

Przewodnik administratora

Spis treści

Prawa autorskie

Znaki towarowe

Informacje o instrukcji

Oznaczenia i symbole.	7
Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku.	7
Odniesienia do systemów operacyjnych.	7

Wprowadzenie

Budowa podręcznika.	9
Definicje terminów użytych w tym podręczniku.	9

Przygotowanie

Schemat ustawień drukarki i zarządzania.	12
Przykład środowiska sieciowego.	13
Opis ustawień połączenia drukarki.	13
Przygotowanie połączenia z siecią.	15
Gromadzenie informacji o ustawieniach połączenia.	15
Dane techniczne drukarki.	15
Używanie numeru portu.	15
Rodzaje przydzielania adresów IP.	16
Serwer DNS i serwer proxy.	16
Metoda konfiguracji połączenia sieciowego.	16

Połączenie

Nawiązywanie połączenia z siecią.	18
Zmiana sieci z poziomu panelu sterowania.	18
Nawiązywanie połączenia z siecią za pomocą instalatora.	24
Podłączenie linii telefonicznej.	25
Obsługiwane linie telefoniczne.	25
Podłączenie linii telefonicznej do drukarki.	25
Podłączanie aparatu telefonicznego do drukarki.	27
Konfiguracja podstawowych ustawień faksu.	28
Konfiguracja podstawowych ustawień faksu za pomocą Kreator ust. faksu.	28
Konfiguracja ustawień źródła papieru na potrzeby odbierania faksów.	30
Korzystanie z połączenia Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).	30
Włączanie funkcji Wi-Fi Direct (Simple AP).	30

Konfigurowanie serwera pocztowego.	31
Opcje ustawień serwera pocztowego.	32
Sprawdzanie połączenia z serwerem pocztowym.	33
Objaśnienia do testu połączenia z serwerem pocztowym.	33

Ustawienia funkcji

Oprogramowanie do konfigurowania ustawień.	36
Web Config (strony internetowe urządzenia).	36
Korzystanie z funkcji drukowania.	37
Wymagania dotyczące drukowania przez sieć.	37
Konfigurowanie sterownika drukarki do używania połączenia serwer/klient.	38
Ustawienia sterownika drukarki na potrzeby połączenia równy z równym.	42
Korzystanie z funkcji skanowania.	44
Skanowanie z poziomu komputera.	44
Skanowanie przy użyciu panelu sterowania.	45
Korzystanie z funkcji faksu.	46
Konfigurowanie funkcji Tryb odbioru.	46
Odbieranie faksów za pomocą podłączonego telefonu (Odbiór zdalny).	47
Obsługiwanie odebranych faksów.	47
Opisy ustawień menu faksu.	51
Korzystanie z funkcji PC-FAX.	60
Korzystanie z listy kontaktów.	61
Opcje ustawień miejsca docelowego.	61
Konfigurowanie kontaktów.	61
Obsługa użytkowników i serwera LDAP.	66
Tworzenie kopii zapasowej kontaktów.	71
Konfigurowanie ustawień systemowych.	72
Konfigurowanie panelu sterowania.	72
Ustawienia oszczędzania energii w trakcie bezczynności.	72
Konfigurowanie dźwięku.	73
Synchronizowanie daty i godziny z serwerem czasu.	73
Konfigurowanie ustawień domyślnych skanowania i kopiowania (ustawienia domyślne użytkownika).	74
Rejestrowanie często używanych ustawień jako ustawień wstępnych.	74
Korzystanie z usługi MS Network.	75
Ust. druk.	75
Korzystanie z usługi Epson Connect.	76

Spis treści

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Opis funkcji zabezpieczeń produktu.	77
Konfigurowanie hasła administratora.	79
Konfigurowanie hasła administratora na panelu sterowania.	79
Konfigurowanie hasła administratora za pomocą aplikacji Web Config.	79
Pozycje, które można zablokować przy użyciu hasła administratora.	80
Ograniczanie dostępnych funkcji.	82
Konfigurowanie kontroli dostępu.	82
Konfigurowanie ograniczeń interfejsu zewnętrznego.	84
Kontrola użycia protokołów.	85
Kontrola dostępu do protokołów.	85
Protokoły, które można włączyć lub wyłączyć.	85
Opcje ustawień protokołów.	86
Komunikacja SSL/TLS z drukarką.	88
Informacje o certyfikatach cyfrowych.	88
Uzyskiwanie i importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji.	89
Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji.	93
Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym.	93
Konfigurowanie Certyfikat CA.	94

Ustawienia obsługi i zarządzania

Sprawdzanie informacji o urządzeniu.	97
Zarządzanie urządzeniami (Epson Device Admin).	97
Aktualizowanie oprogramowania układowego.	98
Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki za pomocą panelu sterowania.	98
Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą aplikacji Web Config.	99
Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą programu Epson Firmware Updater.	99
Tworzenie kopii zapasowej ustawień.	100
Eksport ustawień.	100
Import ustawień.	100

Rozwiązywanie problemów

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	102
Sprawdzanie dziennika serwera i urządzenia sieciowego.	102
Inicjowanie ustawień sieciowych.	102

Wyłączanie sieci Wi-Fi z poziomu aplikacji Web Config.	102
Rozłączanie połączenia w trybie Wi-Fi Direct (Simple AP) za pomocą aplikacji Web Config.	103
Wyłączanie łączności Wi-Fi z poziomu panelu sterowania.	103
Rozłączanie połączenia w trybie Wi-Fi Direct (Simple AP) z panelu sterowania.	103
Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu sterowania.	104
Sprawdzanie komunikacji między urządzeniami i komputerami.	104
Sprawdzanie połączenia przy użyciu polecenia ping — Windows.	104
Sprawdzanie połączenia przy użyciu polecenia ping — Mac OS.	106
Drukowanie raportu połączenia sieciowego.	107
Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego.	108
E-1.	108
E-2, E-3, E-7.	109
E-5.	109
E-6.	110
E-8.	110
E-9.	111
E-10.	111
E-11.	111
E-12.	112
E-13.	112
Komunikat dotyczący środowiska sieciowego.	113
Drukowanie arkusza stanu sieci.	113
Problemy z używaniem oprogramowania sieciowego.	114
Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config.	114
Nazwa modelu drukarki i/lub adres IP nie są wyświetlane w aplikacji EpsonNet Config.	115
Problemy związane z używaniem usług w chmurze.	115
Nie można używać usług chmury, których można było wcześniej używać.	115
Problemy z korzystaniem z funkcji zabezpieczeń sieciowych.	116
Nie można utworzyć bezpiecznego portu drukowania IPP.	116
Problemy z używaniem certyfikatu cyfrowego.	116
Brak możliwości zaimportowania certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji.	116
Brak możliwości aktualizacji certyfikatu z podpisem własnym.	117
Brak możliwości utworzenia żądania CSR.	117

Wyświetlane jest ostrzeżenie dotyczące certyfikatu cyfrowego.	117
Plik z certyfikatem podpisanym przez urząd certyfikacji został omyłkowo usunięty.	119

Dodatek

Opis oprogramowania sieciowego.	120
Epson Device Admin.	120
EpsonNet Config.	120
EpsonNet Print (wyłącznie w systemie Windows).	121
EpsonNet SetupManager.	121
Przydzielanie adresu IP za pomocą programu EpsonNet Config.	121
Przydzielanie adresu IP za pomocą ustawień wsadowych.	121
Przydzielanie adresu IP do każdego urządzenia.	124
Konfigurowanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania (WPS).	125
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi poprzez konfigurację kodu PIN (WPS).	126
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS).	127
Zmiana metody połączenia.	127
Zmiana połączenia Ethernet na połączenie Wi-Fi.	128
Zmiana połączenia Wi-Fi na połączenie Ethernet.	128
Używanie portów na drukarce.	129

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.

© 2017 Seiko Epson Corporation

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

Znaki towarowe

- ❑ EPSON® to zastrzeżony znak towarowy, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION to znak towarowy Seiko Epson Corporation.
- ❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ 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.

Informacje o instrukcji

Oznaczenia i symbole



Przeostoga:

Instrukcje, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszczerbku na zdrowiu.



Ważne:

Instrukcje, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia.

Uwaga:

Przydatne porady oraz informacje o ograniczeniach drukarki.

Powiązane informacje

➔ Kliknięcie tej ikony spowoduje przejście do informacji powiązanych z bieżącym tematem.

Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki oraz ekrany narzędzia Epson Scan 2 (sterownik skanera) pochodzą z systemu Windows 10 lub OS X El Capitan. Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje prezentowane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mogą co prawda występować niewielkie różnice w zależności od konkretnego modelu, jednak zasada obsługi pozostaje taka sama.
- Niektóre pozycje menu wyświetlane na ekranie LCD mogą się różnić w zależności od konkretnego modelu i ustawień.

Odniesienia do systemów operacyjnych

Windows

W tej instrukcji obsługi hasła, takie jak „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, Windows Server 2016, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” oraz „Windows Server 2003” odnoszą się do niżej wymienionych systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

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

Informacje o instrukcji

- System operacyjny Microsoft® Windows® XP
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2016
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

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

Wprowadzenie

Budowa podręcznika

Ten podręcznik jest przeznaczony dla administratora urządzenia odpowiedzialnego za podłączanie drukarki lub skanera do sieci. W podręczniku przedstawiono informacje dotyczące sposobu konfigurowania używania funkcji.

Więcej informacji o użyciu funkcji można znaleźć w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.

Przygotowanie

W tym rozdziale opisano zadania administratora, sposób konfiguracji urządzeń i zarządzanie oprogramowaniem.

Połączenie

W tym rozdziale opisano łączenie urządzenia z siecią lub linią telefoniczną. Przedstawiono też informacje o środowisku sieciowym, np. użycie portów urządzenia, informacje o serwerach DNS i proxy.

Ustawienia funkcji

W tym rozdziale objaśniono ustawienia poszczególnych funkcji, takich jak drukowanie, skanowanie i faksy.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

W tym rozdziale opisano podstawowe ustawienia zabezpieczeń, takie jak hasło administratora i kontrola protokołów.

Ustawienia obsługi i zarządzania

W tym rozdziale przedstawiono operacje wykonywane po skonfigurowaniu urządzeń, np. sprawdzanie informacji i czynności konserwacyjne.

Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisano inicjowanie ustawień i rozwiązywanie problemów związanych z siecią.

Definicje terminów użytych w tym podręczniku

W tym podręczniku używane są następujące terminy.

Administrator

Osoba odpowiedzialna za instalowanie i konfigurowanie urządzenia lub sieci w biurze lub firmie. W przypadku małych firm osoba ta może być odpowiedzialna za zarówno urządzenie, jak i sieć. W dużych firmach administratorzy mają uprawnienia do zarządzania siecią lub urządzeniami w grupie działów, a administratorzy sieci są odpowiedzialni za ustawienia komunikacji w całej organizacji, np. Internet.

Administrator sieci

Osoba odpowiedzialna za kontrolowanie środowiska sieciowego. Do jej obowiązków należą konfiguracja routera, serwera proxy, serwera DNS i serwera poczty w celu kontroli danych przesyłanych przez Internet lub sieć.

Wprowadzenie

Użytkownik

Osoba używająca urządzeń, takich jak drukarki lub skanery.

Połączenie serwer/klient (udostępnianie drukarki za pośrednictwem serwera Windows)

Połączenie, w którym drukarka jest połączona z serwerem Windows przez sieć lub kabel USB, umożliwiające współużytkowanie kolejki wydruku na serwerze. Komunikacja między drukarką a komputerem odbywa się za pośrednictwem serwera. Drukarka jest kontrolowana przez serwer.

Połączenie równy z równym (drukowanie bezpośrednio)

Połączenie, w którym drukarka i komputer są połączone z siecią za pośrednictwem koncentratora lub punktu dostępu, a zadanie drukowania jest wykonywane bezpośrednio z poziomu komputera.

Narzędzie Web Config (strony internetowe urządzenia)

Serwer WWW wbudowany w urządzenie. Nazywa się Web Config. Można sprawdzać i zmieniać stan urządzenia za pośrednictwem przeglądarki.

Kolejka wydruku

W systemie Windows ikona każdego portu wyświetlana w gałęzi **Urządzenia i drukarki**, np. drukarka lub skaner. Jeśli urządzenie jest połączone z siecią za pośrednictwem co najmniej dwóch portów, np. standardowa sieć TCP/IP i sieć WSD, tworzone są co najmniej dwie ikony na potrzeby urządzenia.

Narzędzie

Ogólny termin oznaczający oprogramowanie do konfigurowania lub zarządzania urządzeniem, np. Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, itd.

Skanowanie w trybie wypychania

Ogólny termin oznaczający skanowanie z panelu sterowania urządzenia. W przypadku tej funkcji wyniki skanowania można zapisać w folderze, dołączyć do wiadomości e-mail lub zapisać w usłudze chmury.

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

Jeden ze standardów kodowania znaków. Zdefiniowanych jest 128 znaków, w tym litery alfabetu (a–z, A–Z), cyfry arabskie (0–9), symbole, znaki puste i znaki sterujące. Kiedy termin „ASCII” jest używany w tym podręczniku, oznacza to znaki o kodzie 0x20–0x7E (liczby szesnastkowe) wymienione poniżej, bez uwzględniania znaków sterujących.

SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Znak spacji.

Wprowadzenie

Unicode (UTF-8)

Międzynarodowy standard kodowania znaków. Kiedy termin „UTF-8” jest używany w tym podręczniku, oznacza to kodowanie znaków w formacie UTF-8.

Przygotowanie

W tym rozdziale opisano rolę administratora i przygotowanie urządzenia przed przystąpieniem do konfiguracji.

Schemat ustawień drukarki i zarządzania

Administrator konfiguruje ustawienia połączenia sieciowego, wykonuje czynności wstępnej konfiguracji i konserwacji drukarki lub skanera, tak aby użytkownicy mogli ich używać.

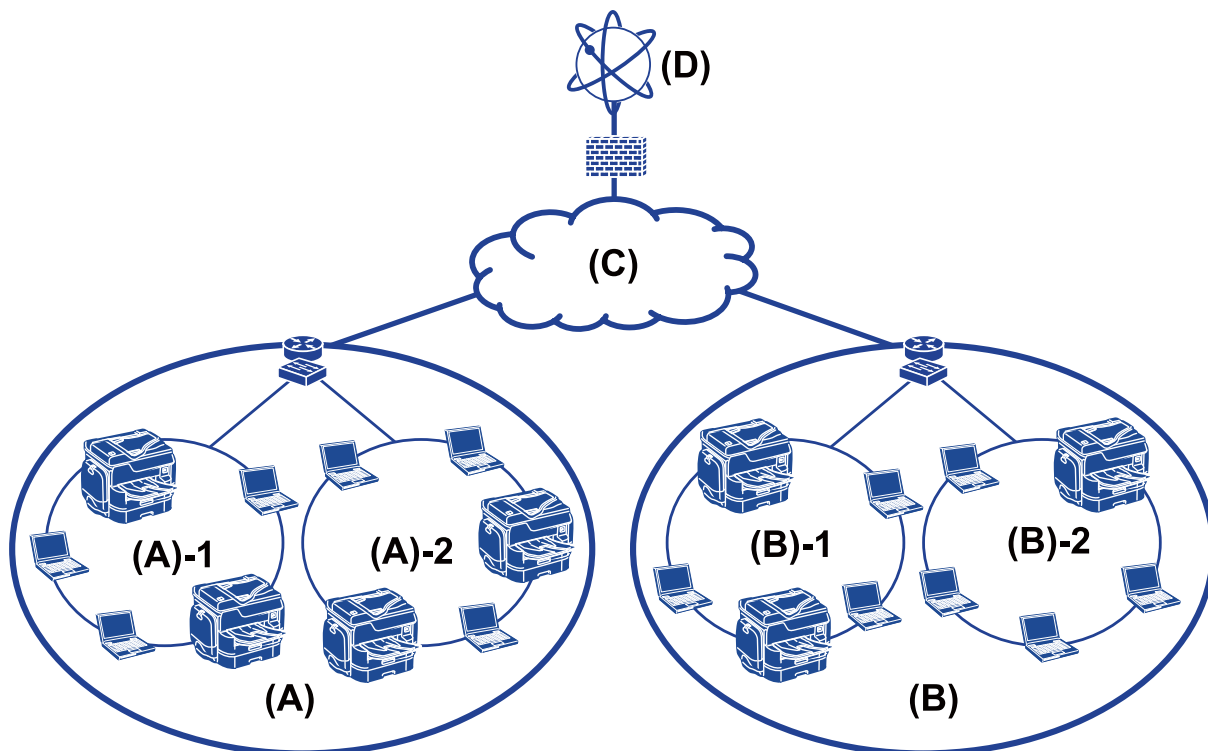
1. Przygotowywanie
 - Gromadzenie informacji o ustawieniach połączenia
 - Wybór metody połączenia
2. Nawiązywanie połączenia
 - Połączenie sieciowe z poziomu panelu sterowania drukarki
 - Podłączanie do linii telefonicznej
3. Konfigurowanie funkcji
 - Ustawienia sterownika drukarki
 - Ustawienia sterownika skanera
 - Ustawienia faksu
 - Rejestrowanie kontaktów
 - Połączenie Wi-Fi Direct (Zwykle AP)
 - Inne ustawienia zaawansowane
 - Usługi chmury
4. Ustawienia zabezpieczeń
 - Ustawienia administratora
 - Ustawienia kontroli dostępu
 - SSL/TLS
 - Kontrola protokołu
5. Obsługa i zarządzanie
 - Sprawdzanie stanu urządzenia
 - Tworzenie kopii zapasowej ustawień urządzenia

Powiązane informacje

- ➔ [„Przygotowanie” na stronie 12](#)
- ➔ [„Połączenie” na stronie 18](#)
- ➔ [„Ustawienia funkcji” na stronie 36](#)
- ➔ [„Ustawienia zabezpieczeń urządzenia” na stronie 77](#)

➔ „Ustawienia obsługi i zarządzania” na stronie 97

Przykład środowiska sieciowego



(A): Biuro 1

(A) – 1: LAN 1

(A) – 2: LAN 2

(B): Biuro 2

(B) – 1: LAN 1

(B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

Opis ustawień połączenia drukarki

Drukarkę można połączyć z siecią, wykorzystując dwie następujące metody. Drukarka jest łączona z siecią bezpośrednio w przypadku obu tych metod.

Połączenie serwer/klient (udostępnianie drukarki za pośrednictwem serwera Windows)

Połączenie równy z równym (drukowanie bezpośrednio)

Powiązane informacje

➔ „Ustawienia połączenia serwer/klient” na stronie 14

Przygotowanie

➔ „Ustawienia połączenia równy z równym” na stronie 14

Ustawienia połączenia serwer/klient

Metoda połączenia:

Podłącz drukarkę do sieci za pośrednictwem koncentratora lub punktu dostępu.

Można też podłączyć drukarkę bezpośrednio do serwera za pomocą kabla USB.

Sterownik drukarki:

Zainstaluj sterownik drukarki na serwerze Windows w zależności od systemu operacyjnego komputerów klienckich.

Uzyskiwanie dostępu do serwera Windows i połączenie drukarki powoduje zainstalowanie sterownika drukarki na komputerze klienckim.

Funkcje:

- Wsadowe zarządzanie drukarką i sterownikiem drukarki.
- W zależności od specyfikacji serwera uruchomienie zadania drukowania może trochę potrwać, ponieważ wszystkie zadania drukowania są obsługiwane przez serwer druku.
- Nie można drukować, jeżeli serwer Windows jest wyłączony.

Powiązane informacje

➔ „Definicje terminów użytych w tym podręczniku” na stronie 9

Ustawienia połączenia równy z równym

Metoda połączenia:

Podłącz drukarkę bezpośrednio do sieci za pośrednictwem koncentratora lub punktu dostępu.

Sterownik drukarki:

Zainstaluj sterownik drukarki na każdym komputerze klienckim.

Można to zrobić w postaci pakietu za pomocą oprogramowania EpsonNet SetupManager lub automatycznie przy użyciu zasad grupowych serwera Windows.

Funkcje:

- Zadanie drukowania zostanie uruchomione niezwłocznie, ponieważ jest wysyłane bezpośrednio do drukarki.
- Można drukować, o ile drukarka jest uruchomiona.

Powiązane informacje

➔ „Definicje terminów użytych w tym podręczniku” na stronie 9

Przygotowanie połączenia z siecią

Gromadzenie informacji o ustawieniach połączenia

Aby móc skonfigurować połączenie, trzeba znać adres IP, adres bramy itd. Uzyskaj następujące informacje.

Wymiary	Elementy	Uwaga
Metoda połączenia urządzenia	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	W przypadku połączenia Ethernet należy użyć skrętki ekranowanej kategorii 5e lub wyższej.
Informacje o połączeniu z siecią lokalną	<input type="checkbox"/> Adres IP <input type="checkbox"/> Maska podsieci <input type="checkbox"/> Brama domyślna	W przypadku automatycznego ustawiania adresu IP za pomocą funkcji DHCP routera te informacje nie są wymagane.
Informacje o połączeniu z siecią Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Hasło	Obsługiwane są następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zgodność: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Zabezpieczenia Wi-Fi: WEP (klucz 64-/128-bitowy), WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
Informacje o serwerze DNS	<input type="checkbox"/> Adres IP podstawowego serwera DNS <input type="checkbox"/> Adres IP pomocniczego serwera DNS	W dowolnej z następujących sytuacji skonfiguruj serwer DNS. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Używanie statycznego adresu IP. <input type="checkbox"/> Brak możliwości automatycznego przydzielenia serwera DNS ze względu na automatyczne przydzielenie adresu IP przy użyciu serwera DHCP.
Informacje o serwerze proxy	<input type="checkbox"/> Nazwa serwera proxy <input type="checkbox"/> Numer portu	Skonfiguruj w przypadku używania serwera proxy do nawiązywania połączenia z Internetem i w razie korzystania z usługi Epson Connect lub funkcji automatycznej aktualizacji oprogramowania układowego.

Powiązane informacje

➔ [„Rodzaje przydzielania adresów IP” na stronie 16](#)

Dane techniczne drukarki

Więcej informacji o obsługiwanych standardach lub trybach połączeń można znaleźć w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.

Używanie numeru portu

Więcej informacji o numerze portu używanego przez drukarkę można znaleźć w rozdziale „Załącznik”.

Powiązane informacje

➔ [„Używanie portów na drukarce” na stronie 129](#)

Przygotowanie

Rodzaje przydzielania adresów IP

Adres IP można przydzielać do drukarki na dwa sposoby.

Statyczny adres IP:

Można przydzielić wstępnie określony unikatowy adres IP do drukarki.

Adres IP nie zmienia się, nawet po wyłączeniu drukarki lub routera, co pozwala na zarządzanie urządzeniem przy użyciu adresu IP.

Ten typ przydaje się w sieciach, gdzie jest wiele drukarek, np. duże biura lub szkoły.

Automatyczne przydzielanie za pośrednictwem funkcji DHCP:

Poprawny adres IP jest automatycznie przydzielany po nawiązaniu połączenia drukarki i routera obsługującego funkcję DHCP.

Jeśli potrzebna jest zmiana adresu IP dla konkretnego urządzenia, należy zarezerwować ten adres i przydzielić go do urządzenia.

Uwaga:

W przypadku portu kolejki wydruku wybierz protokół, który umożliwi automatyczne wykrywanie adresu IP, np. EpsonNet Print Port.

Serwer DNS i serwer proxy

W przypadku korzystania z usługi połączenia internetowego można skonfigurować serwer DNS. Jeżeli serwer nie zostanie skonfigurowany, trzeba będzie określić adres IP serwera, ponieważ rozwiązywanie nazw może się nie powieść.

Serwer proxy jest zwykle zlokalizowany na bramie między siecią lokalną a Internetem oraz pośredniczy w wymianie danych między komputerem, drukarką i Internetem (zdalny serwer). Zdalny serwer komunikuje się tylko z serwerem proxy. W związku z tym nie można uzyskać dostępu do informacji o drukarce, takich jak adres IP i numer portu, co zwiększa bezpieczeństwo.

Można uniemożliwić dostęp do konkretnego adresu URL, używając funkcji filtrowania, ponieważ serwer proxy może sprawdzać zawartość przesyłanych danych.

Metoda konfiguracji połączenia sieciowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia drukarki, takie jak adres IP, maska podsieci i brama domyślna, wykonaj następujące czynności.

Przy użyciu panelu sterowania:

Skonfiguruj ustawienia z poziomu panelu sterowania poszczególnych drukarek. Podłącz drukarkę do sieci po skonfigurowaniu jej ustawień połączenia.

Przy użyciu instalatora:

W przypadku korzystania z instalatora ustawienia sieci drukarki i komputera klienckiego są konfigurowane automatycznie. Konfigurację może przeprowadzić nawet niedoświadczony użytkownik, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez instalator. Ta metoda jest zalecana podczas konfiguracji drukarki i kilku komputerów klienckich wykorzystujących połączenie serwer/klient (udostępnianie drukarki za pośrednictwem serwera the Windows)

Przygotowanie

Używanie narzędzia:

Należy użyć narzędzia na komputerze administratora. Możliwe jest wykrywanie drukarek w sieci, a następnie konfigurowanie ich osobno lub zbiorczo po utworzeniu pliku konfiguracyjnego SYLK. Aby można było skonfigurować wiele drukarek naraz, muszą być podłączone fizycznie za pomocą kabla Ethernet. Ta metoda jest zalecana w przypadku budowania sieci Ethernet.

Powiązane informacje

- ➔ [„Zmiana sieci z poziomu panelu sterowania” na stronie 18](#)
- ➔ [„Nawiązywanie połączenia z siecią za pomocą instalatora” na stronie 24](#)
- ➔ [„Przydzielanie adresu IP za pomocą programu EpsonNet Config” na stronie 121](#)

Połączenie

W tym rozdziale przedstawiono środowisko lub procedurę łączenia drukarki z siecią.

Nawiązywanie połączenia z siecią

Zmiana sieci z poziomu panelu sterowania

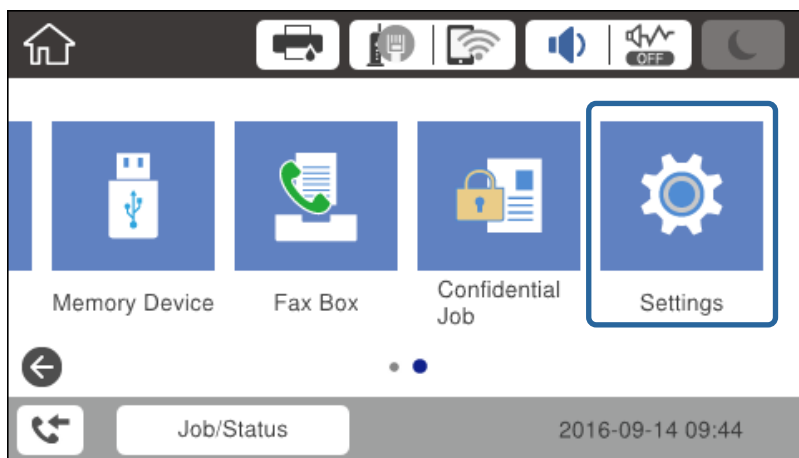
Połącz drukarkę z siecią, używając panelu sterowania drukarki.

