowadzenie do 32 znaków w formacie 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.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 216
- ➔ „Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 219
- ➔ „Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 220

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 pozycje **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.
2. Kliknij przycisk **Generuj** obok żądania CSR.
Zostanie wyświetlona strona tworzenia żądania CSR.
3. 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.
4. Kliknij przycisk **OK**.
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.
5. 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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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.
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 pozycje **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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

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.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
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 pozycje **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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

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 pozycje **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 podpisywany samodzielnie** i klikając przycisk **Potwierdź**.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

➔ [„Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 216](#)

➔ [„Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 220](#)

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 klienty 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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

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	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 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 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.

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 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.

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 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.

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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

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 konfiguruje.

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 konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27
- ➔ „Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 216
- ➔ „Konfiguracja Certyfikat CA” na stronie 220

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.

Powiązane informacje

➔ [„Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

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.	

Elementy	Ustawienia i objaśnienie				
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).				
Siła szyfrowania	Dostępne są następujące opcje. <table border="1" data-bbox="475 745 1441 853"> <tbody> <tr> <td>Wys.</td> <td>AES256/3DES</td> </tr> <tr> <td>Średnia</td> <td>AES256/3DES/AES128/RC4</td> </tr> </tbody> </table>	Wys.	AES256/3DES	Średnia	AES256/3DES/AES128/RC4
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**.

Powiązane informacje

➔ [„Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)

Rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowanymi zabezpieczeniami

Przywracanie ustawień zabezpieczeń

Utworzenie bardzo bezpiecznego środowiska, np. IPsec/Filtrowanie IP, 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 za pomocą panelu sterowania

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.

Powiązane informacje

- ➔ [„Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27](#)
- ➔ [„Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 222](#)

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
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

Powiązane informacje

➔ „Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 222

Nagły brak możliwości nawiązania komunikacji

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.

Powiązane informacje

➔ „Uruchamianie aplikacji konfiguracyjnej w przeglądarce” na stronie 27

➔ „Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 222

Brak połączenia po skonfigurowaniu filtrowania IPsec/IP

Ustawienia funkcji filtrowania IPsec/IP są nieprawidłowe.

Wyłącz filtrowanie IPsec/IP na panelu sterowania skanera. Podłącz skaner do komputera i ponownie skonfiguruj filtrowanie IPsec/IP.

Powiązane informacje

➔ „Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 222

Nie można uzyskać dostępu do skanera 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.

Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie sieci IEEE 802.1X” na stronie 234](#)

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.

Powiązane informacje

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 217](#)

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.

Powiązane informacje

➔ [„Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 219](#)

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.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 216

Wyświetlane jest ostrzeżenie dotyczące certyfikatu cyfrowego

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Wprowadź Certyfikat serwera.	<p>Przyczyna: Nie wybrano pliku do zaimportowania.</p> <p>Rozwiązanie: Wybierz plik i kliknij przycisk Importuj.</p>
Certyfikat CA 1 nie został wprowadzony.	<p>Przyczyna: Nie podano pierwszego certyfikatu urzędu certyfikacji. Podano wyłącznie drugi certyfikat urzędu certyfikacji.</p> <p>Rozwiązanie: Najpierw należy zaimportować pierwszy certyfikat urzędu certyfikacji.</p>
Poniżej nieprawidłowa wartość.	<p>Przyczyna: Ścieżka dostępu do pliku i/lub hasło zawierają nieobsługiwane znaki.</p> <p>Rozwiązanie: Upewnij się, że wszystkie pozycje zostały podane prawidłowo.</p>
Nieprawidłowa data i godzina.	<p>Przyczyna: Nie ustawiono daty i godziny na skanerze.</p> <p>Rozwiązanie: Ustaw datę i godzinę za pomocą aplikacji Web Config lub EpsonNet Config.</p>
Nieprawidłowe hasło.	<p>Przyczyna: Podane hasło jest niezgodne z hasłem ustawionym dla certyfikatu urzędu certyfikacji.</p> <p>Rozwiązanie: Podaj prawidłowe hasło.</p>