Więcej informacji o obsłudze panelu sterowania drukarki można znaleźć w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.

Przydzielanie adresu IP

Skonfiguruj podstawowe opcje, takie jak Adres IP, Maska podsieci i Domyśl. brama.

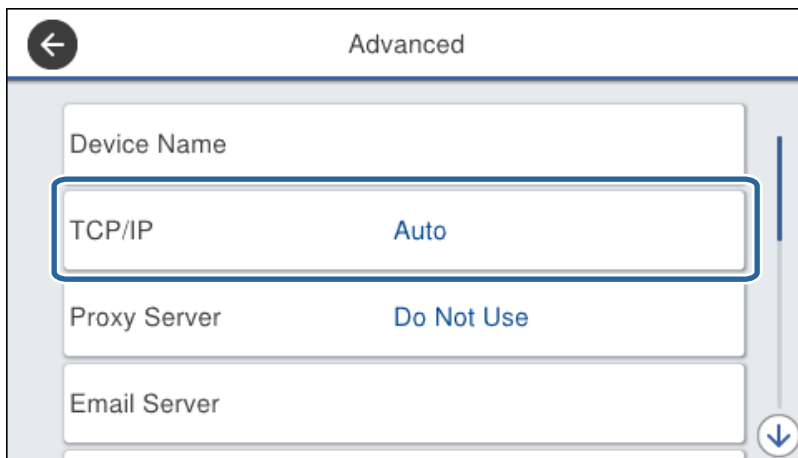
1. Włącz drukarkę.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.**



3. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Zaawansowane**.

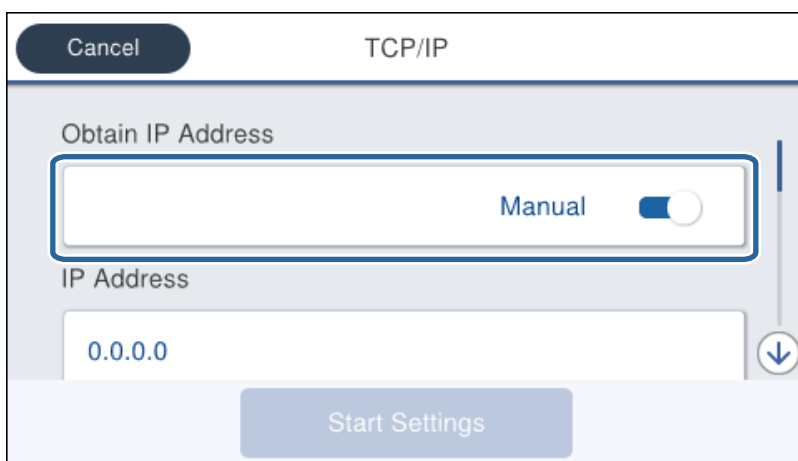
Połączenie

- Naciśnij przycisk **TCP/IP**.

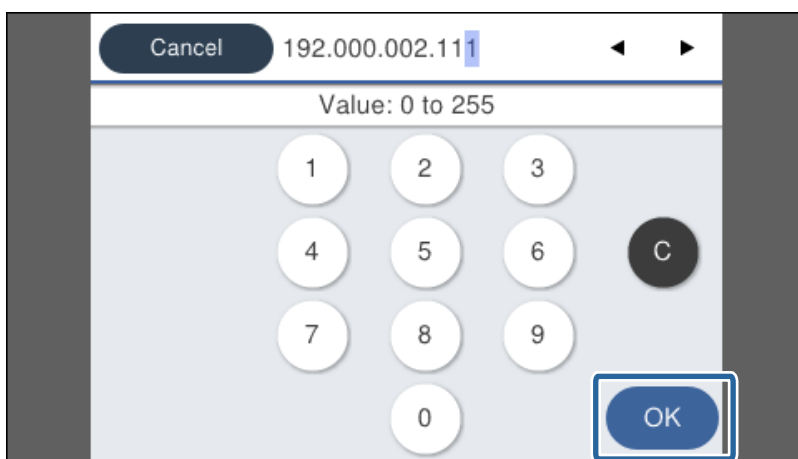


- Wybierz opcję **Ręczne** w polu **Uzyskaj adres IP**.

Jeśli adres IP jest przydzielany automatycznie za pomocą funkcji DHCP routera, należy wybrać pozycję **Auto**. W takim przypadku ustawienia **Adres IP**, **Maska podsieci** i **Domyślna brama** z kroków od 6 do 7 są również ustawiane automatycznie, dlatego należy przejść do kroku 8.



- Wprowadź adres IP.



Połączenie

Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.

7. 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.*

8. 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 10.*

9. Wprowadź adres IP pomocniczego serwera DNS.

Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.

10. Dotknij pozycji **Uruchom ustawienia**.

11. Zamknij ekran potwierdzenia.

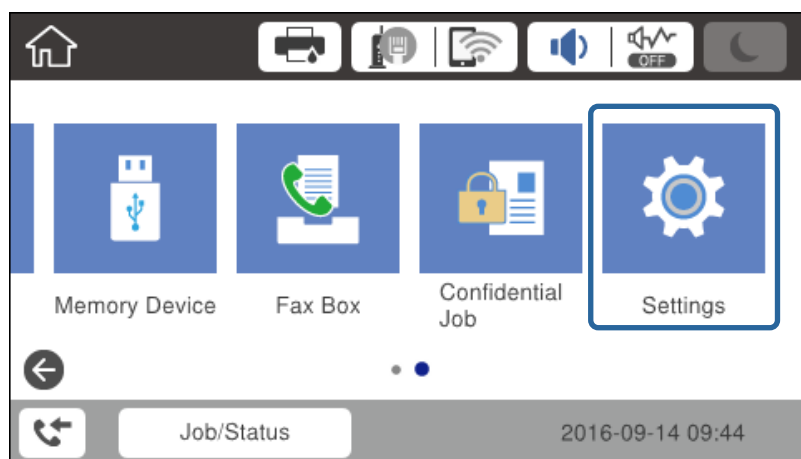
Konfigurowanie serwera proxy

Jeżeli w sieci jest skonfigurowany serwer proxy, można skonfigurować jego ustawienia na urządzeniu.

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

Uwaga:

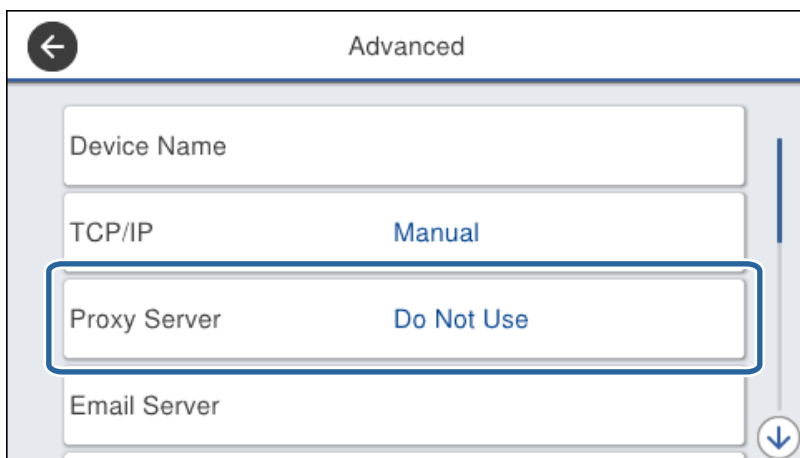
*Podczas konfigurowania ustawień po ustawieniu adresu IP zostanie wyświetlany ekran **Zaawansowane**. Przejdź do kroku 3.*



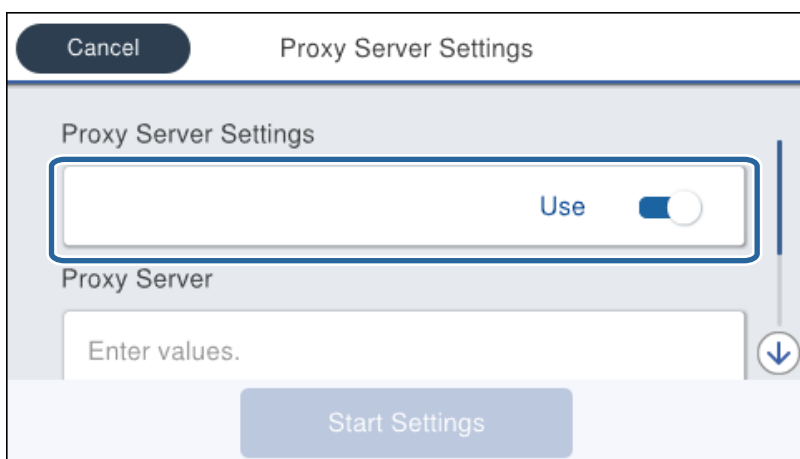
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia sieciowe** > **Zaawansowane**.

Połączenie

- Naciśnij przycisk **Serwer proxy**.



- Wybierz opcję **Użyj** w polu **Ustaw. serwera proxy**.



- Wprowadź adres serwera proxy w formacie IPv4 lub FQDN.



Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.

Połączenie

6. Wprowadź numer portu serwera proxy.
Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.
7. Dotknij pozycji **Uruchom ustawienia**.
8. Zamknij ekran potwierdzenia.

Łączenie z siecią lokalną

Połącz drukarkę z siecią, wykorzystując połączenie Ethernet lub Wi-Fi.

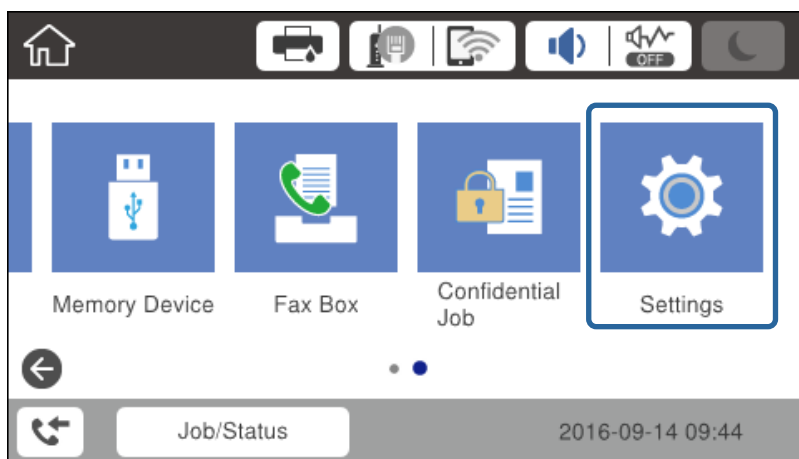
Powiązane informacje

- ➔ „Łączenie z siecią Ethernet” na stronie 22
- ➔ „Ręczne konfigurowanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania” na stronie 23
- ➔ „Nawiązywanie połączenia z siecią za pomocą instalatora” na stronie 24

Łączenie z siecią Ethernet

Podłącz drukarkę do sieci, używając kabla Ethernet, a następnie sprawdź, czy połączenie działa prawidłowo.

1. Podłącz drukarkę do koncentratora (przełącznika L2) kablem Ethernet.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**



3. Wybierz opcję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe**.
4. Naciśnij przycisk **Sprawdzenie połączenia**.
Zostaną wyświetlone wyniki diagnostyki połączenia. Sprawdź, czy połączenie działa prawidłowo.
5. Dotknij pozycji **OK**, aby zakończyć.
Dotknięcie pozycji **Wydrukuj raport sprawdzania** umożliwi wydruk wyników diagnostyki. Należy wydrukować, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Połączenie

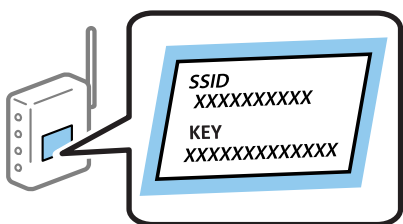
Ręczne konfigurowanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania



Za pomocą panelu sterowania drukarki można ręcznie skonfigurować informacje niezbędne do połączenia się z punktem dostępu. Aby przeprowadzić ręczną konfigurację, potrzebujesz identyfikatora SSID oraz hasła dla punktu dostępu.

Jeżeli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS, można automatycznie skonfigurować ustawienia połączenia Wi-Fi, używając przycisku lub kodu PIN bez potrzeby wprowadzania identyfikatora SSID i hasła.

Uwaga:

Jeśli korzystasz z punktu dostępu z ustawieniami domyślnymi, identyfikator SSID oraz hasło podane są na etykiecie punktu dostępu. Jeśli nie znasz identyfikatora SSID ani hasła, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała punkt dostępu, lub zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu.



1. Na ekranie głównym dotknij ikony  | .

2. Naciśnij przycisk **Router**.

3. Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.

Jeżeli połączenie sieciowe jest już skonfigurowane, zostaną wyświetlone szczegóły połączenia. Aby zmienić ustawienia, dotknij pozycji **Zmień ustawienia**.

Jeśli drukarka jest już połączona przez sieć Ethernet, dotknij pozycji **Zmień na połączenie Wi-Fi.**, a następnie **Tak** po potwierdzeniu komunikatu.

4. Naciśnij przycisk **Kreator konfiguracji Wi-Fi**.

5. Wybierz SSID dla punktu dostępu.

Uwaga:

Jeśli na panelu sterowania drukarki nie wyświetla się identyfikator SSID, z którym ma być nawiązane połączenie, dotknij pozycji **Wyszukaj ponownie**, aby odświeżyć listę sieci. Jeśli identyfikator nadal nie jest wyświetlany, dotknij pozycji **Wprowadź ręcznie**, a następnie wprowadź bezpośrednio identyfikator SSID.

Jeśli nie znasz identyfikatora SSID, sprawdź, czy nie został on umieszczony na etykiecie punktu dostępu. Jeśli korzystasz z punktu dostępu z ustawieniami domyślnymi, identyfikator SSID podany jest na etykiecie punktu dostępu.

6. Wprowadź hasło.

Uwaga:

Wielkość liter w hasle ma znaczenie.

Jeśli nie znasz hasła, sprawdź, czy nie zostało ono umieszczone na etykiecie punktu dostępu. Jeśli korzystasz z punktu dostępu z ustawieniami domyślnymi, hasło podane jest na etykiecie punktu dostępu. Hasło może nazywać się inaczej „Klucz”, „Kod dostępu” itd.

Jeżeli identyfikator SSID został wprowadzony bezpośrednio, wybierz ustawienie **Dostępny** dla opcji **Hasło** i wprowadź hasło.

Jeśli nie znasz hasła dla punktu dostępu, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała punkt dostępu, lub zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu.

Połączenie

7. Po ukończeniu konfiguracji dotknij pozycji **Uruchom ustawienia**.
8. Dotknij pozycji **OK**, aby zakończyć.

Uwaga:

Jeżeli nie uda się nawiązać połączenia, włóż zwykły papier o rozmiarze A4, a następnie dotknij pozycji **Wydrukuj raport sprawdzania**, aby wydrukować raport połączenia.

9. Zamknij ekran ustawień połączenia sieciowego.

Nawiązywanie połączenia z siecią za pomocą instalatora

Zaleca się użycie instalatora do konfigurowania połączenia drukarki z komputerem. Instalator można uruchomić, postępując zgodnie z jedną z następujących metod.

- Konfigurowanie z poziomu witryny

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

<http://epson.sn>

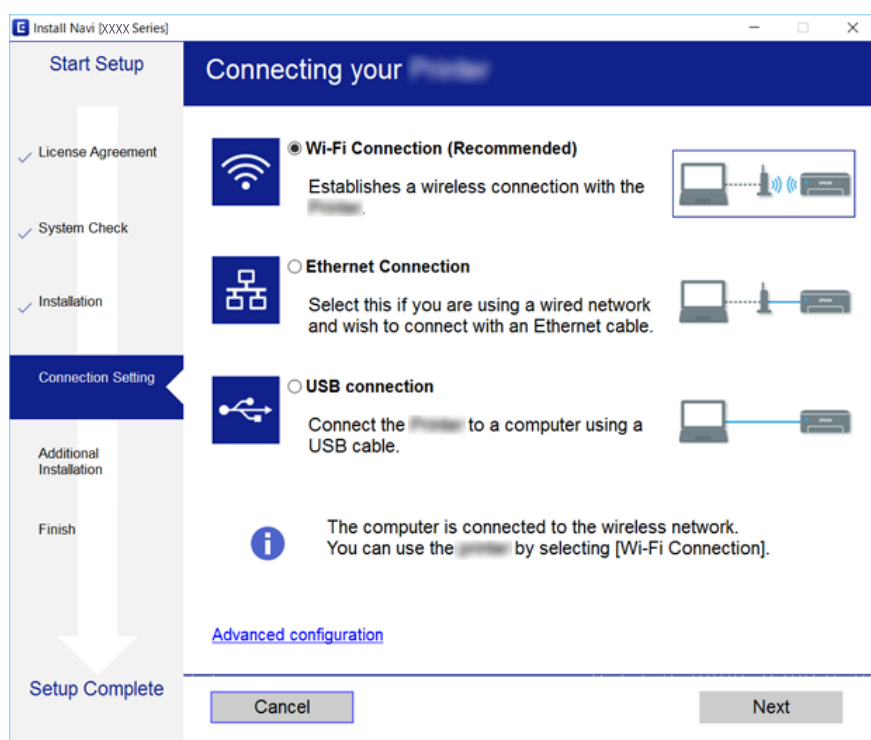
- Konfigurowanie za pomocą dysku z oprogramowaniem (tylko modele, z którymi dostarczono dysk, i użytkownicy z komputerami wyposażonymi w napędy dysków)

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

Wybór metody połączenia

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aż do momentu pojawienia się następującego ekranu.

Wybierz typ połączenia i kliknij przycisk **Dalej**.



Podłączenie linii telefonicznej

Obsługiwane linie telefoniczne

Drukarka obsługuje standardowe analogowe linie telefoniczne (w publicznej komutowanej sieci telefonicznej PSTN) oraz systemy telefoniczne PBX.

Następujące systemy i linie telefoniczne mogą nie być obsługiwane przez drukarkę.

- Linie telefoniczne VoIP, np. DSL lub cyfrowe usługi światłowodowe
- Cyfrowe linie telefoniczne (ISDN)
- Niektóre systemy telefoniczne PBX
- Systemy z adapterami terminalowymi, adapterami VoIP, rozgałęźnikami lub routerami DSL podłączonymi między ściennym gniazdkiem telefonicznym a drukarką

Podłączenie linii telefonicznej do drukarki

Podłącz drukarkę do ściennego gniazda telefonicznego, kablem telefonicznym RJ-11 (6P2C). Podczas podłączania telefonu do drukarki, użyj drugiego kabla telefonicznego RJ-11 (6P2C).

W niektórych krajach przewód telefoniczny może być dołączony do drukarki. W takim przypadku należy użyć dołączonego przewodu.

Konieczne może być podłączenie przewodu telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju lub regionu.

Uwaga:

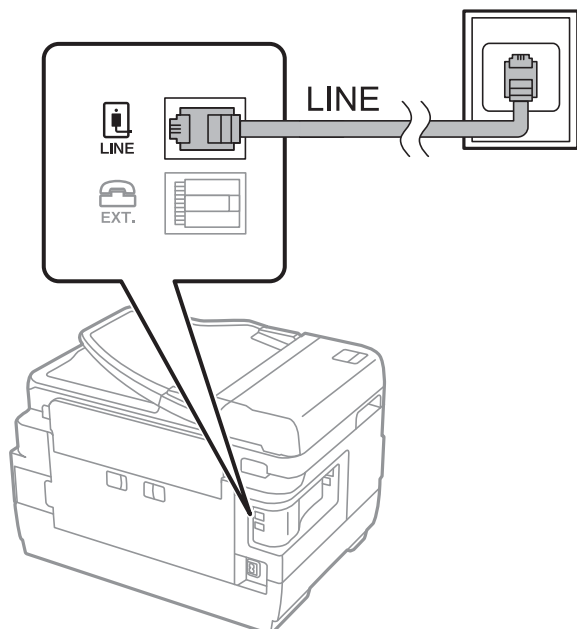
Zasłepkę gniazda EXT. drukarki należy zdejmować wyłącznie w przypadku podłączania telefonu. Jeśli telefon nie będzie podłączany, zasłepkę należy zostawić w gnieździe.

Na obszarach o wysokim zagrożeniu uderzeniem pioruna zaleca się stosowanie zabezpieczenia przeciwprzebiegowego.

Połączenie

Podłączanie standardowej linii telefonicznej (PSTN) lub systemu PBX

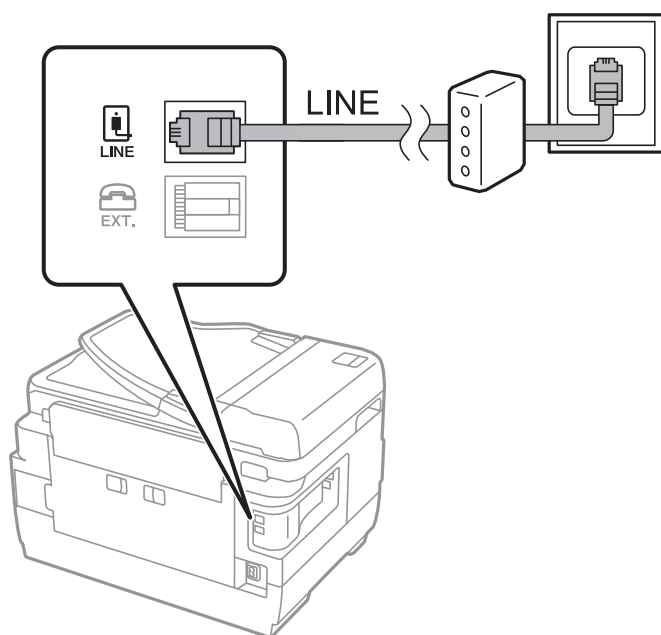
Podłącz przewód telefoniczny do ściennego gniazdka telefonicznego lub gniazda centralki PBX oraz do gniazda LINE z tyłu drukarki.

**Podłączanie linii DSL lub ISDN**

Podłącz przewód telefoniczny do modemu DSL lub adaptera terminalowego ISDN oraz do gniazda LINE z tyłu drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dołączonej do modemu lub adaptera.

Uwaga:

Jeśli modem DSL nie jest wyposażony we wbudowany filtr DSL, podłącz osobny filtr.



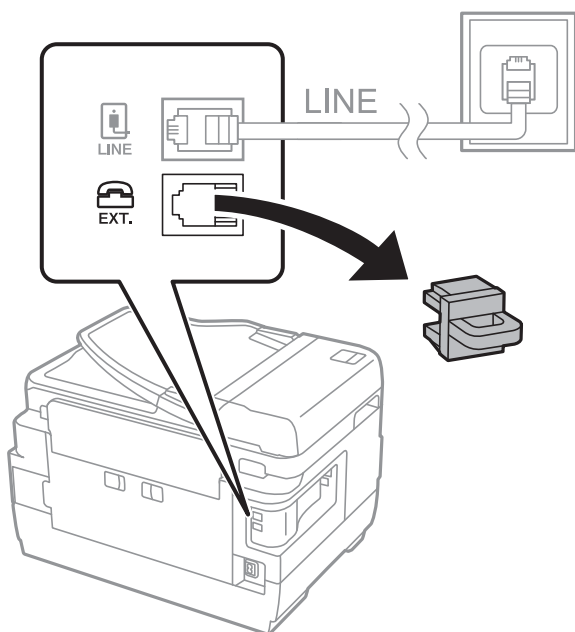
Podłączanie aparatu telefonicznego do drukarki

W przypadku współdzielenia jednej linii telefonicznej przez drukarkę i telefon należy połączyć obydwa urządzenia.

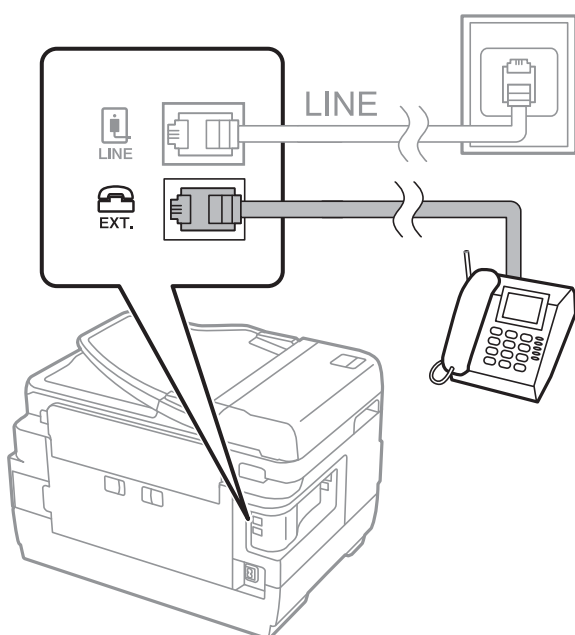
Uwaga:

- ❑ Jeśli aparat telefoniczny wyposażony jest w funkcję faksu, należy ją wyłączyć przed podłączeniem do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręcznikach dołączonych do aparatu telefonicznego.
- ❑ Po podłączeniu automatycznej sekretarki, należy się upewnić, że ustawienie drukarki **Liczba dzw. do odb.**, jest ustawione na wartość wyższą od ilości sygnałów po której następuje odpowiedź automatycznej sekretarki.

1. Zdejmij zaślepkę z gniazda EXT. z tyłu drukarki.



2. Podłącz przewód telefoniczny do aparatu i gniazda EXT. .




Połączenie

Uwaga:

W przypadku korzystania z jednej linii telefonicznej aparat musi być podłączony do gniazda EXT. drukarki. Jeśli linia zostanie rozdzielona i podłączona osobno do aparatu i osobno do drukarki, urządzenia te mogą nie działać prawidłowo.

3. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Faks**.
4. Podnieś słuchawkę.

Połączenie zostanie nawiązywane po naciśnięciu  (**Wysyłanie**) na następującym ekranie.



Powiązane informacje

➔ [„Ustawienia automatycznej sekretarki” na stronie 46](#)

Konfiguracja podstawowych ustawień faksu

Pozycja ustawień faksu zależy od regionu lub kraju, w którym użytkowane jest urządzenie.

Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem** > **Kraj/region**, aby skonfigurować ustawienia kraju lub regionu przed przystąpieniem do konfiguracji innych ustawień.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Konfiguracja podstawowych ustawień faksu za pomocą Kreator ust. faksu

Skonfiguruj podstawowe ustawienia faksu z pomocą instrukcji wyświetlanych na ekranie.

1. Podłącz drukarkę do linii telefonicznej.

Uwaga:

Ostatnim etapem przed zamknięciem kreatora jest automatyczna kontrola połączenia faksu, dlatego przed uruchomieniem kreatora należy podłączyć drukarkę do linii telefonicznej.

2. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw..**

Połączenie

3. Dotknij pozycji **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Kreator ust. faksu**.
4. Na ekranie **Potwierdzenie** dotnij przycisku **OK**.
Zostanie uruchomiony kreator.
5. Na ekranie nagłówek faksu wpisz nazwę nadawcy, np. nazwę swojej firmy, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Uwaga:

Nazwa nadawcy i numer faksu widoczne będą w nagłówkach faksów wychodzących.


6. Na ekranie numeru telefonu wpisz swój numer faksu, a następnie dotknij przycisku **OK**.
7. Na ekranie **Ustawienie Distinctive Ring Detection (DRD)** skonfiguruj następujące ustawienia.
 - Jeśli w firmie telekomunikacyjnej została wykupiona usługa rozróżniania sygnałów połączeń: dotknij pozycji **Kont.**, a następnie wybierz wzorec sygnału połączenia, który ma być używany przy odbieraniu faksów.
 - Jeśli zostało wybrane ustawienie **Wszystkie**, przejdź do kroku 8.
 - W przypadku dowolnego innego ustawienia opcja **Tryb odbioru** zostanie automatycznie ustawiona na **Auto**. Przejdź do kroku 10.
 - Jeśli nie trzeba konfigurować tej opcji: dotknij pozycji **Pomiń**, a następnie przejdź do kroku 10.

Uwaga:

Usługi DRS oferowane są przez wiele firm telefonicznych (nazwa usługi może się różnić w zależności od firmy) pozwalają na przypisanie kilku numerów telefonicznych do jednej linii. Każdemu numerowi odpowiada inny sygnał połączenia. Przykładowo jeden sygnał może oznaczać połączenia głosowe, a drugi faks. W ustawieniu **DRD** wybierz sygnał połączenia przypisany do faksu.

W zależności od regionu mogą być dostępne opcje **Wł.** i **Wył.** dla ustawienia **DRD**. Wybierz opcję **Wł.**, aby użyć funkcji DRS.

8. Na ekranie **Ustaw. trybu odbierania** określ, czy aparat telefoniczny jest podłączony do drukarki.
 - W przypadku nawiązania połączenia: dotknij pozycji **Tak**, a następnie przejdź do następnego kroku.
 - W przypadku braku połączenia: dotknij pozycji **Nie**, a następnie przejdź do kroku 10. **Tryb odbioru** zostanie ustawiony na **Auto**.
9. Na ekranie **Ustaw. trybu odbierania** określ, czy fakсы mają być odbierane automatycznie.
 - Aby automatycznie odbierać fakсы: dotknij pozycji **Tak**. **Tryb odbioru** zostanie ustawiony na **Auto**.
 - Aby ręcznie odbierać fakсы: dotknij pozycji **Nie**. **Tryb odbioru** zostanie ustawiony na **Ręczne**.
10. Na ekranie **Kont.** sprawdź, czy ustawienia zostały prawidłowo skonfigurowane, a następnie dotknij przycisku **Kont.**

Aby poprawić lub zmienić ustawienia, dotknij ikony .
11. Dotknij pozycji **Rozpocznij sprawdzanie**, aby przeprowadzić kontrolę połączenia faksu. Gdy na ekranie pojawi się monit o wydrukowanie wyników kontroli, dotknij przycisku **Drukuj**.
Zostanie wydrukowany raport z wynikami kontroli i informacją o stanie połączenia.

Połączenie

Uwaga:

- Jeśli wykryte zostaną jakiegokolwiek błędy, należy usunąć je w oparciu o instrukcje zawarte w raporcie.
- Jeśli wyświetlony zostanie ekran **Wybierz typ linii**, wybierz rodzaj linii.
 - Jeśli drukarka ma być podłączona do systemu telefonicznego PBX lub adaptera terminalowego, wybierz opcję **PBX**.
 - Jeśli drukarka ma być podłączona do standardowej linii telefonicznej (PSTN), wybierz pozycję **Wyłącz** na ekranie **Potwierdzenie**. Jednak wybranie opcji **Wyłącz** może spowodować pominięcie przez drukarkę pierwszej cyfry podczas wybierania numeru faksu i wysłanie dokumentu na niewłaściwy numer.

Powiązane informacje

- ➔ „Podłączenie linii telefonicznej do drukarki” na stronie 25
- ➔ „Opisy ustawień menu faksu” na stronie 51

Konfiguracja ustawień źródła papieru na potrzeby odbierania faksów

Drukarkę można skonfigurować tak, aby określone źródła papieru nie były używane do drukowania odbieranych dokumentów i raportów faksowania. Domyślnie papier do drukowania faksów może być podawany ze wszystkich źródeł papieru. Użyj tej funkcji, aby nie używać papieru z konkretnego źródła papieru do drukowania faksów.

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw..**
2. Dotknij pozycji **Ustawienia ogólne > Ustaw. drukarki > Ust. źr. papieru > Auto wybór ustawień > Faks**.
3. Dotknij pola obok każdego źródła papieru, które nie powinno być używane do drukowania faksów. Ustawienie źródła papieru zostanie zmienione na **Wył.** i drukowanie faksów zostanie wyłączone.

Korzystanie z połączenia Wi-Fi Direct (Zwykłe AP)

Możliwe jest bezpośrednie połączenie z drukarką z pominięciem połączenia sieciowego z poziomu smartfonu lub tabletu za pomocą funkcji Wi-Fi Direct (Zwykłe AP). Administrator musi zezwolić na bezpośrednie połączenia.

W przypadku korzystania z funkcji NFC na smartfonie lub tablecie należy włączyć opcję Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).

Włączanie funkcji Wi-Fi Direct (Simple AP)

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Wi-Fi Direct**.
2. Wybierz opcję **Włącz** w polu **Wi-Fi Direct**.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie ponownie nawiązane połączenie z siecią i funkcja Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) będzie aktywna.

Połączenie

Uwaga:

Klikając przycisk **Usuń**, można usunąć zarejestrowane informacje o urządzeniu połączonym za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct (Zwykłe AP).

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Konfigurowanie serwera pocztowego

Ten serwer należy skonfigurować, aby używać funkcji skanowania do poczty e-mail.

Przed dalszą częścią procedury.

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci.
- Sprawdź dane serwera e-mail z komputera.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Serwer e-mail > Podstawowe**.
2. Wprowadź wartość dla każdej pozycji.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
Wyświetlone zostaną wybrane ustawienia.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Opcje ustawień serwera pocztowego” na stronie 32

Opcje ustawień serwera pocztowego

The screenshot shows the Epson printer's web interface. The top navigation bar includes: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network (selected), Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar menu lists: Basic, Wi-Fi, Wired LAN, Wi-Fi Direct, Email Server (selected), »Basic, »Connection Test, LDAP Server, »Basic, »Search Settings, »Connection Test, Kerberos Settings, MS Network, Epson Connect Services, and Google Cloud Print Services. The main content area is titled 'Email Server > Basic'. It contains a warning message: 'The certificate is required to use a secure function of the email server. Make settings on the following page. - CA Certificate - Root Certificate Update'. Below this are several configuration fields: Authentication Method (SMTP AUTH), Authenticated Account (XXXXXXXX), Authenticated Password (XXXXXXXXXX), Sender's Email Address (epson@epsontest.com), SMTP Server Address (192.0.2.127), SMTP Server Port Number (25), Secure Connection (None), and Certificate Validation (radio buttons for Enable and Disable). A note states: 'It is recommended to enable the Certificate Validation. It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.' At the bottom, there are fields for POP3 Server Address and POP3 Server Port Number, and an 'OK' button.

Obsługiwane algorytmy	Ustawienia i objaśnienie	
Sposób uwierzytelniania	Określ metodę uwierzytelniania używaną przez drukarkę 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 A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
Adres email wysyłającego	Podaj 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.	

Połączenie

Obsługiwane algorytmy	Ustawienia i objaśnienie	
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.	

Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 31](#)

Sprawdzanie połączenia z serwerem pocztowym

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

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

Powiązane informacje

- ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)
 ➔ [„Objaśnienia do testu połączenia z serwerem pocztowym” na stronie 33](#)

Objaśnienia do testu połączenia z serwerem pocztowym

Komunikaty	Przyczyna
Test połączenia zakończony powodzeniem.	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku pomyślnego nawiązania połączenia z serwerem.

Połączenie

Komunikaty	Przyczyna
Błąd komunikacji serwera SMTP. Sprawdź następujące elementy. - Ustawienia sieci	Ten komunikat pojawia się w następujących sytuacjach <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Drukarka nie jest podłączona 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 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Drukarka nie jest podłączona 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 <ul style="list-style-type: none"> <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 <ul style="list-style-type: none"> <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.
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 podejrzane. Sprawdź następujące elementy. - Data i godzina	Ten komunikat oznacza, że ustawienie daty i godziny w drukarce jest nieprawidłowe lub że certyfikat stracił ważność.
Połączenie jest podejrzane. Sprawdź następujące elementy. - Certyfikat CA	Ten komunikat pojawia się, gdy drukarka nie ma certyfikatu głównego, który odpowiadałby serwerowi lub gdy Certyfikat CA nie został zaimportowany.

Połączenie

Komunikaty	Przyczyna
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.
Brak dostępu do drukarki do momentu ukończenia drukowania.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy drukarka jest zajęta (nie odpowiada).

Powiązane informacje

➔ [„Sprawdzanie połączenia z serwerem pocztowym” na stronie 33](#)

Ustawienia funkcji

W tym rozdziale opisano początkowe ustawienia, które trzeba skonfigurować, aby móc używać poszczególnych funkcji urządzenia.

Oprogramowanie do konfigurowania ustawień

W tym rozdziale opisano procedurę konfigurowania ustawień z poziomu komputera administratora za pomocą narzędzia Web Config.

Web Config (strony internetowe urządzenia)

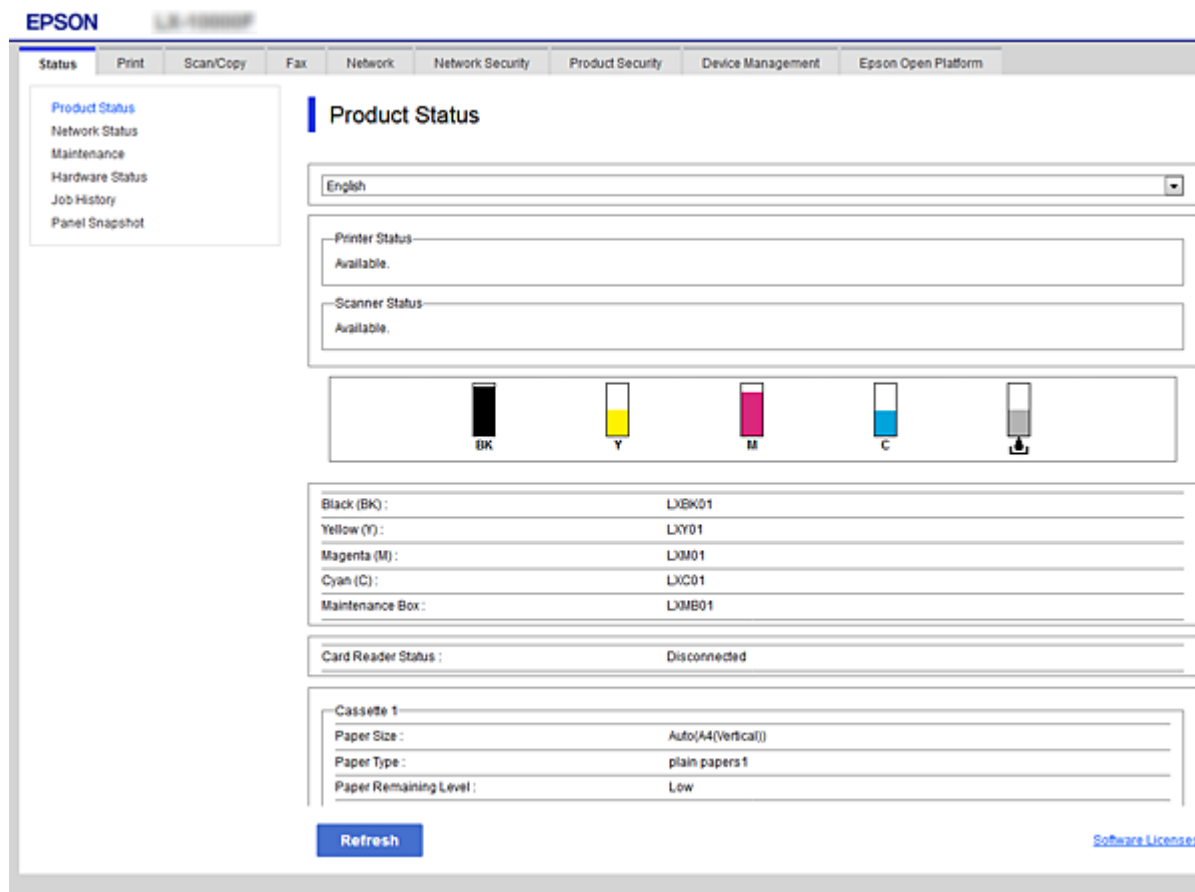
Informacje o aplikacji Web Config

Web Config jest aplikacją uruchamianą w przeglądarce internetowej. Służy ona do konfigurowania ustawień drukarki.

Aby uzyskać dostęp do aplikacji Web Config, należy najpierw przydzielić drukarce adres IP.

Uwaga:

Aby zablokować stronę z ustawieniami, należy skonfigurować na drukarce hasło administratora.



The screenshot displays the Epson Web Config interface for a printer. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Product Status' page is active, showing a sidebar menu with options like Product Status, Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area displays the printer's status, including a language dropdown set to English, and sections for Printer Status (Available), Scanner Status (Available), and ink levels for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), and Cyan (C). Below these are fields for ink cartridge models (LXEK01, LXY01, LXM01, LXC01, LXM01) and a Card Reader Status (Disconnected). A 'Cassette 1' section shows Paper Size (Auto/A4(Vertical)), Paper Type (plain papers 1), and Paper Remaining Level (Low). A 'Refresh' button and a 'Software Licenses' link are visible at the bottom.

Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config

W celu uzyskania dostępu do aplikacji należy wpisać w przeglądarce internetowej adres IP drukarki. Obsługa języka JavaScript musi być włączona. Podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config przy użyciu protokołu HTTPS w przeglądarce wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy, ponieważ używany jest zapisany na drukarce certyfikat z podpisem własnym.

Dostęp przez HTTPS

IPv4: `https://<adres IP drukarki>` (bez < >)

IPv6: `https://[adres IP drukarki]/` (z [])

Dostęp przez HTTP

IPv4: `http://<adres IP drukarki>` (bez < >)

IPv6: `http://[adres IP drukarki]/` (z [])

Przykłady

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

`https://[2001:db8::1000:1]/`

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

Uwaga:

Jeśli nazwa drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, w miejsce adresu IP można użyć nazwy drukarki.

Powiązane informacje

➔ [„Komunikacja SSL/TLS z drukarką” na stronie 88](#)

➔ [„Informacje o certyfikatach cyfrowych” na stronie 88](#)

Korzystanie z funkcji drukowania

Włącz, aby móc korzystać z funkcji drukowania drukarki.

Wymagania dotyczące drukowania przez sieć

Poniżej opisano wymagania dotyczące drukowania przez sieć.

Można skonfigurować te ustawienia przy użyciu sterownika drukarki i funkcji systemu operacyjnego.

Instalowanie sterownika drukarki

Utworzenie konfiguracji drukowania na komputerze

Konfigurowanie portu sieciowego

Konfigurowanie sterownika drukarki do używania połączenia serwer/klient

Można skonfigurować drukarkę, aby umożliwić drukowanie z komputera, który był poprzednio ustawiony jako serwer druku, i udostępniać drukarkę.

Na serwerze druku zainstaluj sterownik drukarki dla zarówno serwera, jak i klienta.

Jeżeli używany jest instalator, konfiguracja sieci lub komputera, instalacja sterownika i tworzenie kolejki wydruku są wykonywane automatycznie.

Konfigurowanie standardowych portów TCP/IP — Windows

Możliwe jest skonfigurowanie standardowego portu TCP/IP na serwerze druku i utworzenie kolejki wydruku na potrzeby drukowania w sieci.

1. Otworzyć ekran urządzeń i drukarek.

Windows 10/Windows Server 2016

Kliknąć prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub nacisnąć i przytrzymać go, a następnie wybrać kolejno **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.

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

Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk lub Sprzęt > Urządzenia i drukarki.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknąć start > **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk (lub Sprzęt) > Urządzenia i drukarki**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknąć start > **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki > Drukarki**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknąć start > **Panel Sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i faksy**.

2. Dodać drukarkę.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kliknąć **Dodaj drukarkę**, a następnie wybrać opcję **Żądanej drukarki nie ma na liście**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknąć **Dodaj drukarkę**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknąć **Zainstaluj drukarkę**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknąć **Zainstaluj drukarkę**, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.

3. Dodać drukarkę lokalną.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybrać **Dodaj drukarkę lokalną lub drukarkę sieciową za pomocą ustawień ręcznych**, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.

Ustawienia funkcji

- ❑ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

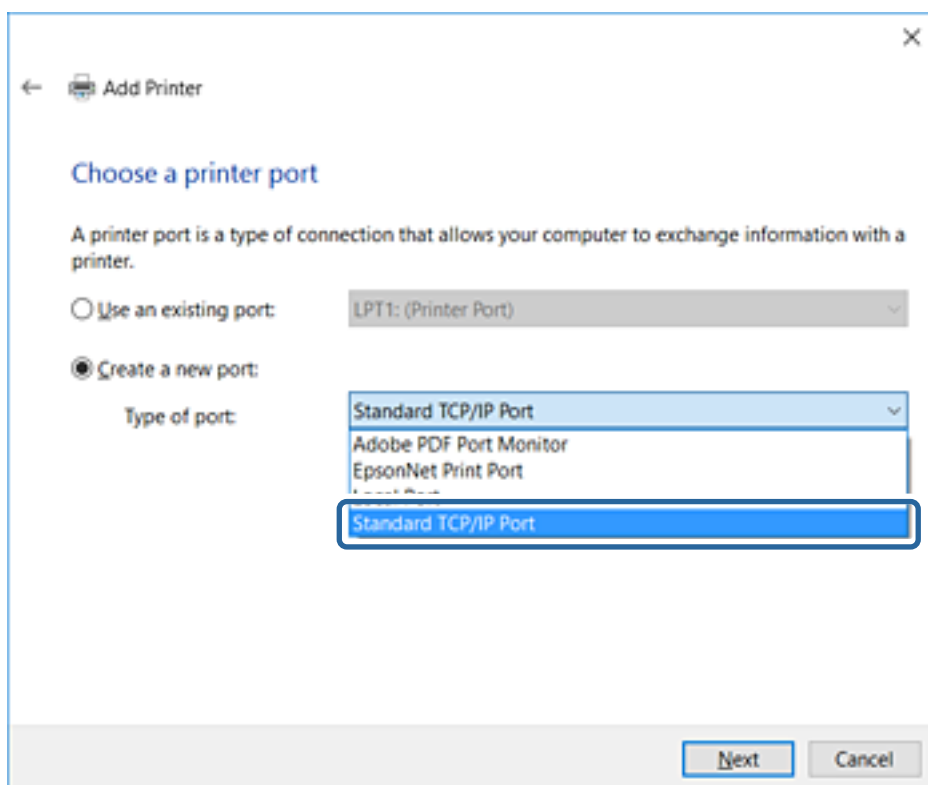
Kliknąć **Dodaj drukarkę lokalną**.

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

Wybrać **Drukarka lokalna podłączona do tego komputera**, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.

4. Wybrać **Utwórz nowy port**, wybrać **Standardowy port TCP/IP** jako Typ portu, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.

W przypadku Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 kliknąć **Dalej** na ekranie **Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki**.



5. Wprowadzić adres IP lub nazwę drukarki w polach **Nazwa hosta lub adres IP** lub **Nazwa drukarki lub adres IP**, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.

Nie zmieniać wartości w polu **Nazwa portu**.

Kliknąć **Kontynuuj**, kiedy wyświetlany jest ekran **Kontrola konta użytkownika**.

Ustawienia funkcji

W przypadku Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 kliknąć **Gotowe** na ekranie **Standardowy port drukarki TCP/IP**.

Uwaga:

W przypadku określenia nazwy drukarki w sieci, w której dostępne jest rozwiązywanie nazw, adres IP będzie śledzony, nawet jeżeli zostanie zmieniony przez serwer DHCP. Można sprawdzić nazwę drukarki na ekranie stanu sieci panelu sterowania drukarki lub na arkuszu stanu sieci.

6. Ustawić sterownik drukarki.

- Jeśli sterownik drukarki jest już zainstalowany:

Wybrać opcje **Producent** i **Drukarki**. Kliknąć **Dalej**.

- Jeśli sterownik drukarki nie jest zainstalowany:

Kliknąć **Z płyty**, a następnie włożyć płytę z oprogramowaniem dostarczoną wraz z drukarką. Kliknąć **Przeglądaj**, a następnie wybrać folder na płycie zawierający sterownik drukarki. Należy sprawdzić, czy wybrany został odpowiedni folder. Lokalizacja folderu może się zmienić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

32-bitowa wersja systemu Windows: WINX86

64-bitowa wersja systemu Windows: WINX64

7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W przypadku Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 konfiguracja została zakończona. W przypadku Windows Vista/Windows Server 2008 i późniejszych wersji należy sprawdzić konfigurację portu.

W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem połączenia serwer/klient (udostępnianie drukarki na serwerze Windows) należy skonfigurować ustawienia udostępniania.

Ustawienia funkcji

Powiązane informacje

➔ „Udostępnianie drukarki (tylko system Windows)” na stronie 41

Sprawdzanie konfiguracji portu — Windows

Można sprawdzać, czy ustawiono poprawny port na potrzeby kolejki wydruku.

- Otworzyć ekran urządzeń i drukarek.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Kliknąć prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub nacisnąć i przytrzymać go, a następnie wybrać kolejno **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk lub Sprzęt > Urządzenia i drukarki.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Kliknąć start > **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk (lub Sprzęt) > Urządzenia i drukarki**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Kliknąć start > **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki > Drukarki**.
- Otworzyć ekran właściwości drukarki.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/
Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie kliknąć przycisk **Właściwości drukarki**.
 - Windows Vista
Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybrać **Uruchom jako administrator > Właściwości**.
 - Windows Server 2008
Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie kliknąć przycisk **Właściwości**.
- Kliknąć zakładkę **Porty**, wybrać **Standardowy port TCP/IP**, a następnie kliknąć **Skonfiguruj port**.
- Sprawdzić konfigurację portu.
 - W przypadku RAW
Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **Raw** w **Protokole**, a następnie kliknąć **OK**.
 - W przypadku LPR
Sprawdzić, czy wybrana jest opcja **LPR** w **Protokole**. Wprowadzić „PASSTHRU” w **Nazwa kolejki w Ustawieniach LPR**. Wybrać opcję **Włączone zliczanie bajtów LPR**, a następnie kliknąć **OK**.

Udostępnianie drukarki (tylko system Windows)

W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem połączenia serwer/klient (udostępnianie drukarki na serwerze Windows) udostępnianie drukarki trzeba skonfigurować na serwerze druku.

- Na serwerze druku wybierz polecenia **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
- Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki (kolejka wydruku), która ma być udostępniona, po czym kliknij polecenie **Właściwości drukarki** i przejdź na kartę **Udostępnianie**.

Ustawienia funkcji

3. Zaznacz pole wyboru **Udostępnij tę drukarkę**, po czym wprowadź dane w polu **Nazwa udziału**.

W przypadku systemu Windows Server 2012 kliknij jeszcze przycisk **Zmień opcje udostępniania**, po czym skonfiguruj niezbędne ustawienia.

Instalowanie dodatkowych sterowników (tylko system Windows)

Jeżeli wersje systemu Windows serwera i klienta się różnią, zaleca się zainstalowanie dodatkowych sterowników na serwerze druku.

1. Na serwerze druku wybierz polecenia **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
2. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki, którą chcesz udostępnić klientom, po czym kliknij opcję **Właściwości drukarki** i przejdź na kartę **Udostępnianie**.
3. Kliknij przycisk **Dodatkowe sterowniki**.
W przypadku systemu Windows Server 2012 kliknij pozycję **Change Sharing Options**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
4. Wybierz wersje systemu Windows używane na klientach, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Wybierz plik informacyjny sterownika drukarki (*.inf), a następnie zainstaluj sterownik.

Powiązane informacje

➔ [„Używanie udostępnionej drukarki — Windows” na stronie 42](#)

Używanie udostępnionej drukarki — Windows

Administrator musi podać użytkownikom klientów nazwę komputera używanego jako serwer wydruku oraz objaśnić im sposób dodania go na ich komputerach. Jeśli dodatkowe sterowniki nie zostały jeszcze skonfigurowane, poinformuj użytkowników klientów o sposobie wykorzystania narzędzia **Urządzenia i drukarki** do dodania udostępnionej drukarki.

Jeśli na serwerze wydruku skonfigurowano już dodatkowe sterowniki, wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz nazwę komputera używanego jako serwer wydruku w **Eksploratorze Windows**.
2. Kliknij dwukrotnie drukarkę, której chcesz używać.

Powiązane informacje

➔ [„Udostępnianie drukarki \(tylko system Windows\)” na stronie 41](#)

➔ [„Instalowanie dodatkowych sterowników \(tylko system Windows\)” na stronie 42](#)

Ustawienia sterownika drukarki na potrzeby połączenia równy z równym

W przypadku połączenia równy z równym (drukowanie bezpośrednie) na każdym komputerze klienckim trzeba zainstalować sterownik drukarki.

Ustawienia funkcji

Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie sterownika drukarki” na stronie 43

Konfigurowanie sterownika drukarki

W przypadku małych firm zaleca się zainstalowanie sterownika drukarki na każdym komputerze klienckim. Użyj instalatora z witryny firmy Epson lub dysku z oprogramowaniem.

Uwaga:

Jeżeli drukarka jest używana na wielu komputerach klienckich, można skrócić znacząco czas instalacji sterownika, używając narzędzia EpsonNet SetupManager i dostarczając go w postaci pakietu.