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Nieprawidłowy plik.	<p>Przyczyna:</p> <p>Importowany plik certyfikatu nie jest plikiem w formacie X509.</p> <p>Rozwiązanie:</p> <p>Upewnij się, że wybrano prawidłowy plik certyfikatu wysłany przez zaufany urząd certyfikacji.</p>
	<p>Przyczyna:</p> <p>Zaimportowany plik jest zbyt duży. Maksymalny dopuszczalny rozmiar pliku to 5 KB.</p> <p>Rozwiązanie:</p> <p>Jeśli wybrano prawidłowy plik, zachodzi podejrzenie uszkodzenia lub sfalszowania certyfikatu.</p>
	<p>Przyczyna:</p> <p>Łańcuch zawarty w certyfikacie jest nieprawidłowy.</p> <p>Rozwiązanie:</p> <p>Więcej informacji na temat certyfikatu zawiera serwis WWW urzędu certyfikacji.</p>
Nie można użyć certyfikatu Certyfikat serwera, który zawiera więcej niż trzy certyfikaty Certyfikat CA.	<p>Przyczyna:</p> <p>Plik certyfikatu w formacie PKCS#12 zawiera więcej niż 3 certyfikaty urzędów certyfikacji.</p> <p>Rozwiązanie:</p> <p>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.</p>
Certyfikat utracił ważność. Sprawdź, czy certyfikat jest ważny lub sprawdź ustawienie Data i godzina w produkcie.	<p>Przyczyna:</p> <p>Certyfikat jest nieaktualny.</p> <p>Rozwiązanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jeśli certyfikat jest nieaktualny, pobierz i zaimportuj nowy certyfikat. <input type="checkbox"/> Jeśli certyfikat jest aktualny, sprawdź, czy ustawienia daty i godziny na skanerze są prawidłowe.
Wymagany jest Klucz prywatny.	<p>Przyczyna:</p> <p>Z certyfikatem nie jest powiązany klucz prywatny.</p> <p>Rozwiązanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jeśli na podstawie żądania CSR na komputerze został pobrany certyfikat w formacie PEM/DER, należy wskazać plik klucza prywatnego. <input type="checkbox"/> Jeśli na podstawie żądania CSR na komputerze został pobrany certyfikat w formacie PKCS#12, należy utworzyć plik z kluczem prywatnym.
	<p>Przyczyna:</p> <p>Ponownie zaimportowano certyfikat w formacie PEM/DER uzyskany na podstawie żądania CSR za pomocą aplikacji Web Config.</p> <p>Rozwiązanie:</p> <p>Jeśli na podstawie żądania CSR w aplikacji Web Config został pobrany certyfikat w formacie PEM/DER, certyfikat ten można zaimportować tylko raz.</p>

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Konfiguracja nie powiodła się.	<p>Przyczyna:</p> <p>Nie można zakończyć konfiguracji, ponieważ nie udało się nawiązać komunikacji między skanerem a komputerem lub pliku nie można odczytać z powodu innego błędu.</p> <p>Rozwiązanie:</p> <p>Sprawdź podany plik oraz połączenie między drukarką a komputerem, po czym zaimportuj plik ponownie.</p>

Powiązane informacje

➔ [„Informacje o certyfikatach cyfrowych” na stronie 215](#)

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.

Powiązane informacje

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 217](#)

➔ [„Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 219](#)

Parametry techniczne

Ogólne dane techniczne skanera.	243
Dane techniczne sieci.	244
Dane techniczne urządzenia pamięci.	246
Używanie portów na skanerze.	246
Dane techniczne — wymiary i masa.	248
Dane elektryczne.	248
Warunki przechowywania i eksploatacji.	249
Wymagania systemowe.	250

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	Od 50 do 1200 dpi (co 1 dpi)*
Rozmiar dokumentu	Maks.: 215.9×6,096 mm (8.5×240 cala/-i) Min.: 50.8×50.8 mm (2×2 cala/-i)
Wejście papieru	Ładowanie stroną zadrukowaną w dół
Wyjście papieru	Wyrzucanie wierzchem w dół
Pojemność podajnika	100 arkuszy papieru z gramaturą 80 g/m ²
Głębokość koloru	Kolor <input type="checkbox"/> 30 bitów na piksel wewnętrzny (10 bitów na piksel na kolor wewnętrzny) <input type="checkbox"/> 24 bity na piksel zewnętrzny (8 bitów na piksel na kolor zewnętrzny) Skala szarości <input type="checkbox"/> 10 bitów na piksel wewnętrzny <input type="checkbox"/> 8 bitów na piksel zewnętrzny Czarno-białe <input type="checkbox"/> 10 bitów na piksel wewnętrzny <input type="checkbox"/> 1 bit na piksel zewnętrzny
Interfejs	Port SuperSpeed USB

* Można skanować długi papier w następujących rozdzielczościach.

- 1346,0 mm (53 cali) lub mniej: do 600 dpi
- 5461,0 mm (215 cali) lub mniej: do 300 dpi
- 6096,0 mm (220 cali) lub mniej: do 200 dpi

Dane techniczne sieci

Dane techniczne sieci Wi-Fi

Parametry Wi-Fi znajdują się w poniższej tabeli.

Kraje lub regiony z wyjątkiem poniższych	Tabela A
Australia Nowa Zelandia Chiny Tajwan Korea Południowa	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 koordynacji	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 (zwykłe 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 IPv4/IPv6

Funkcje	Obsługiwane
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (skanowanie do chmury)	IPv4

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.

Dane techniczne urządzenia pamięci

Urządzenia	Maksymalne pojemności
Dysk flash USB	2 TB (sformatowane w systemie plików FAT, FAT32 lub exFAT)

Nie można korzystać z następujących urządzeń:

- Urządzenie wymagające dedykowanego sterownika
- Urządzenie z ustawieniami zabezpieczeń (hasło, szyfrowanie itp.)

Firma Epson nie odpowiada za działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych.

Używanie portów na skanerze

Skaner wykorzystuje następujące porty. W razie potrzeby należy poprosić administratora sieci o otwarcie tych portów.

Nadawca (klient)	Użycie	Miejsce docelowe (serwer)	Protokół	Numer portu	
Skaner	Wysyłanie plików (gdy funkcja skanowania do folderu sieciowego jest używana na panelu skanera)	Serwer FTP	FTP (TCP)	20	
				21	
		Serwer plików	SMB (TCP)	445	
				NetBIOS (UDP)	137
					138
		NetBIOS (TCP)	139		
	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	
				Serwer Epson Connect	HTTPS
	W przypadku korzystania z usługi Epson Connect	XMPP	5222		
			Gromadzenie informacji o użytkowniku (użycie kontaktów z pamięci skanera)	Serwer LDAP	LDAP (TCP)
	LDAP SSL/TLS (TCP)	636			
	LDAP STARTTLS (TCP)	389			
Uwierzytelnianie użytkowników podczas gromadzenia informacji o użytkowniku (w przypadku używania kontaktów z pamięci skanera)	Serwer KDC	Kerberos	88		
			Uwierzytelnianie użytkowników podczas korzystania z funkcji skanowania do folderu sieciowego (SMB) na skanerze		
Kontrola WSD	Komputer kliencki	WSD (TCP)	5357		
Wyszukiwanie komputera podczas skanowania wypchanego z programu Epson ScanSmart	Komputer kliencki	Wykrywanie w trakcie skanowania wypchanego przez sieć	2968		

Nadawca (klient)	Użycie	Miejsce docelowe (serwer)	Protokół	Numer portu
Komputer kliencki	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 skanera WSD	Skaner	WS-Discovery (UDP)	3702
	Przekazywanie danych skanowania z aplikacji Epson ScanSmart	Skaner	Skanowanie sieciowe (TCP)	1865
	Gromadzenie informacji o zadaniu podczas skanowania wypychanego z programu Epson ScanSmart	Skaner	Skanowanie wypychane przez sieć	2968

Dane techniczne — wymiary i masa

Wymiary*	Szerokość: 296 mm (11.7 cala) Głębokość: 169 mm (6.7 cala) Wysokość: 167 mm (6.6 cala)
Masa	Ok. 3.7 kg (8.2 funta)

* Bez wystających części i podajnika wejściowego.

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 <input type="checkbox"/> Tryb pracy: ok. 13 W <input type="checkbox"/> Tryb gotowości: ok. 6.7 W <input type="checkbox"/> Stan wstrzymania: ok. 1.0 W <input type="checkbox"/> Wyłączone zasilanie: ok. 0.1 W
	Połączenie Wi-Fi <input type="checkbox"/> Tryb pracy: ok. 13 W <input type="checkbox"/> Tryb gotowości: ok. 6.9 W <input type="checkbox"/> Stan wstrzymania: ok. 1.4 W <input type="checkbox"/> 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 10 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa) Windows 8.1 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa) Windows 8 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa) Windows 7 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)
Mac OS ^{*1, *2}	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite ^{*3}

*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).

*3 Aplikacja Epson ScanSmart nie obsługuje systemu OS X Yosemite.

Standardy i normy

Normy i zatwierdzenia dla modelu europejskiego. 252

Normy i aprobaty dla modeli amerykańskich. 252

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>

J382B

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 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)

Bezpieczeństwo	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
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.	255
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	255

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: +886-2-80242008

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 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: 66-2685-9899

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

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

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: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy, telefonicznie lub faksem, w następujących kwestiach:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pomoc techniczna

Centrum obsługi firmy Epson

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

W przypadku niewymienionych tutaj miast należy zadzwonić na numer gorącej linii: 08071137766.

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: +60 1800-8-17349

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

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.

Pomoc telefoniczna

- Serwis, informacje o produktach i zamawianie materiałów eksploatacyjnych (linie BSNL)

Numer bezpłatny: 18004250011

Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)

- Serwis (CDMA i użytkownicy mobilni)

Numer bezpłatny: 186030001600

Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)

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: (Digital) 1-800-3-0037766

Aglomeracja Manili: (+632)441-9030

Witryna internetowa: <https://www.epson.com.ph/contact>

Adres 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: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663