1. Uruchom instalatora.

Uruchamianie z witryny

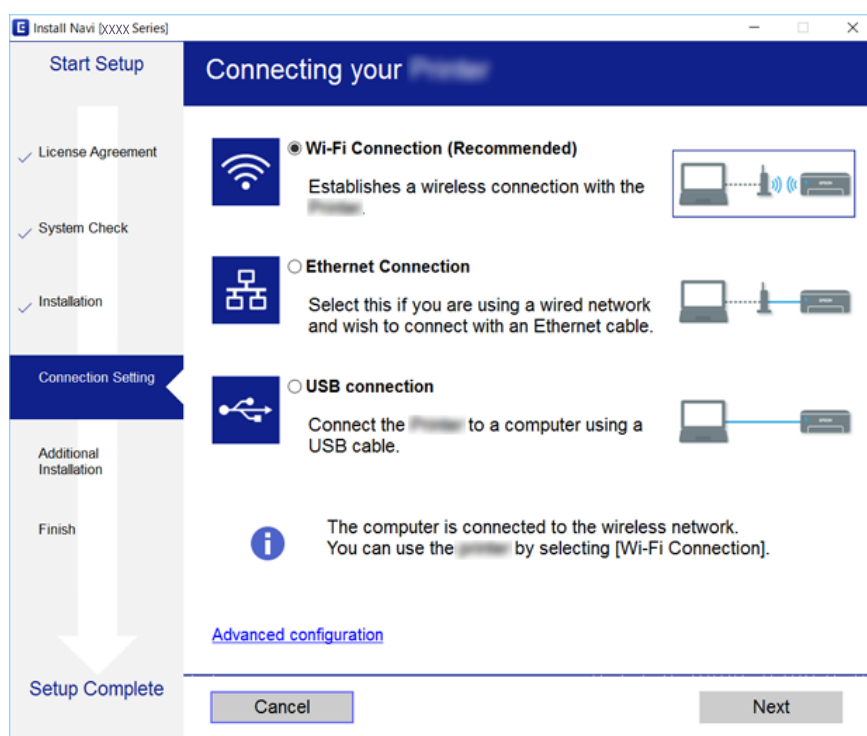
Przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę modelu danego urządzenia. Przejdź do strony **Konfiguracja**, pobiera oprogramowanie, a następnie je uruchom.

<http://epson.sn>

Uruchamianie z dysku z oprogramowaniem (tylko modele, z którymi dostarczono dysk, i użytkownicy z komputerami wyposażonymi w napędy dysków)

Włóż do komputera dysk z oprogramowaniem.

2. Wybierz metodę połączenia drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Uwaga:

Jeżeli zostanie wyświetlony ekran **Wybierz instalację oprogramowania**, zaznacz opcję **Zmień lub ustaw ponownie metodę połączenia**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ [„EpsonNet SetupManager” na stronie 121](#)

Korzystanie z funkcji skanowania

Można używać funkcji skanowania z poziomu komputera lub panelu sterowania drukarki.

Skanowanie z poziomu komputera

Aby skanować przez sieć z poziomu komputera, zainstaluj oprogramowanie i upewnij się, że usługa skanowania sieciowego jest włączona.

Powiązane informacje

➔ [„Oprogramowanie do zainstalowania” na stronie 44](#)

➔ [„Potwierdzenie włączenia skanowania sieciowego” na stronie 44](#)

Oprogramowanie do zainstalowania

EPSON Scan 2

To jest sterownik skanera. W przypadku korzystania z urządzenia z poziomu komputera trzeba zainstalować sterownik na każdym komputerze klienckim.

Jeżeli używane jest narzędzie EpsonNet SetupManager, sterownik drukarki jest rozpowszechniany w postaci pakietu.

Powiązane informacje

➔ [„EpsonNet SetupManager” na stronie 121](#)

Potwierdzenie włączenia skanowania sieciowego

Można aktywować usługę skanowania sieciowego, która pozwala skanować z komputera klienckiego przez sieć. Domyślnie funkcja jest włączona.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Skanuj/Kopiuj** > **Skanowanie sieciowe**.
2. Upewnij się, że opcja **Włącz skanowanie** w obszarze **EPSON Scan** jest zaznaczona.
Jeśli jest zaznaczona, nie trzeba wykonywać kolejnych czynności. Zamknij Web Config.
W przeciwnym razie zaznacz ją i przejdź do następnego kroku.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Kliknij przycisk **OK**.
Zostanie ponownie nawiązane połączenie z siecią i usługa będzie aktywna.

Ustawienia funkcji

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Skanowanie przy użyciu panelu sterowania

Funkcja skanowania do folderu i skanowania do poczty e-mail z poziomu panelu sterowania drukarki, a także przesyłanie zeskanowanych danych do poczty, folderów itd. są realizowane przez wykonanie zadania z poziomu komputera.

Powiązane informacje

➔ „Ustawienia serwerów i folderów” na stronie 45

Ustawienia serwerów i folderów

Nazwa	Ustawienia	Lokalizacja	Wymagania
Skan. do foldera siec. (SMB)	Tworzenie i konfigurowanie udostępniania folderu zapisu	Komputer z lokalizacją folderu zapisu	Konto użytkownika z uprawnieniami administratora na komputerze, na którym tworzony jest folder zapisu.
	Miejsce docelowe funkcji Skan. do foldera siec. (SMB)	Lista kontaktów na urządzeniu	Nazwa użytkownika i hasło do logowania na komputerze, na którym jest folder zapisu, a także uprawnienia do aktualizowania zawartości folderu zapisu.
Skan. do foldera siec. (FTP)	Konfigurowanie logowania na serwerze FTP	Lista kontaktów na urządzeniu	Dane logowania na serwerze FTP i uprawnienia do aktualizowania zawartości folderu zapisu.
Skanuj do e-mail	Konfigurowanie serwera poczty e-mail	Urządzenie	Informacje o konfiguracji serwera poczty e-mail
Skanuj do chmury	Rejestrowanie drukarki w usłudze Epson Connect	Urządzenie	Środowisko z połączeniem internetowym
	Rejestrowanie kontaktu w usłudze Epson Connect	Usługa Epson Connect	Rejestrowanie drukarki i użytkownika w usłudze Epson Connect

Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 31

➔ „Korzystanie z usługi Epson Connect” na stronie 76

Korzystanie z funkcji faksu

Włącz, aby móc korzystać z funkcji faksu drukarki.

Konfigurowanie funkcji Tryb odbioru

Funkcję Tryb odbioru trzeba skonfigurować odpowiednio do sytuacji.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Podstawowe**.
2. Określ sposób odbioru w trybie **Tryb odbioru**.
 - Auto**: tryb zalecany osobom często korzystającym z faksu. Drukarka automatycznie odbierze faks po określonej liczbie sygnałów.
 - Ręczne**: tryb zalecany osobom, które rzadko korzystają z faksu lub chcą odbierać faks po odebraniu połączenia za pomocą podłączonego telefonu. Aby odebrać faks, podnieś słuchawkę, a następnie wybierz odpowiednie polecenie na drukarce.

**Ważne:**

Jeśli do drukarki nie jest podłączony telefon, wybierz tryb **Auto**.

Uwaga:

Po włączeniu funkcji **Odbiór zdalny faks** można odbierać za pomocą podłączonego telefonu.

3. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Konfiguracja podstawowych ustawień faksu za pomocą Kreator ust. faksu” na stronie 28
- ➔ „Odbieranie faksów za pomocą podłączonego telefonu (Odbiór zdalny)” na stronie 47

Ustawienia automatycznej sekretarki

Przed rozpoczęciem korzystania z automatycznej sekretarki najpierw należy skonfigurować następujące ustawienia.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Podstawowe**.
2. Wybierz opcję **Auto** w polu **Tryb odbioru**.
3. Ustaw opcję **Liczba dzw. do odb.** drukarki na większą liczbę sygnałów, niż dla automatycznej sekretarki.

Jeżeli opcja **Liczba dzw. do odb.** jest ustawiona na liczbę sygnałów niższą niż dla automatycznej sekretarki, nie będzie możliwe odbieranie połączeń głosowych przez automatyczną sekretarkę i ich nagrywanie. Szczegółowy opis ustawień można znaleźć w podręcznikach dołączonych do automatycznej sekretarki. Pozycja jest wyświetlana tylko w przypadku urządzeń obsługujących funkcję automatycznej sekretarki.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia funkcji

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Odbieranie faksów za pomocą podłączonego telefonu (Odbiór zdalny)

Dzięki funkcji **Odbiór zdalny** odbiór faksu można zlecić z poziomu samego telefonu. Funkcja **Odbiór zdalny** jest dostępna w telefonach obsługujących wybieranie tonowe.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Podstawowe**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w polu **Odbiór zdalny**.
3. W polu **Kod start.** wprowadź dwucyfrowy kod (od 0 do 9, można też wprowadzić znaki * i #).
Kod start. jest kodem wprowadzanym na podłączonym telefonie w celu zlecenia odbioru faksów.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Obsługiwanie odebranych faksów

Na odebranych faksach można wykonywać następujące operacje.

- Drukuj
- Zapisz w skrz. odb.
- Zapisz w komputerze
- Zapisz w moim urz. pam.
- Prześlij dalej

Uwaga:

*Jeżeli zaznaczone zostaną wszystkie powyższe funkcje, odebrane dokumenty są zapisywane i przekazywane do miejsc docelowych. Po zakończeniu przetwarzania może zostać wysłane powiadomienie e-mail. Nie można zaznaczyć tylko **Drukuj i Zapisz w skrz. odb.***

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie powiadomień e-mail o odebraniu faksu” na stronie 48
- ➔ „Konfigurowanie ustawień drukowania odebranych faksów” na stronie 48
- ➔ „Ustawienie zapisywania odebranych faksów w skrzynce odbiorczej” na stronie 48
- ➔ „Konfigurowanie odbioru komunikacji PC-FAX” na stronie 49
- ➔ „Zapisywanie ustawień na zewnętrznym urządzeniu pamięci” na stronie 50
- ➔ „Ustawienia przekazywania faksów” na stronie 50

Ustawienia funkcji

Konfigurowanie powiadomień e-mail o odebraniu faksu

Możliwe jest wysyłanie powiadomień e-mail po zakończeniu przetwarzania odebranego faksu.

Aby móc korzystać z tej funkcji, trzeba wcześniej dodać do kontaktów adres, na który powiadomienia mają być wysyłane.

Aby móc używać tej funkcji, trzeba skonfigurować serwer poczty.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu**.
2. W obszarze **Powiadomienia e-mail** wybierz pozycje, o których mają być wysyłane powiadomienia e-mail po zakończeniu przetwarzania faksów.
3. Kliknij pozycję **Wybierz z Kontakty** w obszarze **Odbiorca**.
4. Wybierz adres do wysyłania powiadomień.
5. Kliknij przycisk **Wybierz**, aby ustawić miejsce docelowe.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 31

Konfigurowanie ustawień drukowania odebranych faksów

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu**.
2. Naciśnij przycisk **Drukowanie**.
3. W razie potrzeby skonfiguruj ustawienia **Ust. druk..**
4. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Ustawienie zapisywania odebranych faksów w skrzynce odbiorczej

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu**.
2. Naciśnij przycisk **Zapisz w skrz. odb..**
3. Kliknij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. odbioru > Skrzynka odbiorcza**.
Jeżeli zostało ustawione hasło do skrzynki, wprowadź hasło, aby otworzyć ekran ustawień.

Ustawienia funkcji

- Wybierz opcję do wykorzystania, kiedy skrzynka odbiorca jest pełna.
 - Odrzuć przychodzące fakсы:** drukarka nie odbiera przychodzących faktów.
 - Odbiór i wydruk faktów:** drukarka drukuje wszystkie odebrane dokumenty, które nie mogą zostać zapisane w skrzynce odbiorczej.
- Jeżeli ustawienia są chronione hasłem, wybierz pozycję **Zmień Hasło**, a następnie skonfiguruj hasło do skrzynki.
- Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Konfigurowanie odbioru komunikacji PC-FAX

Aby móc używać odbioru komunikacji PC-FAX, na komputerze zainstaluj sterownik drukarki i narzędzie FAX Utility. W przypadku korzystania z instalatora do konfiguracji drukarki są one instalowane podczas konfiguracji urządzenia. Jeżeli zachodzi potrzeba ich osobnego zainstalowania, użyj dysku z oprogramowaniem lub pobierz je z witryny firmy Epson.

Skonwertuj odebrany faks na plik PDF i zapisz go na podłączonym komputerze. Można go jednocześnie wydrukować.



Ważne:

- Należy wybrać ustawienie **Auto** jako tryb odbioru w drukarce.
- Przed zapisaniem faktów na komputerze są zapisywane w pamięci drukarki. Nie należy wyłączać komputera docelowego, ponieważ pamięć drukarki jest ograniczona, co może uniemożliwić wysyłanie i odbieranie. Ilość tymczasowo zapisanych danych jest wyświetlana na ikonie trybu faksu.

- Uruchom narzędzie FAX Utility na komputerze podłączonym do drukarki.
- Otwórz ekran ustawień narzędzia FAX Utility.
 - Windows
Wybierz opcję **Ustawienia faksu dla drukarki > Ustawienia drukowania odebranego faksu**.
 - Mac OS
Kliknij pozycję **Monitor odbioru faksu**, wybierz drukarkę, a następnie kliknij pozycję **Pobierz ustawienia**.
- Kliknij pozycję **Zapisz fakсы na tym komputerze** i określ folder docelowy, w którym dokumenty mają być zapisywane.
- Wprowadź inne ustawienia, a następnie wyślij ustawienia do drukarki.
Uwaga:
Więcej informacji o ustawieniach i procedurze postępowania można znaleźć w pomocy narzędzia FAX Utility.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij pozycji **Ustaw..**
- Dotknij pozycji **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru**.
- Dotknij pozycji **Ustaw. zapisu/ przekierowania > Bezwarunkowy zapis/przekierowanie**.

Ustawienia funkcji

8. Zostaną wyświetlone bieżące ustawienia. Sprawdź, czy ustawienia są gotowe do zapisania na komputerze (Zapisz w komputerze).
9. Aby zapisać dane na komputerze i automatycznie je wydrukować, dotknij pozycji **Zapisz w komputerze > Tak i drukuj**.

Uwaga:

*Aby anulować zapisywanie danych na komputerze, na panelu sterowania drukarki wybierz ustawienie **Nie** dla opcji **Zapisz w komputerze**. W aplikacji Web Config wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu**, usuń zaznaczenie **Zapisz w komputerze**, a następnie kliknij przycisk **OK**.*

Zapisywanie ustawień na zewnętrznym urządzeniu pamięci

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu**.
2. Naciśnij przycisk **Zapisz w moim urz. pam..**
3. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Ustawienia przekazywania faksów

Na liście kontaktów należy najpierw zarejestrować miejsca docelowe przekazywania.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu**.
2. Naciśnij przycisk **Prześlij dalej**.
3. Kliknij pozycję **Wybierz z Kontakty** w obszarze **Gdzie przesłać**.
4. Wybierz miejsce docelowe przekazywania.
Można skonfigurować do pięciu.
5. Kliknij przycisk **Wybierz**.
6. W obszarze **Opcje po nieud. przekaz.** skonfiguruj metodę obsługi faksów, gdy przekazywanie nie powiedzie się.
7. W polu **Temat e-mail do przekaz.** wprowadź temat wiadomości z załączonymi faksami.
Wprowadź do 50 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
8. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Ustawienia funkcji

Opisy ustawień menu faksu

Szczegółowe ustawienia funkcji faksu można skonfigurować na karcie **Faks** w aplikacji Web Config.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Ustawienia wysyłania

Podstawowe

Pozycja	Opis
Funkcja PC do FAKS	Określenie przesyłania za pomocą faksu z komputera.
Autom. obrót	Jeżeli w podajniku dokumentów lub na szybie skanera jest dokument w orientacji pionowej i o rozmiarze A4, zwykle będzie wysyłany jako dokument o rozmiarze A3. Jeżeli opcja jest włączona, dokument zostanie obrócony i zostanie wysłany jako dokument o rozmiarze A4.
Wysył. wsadowe	Możliwe jest automatyczne wysyłanie do tego samego miejsca docelowego wielu dokumentów. Można wysłać do pięciu dokumentów (łącznie 100 stron). Pozwala to ograniczyć liczbę transmisji i obniżyć koszty transmisji.
Zapis. danych błędu	Dokument, którego transmisja się nie powiodła, jest zapisywany w pamięci.
li. auto pon. wybier.	Wybór liczby ponownych prób wybierania numeru podczas rozmowy lub w przypadku wystąpienia błędu.
Odstęp auto pon. wybier.	Wybór interwału do ponownego wybrania numeru.
Nagłówek faksu	Konfigurowanie nagłówka faksu i numeru telefonu. Wprowadzona tutaj zawartość będzie wyświetlana w nagłówku przesyłanych dokumentów. Nagłówek faksu może mieć do 40 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Inne	Można dodać nagłówek faksu, który będzie widoczny w nagłówku przesyłanego dokumentu. Nagłówek faksu wprowadzony w tym polu można wybrać podczas wysyłania faksu. Można wprowadzić do 40 znaków w formacie Unicode (UTF-8) i zarejestrować do 20 miejsc docelowych.
Twój nr telef.	Konfigurowanie numeru telefonu. Wprowadzona tutaj zawartość będzie wyświetlana w nagłówku przesyłanych dokumentów. Można wprowadzić do 30 znaków, używając cyfr 0-9, + oraz spacji. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.

Pole Wyślij zapisany dokument

Wybierz menu, aby przełączyć na ekran edycji skrzynki wysyłania. Jeżeli ustawiono hasło do skrzynki wysyłania, a hasło administratora nie jest skonfigurowane, przełącz na ekran wprowadzania hasła. Jeżeli hasło administratora jest ustawione, przełącz na ekran edycji bez względu na hasło do skrzynki wysyłania.

Pozycja	Opis
Zmień Hasło	Wybór zmiany hasła do skrzynki.
Hasło pola	Konfigurowanie hasła do skrzynki. Wprowadź do 20 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Potwierdź hasło	Wprowadzanie potwierdzenia hasła.

Ustawienia funkcji

Pole Odpytywanie wysłane

Pozycja	Opis
Zmień Hasło	Wybór zmiany hasła do skrzynki.
Hasło pola	Konfigurowanie hasła do skrzynki. Wprowadź do 20 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Potwierdź hasło	Wprowadzanie potwierdzenia hasła.
Automatycznie usuń po wyk. Rozsyłanie	Wybór usuwania przesłanego dokumentu po odpytaniu.
Wynik wysł. powiadam.	Wybór wysyłania powiadomień e-mail po odpytaniu.
Odbiorca	Konfigurowanie miejsca docelowego powiadomień e-mail.

Pole Tablica (górnny ekran)

Pozycja	Opis
Numer	Numer indeksu skrzynki.
Nazwa	Nazwa skrzynki.
Edytuj	Zaznacz skrzynkę i kliknij przycisk Edytuj , aby przełączyć na ekran edycji. Jeżeli ustawiono hasło do skrzynki wysyłania, a hasło administratora nie jest skonfigurowane, przełącz na ekran wprowadzania hasła. Jeżeli hasło administratora jest ustawione, przełącz na ekran edycji bez względu na hasło do skrzynki wysyłania.

Pole Tablica (ekran edycji)

Pozycja	Opis
Numer	Numer indeksu skrzynki.
Nazwa	Wprowadzanie nazwy skrzynki. Wprowadź do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8) bez znaków sterujących. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą. Znaki dwubajtowe i jednobajtowe są liczone jako jeden znak.
Zmień Hasło	Wybór zmiany hasła do skrzynki.
Hasło pola	Konfigurowanie hasła do skrzynki. Wprowadź do 20 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Potwierdź hasło	Wprowadzanie potwierdzenia hasła.
Podadres (SEP)	Umożliwia ustawienia adresu podrzędnego skrzynki. Można wprowadzić do 20 znaków, używając cyfr 0-9 oraz znaków *, # i spacji. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Hasło (PWD)	Umożliwia ustawienie hasła do adresu podrzędnego. Można wprowadzić do 20 znaków, używając cyfr 0-9 oraz znaków *, # i spacji. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Automatycznie usuń po wyk. Rozsyłanie	Wybór usuwania przesłanego dokumentu po odpytaniu.

Ustawienia funkcji

Pozycja	Opis
Wynik wysł. powiadom.	Wybór wysyłania powiadomień e-mail po odpytaniu.
Odbiorca	Konfigurowanie miejsca docelowego powiadomień e-mail.

Ustaw. odbioru

Podstawowe

Pozycja	Opis
Tryb odbioru	Wybór trybu odbioru. Pozycja ustawień zależy od regionu lub kraju, w którym użytkowane jest urządzenie.
DRD	Jeżeli użytkownik posiada abonament usługi DRD oferowanej przez firmę telekomunikacyjną, można wybrać wzorzec sygnału połączenia używany do odbioru faksów. DRD (Distinctive Ring Service) jest usługą pozwalającą na przypisanie wielu numerów telefonicznych do jednej linii telefonicznej. Usługa jest oferowana przez wiele firm telekomunikacyjnych. (Nazwa usługi może się różnić w zależności od firmy telekomunikacyjnej). Inny wzorzec sygnału połączenia jest przydzielany do każdego numeru telefonu. Przykładowo jeden sygnał może oznaczać połączenia głosowe, a drugi faks. Ustawienia Wł. i Wył. dla opcji DRD są wyświetlane w zależności od regionu.
Liczba dzw. do odb.	Wybór liczby sygnałów połączenia, po których zostanie aktywowane odebranie faksu. Pozycja ustawień zależy od regionu lub kraju, w którym użytkowane jest urządzenie.
Odbiór zdalny	Jeżeli po podniesieniu słuchawki zewnętrznego telefonu słyszalny jest sygnał faksu, wprowadź kod startowy, aby rozpocząć odbiór faksu z poziomu telefonu. Ustaw, czy dozwolony jest zdalny odbiór faksów.
Kod start.	Konfigurowanie kodu startowego funkcji Odbiór zdalny . Można wprowadzić dwa znaki: 0-9, * i #.

Wyjście faksu

Pozycja	Opis
Wyjście faksu	Konfigurowanie sposobu obsługi odebranych dokumentów. W przypadku wybrania wielu metod ten sam dokument może być zapisany w miejscach docelowych i przekazany do żądanego miejsca docelowego. Nie można zaznaczyć tylko metod Drukuj i Zapisz w skrz. odb.

Ustawienia funkcji

Pozycja		Opis
	Drukowanie	Drukowanie odebranych dokumentów.
	Zapisz w skrz. odb.	Zapisywanie maksymalnie 100 odebranych dokumentów w skrzynce odbiorczej drukarki. Po wybraniu tego ustawienia odebrane dokumenty nie będą automatycznie drukowane. Można je sprawdzić na panelu sterowania drukarki, a następnie wydrukować tylko niezbędne dokumenty.
	Zapisz w komputerze	Konwertowanie odebranych dokumentów na format PDF i zapisywanie na komputerze podłączonym do drukarki. Można jednocześnie zapisywać i drukować dokumenty. Funkcję można skonfigurować za pomocą narzędzia FAX Utility. Aby można to było zrobić, należy najpierw zainstalować narzędzie FAX Utility na komputerze.
	Zapisz w moim urz. pam.	Konwertowanie odebranych dokumentów na format PDF i zapisywanie ich na zewnętrznym urządzeniu pamięci podłączonym do drukarki. Można jednocześnie zapisywać i drukować dokumenty.
	Prześlij dalej	Odebrane dokumenty są przekazywane do innego faksu, konwertowane na format PDF, a następnie przesyłane do folderu lub adresu e-mail w sieci. Przesyłane dokumenty będą usuwane. Aby można to było zrobić, należy najpierw zarejestrować kontakty. Ponadto, jeżeli miejscem docelowym jest adres e-mail, należy skonfigurować serwer poczty e-mail.
Ust. druk.		Konfiguracja drukowania odebranych dokumentów.

Ustawienia funkcji

Pozycja	Opis
Autom. redukcja	Jeżeli rozmiar odebranego dokumentu jest większy niż rozmiar papieru włożonego do drukarki, opcja umożliwia dopasowanie dokumentu do rozmiaru papieru i wydrukowanie go. Możliwość zmniejszenia zależy od dokumentu. Jeżeli opcja jest wyłączona, dokument zostanie wydrukowany na wielu stronach bez zmniejszania. Druga strona może być pusta.
Autom. obrót	Po odebraniu dokumentów o rozmiarze papieru A5, B5, A4 i Letter w orientacji poziomej opcja umożliwia ich automatyczne obrócenie w celu wydruku na odpowiednim rozmiarze papieru.
Nakładanie w przypadku dzielenia	Wybór nakładania wydruków w przypadku drukowania z podziałem na strony. Jeżeli opcja jest włączona, wprowadź wartość nakładania w zakresie 1–15.
Usuń dane drukowania po podzieleniu	Wybór usuwania górnej krawędzi lub dolnej krawędzi obrazu w przypadku drukowania z podziałem na strony. Jeżeli opcja jest włączona, wprowadź wartość usuwania w zakresie 1–30.
Dodaj informacje o odbiorze	Wybór drukowania informacji o odbiorze w nagłówku odebranego faksu.
Zestawienie stosu	Drukowanie od ostatniej strony odebranego dokumentu, a następnie sortowanie zgodnie z kolejnością stron. Funkcja może być niedostępna, jeżeli jest mało pamięci przeznaczonej na odebrane dokumenty.
2-stronny	Wybór druku dwustronnego odebranych dokumentów.
Bind. (Kopia)	Wybór kierunku bindowania w przypadku druku dwustronnego.
Czas rozpoczęcia drukowania	Wybór momentu rozpoczęcia drukowania odebranych dokumentów.
Czas wstrz. wydr.	Wybór zakresu godzin (w określonej strefie czasowej), w których odebrane dokumenty są tylko zapisywane w pamięci urządzenia i nie są drukowane. Zostaną wydrukowane automatycznie po upływie tego czasu. Opcja pozwala ograniczyć hałasy w nocy, a także zapobiegać ujawnieniu poufnych informacji w trakcie nieobecności użytkownika.
Czas do zatrz.	Konfigurowanie godziny wyłączenia drukowania odebranych dokumentów.
Czas do restartu	Konfigurowanie godziny wznowienia drukowania odebranych dokumentów.
Tryb cichy	Konfigurowanie cichego trybu pracy urządzenia.
Ustawienia przekierowania	Konfigurowanie ustawień przekazywania odebranych dokumentów.
Gdzie przesłać	Kliknij pozycję Wybierz z Kontakty , a następnie wybierz miejsce docelowe przekazywania odebranych dokumentów. Można wybrać do pięciu miejsc docelowych.
Opcje po nieud. przekaz.	Opcję tę należy wybrać, jeżeli przekazanie odebranych dokumentów się nie powiedzie.
Temat e-mail do przekaz.	Wprowadzenie tematu wiadomości e-mail, jeżeli miejscem docelowym odebranych dokumentów jest adres e-mail. Temat musi mieć do 50 znaków w formacie ASCII. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Powiadomienia e-mail	Konfigurowanie wysyłania wiadomości e-mail z powiadomieniem o zakończeniu procesu odbioru dokumentu.

Ustawienia funkcji

Pozycja		Opis
	Odbiór	Powiadamianie o odebraniu faksu.
	Drukowanie	Powiadamianie o zakończeniu drukowania odebranego faksu.
	Zapisz w moim urz. pam.	Powiadamianie o zakończeniu zapisywania odebranego faksu na zewnętrznym urządzeniu pamięci.
	Prześlij dalej	Powiadamianie o zakończeniu przekazywania odebranego faksu.
	Odbiorca	Konfigurowanie miejsca docelowego, do którego wysyłana jest wiadomość e-mail o zakończeniu procesu. Kliknij przycisk Wybierz z Kontakty , aby wybrać z listy kontaktów.

Warunki ustawienia wyjścia (górny ekran)

Pozycja	Opis
Numer	Numer indeksu skrzynki.
Nazwa	Nazwa skrzynki.
Edytuj	Zaznacz skrzynkę i kliknij przycisk Edytuj , aby przełączyć na ekran edycji.
Usuń	Usunięcie zaznaczonej skrzynki.

Warunki ustawienia wyjścia (ekran edycji)

Pozycja	Opis
Włącz te Warunki ustawienia wyjścia.	Włączanie utworzonej skrzynki warunkowej.
Numer	Numer indeksu wydruku warunkowego.
Nazwa	Wprowadzanie nazwy skrzynki. Wprowadź do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8) bez znaków sterujących. Jeżeli nazwa nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą. Znaki dwubajtowe i jednobajtowe są liczone jako jeden znak.
Warunek(i)	Konfigurowanie warunków rozpowszechniania odebranych dokumentów.

Ustawienia funkcji

Pozycja		Opis
	Numer	Konfigurowanie numeru telefonu nadawcy jako warunku. Wybierz warunek do dopasowania, a następnie wprowadź numer telefonu. Wprowadź numer telefonu o długości do 20 znaków: 0-9, +, *, # oraz spacja. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
	Podadres (SUB)	Konfigurowanie adresu podrzędnego jako warunku. Po wybraniu pozycji Równa się wprowadź adres podrzędny do dopasowania. Wprowadź adres podrzędny o długości do 20 znaków: 0-9, *, # oraz spacja. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
	Hasło (SID)	Konfigurowanie hasła adresu podrzędnego jako warunku. Po wybraniu pozycji Równa się wprowadź hasło do dopasowania. Wprowadź hasło o długości do 20 znaków: 0-9, *, # oraz spacja. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
	Czas odbierania	Konfigurowanie godziny, której warunek dotyczy. Nadmierna liczba godzin jest równoznaczna z wyłączeniem ustawienia warunku i brakiem wydruku warunkowego.
	Czas rozpoczęcia	Ustaw godzinę początkową, której warunek dotyczy.
	Czas zakończenia	Ustaw godzinę końcową, której warunek dotyczy.
Wyjście faksu		Konfigurowanie metody przetwarzania w przypadku spełnienia warunków.
	Drukowanie	Wybór drukowania, gdy odebrane dokumenty spełniają warunki.
	Zap. w sk. faksów	Wybór zapisania w skrzynce odbiorczej lub skrzynce dokumentów poufnych, gdy odebrane dokumenty spełniają warunki. Z listy rozwijanej wybierz nazwę skrzynki odbiorczej Skrzynka odbiorcza i skrzynki odbiorczej Pole Osobiste .
	Zapisz w moim urz. pam.	Wybór zapisania na zewnętrznym urządzeniu pamięci, gdy odebrane dokumenty spełniają warunki.
	Prześlij dalej	Wybór przekazania, gdy odebrane dokumenty spełniają warunki. Kliknij przycisk Wybierz z Kontakty , aby wybrać miejsce docelowe przekazywania z listy kontaktów.
	Op. dla niep. prz.	Opcję tę należy wybrać, gdy przetwarzanie warunkowe nie powiodło się.
Powiadomienia e-mail		Konfigurowanie wysyłania wiadomości e-mail z powiadomieniem po zakończeniu wydruku warunkowego.
	Odbiór	Powiadamianie o zapisaniu odebranych dokumentów w skrzynce odbiorczej lub skrzynce dokumentów poufnych.
	Drukowanie	Powiadamianie o zakończeniu drukowania odebranego faksu.
	Zapisz w moim urz. pam.	Powiadamianie o zakończeniu zapisywania odebranego faksu na zewnętrznym urządzeniu pamięci.
	Prześlij dalej	Powiadamianie o zakończeniu przekazywania odebranego faksu.
	Odbiorca	Konfigurowanie miejsca docelowego, do którego wysyłana jest wiadomość e-mail o zakończeniu procesu. Kliknij przycisk Wybierz z Kontakty , aby wybrać z listy kontaktów.
Ustawienia raportu		Konfigurowanie raportu wydruku warunkowego.

Ustawienia funkcji

Pozycja	Opis
Raport transmisji	Wybierz warunek drukowania raportu wyników wydruku warunkowego.

Ustawienia opcji Blok faksu

Pozycja	Opis
Faks odrzucony	Konfigurowanie odrzucenia przychodzących faksów z numeru innej osoby.
Lista numerów odrzuconych	Jeżeli numer telefonu innej osoby jest na liście odrzuconych numerów, określ czy mają być odrzucane fakсы przychodzące.
Zablokowano pusty nagłówek faksu	Jeżeli numer telefonu innej osoby jest zablokowany, określ czy mają być odrzucane fakсы przychodzące.
Niezarejestrow. kontakty	Jeżeli numeru telefonu innej osoby nie ma na liście kontaktów, określ czy mają być odrzucane fakсы przychodzące.
Lista numerów odrzuconych	<p>Rejestrowanie numeru telefonu innej osoby, aby umożliwić odrzucanie przychodzących faksów i połączeń. Można zarejestrować do 30 miejsc docelowych.</p> <p>Wprowadź numer telefonu innej osoby o długości do 20 znaków: 0–9, *, # oraz spacja, a następnie kliknij przycisk Dodaj.</p> <p>Aby usunąć zarejestrowane numery telefonów, zaznacz je i kliknij przycisk Usuń.</p> <p>Kliknij przycisk OK na stronie, aby dodać zarejestrowany numer telefonu.</p>

Skrzynka odbiorcza

Wybierz menu, aby przełączyć na ekran edycji skrzynki odbiorczej. Jeżeli ustawiono hasło do skrzynki odbiorczej, a hasło administratora nie jest skonfigurowane, przełącz na ekran wprowadzania hasła. Jeżeli hasło administratora jest ustawione, przełącz na ekran edycji bez względu na hasło do skrzynki odbiorczej.

Pozycja	Opis
Zmień Hasło	Wybór zmiany hasła do skrzynki.
Hasło pola	Konfigurowanie hasła do skrzynki. Wprowadź do 20 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeżeli nazwa nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Potwierdź hasło	Wprowadzanie potwierdzenia hasła.
Pełna obsługa danych faksu	Konfigurowanie operacji do wykonania, gdy skrzynka jest zapełniona.

Pole Osobiste (ekran edycji)

Wybierz menu, aby przełączyć na ekran edycji skrzynki odbiorczej. Jeżeli ustawiono hasło do skrzynki odbiorczej, a hasło administratora nie jest skonfigurowane, przełącz na ekran wprowadzania hasła. Jeżeli hasło administratora jest ustawione, przełącz na ekran edycji bez względu na hasło do skrzynki odbiorczej.

Pozycja	Opis
Numer	Numer indeksu skrzynki.

Ustawienia funkcji

Pozycja	Opis
Nazwa	Wprowadzanie nazwy skrzynki. Wprowadź do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8) bez znaków sterujących. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą. Znaki dwubajtowe i jednobajtowe są liczone jako jeden znak.
Zmień Hasło	Wybór zmiany hasła do skrzynki.
Hasło pola	Konfigurowanie hasła do skrzynki. Wprowadź do 20 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E). Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Potwierdź hasło	Wprowadzanie potwierdzenia hasła.

Ustawienia raportu

Pozycja	Opis
Raport przekazywania	Konfigurowanie drukowania raportu dotyczącego przekazywania odebranego dokumentu.
Zapasowy raport błędów	Konfigurowanie drukowania raportu w przypadku niepowodzenia automatycznego utworzenia kopii zapasowej po transmisji faksu.
Auto druk. log faks.	Konfigurowanie drukowania automatycznego rejestrowania faksów w dzienniku. Wybierz Wł. (Co 30) , aby drukować dziennik zdarzeń każdorazowo po zakończeniu 30 zadań faksowania. Wybierz Wł. (Czas) , aby drukować dziennik zdarzeń w określonym czasie. Jeśli liczba zadań faksowania przekroczy 30, dziennik jest drukowany przed określonym czasem. Jeśli zostanie wybrane ustawienie Wł. (Czas) , zostanie ustawiony też czas wydrukowania.
Załącz obraz do raportu	Drukowanie Ostatni raport transmisji z obrazem pierwszej strony wysłanego dokumentu. Wybierz Wł. (Duży obraz) , aby drukować górną część strony bez zmniejszania. Wybierz Wł. (Mały obraz) , aby drukować całą stronę po jej zmniejszeniu w celu dopasowania do raportu.
Format raportu	Konfigurowanie formatu wyświetlania raportu dziennika faksów i raportu wyników transmisji. Jeżeli format wyświetlania to Szczegóły , będą widoczne kody błędów.
Metoda wyjścia	Wybór miejsca docelowego raportu.
Gdzie przesłać (Gdy miejscem docelowym wyjścia raportu jest funkcja [Przełącz])	Wybór miejsca docelowego, gdy miejsce docelowe raportu jest ustawione na Prześlij dalej . Kliknij przycisk Wybierz z Kontakty , aby wybrać miejsce docelowe z listy kontaktów.

Ustawienia linii

Pozycja	Opis
Typ linii	Wybór rodzaju linii, do której podłączona jest drukarka. Gdy drukarka jest używana w środowisku, w którym są używane numery wewnętrzne i wymagany jest zewnętrzny kod dostępu, np. 0 i 9, aby uzyskać dostęp do linii zewnętrznej, wybierz PBX i zarejestruj odpowiedni kod dostępu. Po zarejestrowaniu kodu dostępu wprowadź symbol # (skrót) zamiast kodu dostępu, jeśli jest wysyłany faks na zewnętrzny numer faksu. W przypadku środowiska, w którym jest używany modem DSL lub adapter terminalowy ustawienie na PBX jest również zalecane.

Ustawienia funkcji

Pozycja	Opis
Kod dostępu	Konfigurowanie, czy kod dostępu ma być używany. Należy włączyć tę opcję, jeżeli używana jest centralka PBX i kod dostępu jest wymagany do połączeń wychodzących. Jeżeli opcja jest włączona, wprowadź do czterech znaków: 0–9, *, #. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Tryb wybier.	Wybór rodzaju systemu telefonicznego, do którego podłączona jest drukarka. Po wybraniu ustawienia Pulsowe można tymczasowo przełączyć tryb wybierania z impulsowego na tonowe, naciskając przycisk * (wpisanie „T”) podczas wpisywania numeru na głównym ekranie faksu. To ustawienie jest dostępne w niektórych regionach lub krajach.
Szybk. faksu	Ustawienie szybkości przesyłania faksu. Jeżeli występują błędy komunikacji lub w przypadku korzystania z telefonu IP, zaleca się wybranie ustawienia Wolna (9600 b/s) .
ECM	Automatyczne korygowanie błędów w przesyłaniu faksów (tryb korekcji błędów), spowodowanych głównie przez zakłócenia na linii telefonicznej. Jeśli opcja ta jest wyłączona, nie będzie możliwe wysyłanie ani odbieranie faksów w kolorze.
Wykr. sygn. wybier.	Wykrywanie sygnału przed wybraniem numeru. Jeżeli drukarka jest podłączona do centralki PBX (Private Branch Exchange) lub telefonu IP, nie można wybierać numerów. W takim przypadku należy zmienić ustawienie Typ linii na PBX . Jeśli to nie pomoże, należy wyłączyć tę funkcję. Jednak wyłączenie tej funkcji może spowodować pominięcie pierwszej cyfry numeru faksu i wysłanie dokumentu na niewłaściwy numer.

Ustawienia zabezp.

Pozycja	Opis
Ogran. bezpośr. wybier.	Włączenie tej opcji powoduje wyłączenie możliwości ręcznego wprowadzania numerów faksu odbiorcy, umożliwiając w ten sposób użytkownikowi wybieranie odbiorców jedynie z listy kontaktów lub z historii wysyłania. Wybierz opcję Wprowadź dwukrotnie , aby użytkownik wprowadzał ponownie numer faksu w przypadku, gdy numer ten został wprowadzony ręcznie.
Potwierdź listę adres.	Wyświetlenie ekranu potwierdzającego odbiorcę przed rozpoczęciem przesyłania.
Auto usuw. danych zapas.	Aby przygotować się na nieoczekiwany brak zasilania ze względu na awarię linii energetycznej lub nieprawidłową obsługę, drukarka tymczasowo zapisuje w pamięci kopie zapasowe wysłanych i odebranych dokumentów. Włączenie tej opcji w celu automatycznego kasowania kopii zapasowych, gdy wysyłanie i odbieranie dokumentu zostało zakończone pomyślnie, a kopie zapasowe są już niepotrzebne.

Korzystanie z funkcji PC-FAX

Jeżeli na komputerze klienckim połączonym przez sieć lub kabel USB zainstalowano narzędzie FAX Utility, można wysłać i odbierać fakсы.

Należy dokonać następującej konfiguracji.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Faks > Ustawienia wysyłania > Podstawowe**.
2. Wybierz opcję **Użyj** w polu **Funkcja PC do FAKS**.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia funkcji

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Korzystanie z listy kontaktów

Opcje ustawień miejsca docelowego

Przy wybieraniu miejsc docelowych funkcji skanowania i faksowania można skorzystać z listy kontaktów drukarki lub serwera LDAP.

Uwaga:

- Dostępne funkcje mogą zależeć od modelu. Więcej informacji zawiera dokumentacja drukarki.
- Za pomocą panelu sterowania drukarki można przełączać się między listą kontaktów drukarki a serwerem LDAP.
- Aby możliwe było skorzystanie z funkcji poczty e-mail, należy skonfigurować serwer pocztowy.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie kontaktów” na stronie 61
- ➔ „Obsługa użytkowników i serwera LDAP” na stronie 66
- ➔ „Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 31

Konfigurowanie kontaktów

Lista kontaktów może zawierać następujące typy miejsc docelowych:

- Faks:** miejsce docelowe dla faksu.
- E-mail:** Miejsce docelowe wiadomości e-mail
- Folder sieciowy (SMB)/FTP:** Miejsce docelowe danych skanowania i danych przekazywania faksów

Porównanie możliwych konfiguracji kontaktów

Listę kontaktów drukarki można skonfigurować za pomocą trzech narzędzi: panelu sterowania drukarki oraz narzędzia Web Config i EpsonNet Config. Poniższa tabela objaśnia różnice między możliwościami konfiguracji dostępnymi w przypadku każdego z tych narzędzi. Użycie narzędzia EpsonNet Config spowoduje otwarcie aplikacji Web Config, co pozwoli na konfigurację za pomocą aplikacji Web Config.

Funkcje	Web Config	Panel sterowania drukarki
Rejestracja miejsca docelowego	✓	✓
Edycja miejsca docelowego	✓	✓
Dodanie grupy	✓	✓
Edycja grupy	✓	✓
Usunięcie miejsca docelowego lub grupy	✓	✓

Ustawienia funkcji

Funkcje	Web Config	Panel sterowania drukarki
Usunięcie wszystkich miejsc docelowych	✓	–
Skopiowanie miejsc docelowych lub grup	–	–
Zaimportowanie pliku	✓	–
Wyeksportowanie pliku	✓	–
Przydzielanie często używanych miejsc docelowych	✓	✓
Sortowanie często używanych miejsc docelowych	–	✓

Uwaga:

Miejsca docelowe funkcji faksu można również skonfigurować za pomocą narzędzia FAX Utility.

Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Skanuj/Kopiuj** lub **Faks > Kontakty**.
2. Zaznacz numer, który ma być zarejestrowany, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
3. Wprowadź wartości w polach **Nazwa** i **Hasło indeksu**.
4. W polu **Typ** wybierz typ miejsca docelowego.

Uwaga:

Po zakończeniu rejestracji nie można będzie zmienić ustawienia opcji **Typ**. Aby zmienić typ miejsca docelowego, konieczne jest jego usunięcie i zarejestrowanie nowego.

5. Wprowadź wartość dla każdej opcji, po czym kliknij przycisk **Zastosuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Opcje ustawień miejsca docelowego” na stronie 63
- ➔ „Tworzenie kopii zapasowej kontaktów” na stronie 71

Ustawienia funkcji

Opcje ustawień miejsca docelowego

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Opcje wspólne dla wszystkich rodzajów miejsc docelowych	
Nazwa	Umożliwia wprowadzenie nazwy wyświetlanej na liście kontaktów o długości do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8).Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Hasło indeksu	Umożliwia wprowadzenie fraz wyszukiwania o długości do 30 znaków w formacie Unicode (UTF-8).Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Typ	Umożliwia wybór typu adresu, który ma być zarejestrowany.
Przypisz do częst. używan.	Umożliwia ustawienie zarejestrowanego adresu jako często używanego adresu. Po ustawieniu adresu jako często używanego adres będzie wyświetlany na górze ekranu faksu i skanowania. Można dzięki temu określać miejsce docelowe bez wpisywania kontaktu.
Faks	
Numer faksu	Umożliwia wprowadzenie numeru faksu o długości od 1 do 64 znaków: 0-9 - * # oraz spacja.
Szybk. faksu	Umożliwia wybór prędkości komunikacji z miejscem docelowym.

Ustawienia funkcji

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Podadr. (SUB/SEP)	Umożliwia ustawienia adresu podrzędnego skrzynki. Można wprowadzić do 20 znaków, używając cyfr 0–9 oraz znaków *, # i spacji. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Hasło (SID/PWD)	Umożliwia ustawienie hasła do adresu podrzędnego. Można wprowadzić do 20 znaków, używając cyfr 0–9 oraz znaków *, # i spacji. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
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	
Zapisz do	Umożliwia wprowadzenie nazwy serwera. Nazwa musi mieć od 1 do 253 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E), nie uwzględniając ciągu „ftp://”.
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 opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
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 opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Tryb połączenia	Wybierz tryb nawiązywania połączenia z menu. Jeśli między drukarką a serwerem FTP znajduje się zaporę, wybierz opcję Tryb pasywny .
Numer portu	Umożliwia wprowadzenie numeru portu serwera FTP w zakresie od 1 do 65535.

Powiązane informacje

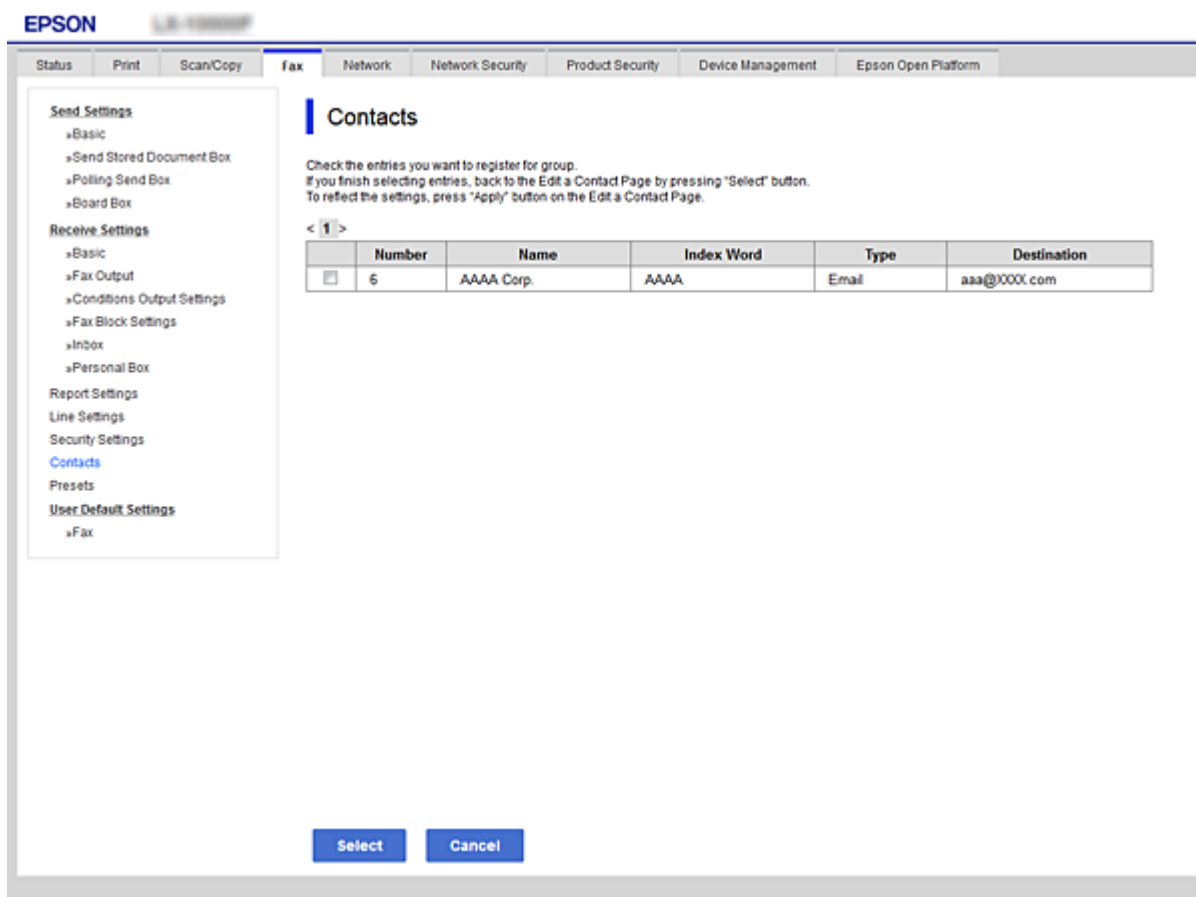
➔ „Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach” na stronie 62

Rejestrowanie miejsc docelowych jako grupy

Jeśli typ miejsca docelowego jest ustawiony na **Faks** lub **E-mail**, można zarejestrować takie miejsca docelowe jako grupę.

Ustawienia funkcji

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Skanuj/Kopiuj** lub **Faks > Kontakty**.
2. Zaznacz numer, który ma być zarejestrowany, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
3. W polu **Typ** wybierz grupę.
4. Kliknij pozycję **Wybierz** w obszarze **Kontakty dla Grupa**.
Wyświetlone zostaną dostępne miejsca docelowe.
5. Zaznacz miejsce docelowe, które ma być zarejestrowane w grupie, a następnie kliknij przycisk **Wybierz**.



6. Wypełnij pola **Nazwa** oraz **Hasło indeksu**.
7. Określ, czy zarejestrowana grupa ma być przydzielona jako często używana grupa.

Uwaga:

Miejsca docelowe można rejestrować w wielu różnych grupach.

8. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Tworzenie kopii zapasowej kontaktów” na stronie 71

Obsługa użytkowników i serwera LDAP

Obsługa serwera LDAP umożliwia wyszukiwanie i określanie miejsc docelowych poczty e-mail lub faksów na liście kontaktów z serwera LDAP.

Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie serwera LDAP” na stronie 66](#)

Konfigurowanie serwera LDAP

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Serwer LDAP > Podstawowe**.
2. Wprowadź wartość dla każdej pozycji.
3. Naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlone zostaną wybrane ustawienia.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

➔ [„Opcje ustawień serwera LDAP” na stronie 67](#)

Ustawienia funkcji

Opcje ustawień serwera LDAP

EPSON L3-100000

Status Print Scan/Copy Fax Network Network Security Product Security Device Management Epson Open Platform

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
»Basic
»Connection Test
LDAP Server
»Basic
»Search Settings
»Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

LDAP Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the LDAP server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate

Use LDAP Server: Use Do Not Use

LDAP Server Address: 190.0.2.088

LDAP server Port Number: 389

Secure Connection: SSL/TLS

Certificate Validation: Enable Disable

Search Timeout (sec): 10

Authentication Method: Anonymous Authentication

Kerberos Realm to be Used: Not Set

User Name: _____

Password: _____

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Użyj serwera LDAP	Wybierz opcję Użyj lub Nie należy używać .
Adres serwera LDAP	Umożliwia wprowadzenie adresu 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	Umożliwia wybór metody szyfrowania połączenia z serwerem LDAP.
Weryfikacja certyfikatu	Umożliwia określenie weryfikacji certyfikatu podczas nawiązywania połączenia z serwerem LDAP.
Limit czasu wyszukiwania (sek.)	Umożliwia ustawienie limitu czasu wyszukiwania (wartość od 5 do 300).
Sposób uwierzytelniania	Umożliwia wybór jednej z metod. Jeżeli zostanie wybrane ustawienie Uwierzytelnienie Kerberos , wybierz pozycję Serwer LDAP > Ustawienia Kerberos , aby skonfigurować ustawienia serwera Kerberos.
Obszar Kerberos, który ma być używany	Jeżeli wybrano ustawienie Uwierzytelnienie Kerberos dla opcji Sposób uwierzytelniania , wybierz domenę serwera Kerberos, która ma być używana.

Ustawienia funkcji

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Nazwa użytkownika	Umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika do uwierzytelniania na serwerze LDAP. Nazwa musi mieć do 128 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Nie można używać znaków sterujących, takich jak 0x00–0x1F oraz 0x7F. To ustawienie nie jest wykorzystywane w przypadku wybrania ustawienia Uwierzytelnianie użytkownika anonimowego dla opcji Sposób uwierzytelniania . Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Hasło	Umożliwia wprowadzenie hasła do uwierzytelniania na serwerze LDAP. Nazwa musi mieć do 128 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Nie można używać znaków sterujących, takich jak 0x00–0x1F oraz 0x7F. To ustawienie nie jest wykorzystywane w przypadku wybrania ustawienia Uwierzytelnianie użytkownika anonimowego dla opcji Sposób uwierzytelniania . Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie serwera LDAP” na stronie 66
- ➔ „Ustawienia Kerberos” na stronie 68

Ustawienia 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 ustawić do 10 zestawów 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 opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Adres KDC	Umożliwia wprowadzenie adresu serwera uwierzytelniania Kerberos. Wprowadź do 255 znaków w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Numer portu (Kerberos)	Umożliwia wprowadzenie numeru portu serwera Kerberos w zakresie od 1 do 65535.

Konfigurowanie ustawień wyszukiwania serwera LDAP

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Serwer LDAP > Ustawienia wyszukiwania**.
2. Wprowadź wartość dla każdej pozycji.
3. Kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić wynik konfiguracji.
Wyświetlone zostaną wybrane ustawienia.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Opcje ustawień wyszukiwania serwera LDAP” na stronie 69

Ustawienia funkcji

Opcje ustawień wyszukiwania serwera LDAP

The screenshot shows the 'LDAP Server > Search Settings' configuration page. The left sidebar contains a tree view with categories: Basic, Wi-Fi, Wired LAN, Wi-Fi Direct, Email Server (with sub-items Basic and Connection Test), LDAP Server (with sub-items Basic and Search Settings), Kerberos Settings, MS Network, Epson Connect Services, and Google Cloud Print Services. The 'Search Settings' section includes the following fields:

- Search Base (Distinguished Name):
- Number of search entries: 50
- User name Attribute:
- User name Display Attribute:
- Fax Number Attribute:
- Email Address Attribute:
- Arbitrary Attribute 1:
- Arbitrary Attribute 2:
- Arbitrary Attribute 3:
- Arbitrary Attribute 4:

An 'OK' button is located at the bottom center of the configuration area.

Obsługiwane algorytmy	Ustawienia i wyjaśnienie
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 nie szukasz konkretnego atrybutu, pozostaw to pole puste. Przykład dla katalogu serwera lokalnego: dc=serwer,dc=lokalny
Liczba pozycji wyszukiwania	Podaj liczbę wyników wyszukiwania (od 5 do 500). Podana liczba wyników wyszukiwania zostanie tymczasowo zapisana i zostanie wyświetlona. Jeśli liczba wyników wyszukiwania będzie większa od podanej liczby, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, ale wyszukiwanie zostanie przeprowadzone mimo to.
Atrybut Nazwa użytkownika	Podaj nazwę atrybutu do wyświetlania podczas wyszukiwania nazw użytkowników. Wprowadź od 1 do 255 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Pierwszym znakiem powinna być wielka lub mała litera. Przykład: cn, uid
Atrybut Wyświetlanie nazwy użytkownika	Podaj nazwę atrybutu do wyświetlania jako nazwa użytkownika. Wprowadź od 0 do 255 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Pierwszym znakiem powinna być wielka lub mała litera. Przykład: cn, sn

Ustawienia funkcji

Obsługiwane algorytmy	Ustawienia i wyjaśnienie
Atrybut Numer faksu	Podaj nazwę atrybutu do wyświetlania podczas wyszukiwania numerów faksu. Wprowadź od 1 do 255 znaków: A-Z a-z 0-9 oraz -. Pierwszym znakiem powinna być wielka lub mała litera. Przykład: numerFaksu
Atrybut Adres e-mail	Podaj nazwę atrybutu do wyświetlania podczas wyszukiwania adresów e-mail. Wprowadź od 1 do 255 znaków: A-Z a-z 0-9 oraz -. Pierwszym znakiem powinna być wielka lub mała litera. Przykład: poczta
Atrybut arbitralny 1 - Atrybut arbitralny 4	Można podać inne atrybuty do wyszukiwania. Wprowadź od 0 do 255 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Pierwszym znakiem powinna być wielka lub mała litera. Jeśli nie chcesz wyszukiwać według innych atrybutów, pozostaw te pola puste. Przykład: o, ou

Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie ustawień wyszukiwania serwera LDAP” na stronie 68](#)

Sprawdzanie połączenia z serwerem LDAP

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę Sieć > Serwer LDAP > Test połączenia.
2. Naciśnij przycisk **Start**.

Test połączenia został rozpoczęty. Po zakończeniu testu wyświetlany jest raport z jego przebiegu.

Powiązane informacje

- ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)
 ➔ [„Objaśnienia do testu połączenia z serwerem LDAP” na stronie 70](#)

Objaśnienia do testu połączenia z serwerem LDAP

Komunikaty	Objaśnienie
Test połączenia zakończony powodzeniem.	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku pomyślnego nawiązania połączenia z serwerem.
Test połączenia zakończony niepowodzeniem. Sprawdź ustawienia.	Ten komunikat jest wyświetlany w następujących przypadkach: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adres serwera LDAP lub numer portu są nieprawidłowe. <input type="checkbox"/> Został przekroczony limit czasu. <input type="checkbox"/> Wybrano ustawienie Nie należy używać dla opcji Użyj serwera LDAP. <input type="checkbox"/> Jeżeli wybrano ustawienie Uwierzytelnienie Kerberos dla opcji Sposób uwierzytelniania, ustawienia, takie jak Obszar (domena), Adres KDC i Numer portu (Kerberos) są niepoprawne.

Ustawienia funkcji

Komunikaty	Objaśnienie
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 drukarki i serwera LDAP.
Uwierzytelnienie nie powiodło się. Sprawdź ustawienia.	Ten komunikat jest wyświetlany w następujących przypadkach: <input type="checkbox"/> Nazwa użytkownika i/lub Hasło są niepoprawne. <input type="checkbox"/> Jeżeli wybrano ustawienie Uwierzytelnienie Kerberos dla opcji Sposób uwierzytelniania , godzina/data mogą nie być skonfigurowane.
Brak dostępu do drukarki do momentu ukończenia drukowania.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy drukarka jest zajęta (nie odpowiada).

Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie połączenia z serwerem LDAP” na stronie 70

Tworzenie kopii zapasowej kontaktów

Eksportując kontakty w narzędziu Web Config, można skopiować je do innych drukarek.

Eksportowanie kontaktów

- Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem** > **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj** > **Eksportuj**.
- Naciśnij przycisk **Kontakty**.
- Podaj hasło do zaszyfrowania eksportowanego pliku.
Hasło trzeba będzie później podać przy imporcie. Pozostaw puste pole, jeśli nie chcesz szyfrować pliku.
- Kliknij przycisk **Eksportuj**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Importowanie kontaktów

- Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **Zarządzanie urządzeniem** > **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj** > **Importuj**.
- Wybierz wyeksportowany plik i podaj hasło szyfrowania.
- Kliknij przycisk **Dalej**.
- Wybierz polecenie **Kontakty**, a następnie kliknij **Dalej**.

Ustawienia funkcji

5. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zostaną zastosowane do drukarki.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Konfigurowanie ustawień systemowych

Konfigurowanie panelu sterowania

Można skonfigurować działanie panelu sterowania drukarki. Procedura jest następująca.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem > Panel sterowania**.
2. W miarę potrzeby skonfiguruj następujące pozycje.
 - Język**
Wybierz język wyświetlania panelu sterowania.
 - Blokada panelu**
Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **Wł.**, do wykonania operacji wymagających uprawnień administratora trzeba będzie podać hasło administratora. Jeżeli hasło administratora nie jest ustawione, funkcja blokady panelu jest wyłączona.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Ustawienia oszczędzania energii w trakcie bezczynności

Można skonfigurować ustawienia oszczędzania energii w przypadku bezczynności drukarki. Czas należy dopasować do własnego środowiska pracy.

Uwaga:

Ustawienia oszczędzania energii można też konfigurować na panelu sterowania drukarki.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem > Oszczędzanie energii**.
2. W polu **Timer uśpienia** wprowadź żądany czas braku aktywności, po którym urządzenie będzie przełączane w tryb oszczędzania energii.
Maksymalnie można ustawić 240 minut z dokładnością do jednej minuty.
3. Ustaw czas wyłączenia w polu **Timer wyłączenia zasilania**. W przypadku korzystania z funkcji faksu wybierz ustawienie **Brak**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia funkcji

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Konfigurowanie dźwięku

Możliwe jest skonfigurowanie dźwięków emitowanych podczas obsługi panelu sterowania, drukowania, wysyłania/ odbierania faksów itd.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem > Dźwięk**.
2. W miarę potrzeby skonfiguruj następujące pozycje.
 - Tryb normalny
Konfigurowanie dźwięków, gdy drukarka jest w trybie **Tryb normalny**.
 - Tryb cichy
Konfigurowanie dźwięków, gdy drukarka jest w trybie **Tryb cichy**.
Opcja jest włączana, gdy włączona jest jedna z następujących pozycji.
 - Panel sterowania drukarki:
Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. drukarki > Tryb cichy
Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Ust. druk. > Tryb cichy
 - Web Config:
Karta Faks > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu > Tryb cichy
3. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Synchronizowanie daty i godziny z serwerem czasu

Jeśli używany jest certyfikat wystawiony przez urząd certyfikacji, można zapobiegać problemom z godziną.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem > Data i godzina > Serwer czasu**.
2. Wybierz opcję **Użyj** w polu **Użyj opcji Serwer czasu**.
3. Wprowadź adres serwera czasu w polu **Adres Serwer czasu**.
Można użyć formatu IPv4, IPv6 lub FQDN. Wprowadź do 252 znaków. Jeśli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
4. Wprowadź nazwę **Odstęp czasu aktualizacji (min.)**.
Maksymalnie można ustawić 10 800 minut z dokładnością do jednej minuty.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

*Stan połączenia z serwerem czasu można sprawdzić na ekranie **Stan dla Serwer czasu**.*

Ustawienia funkcji

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Konfigurowanie ustawień domyślnych skanowania i kopiowania (ustawienia domyślne użytkownika)

Można ustawić wartości domyślne funkcji.

Można skonfigurować następujące funkcje.

- Skanowanie do folderu sieciowego/FTP
- Skanowanie do wiadomości e-mail
- Skan. do urządz. pamięci
- Skanowanie do chmury
- Kopiuj
- Faks

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz funkcje, dla których mają być ustawione wartości domyślne na karcie **Skanuj/Kopiuj > Domyślne ustaw. użytk.**.

Wybierz kartę **Faks > Domyślne ustaw. użytk.**, aby ustawić wartości domyślne faksu.

2. Skonfiguruj poszczególne pozycje.

3. Kliknij przycisk **OK**.

Jeżeli kombinacja wartości jest nieprawidłowa, wyświetlana jest automatycznie zmodyfikowana poprawna wartość. Sprawdź zmodyfikowane wartości i ponownie kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Rejestrowanie często używanych ustawień jako ustawień wstępnych

Możliwe jest zapisanie ustawień funkcji, takich jak skanowanie, kopiowanie i faksowanie, jako ustawień wstępnych. Zaleca się wykonanie tej czynności po zakończeniu konfigurowania funkcji.

Można skonfigurować następujące funkcje.

- Skanowanie do folderu sieciowego/FTP
- Skanowanie do wiadomości e-mail
- Skan. do urządz. pamięci
- Skanowanie do chmury
- Skanuj do komputera
- Kopiuj
- Faks

Ustawienia funkcji

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Skanuj/Kopiuj** lub **Faks > Wstępne**.
2. Wybierz zarejestrowany numer i kliknij przycisk **Edytuj**.
3. Wybierz wartość opcji **Typ** dla ustawień wstępnych, które mają być ustawione.

Uwaga:

Po zarejestrowaniu ustawień wstępnych nie będzie można zmienić ustawienia **Typ**. Aby zmienić wartość opcji **Typ** po zarejestrowaniu, należy usunąć ustawienia wstępne i zarejestrować je ponownie.

4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Skonfiguruj poszczególne pozycje.
Wprowadź **Nazwa** o długości od 1 do 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8).
6. Kliknij przycisk **OK**.
Jeżeli kombinacja wartości jest nieprawidłowa, wyświetlana jest automatycznie zmodyfikowana poprawna wartość. Sprawdź zmodyfikowane wartości i ponownie kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Korzystanie z usługi MS Network

Można określić, czy włączyć udostępnianie sieciowe MS.

Po włączeniu można wysyłać skany i odebrane fakсы do folderu udostępnionego w grupie roboczej.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Sieć MS**.
2. Naciśnij przycisk **Użyj udostępniania sieci Microsoft**.
3. W polu **Nazwa grupy roboczej** wprowadź nazwę grupy roboczej, do której należy drukarka. Nazwa powinna mieć co najwyżej 15 znaków ASCII.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Ust. druk.

Ust. źr. papieru

Ustawianie rozmiaru i rodzaju papieru umieszczanego w poszczególnych źródłach papieru.

Ustawienia błędów

Ustawianie wyświetlania błędów urządzenia.

Ustawienia funkcji

Uwaga rozmiaru papieru

Ustawienie wyświetlania błędów na panelu sterowania, gdy rozmiar papieru w określonym źródle papieru różni się od rozmiaru papieru w danych drukowania.

Uwaga typu papieru

Ustawienie wyświetlania błędów na panelu sterowania, gdy rodzaj papieru w określonym źródle papieru różni się od rodzaju papieru w danych drukowania.

Autom. rozw. błędów

Ustawienie automatycznego skasowania błędu, jeśli na panelu sterowania nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez 5 sekund po wyświetleniu błędu.

Uniwers. ust. drukowania

Konfigurowanie ustawień drukowania z urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem sterownika drukarki.

Korzystanie z usługi Epson Connect

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

W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej Epson Connect.

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

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

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

W tym rozdziale opisano ustawienia zabezpieczeń urządzenia.

Opis funkcji zabezpieczeń produktu

W tym rozdziale opisano funkcje zabezpieczeń urządzeń firmy Epson.

Nazwa funkcji	Typ funkcji	Konfigurowane opcje	Działania zapobiegawcze
Konfigurowanie hasła administratora	Umożliwia zablokowanie ustawień systemowych, takich jak konfigurowanie połączenia sieciowego lub USB, szczegółowe ustawienia odbioru/transmisji lub przekazywania faksów, a także ustawienia domyślne użytkownika.	Administrator ustawia hasło do urządzenia. Konfigurację lub aktualizację można wykonać z poziomu aplikacji Web Config, panelu sterowania, programu Epson Device Admin i EpsonNet Config.	Zapobieganie nieupoważnionemu odczytowi i zmianie informacji przechowywanych na urządzeniu, takich jak identyfikator, hasło, ustawienia sieciowe i kontakty. Ponadto ograniczenie różnorodnych zagrożeń bezpieczeństwa, takich jak możliwość ujawnienia informacji do otoczenia sieciowego lub zasad zabezpieczeń.
Konfigurowanie kontroli dostępu	Ograniczenie funkcji używanych na urządzeniu, np. drukowanie, skanowanie, kopiowanie i wysyłanie/ odbiór faksów, na poziomie użytkownika. Zalogowanie się na wcześniej zarejestrowane konto użytkownika pozwala na korzystanie z określonych funkcji.	Administrator tworzy konto użytkownika, a następnie wybiera funkcje, które mają być na nim dozwolone, np. kopiowanie i skanowanie. Można zarejestrować do 10 kont użytkowników.	Ryzyko ujawnienia danych i nieupoważnionego dostępu do nich można ograniczyć, minimalizując liczbę funkcji stosownie do stanowiska użytkownika w firmie i jego roli. Ponadto po zalogowaniu się na panelu sterowania użytkownik zostanie wylogowany automatycznie, jeżeli nie wykona żadnej czynności przez pewien okres.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Nazwa funkcji	Typ funkcji	Konfigurowane opcje	Działania zapobiegawcze
Konfiguracja interfejsu zewnętrznego	Kontrolowanie interfejsu, takiego jak port USB i NFC, służącego do podłączania urządzenia.	Administrator włącza lub wyłącza port USB do podłączania urządzeń zewnętrznych, takich jak pamięć USB, NFC i połączenie USB z komputerem.	<input type="checkbox"/> Kontrola portu USB: ograniczenie możliwości pozyskania danych przez nieupoważnione zeskanowanie poufnych dokumentów. <input type="checkbox"/> NFC: zapobieganie nieupoważnionemu drukowaniu przy użyciu funkcji NFC. <input type="checkbox"/> Połączenie USB komputera: zapobieganie nieupoważnionemu używaniu urządzenia przez zablokowanie drukowania lub skanowania bez użycia sieci.
Kontrolowanie protokołów	Możliwe jest kontrolowanie protokołów i usług wykorzystywanych do komunikacji między urządzeniami i komputerami, a także włączenie i wyłączenie funkcji, takich jak drukowanie, skanowanie i transmisja PC-FAX.	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 drukarce.	Identyfikacja urządzenia 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 drukowania i informacji o konfiguracji urządzenia.

Powiązane informacje

- ➔ „Informacje o aplikacji Web Config” na stronie 36
- ➔ „EpsonNet Config” na stronie 120
- ➔ „Epson Device Admin” na stronie 120
- ➔ „Konfigurowanie hasła administratora” na stronie 79
- ➔ „Ograniczanie dostępnych funkcji” na stronie 82
- ➔ „Konfigurowanie ograniczeń interfejsu zewnętrznego” na stronie 84
- ➔ „Kontrola użycia protokołów” na stronie 85
- ➔ „Komunikacja SSL/TLS z drukarką” na stronie 88

Konfigurowanie hasła administratora

Ustawienia hasła administratora uniemożliwi użytkownikom innym niż administratorzy modyfikowanie ustawień używanych do administrowania urządzeniem. Hasło administratora można ustawiać i zmieniać za pomocą narzędzia Web Config, panelu sterowania drukarki lub oprogramowania (Epson Device Admin lub EpsonNet Config). Więcej informacji o używaniu oprogramowania można znaleźć w jego dokumentacji.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie hasła administratora na panelu sterowania” na stronie 79
- ➔ „Konfigurowanie hasła administratora za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 79
- ➔ „EpsonNet Config” na stronie 120
- ➔ „Epson Device Admin” na stronie 120

Konfigurowanie hasła administratora na panelu sterowania

Możliwe jest ustawienie hasła administratora z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Ustawienia zabezp.**
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia administratora**.
4. Wybierz opcję **Hasło administratora > Zarejestruj**.
5. Wprowadź nowe hasło.
6. Ponownie wpisz hasło.
7. Zamknij ekran potwierdzenia.
Zostanie wyświetlony ekran ustawień administratora.
8. Wybierz ustawienie **Wł.** dla opcji **Zablokuj ustawienie**, a następnie zamknij ekran potwierdzenia.
Hasło administratora będzie potrzebne do obsługi zablokowanych pozycji menu.

Uwaga:

- Wprowadzenie hasła administratora w celu odblokowania i uzyskania dostępu do pozycji menu powoduje zalogowanie na konto administratora.
- Jeżeli dla opcji **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Zak. czasu operacji** zostanie wybrane ustawienie **Wł.**, po pewnym okresie nieaktywności panelu sterowania zostanie wykonana operacja automatycznego wylogowania.
- Aby zmienić lub usunąć hasło administratora, należy nacisnąć przycisk **Zmień** lub **Resetuj** na ekranie **Hasło administratora**, a następnie wprowadzić hasło administratora.

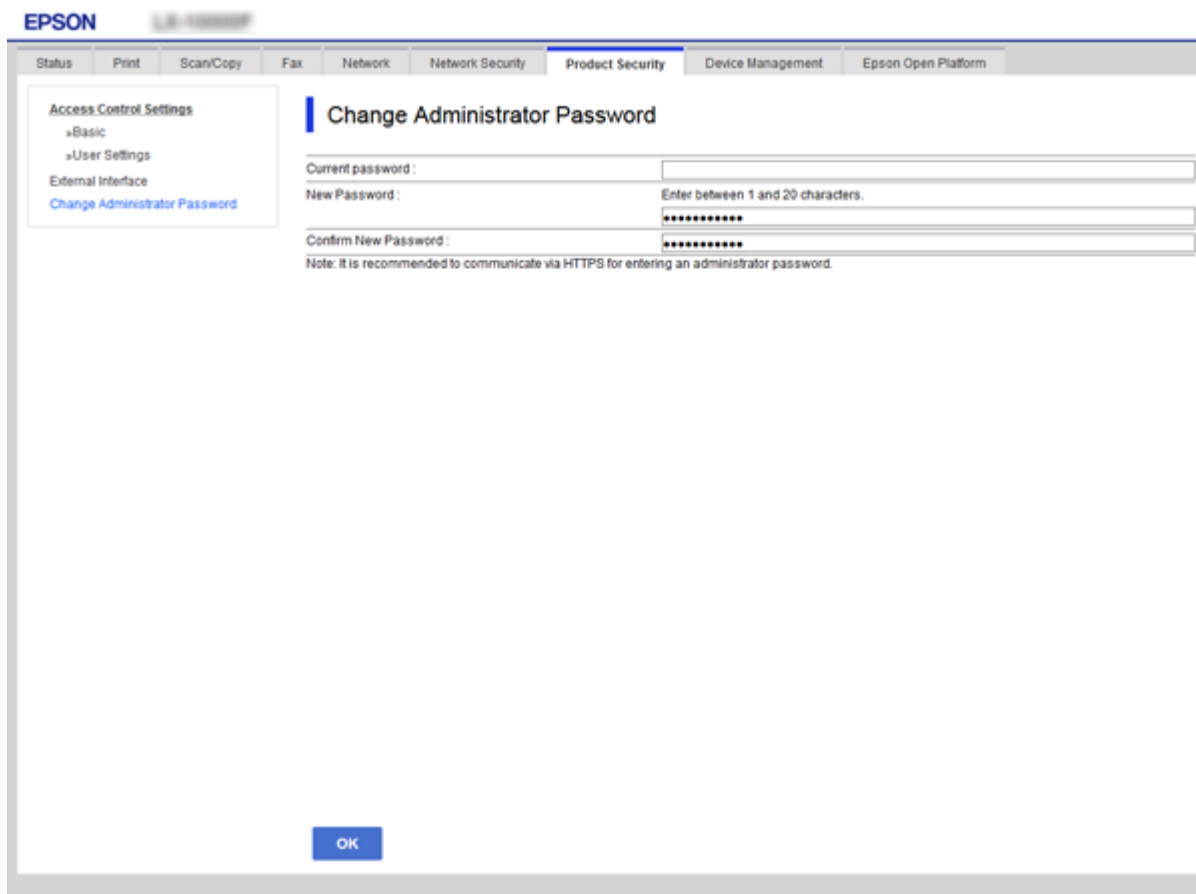
Konfigurowanie hasła administratora za pomocą aplikacji Web Config

Można ustawić hasło administratora, używając aplikacji Web Config.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie produktu** > **Zmień Hasło administratora**.
2. Wprowadź hasło w polach **Nowe hasło** oraz **Potwierdź nowe hasło**. Wprowadź nazwę użytkownika w razie potrzeby.

Aby zmienić hasło na nowe, wprowadź bieżące hasło.



3. Naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga:

- Aby skonfigurować lub zmienić zablokowane pozycje menu, należy kliknąć pozycję **Logowanie administratora**, a następnie wprowadzić hasło administratora.
- Aby usunąć hasło administratora, należy kliknąć pozycję **Zabezpieczenie produktu** > **Usuń Hasło administratora**, a następnie wprowadzić hasło administratora.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Pozycje, które można zablokować przy użyciu hasła administratora

Administratorzy mają uprawnienia do ustawiania i zmiany wszystkich funkcji urządzenia.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Ponadto, jeżeli na urządzeniu ustawione jest hasło administratora, uniemożliwia to użytkownikom zmianę ustawień sieciowych oraz ogranicza funkcje użytkownika dotyczące zarządzania urządzeniem.

Poniżej przedstawiono pozycje, które może kontrolować administrator.

Pozycja	Opis
Informacje o konserwacji (tylko w systemie Web Config)	Sprawdzanie informacji o łącznej liczbie wydrukowanych stron, rozmiarze papieru, trybie kolorowym/monochromatycznym, liczbie wydrukowanych stron w druku dwustronnym i jednostronnym, a także liczbie stron wydrukowanych w poszczególnych językach drukarki.
Obsługa kontaktów	Rejestrowanie i edycja miejsc docelowych kontaktów.
Domyślne ustawienia użytkownika	Domyślne ustawienia skanowania w trybie wypychania i faksu.
Kontrola dostępu	Konfiguracja użytkownika lub funkcji, których użytkownicy mogą używać.
Ustawienia drukarki	Ustawienia obsługi błędów itd.
Ustawienia faksu	Ogólne ustawienia faksu dotyczące odbioru i transmisji, wydruków i trybu komunikacji.
Ustawienia Wi-Fi, połączenia Ethernet	Zmiana nazwy urządzeń i adresu IP, konfiguracja serwera DNS lub serwera proxy, a także zmiany ustawień związanych z połączeniami sieciowymi.
Ustawienia usług użytkownika	Konfiguracja kontroli protokołów komunikacyjnych lub MS Network, skanowania sieciowego i usług Wi-Fi Direct.
Ustawienia serwera poczty e-mail	Konfiguracja serwera poczty e-mail, z którym urządzenia komunikują się bezpośrednio.
Ustawienia serwera LDAP	Konfiguracja użycia kontaktów na serwerze LDAP jako adresów e-mail lub miejsc docelowych faksu.
Ustawienia zabezpieczeń	Ustawienia zabezpieczeń sieciowych, takie jak komunikacja SSL/TLS.
Ustawienia połączenia z usługą chmury	Konfiguracja połączenia usługi Epson Connect lub usługi chmury innej firmy. Aktualizacja głównego certyfikatu na potrzeby usługi chmury.
Aktualizacja oprogramowania układowego	Sprawdzanie i aktualizacja oprogramowania układowego urządzeń.
Ustawienia godziny, minutnika	Czas przełączenia w tryb uśpienia, funkcja automatycznego wyłączenia, data/godzina, czas braku aktywności, inne ustawienia powiązane z minutnikiem.
Ustawienia trybu domyślnego	Ustawienia panelu sterownia, kiedy drukarka jest włączona. Zamiast ekranu głównego można ustawić ekran na funkcje, takie jak kopiowanie i faks.
Ustawienia ekranu głównego	Układ i ustawienie koloru tła ekranu głównego.
Domyślny ekran potwierdzenia stanu	Ustawienia wyświetlacza stanu zadania drukowania lub drukarki, który jest wyświetlany po dotknięciu ikony Job/Status na panelu sterowania.
Ustawienia skanowania	Ustawienia serwera poczty e-mail, potwierdzenie miejsca docelowego przed skanowaniem.
Ustawienia ulubionych	Ustawienia ulubionych, takie jak rejestrowanie, usuwanie i sortowanie.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Pozycja	Opis
Ograniczenie rejestracji/ usuwania kontaktów*	Pominięcie ograniczenia rejestracji i usuwania kontaktów zablokowanych przez hasło administratora. Aby pominąć ograniczenie, dotknij pozycji Ustaw. > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Ustawienia zabezp. > Dostęp do Zarejestruj/Usuń Kontakty .
Ustawienia dostępu do dziennika*	Ustawienia wyświetlacza szczegółowych informacji o historii zadań, takich jak dziennik zadań, dostęp do ostatnich faksów, historia wysyłania funkcji Skanuj do e-mail. Aby pominąć ograniczenie, dotknij pozycji Ustaw. > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Ustawienia zabezp. > Dostęp do raportu zadań .
Ustawienia transmisji informacji o drukarce	Ustawienia informacji o transmisji liczby wydrukowanych stron.
Kasowanie pamięci wewnętrznej	Konfigurowanie kasowania danych z pamięci wewnętrznej drukarki.
Usuwanie wszystkich zadań drukowania wymagających hasła	Konfigurowanie usuwania wszystkich zadań drukowania wymagających hasła.
Przywracanie ustawień domyślnych	Konfigurowanie drukarki umożliwiające przywrócenie ustawień fabrycznych.
Ustawienia administratora	Ustawienia blokady administratora lub hasła administratora.

* Można pominąć ustawienia zablokowane.

Ograniczanie dostępnych funkcji

Można utworzyć maksymalnie 10 unikalnych użytkowników i każdemu udostępnić inne funkcje drukarki. Użytkownicy muszą zalogować się na panelu sterowania drukarki przy użyciu swojej nazwy użytkownika i hasła. Wylogowanie może zostać przeprowadzone ręcznie przez użytkownika lub automatycznie przez drukarkę po upływie zdefiniowanego czasu braku aktywności.

Aby ograniczyć możliwość drukowania na poziomie sterownika drukarki i sterownika skanera, należy użyć sterownika dedykowanego do danej drukarki.

W przypadku używania drukarki z poziomu komputera z systemem Windows można uprzednio przydzielić nazwę użytkownika i hasło sterownikowi drukarki oraz sterownikowi skanera. Drukarka będzie wtedy automatycznie uwierzytelniać użytkownika w przypadku korzystania z tego komputera, w związku z czym nie będzie konieczności każdorazowego podawania hasła. Więcej informacji na temat konfigurowania sterownika zawiera jego system pomocy.

Nie można używać tej funkcji w systemie Mac OS.

Konfigurowanie kontroli dostępu

- Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie produktu** > **Ustawienia kontroli dostępu** > **Podstawowe**.

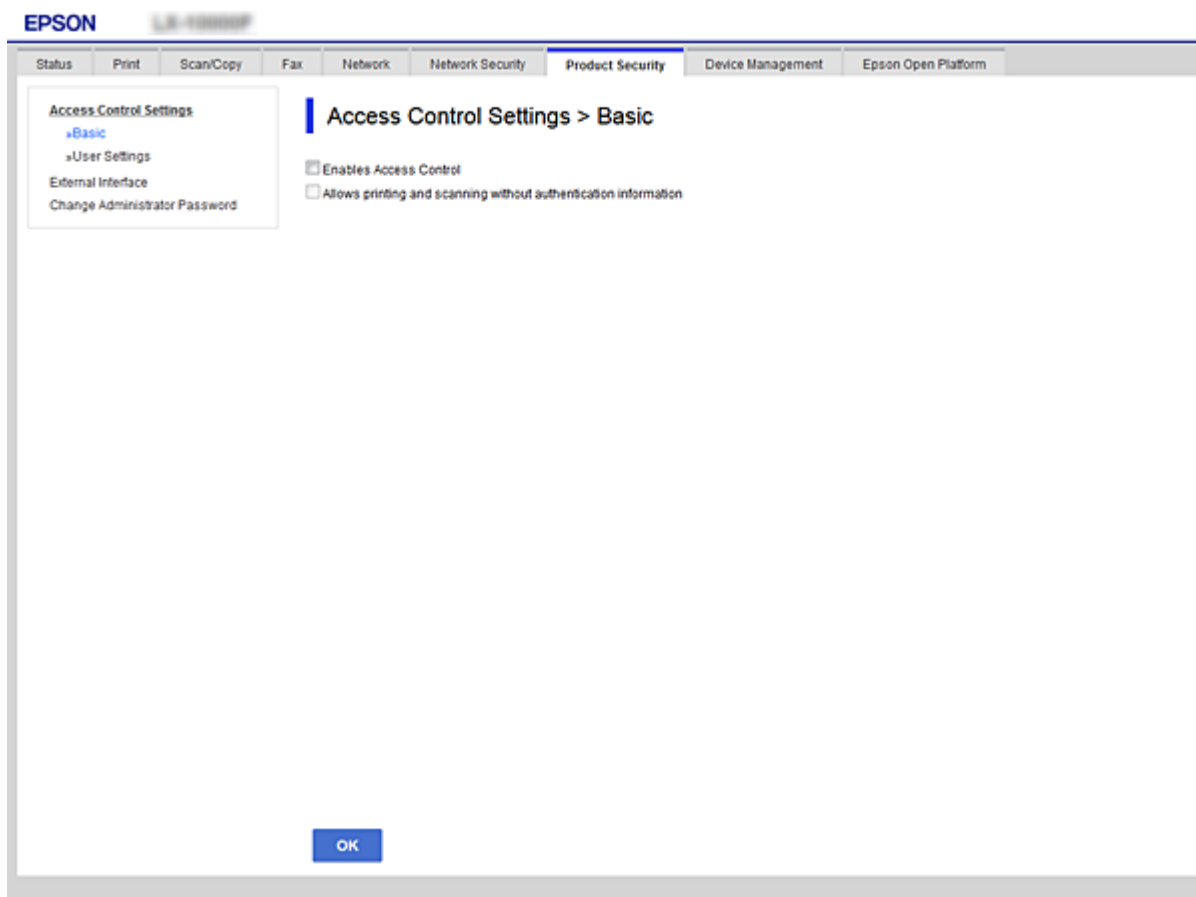
Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

2. Zaznacz pole wyboru **Włączenie kontroli dostępu**, po czym kliknij przycisk **OK**.

! Ważne:

*W przypadku usunięcia zaznaczenia pola wyboru **Umożliwia drukowanie i skanowanie bez informacji uwierzytelniających** nieuwierzytelnione zadania pochodzące z następujących źródeł nie będą przyjmowane:*

- Domyślny sterownik systemu operacyjnego
- Sterownik drukarki PCL/sterownik drukarki PostScript
- Usługi WWW, takie jak Epson Connect i Google Cloud Print
- Smartfony i inne urządzenia przenośne



3. Wybierz kartę **Zabezpieczenie produktu > Ustawienia kontroli dostępu > Ustawienia użytkownika**.
4. Kliknij przycisk **Dodaj**, po czym wprowadź wartość dla każdej pozycji.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Uwaga:

*W przypadku edycji zarejestrowanego użytkownika wyświetlany jest przycisk **Usuń**. Należy kliknąć ten przycisk, aby usunąć edytowanego użytkownika.*

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Opcje ustawień funkcji dostępnych dla użytkownika” na stronie 84

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Opcje ustawień funkcji dostępnych dla użytkownika

Obsługiwane algorytmy	Ustawienia i wyjaśnienie
Nazwa użytkownika	Podaj nazwę wyświetlaną na liście (od 1 do 14 znaków w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E)).
Hasło	Wprowadź od 0 do 20 znaków w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E). Aby przywrócić domyślne hasło, pozostaw to pole puste.
Zaznacz pole wyboru w celu włączenia lub wyłączenia każdej funkcji.	Użytkownik może korzystać z funkcji zaznaczonych w tej sekcji.

Konfigurowanie ograniczeń interfejsu zewnętrznego

Można ograniczyć użycie połączenia USB z komputerem. Aby ograniczyć drukowanie i skanowanie wyłącznie do sieci, należy skonfigurować ustawienia ograniczeń.

Uwaga:

Ustawienia ograniczeń można też konfigurować na panelu sterowania drukarki.

- Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie produktu** > **Złącze zewnętrzny**.
- Wybierz opcję **Włącz** lub **Wyłącz**.
Aby ograniczyć użycie portu, wybierz ustawienie **Wyłącz**.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

- Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Kontrola użycia protokołów

Przy drukowaniu można korzystać z rozmaitych ścieżek i protokołów. Drukarka wielofunkcyjna pozwala skanować i faksować sieciowo za pośrednictwem nieograniczonej liczby komputerów przyłączonych do sieci. Powstające przy tym zagrożenia można zredukować, wprowadzając ograniczenia w drukowaniu z pewnych ścieżek lub kontrolując dostęp do funkcji.

Kontrola dostępu do protokołów

Skonfiguruj ustawienia protokołów.

- Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > Protokół**.
- Skonfiguruj poszczególne parametry.
- Kliknij przycisk **Dalej**.
- Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zostaną zastosowane do drukarki.

Protokoły, które można włączyć lub wyłączyć

Protokół	Opis
Ustawienia Bonjour	Określa, czy ma być używany protokół Bonjour. Bonjour jest protokołem używanym do wykrywania urządzeń, drukowania (AirPrint) 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 lub drukować 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 LPR	Określa, czy ma być dozwolone drukowanie LPR. Po włączeniu można drukować za pośrednictwem portu LPR.
Ustawienia RAW (Port 9100)	Określa, czy ma być dozwolone drukowanie za pośrednictwem portu RAW (Port 9100). Po włączeniu można drukować za pośrednictwem portu RAW (Port 9100).

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Protokół	Opis
Ustawienia IPP	Określa, czy ma być dozwolone drukowanie przez IPP. Po włączeniu można drukować za pośrednictwem Internetu (także przez AirPrint).

Opcje ustawień protokołów

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson network utility. The page is titled 'Protocol' and includes a note: 'Note: If you need to change the Device Name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Device Name in the Network Settings. If you need to change the Location used on each protocol, change it in the Network Settings.' The settings are organized into several sections:

- Bonjour Settings:** Includes a checked 'Use Bonjour' checkbox, 'Bonjour Name' (EPSON@10.0.0.0/24), 'Bonjour Service Name' (EPSON LX-1000F), 'Location', and 'Top Priority Protocol' (IPP).
- SLP Settings:** Includes a checked 'Enable SLP' checkbox.
- WSD Settings:** Includes a checked 'Enable WSD' checkbox, 'Printing Timeout (sec)' (300), 'Scanning Timeout (sec)' (300), 'Device Name' (EPSON@10.0.0.0/24), 'Location', and 'WSD Secure Print' (radio buttons for Enable and Disable, with Disable selected).
- LLTD Settings:** Includes a checked 'Enable LLTD' checkbox and 'Device Name' (EPSON@10.0.0.0/24).
- LLMNR Settings:** Includes a checked 'Enable LLMNR' checkbox.
- LPR Settings:** Includes a checked 'Allow LPR Port Printing' checkbox.

A 'Next' button is located at the bottom of the settings area.

Elementy	Wartość i opis
Ustawienia Bonjour	
Użyj Bonjour	Zaznacz tę opcję, aby używać protokołu Bonjour do wyszukiwania i obsługi urządzeń. Jeśli ta opcja nie jest zaznaczona, nie będzie można używać protokołu AirPrint.
Nazwa Bonjour	Wyświetla nazwę Bonjour.
Nazwa usługi Bonjour	Wyświetla nazwę usługi Bonjour.
Lokalizacja	Wyświetla nazwę lokalizacji Bonjour.
Protokół Najwyższego Priorytetu	Wybierz najważniejszy protokół na potrzeby drukowania Bonjour.
Ustawienia SLP	

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Elementy	Wartość i opis
Włącz SLP	Zaznacz tę opcję, aby włączyć funkcję SLP. Ta opcja jest używana na potrzeby skanowania inicjowanego na skanerze i przeszukiwania sieci w aplikacji EpsonNet Config.
Ustawienia WSD	
Włącz WSD	Zaznacz tę opcję, aby umożliwić dodawanie urządzeń za pomocą <codeph>WSD</codeph> oraz drukowanie i skanowanie przez port WSD.
Limit czasu drukowania (sek.)	Określ limit czasu komunikacji podczas drukowania przez WSD. Wartość z zakresu od 3 do 3600 sekund.
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	
Włącz LLTD	Ta opcja włącza protokół LLTD. Drukarka jest wyświetlana na mapie sieci Windows.
Nazwa urządzenia	Wyświetla nazwę urządzenia LLTD.
Ustawienia LLMNR	
Włącz LLMNR	Ta opcja włącza protokół LLMNR. Można korzystać z interpretacji nazw bez pośrednictwa usług NetBIOS, nawet przy braku dostępu do DNS.
Ustawienia LPR	
Zezwól na drukowanie przez port LPR	Ta opcja umożliwia drukowanie przez port LPR.
Limit czasu drukowania (sek.)	Określ limit czasu drukowania przez LPR. Wartość z zakresu od 0 do 3600 sekund. Ustawienie 0 oznacza brak limitu czasu.
Ustawienia RAW(Port 9100)	
Zezwól na drukowanie RAW(Port 9100)	Ta opcja umożliwia drukowanie przez port RAW (port 9100).
Limit czasu drukowania (sek.)	Określ limit czasu drukowania przez port RAW (port 9100), wprowadzając wartość z zakresu od 0 do 3600 sekund. Ustawienie 0 oznacza brak limitu czasu.
Ustawienia IPP	
Włącz IPP	Ta opcja włącza komunikację IPP. Wyświetlane są tylko drukarki z obsługą protokołu IPP. Jeśli ta opcja jest wyłączona, nie będzie można używać protokołu AirPrint.
Zezwól na niezabezpieczona komunikację	Ta opcja umożliwia drukarce komunikację bez żadnych środków bezpieczeństwa (IPP).
Limit czasu komunikacji (sek.)	Określ limit czasu drukowania przez IPP. Wartość z zakresu od 0 do 3600 sekund.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Elementy	Wartość i opis
URL (sieć)	Wyświetla adresy URL IPP (http i https) po podłączeniu drukarki z użyciem sieci przewodowej lub Wi-Fi. URL jest tworzony na podstawie adresu IP drukarki, numeru portu oraz nazwy drukarki IPP.
URL (Wi-Fi Direct)	Wyświetlanie adresów URL IPP (http i https) po podłączeniu drukarki z użyciem połączenia Wi-Fi Direct. URL jest tworzony na podstawie adresu IP drukarki, numeru portu oraz nazwy drukarki IPP.
Nazwa drukarki	Wyświetla nazwę drukarki IPP.
Lokalizacja	Wyświetla nazwę lokalizacji IPP.

Komunikacja SSL/TLS z drukarką

Jeżeli na drukarce 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.

Informacje o certyfikatach cyfrowych

Certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji

Certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji (CA) należy najpierw uzyskać z takiego urzędu. Użycie takiego certyfikatu pozwala zapewnić bezpieczeństwo przesyłanych danych. Można użyć oddzielnego certyfikatu do każdej funkcji zabezpieczeń.

Certyfikat urzędu certyfikacji

Certyfikat urzędu certyfikacji wskazuje, że podmiot zewnętrzny zweryfikował tożsamość serwera. Jest to najważniejszy element zabezpieczeń typu „sieć zaufania”. W celu przeprowadzania uwierzytelniania serwera należy uzyskać certyfikat urzędu certyfikacji od odpowiedniego urzędu wydającego takie certyfikaty.

Certyfikat z podpisem własnym

Certyfikat z podpisem własnym to rodzaj certyfikatu wydawanego i podpisywanego przez samą drukarkę. Taki certyfikat nie jest godny zaufania i nie gwarantuje uniknięcia fałszowania ruchu sieciowego. W przypadku wykorzystywania certyfikatu tego rodzaju na potrzeby komunikacji SSL/TLS w przeglądarce internetowej może zostać wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Certyfikatów z podpisem własnym nie można używać na potrzeby komunikacji innej niż SSL/TLS.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie i importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 89
- ➔ „Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 93
- ➔ „Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 93

Uzyskiwanie i importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji

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 pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.
2. Kliknij przycisk **Generuj** obok żądania **CSR**.
Zostanie wyświetlona strona tworzenia żądania CSR.
3. Wprowadź wartość dla każdej 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 pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.
6. 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 Certyfikatu CA może nie być możliwe.

7. 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.
8. Otrzymany Certyfikat CA zapisz na komputerze podłączonym do drukarki.
Proces uzyskiwania Certyfikatu CA zostanie zakończony w chwili zapisania certyfikatu w miejscu docelowym.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Opcje ustawień żądania CSR

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the EPSON Web Config interface. The navigation menu on the left includes: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), »Basic, and »Certificate. The main configuration area contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: (empty)
- Organizational Unit: (empty)
- Locality: (empty)
- State/Province: (empty)
- Country: (empty)

At the bottom of the page, there are two buttons: 'OK' and 'Back'.

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. Przykład: Adres URL do uzyskiwania dostępu do narzędzia Web Config: https://10.152.12.225 Nazwa publiczna: 10.152.12.225
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.

Powiązane informacje

➔ [„Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 93](#)

Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji

**Ważne:**

- Upewnij się, że ustawienia daty i godziny na drukarce są prawidłowe.
- 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 pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.

2. Kliknij przycisk **Importuj**

Zostanie wyświetlona strona importowania certyfikatu.

3. Wprowadź wartość dla każdej pozycji.

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 drukarka 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 przycisk **OK**.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.

Uwaga:

Kliknij przycisk **Potwierdź**, aby zweryfikować dane certyfikatu.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

➔ „Opcje ustawień importowania certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 92

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Opcje ustawień importowania certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson device's web interface. The left sidebar contains a navigation menu with options: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), >Basic, and >Certificate. The main content area includes the following fields:

- Server Certificate:** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with a file selection button labeled 'device.pem'.
- Private Key:** A file selection button labeled 'key.pem'.
- Password:** A text input field.
- CA Certificate 1:** A file selection button labeled 'ssl_caCert.pem'.
- CA Certificate 2:** A file selection button labeled 'ssl_caCert.pem'.

A note at the bottom of the form reads: "Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate." At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

Obsługiwane algorytmy	Ustawienia i wyjaśnienie
Certyfikat serwera lub Certyfikat klienta	Wybierz format certyfikatu.
Klucz prywatny	W przypadku uzyskania certyfikatu w formacie PEM/DER przy użyciu żądania CSR utworzonego na komputerze wskaż plik z kluczem prywatnym właściwym dla uzyskanego certyfikatu.
Hasło	Podaj hasło do zaszyfrowania klucza prywatnego.
Certyfikat CA 1	Jeśli format certyfikatu to Certyfikat (PEM/DER) , zaimportuj certyfikat urzędu certyfikacji, który wydał certyfikat serwera. W razie potrzeby można wskazać plik.
Certyfikat CA 2	Jeśli format certyfikatu to Certyfikat (PEM/DER) , zaimportuj certyfikat urzędu certyfikacji, który wydał certyfikat Certyfikat CA 1 . W razie potrzeby można wskazać plik.

Powiązane informacje

➔ „Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 91

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 pozycje **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.
2. Kliknij przycisk **Usuń**.
3. W oknie komunikatu potwierdź, że certyfikat ma zostać usunięty.

Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym

Jeśli drukarka obsługuje funkcję serwera HTTPS, można zaktualizować certyfikat z podpisem własnym. W przypadku uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config z wykorzystaniem certyfikatu z podpisem własnym wyświetlony zostanie komunikat ostrzegawczy.

Certyfikatu z podpisem własnym należy używać wyłącznie tymczasowo (do czasu uzyskania i zaimportowania certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji).

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > SSL/TLS > Certyfikat**.
2. Kliknij przycisk **Aktualizuj**.
3. Wprowadź nazwę **Popularna nazwa**.

Podaj adres IP lub inny identyfikator drukarki (np. nazwę FQDN). Można wprowadzić od 1 do 128 znaków.

Uwaga:

Można podać wiele nazw wyróżniających (CN) rozdzielonych przecinkami.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

4. Podaj okres ważności certyfikatu.

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson Web Config interface. The page has a navigation menu on the left with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items »Basic and »Certificate), and a main content area on the right. The main content area contains the following fields:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON
Organization :	SEIKO EPSON CORP.
Valid Date (UTC) :	2017-04-10 05:42:51 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

5. Kliknij przycisk **Dalej**.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia drukarki zostały zaktualizowane.

Uwaga:

Kliknij przycisk **Potwierdź**, aby zweryfikować dane certyfikatu.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Konfigurowanie Certyfikat CA

Certyfikat CA można zaimportować, wyświetlić lub usunąć.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

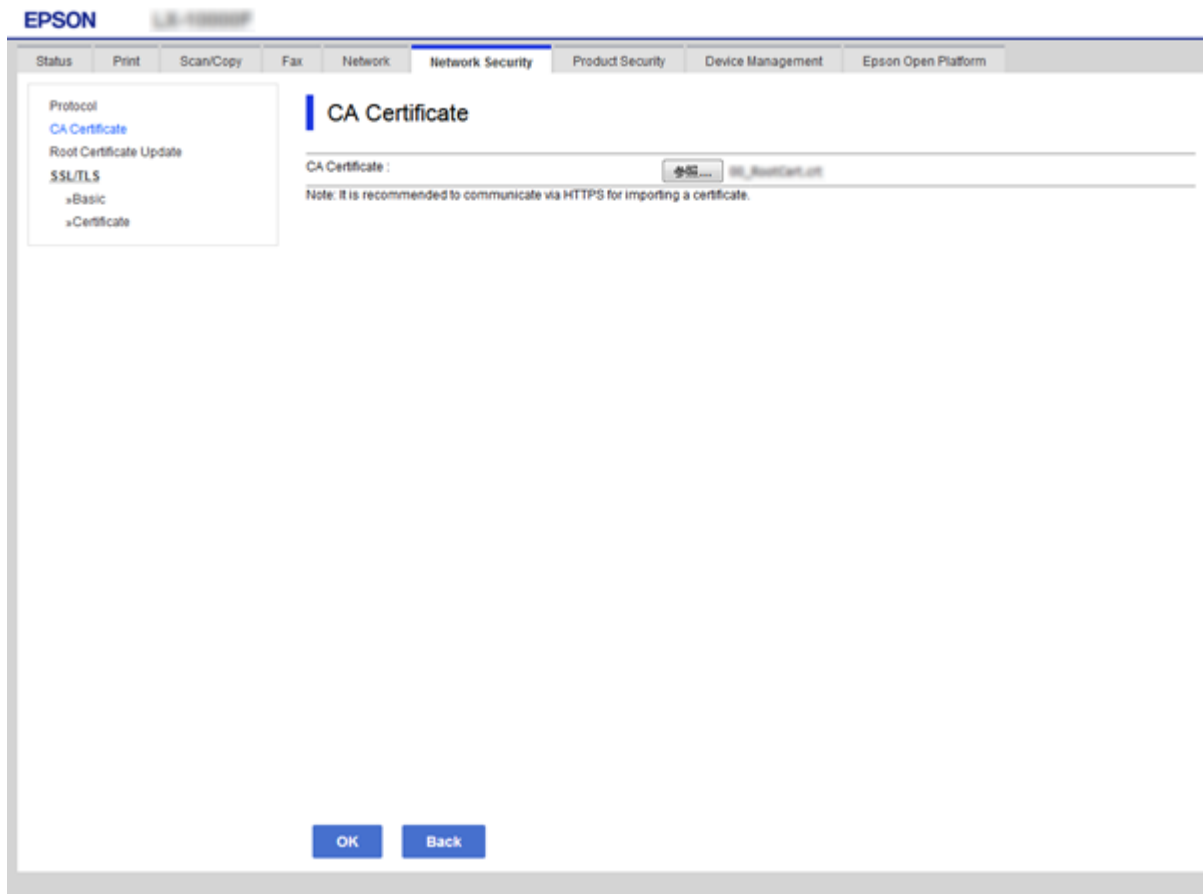
➔ [„Opcje ustawień żądania CSR” na stronie 90](#)

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 91](#)

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Importowanie certyfikatu urzędu certyfikacji

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > Certyfikat CA**.
2. Kliknij przycisk **Importuj**.
3. Wskaż Certyfikat CA, który chcesz zaimportować.



4. Kliknij przycisk **OK**.

Po zakończeniu importu nastąpi powrót do ekranu **Certyfikat CA**, gdzie zostanie wyświetlony zaimportowany Certyfikat CA.

Usuwanie certyfikatu urzędu certyfikacji

Zaimportowany Certyfikat CA można usunąć.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz kartę **Zabezpieczenie sieci > Certyfikat CA**.

Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

- Kliknij przycisk **Usuń** obok Certyfikat CA, który chcesz usunąć.

The screenshot shows the 'CA Certificate' configuration page in the Epson Web Config interface. The page title is 'CA Certificate'. Below the title, there is a warning message: 'Click [Reboot Network] to apply importing or deleting the certificate to the communication immediately. The setting may be applied to the communication after other settings are changed or the device is restarted.' The main content is a table with 10 rows. The first row contains a certificate with a 'Delete' button. The other rows are empty with 'Import' buttons. At the bottom of the page, there is a 'Reboot Network' button.

1	<pre> Certificate: Data: Version: 3 (2001) Serial Number: Issuer: C=US, o=Example, ou=CA, cn=Example CA Subject: C=US, o=Example, ou=CA, cn=Example CA </pre>	Delete
2		Import
3		Import
4		Import
5		Import
6		Import
7		Import
8		Import
9		Import
10		Import

Reboot Network

- W oknie komunikatu potwierdź, że certyfikat ma zostać usunięty.

Powiązane informacje

- ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Ustawienia obsługi i zarządzania

W tym rozdziale przedstawiono pozycje związane z codziennymi czynnościami i zarządzaniem urządzeniem.

Sprawdzanie informacji o urządzeniu

Można przeglądać następujące informacje o urządzeniu na karcie **Stan** w aplikacji Web Config.

- Status urządzenia
Przeglądanie informacji o języku, stanie, usłudze chmury, numerze produktu, adresie MAC itd.
- Stan sieci
Przeglądanie informacji o stanie połączenia sieciowego, adresie IP, adresie serwera DNS itd.
- Konserwacja
Przeglądanie informacji o pierwszych wydrukach, liczników wymiany atramentu, liczby wydrukowanych stron, liczników druku każdego języka, liczby zeskanowanych dokumentów itd.
- Stan urządzenia
Przeglądanie stanu każdej funkcji skanera i faksu.
- Historia zadań
Przeglądanie dziennika zadań drukowania, odbioru i transmisji.
- Migawka panelu
Wyświetlanie zrzutu obrazu ekranu z panelu sterowania urządzenia.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Zarządzanie urządzeniami (Epson Device Admin)

Możliwe jest zarządzanie i obsługiwanie wielu urządzeń za pomocą narzędzia Epson Device Admin. Program Epson Device Admin umożliwia zarządzanie urządzeniami z innych sieci. W tym rozdziale przedstawiono główne funkcje służące do zarządzania urządzeniami.

Więcej informacji o funkcjach i sposobie używania oprogramowania można znaleźć w dokumentacji programu Epson Device Admin oraz jego systemie pomocy.

- Wykrywanie urządzeń
Można wykrywać urządzenia w sieci i zapisywać je na liście. Jeżeli urządzenia Epson, takie jak drukarki i skanery, są połączone z tym samym segmentem sieci, co komputer administratora, można znaleźć je, nawet gdy nie mają przydzielonych adresów IP.
Możliwe jest też wykrywanie urządzeń podłączonych kablem USB do komputerów w sieci. Aby można to było zrobić, należy na komputerze zainstalować oprogramowanie Epson Device USB Agent.
- Konfigurowanie urządzeń
Można utworzyć szablon z pozycjami ustawień, takimi jak interfejs sieciowy i źródło papieru, a następnie zastosować je do innych urządzeń w ramach udostępnianych ustawień. Jeżeli urządzenie jest połączone z siecią, można przydzielić mu adres IP, o ile jeszcze go nie ma.

Ustawienia obsługi i zarządzania

Monitorowanie urządzeń

Można regularnie pobierać informacje o stanie i inne szczegółowe dane dotyczące urządzeń w sieci. Możliwe jest też monitorowanie urządzeń podłączonych kablem USB do komputerów w sieci, a także urządzeń innych firm, które zostały dodane do listy urządzeń. Aby monitorować urządzenia podłączone kablami USB, należy zainstalować oprogramowanie Epson Device USB Agent.

Zarządzanie alertami

Można monitorować alerty o stanie urządzeń i materiałów eksploatacyjnych. System automatycznie wysyła powiadomienia e-mail do administratora na podstawie zdefiniowanych kryteriów.

Zarządzanie raportami

Można tworzyć raporty w miarę gromadzenia danych na temat użycia urządzeń i materiałów eksploatacyjnych. Raporty można zapisywać i wysyłać je pocztą e-mail.

Powiązane informacje

➔ „Epson Device Admin” na stronie 120

Aktualizowanie oprogramowania układowego

Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki za pomocą panelu sterowania

Jeżeli drukarka jest połączona z Internetem, oprogramowanie układowe drukarki można zaktualizować przy użyciu panelu sterowania. Można również ustawić drukarkę tak, aby regularnie sprawdzała dostępność aktualizacji oprogramowania układowego i powiadamiała o dostępności takich aktualizacji.



Ważne:

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

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Aktualizacja oprogramowania.**

Uwaga:

*Wybierz opcje **Powiadomienie > Wł.**, aby ustawić drukarkę, by regularnie sprawdzała dostępność aktualizacji oprogramowania układowego.*

3. Naciśnij przycisk **Aktualizuj.**
4. Naciśnij przycisk **Rozpocznij sprawdz..**
Drukarka rozpocznie wyszukiwanie dostępnych aktualizacji.

Ustawienia obsługi i zarządzania

- Jeżeli na ekranie LCD wyświetli się komunikat informujący o dostępności aktualizacji oprogramowania układowego, zastosuj się do instrukcji na ekranie, aby rozpocząć aktualizację.



Ważne:

- ❑ Jeżeli aktualizacja oprogramowania układowego nie zostanie zakończona lub nie zostanie przeprowadzona pomyślnie, drukarka nie uruchomi się normalnie i przy następnym włączeniu drukarki na ekranie wyświetli się napis „Recovery Mode”. W takiej sytuacji trzeba ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe przy pomocy komputera. Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu przewodu USB. Gdy na drukarce wyświetla się napis „Recovery Mode”, nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego. Na komputerze wyświetl lokalną witrynę internetową firmy Epson, a następnie pobierz najnowszą wersję oprogramowania układowego drukarki. W instrukcjach w witrynie internetowej opisane zostały następnne kroki.

Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą aplikacji Web Config

Możliwe jest zaktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą narzędzia Web Config. Urządzenie musi być połączone z Internetem.

- Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem > Aktualizacja oprogramowania sprzętowego**.
- Kliknij przycisk **Start**.
Zostanie wyświetlone potwierdzenie aktualizacji oprogramowania układowego, a także informacje o oprogramowaniu układowym, jeśli jest dostępna aktualizacja.
- Kliknij przycisk **Start**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Epson Device Admin” na stronie 120

Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą programu Epson Firmware Updater

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.

- Otwórz witrynę firmy Epson i pobierz oprogramowanie układowe.
- Połącz komputer z pobranym oprogramowaniem układowym z urządzeniem za pomocą kabla USB.

Ustawienia obsługi i zarządzania

3. Kliknij dwukrotnie pobrany plik .exe.
Zostanie uruchomiony program Epson Firmware Updater.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Tworzenie kopii zapasowej ustawień

Eksportując pozycje ustawień w narzędziu Web Config, można skopiować je do innych drukarek.

Eksport ustawień

Eksportuj wszystkie ustawienia drukarki.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem** > **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj** > **Eksportuj**.
2. 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.).
3. Podaj hasło do zaszyfrowania eksportowanego pliku.
Hasło trzeba będzie później podać przy imporcie. Pozostaw puste pole, jeśli nie chcesz szyfrować pliku.
4. Kliknij przycisk **Eksportuj**.



Ważne:

*Aby wyeksportować ustawienia sieciowe drukarki, jak nazwa urządzenia i adres IPv6, zaznacz opcję **Włącz wybór indywidualnych ustawień urządzenia** i wybierz dodatkowe pozycje. Wybranych wartości należy używać tylko w przypadku drukarki zastępczej.*

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Import ustawień

Zaimportuj wyeksportowany plik Web Config na drukarce.



Ważne:

Przy importowaniu ustawień zawierających nazwę drukarki lub jej adres IP należy się upewnić, czy nie są one powielane w obrębie tej samej sieci. Jeśli adres IP jest powielony, nie zostanie wprowadzony do konfiguracji drukarki.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem** > **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj** > **Importuj**.

Ustawienia obsługi i zarządzania

2. Wybierz wyeksportowany plik i podaj hasło szyfrowania.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Zaznacz ustawienia, które mają być zaimportowane, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zostaną zastosowane do drukarki.

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)

Rozwiązywanie problemów

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów zawierają poniższe podręczniki.

Przewodnik użytkownika

Zawiera instrukcje dotyczące korzystania z drukarki, wymiany pojemników z tuszem, konserwacji oraz rozwiązywania problemów.

Witryna Epson Connect

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

Zawiera informacje na temat funkcji usługi Epson Connect oraz rozwiązywania problemów.

Sprawdzanie dziennika serwera i urządzenia sieciowego

W razie problemów z połączeniem sieciowym można określić przyczynę, sprawdzając dzienniki serwera poczty lub serwera LDAP albo stan urządzenia, przeglądając dziennik systemowy urządzenia sieciowego, np. routera, lub dziennik poleceń.

Inicjowanie ustawień sieciowych

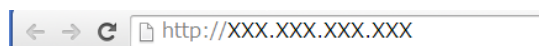
Wyłączanie sieci Wi-Fi z poziomu aplikacji Web Config

Aby móc użyć Web Config, drukarki i urządzenia muszą mieć adres IP i być podłączone do tej samej sieci.

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Można to sprawdzić na ekranie stanu sieci na panelu sterowania drukarki, w raporcie połączenia lub w kolumnie [Adres IP] arkusza stanu sieci.

2. Wprowadź adres IP drukarki w przeglądarce, aby uruchomić Web Config.



3. Wybierz kartę **Sieć > Wi-Fi**, a następnie wybierz pozycję **Wyłącz sieć Wi-Fi**.

4. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz pozycję **OK**.

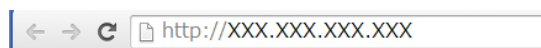
Rozłączanie połączenia w trybie Wi-Fi Direct (Simple AP) za pomocą aplikacji Web Config

Aby móc użyć Web Config, drukarki i urządzenia muszą mieć adres IP i być podłączone do tej samej sieci.

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Można to sprawdzić na ekranie stanu sieci na panelu sterowania drukarki, w raporcie połączenia lub w kolumnie [Adres IP] arkusza stanu sieci.


2. Wprowadź adres IP drukarki w przeglądarce, aby uruchomić Web Config.



3. Wybierz kartę **Sieć > Wi-Fi Direct**.
4. Wybierz opcję **Wyłącz** w polu **Wi-Fi Direct**.
5. Kliknij przycisk **Dalej**.
6. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz **OK**.

Wyłączanie łączności Wi-Fi z poziomu panelu sterowania

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


1. Na ekranie głównym dotknij pozycji .
2. Wybierz pozycję **Router**.
Zostanie wyświetlony stan sieci.
3. Dotknij pozycji **Zmień ustawienia**.
4. Wybierz opcję **Inne > Wyl. sieć Wi-Fi**.
5. Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie, a następnie rozpocznij konfigurację.
6. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu zamknij ekran.
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.
7. Zamknij ekran ustawień połączenia sieciowego.

Rozłączanie połączenia w trybie Wi-Fi Direct (Simple AP) z panelu sterowania

Uwaga:

Jeśli połączenie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) zostanie wyłączone, wszystkie komputery i inteligentne urządzenia połączone z drukarką przez połączenie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) zostaną odłączone. Aby rozłączyć konkretne urządzenie, odłącz je przez to urządzenie, a nie drukarkę.

Rozwiązywanie problemów

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji .
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.
Zostaną wyświetlone informacje o połączeniu Wi-Fi Direct.
3. Dotknij pozycji **Zmień ustawienia**.
4. Wybierz pozycję **Wyłącz Wi-Fi Direct**.
5. Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie, a następnie rozpocznij ustawianie.
6. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu zamknij ekran.
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.
7. Zamknij ekran ustawień połączenia sieciowego.

Przywracanie ustawień sieci za pomocą panelu sterowania

Można przywrócić wszystkie domyślne ustawienia sieciowe.

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Przywr. ust. domyśl. > Ustawienia sieciowe**.
3. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz **Tak**.
4. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu zamknij ekran.
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.

Sprawdzanie komunikacji między urządzeniami i komputerami

Sprawdzanie połączenia przy użyciu polecenia ping — Windows

Polecenie ping umożliwia sprawdzenie, czy komputer jest połączony z drukarką. Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić połączenie za pomocą polecenia ping.

1. Sprawdzić adres IP drukarki właściwy dla połączenia, które chcemy sprawdzić.
Można to sprawdzić na ekranie stanu sieci na panelu sterowania drukarką, w raporcie połączenia lub na karcie stanu sieci w kolumnie **IP Address**.
2. Wyświetlić ekran wiersza poleceń komputera.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciśnij i przytrzymaj go, a następnie wybierz polecenie **Wiersz poleceń**.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Wyświetlić ekran aplikacji, a następnie wybrać **Wiersz poleceń**.
 - ❑ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 lub starszy
Kliknąć przycisk start, wybrać **Wszystkie programy** lub **Programy** > **Akcesoria** > **Wiersz poleceń**.
3. Wprowadzić „ping xxx.xxx.xxx.xxx”, a następnie wcisnąć klawisz Enter.
Wpisać adres IP drukarki dla xxx.xxx.xxx.xxx.
4. Sprawdzić status komunikacji.
Jeśli drukarka i komputer komunikują się ze sobą, wyświetlany jest następujący komunikat.

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms
C:\>
```

Jeśli drukarka i komputer nie komunikują się ze sobą, wyświetlany jest następujący komunikat.

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
C:\>
```

Sprawdzanie połączenia przy użyciu polecenia ping — Mac OS

Polecenie ping umożliwia sprawdzenie, czy komputer jest połączony z drukarką. Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić połączenie za pomocą polecenia ping.

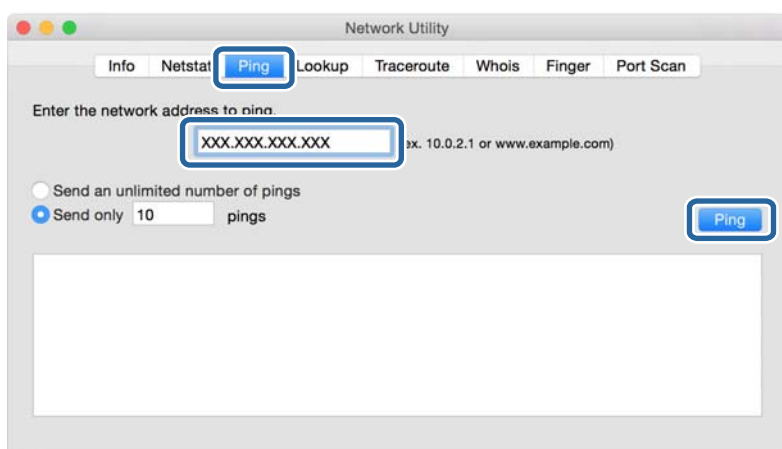
1. Sprawdzić adres IP drukarki właściwy dla połączenia, które chcemy sprawdzić.

Można to sprawdzić na ekranie stanu sieci na panelu sterowania drukarką, w raporcie połączenia lub na karcie stanu sieci w kolumnie **IP Address**.

2. Uruchomić narzędzie sieciowe Network Utility.

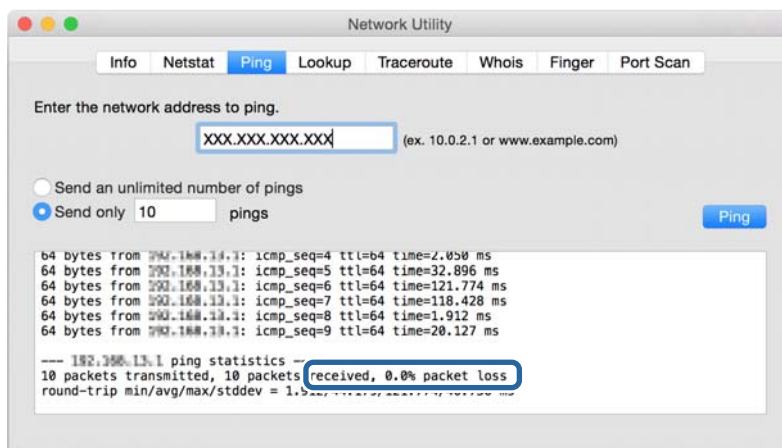
Wejść w narzędzie „Network Utility” w aplikacji **Spotlight**.

3. Kliknąć zakładkę **Ping**, wprowadzić adres IP sprawdzony w kroku 1, a następnie kliknąć przycisk **Ping**.



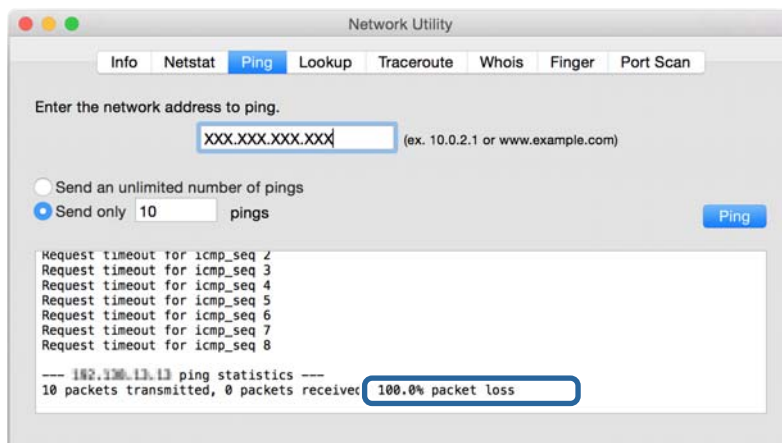
4. Sprawdzić status komunikacji.

Jeśli drukarka i komputer komunikują się ze sobą, wyświetlany jest następujący komunikat.



Rozwiązywanie problemów

Jeśli drukarka i komputer nie komunikują się ze sobą, wyświetlany jest następujący komunikat.



Drukowanie raportu połączenia sieciowego

Można wydrukować raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a punktem dostępu.

1. Załaduj papier.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**
3. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia.**
Rozpocznie się kontrola połączenia.
4. Wybierz pozycję **Wydrukuj raport sprawdzania.**
5. Wydrukuj raport połączenia sieciowego.
Jeśli wystąpił błąd, sprawdź raport połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do wydrukowanych na arkuszu rozwiązań.
6. Zamknij ekran.

Powiązane informacje

➔ [„Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 108](#)

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego

Sprawdź komunikaty i kody błędów w raporcie połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do zaproponowanych rozwiązań.

The screenshot shows a network connection report with the following sections:

- Check Network Connection**: Check Result: FAIL. Error code: (E-2). A message box contains instructions: "See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again." A note below says: "If your problems persist, see your documentation for help and networking tips."
- Checked Items**: A table of checks with results:

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked
- Network Status**: A table of printer and network details:

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Kod błędu

b. Komunikaty dotyczące środowiska sieciowego

E-1

Komunikat:

Potwierdź podłączenie kabla sieciowego oraz czy urządzenia sieciowe, takie jak koncentrator, router lub punkt dostępowy są włączone.

Rozwiązania:

- Upewnij się, że kabel Ethernet jest pewnie podłączony do drukarki, koncentratora lub innego urządzenia sieciowego.
- Upewnij się, że koncentrator lub inne urządzenia sieciowe są włączone.

Rozwiązywanie problemów

E-2, E-3, E-7

Komunikat:

Nie odnaleziono żadnych nazw sieci bezprzewodowych (SSID). Potwierdź, że router/punkt dostępowy są włączone oraz że bezprzewodowa sieć (SSID) działa prawidłowo. Poproś o pomoc administratora sieci.

Nie odnaleziono żadnych nazw sieci bezprzewodowych (SSID). Potwierdź konfigurację dla nazwy sieci bezprzewodowej (SSID) komputera, z którym chcesz się połączyć. Poproś o pomoc administratora sieci.

Wprowadzony klucz zabezpieczeń/hasło nie odpowiada temu, które wprowadzono w routerze/punkcie dostępowym. Potwierdź klucz zabezpieczeń/hasło. Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązania:

- Upewnij się, że punkt dostępu jest włączony.
- Sprawdź, czy komputer lub urządzenie jest prawidłowo podłączone do punktu dostępu.
- Wyłącz punkt dostępowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Umieść drukarkę bliżej punktu dostępowego i usuń wszelkie przeszkody między nimi.
- W przypadku ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID sprawdź, czy jest on prawidłowy. Sprawdź identyfikator SSID w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.
- Jeśli używasz konfiguracji przyciskiem do nawiązywania połączenia sieciowego, należy upewnić się, że punkt dostępowy obsługuje funkcję WPS. Nie można używać konfiguracji przyciskiem, jeśli punkt dostępowy nie obsługuje funkcji WPS.
- Należy upewnić się, że identyfikator SSID wykorzystuje tylko znaki ASCII (znaki i symbole alfanumeryczne). Drukarka nie może wyświetlić identyfikatora SSID, który zawiera znaki inne niż znaki ASCII.
- Przed połączeniem z punktem dostępowym sprawdź identyfikator SSID i hasło. Jeśli korzystasz z punktu dostępu z ustawieniami domyślnymi, identyfikator SSID oraz hasło podane są na etykiecie punktu dostępu. Jeśli nie znasz identyfikatora SSID ani hasła, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała punkt dostępu, lub zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu.
- Aby połączyć się z siecią o identyfikatorze SSID wygenerowanym przez funkcję tetheringu na urządzeniu inteligentnym, sprawdź identyfikator SSID i hasło dostępne w dokumentacji urządzenia inteligentnego.
- Jeśli połączenie Wi-Fi zostanie nagle przerwane, sprawdź, czy występują poniższe warunki. Jeśli poniższe warunki mają zastosowanie, zresetuj ustawienia sieciowe pobierając i uruchamiając oprogramowanie z poniższego serwisu internetowego.
<http://epson.sn> > **Konfiguracja**
 - Kolejne urządzenie inteligentne zostało dodane do sieci za pomocą przycisku.
 - Sieć Wi-Fi skonfigurowano przy zastosowaniu metody innej niż naciśnięcie przycisku.

E-5

Komunikat:

Tryb zabezpieczeń (np. WEP, WPA) nie odpowiada bieżącym ustawieniom drukarki. Potwierdź tryb zabezpieczeń. Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązania:

Upewnij się, że typ zabezpieczeń punktu dostępu jest ustawiony na jeden z poniższych typów. Jeśli nie, zmień typ zabezpieczeń punktu dostępu, a następnie zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

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

* : Szyfrowanie WPA PSK jest znane również jako WPA Personal. Szyfrowanie WPA2 PSK, jest znane również jako WPA2 Personal.

E-6

Komunikat:

Adres MAC drukarki może być filtrowany. Sprawdź, czy w Twoim routerze/punkcie dostępowym nie ma ograniczeń, takich jak filtrowanie adresów MAC. Zapoznaj się z dokumentacją routera/punktu dostępowego lub poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązania:

- Sprawdź, czy filtrowanie adresów MAC jest wyłączone. Jeśli jest włączone, dodaj adres MAC drukarki do listy nieblokowanych adresów, tak aby nie był filtrowany. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu, aby poznać dalsze informacje. Adres MAC drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.
- Jeśli wspólne uwierzytelnianie punktu dostępowego jest włączone dla metody szyfrowania WEP, upewnij się, czy klucz uwierzytelniania i indeks są prawidłowe.

E-8

Komunikat:

Nieprawidłowy adres IP przypisany do drukarki. Potwierdź konfigurację adresu IP urządzenia sieciowego (koncentratora, routera lub punktu dostępowego). Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązania:

- Włącz serwer DHCP na punkcie dostępu, gdy opcja drukarki Obtain IP Address jest ustawiona na **Auto**.
- Jeśli opcja drukarki Obtain IP Address jest ustawiona na Manual, ten komunikat oznacza, że wprowadzony ręcznie adres IP jest spoza zakresu (na przykład: 0.0.0.0). Wprowadź prawidłowy adres IP na panelu sterowania drukarki lub korzystając z narzędzia Web Config.

Rozwiązywanie problemów

E-9

Komunikat:

Potwierdź połączenie i konfigurację sieci w komputerze lub innym urządzeniu. Dostępne jest połączenie za pomocą programu EpsonNet Setup. Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Urządzenia są wyłączone.
- Można uzyskać dostęp do Internetu i innych komputerów lub urządzeń sieciowych połączonych z tą samą siecią z poziomu urządzeń, które chcesz połączyć z drukarką.

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, wyłącz punkt dostępu. Oczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Następnie zresetuj ustawienia sieciowe pobierając i uruchamiając instalatora z poniższego serwisu internetowego.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

E-10

Komunikat:

Potwierdź konfigurację adresu IP, maski podsieci i domyślnej bramy. Połączenie za pomocą EpsonNet Setup jest dostępne. Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.
- Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli opcję Obtain IP Address ustawiono na Manual.

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

Jeśli opcja DHCP jest włączona, zmień opcję ustawienia drukarki Obtain IP Address (Uzyskaj adres IP) na **Auto**. Aby ręcznie ustawić adres IP, sprawdź adres IP drukarki w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego, a następnie na ekranie ustawień sieci wybierz pozycję Manual. Ustaw maskę podsieci na [255.255.255.0].

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi, wyłącz punkt dostępowy. Oczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.

E-11

Komunikat:

Konfiguracja nie została zakończona. Potwierdź konfigurację domyślnej bramy. Połączenie za pomocą EpsonNet Setup jest dostępne. Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Adres bramy domyślnej jest prawidłowy, jeśli opcję ustawienie konfiguracji drukarki TCP/IP ustawimy na Manual.
- Urządzenie, które jest ustawione jako brama domyślna, jest włączone.

Ustaw prawidłowy adres bramy domyślnej. Bramę domyślną drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.

E-12

Komunikat:

Potwierdź następujące elementy -Wprowadzony klucz zabezpieczeń/hasło jest prawidłowe -Indeks klucza zabezpieczeń/hasła jest ustawiony na pierwszą cyfrę -Konfiguracja adresu IP, maski podsieci lub domyślnej bramy jest prawidłowa Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.
- Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli wprowadzono je ręcznie.
- Adresy sieciowe dla innych urządzeń (maska podsieci oraz brama domyślna) są takie same.
- Adres IP nie wchodzi w konflikt z adresami IP innych urządzeń.

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, spróbuj wykonać następujące czynności.

- Wyłącz punkt dostępowy. Oczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Skonfiguruj ustawienia sieciowe ponownie za pomocą instalatora. Można go uruchomić z następującej witryny.
<http://epson.sn> > **Konfiguracja**
- Można zarejestrować kilka haseł w punkcie dostępu, który wykorzystuje typ zabezpieczeń WEP. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

E-13

Komunikat:

Potwierdź następujące elementy -Wprowadzony klucz zabezpieczeń/hasło jest prawidłowe -Indeks klucza zabezpieczeń/hasła jest ustawiony na pierwszą cyfrę -Połączenie i konfiguracja sieciowa komputera lub innego urządzenia jest prawidłowa Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Urządzenia sieciowe, takie jak punkt dostępu, koncentrator czy router, są włączone.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Opcje TCP/IP urządzeń sieciowych nie zostały ustawione ręcznie. (Jeśli opcje drukarki TCP/IP są ustawiane automatycznie, podczas gdy opcje TCP/IP innych urządzeń sieciowych ustawiono ręcznie, sieć drukarki może różnić się od sieci innych urządzeń.)

Jeśli powyższe rozwiązania nie przyniosą rezultatów, sprawdź te, które podano poniżej.

- ❑ Wyłącz punkt dostępowy. Oczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- ❑ Za pomocą instalatora skonfiguruj ustawienia sieci na komputerze, który jest połączony z tą samą siecią co drukarka. Można go uruchomić z następującej witryny.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

- ❑ Można zarejestrować kilka haseł w punkcie dostępu, który wykorzystuje typ zabezpieczeń WEP. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

Komunikat dotyczący środowiska sieciowego

Komunikat	Rozwiązanie
*Wykryto wiele nazw sieci (SSID) pasujących do wprowadzonej nazwy sieci (SSID). Potwierdź nazwę sieci (SSID).	Ten sam identyfikator SSID mógł zostać ustawiony na kilku punktach dostępu. Sprawdź ustawienia punktów dostępu i zmień identyfikator SSID.
Otoczenie Wi-Fi wymaga poprawy. Wyłącz i włącz router bezprzewodowy. Jeśli połączenie nie poprawi się, sprawdź dokumentację routera bezprzewodowego.	Po przeniesieniu drukarki bliżej punktu dostępu i wyeliminowaniu przeszkód między nimi wyłącz punkt dostępu. Oczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu.
*Nie można podłączyć więcej urządzeń. Aby dodać inne, odłącz jedno z podłączonych urządzeń.	W trybie Wi-Fi Direct (Zwykłe AP) można jednocześnie podłączyć maksymalnie cztery komputery i urządzenia inteligentne. Aby połączyć inny komputer lub inne urządzenie inteligentne, odłącz najpierw jedno podłączone urządzenie.

Drukowanie arkusza stanu sieci

Można sprawdzić szczegółowe informacje o sieci, drukując je.

1. Załaduj papier.
2. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**
3. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Stan sieci.**
4. Wybierz pozycję **Druk.arkusz stanu.**
5. Zapoznaj się z komunikatem, a następnie wydrukuj arkusz stanu sieci.
6. Zamknij ekran.
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.

Problemy z używaniem oprogramowania sieciowego

Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config

Czy adres IP drukarki został prawidłowo skonfigurowany?

Skonfiguruj adres IP za pomocą aplikacji EpsonNet Config lub panelu sterowania drukarki. Aby sprawdzić aktualne ustawienie, skorzystaj z panelu sterowania drukarki lub wydrukuj arkusz stanu sieci.

Czy przeglądarka obsługuje szyfrowanie wsadowe na potrzeby ustawienia Siła szyfrowania protokołu SSL/TLS?

Szyfrowanie wsadowe na potrzeby ustawienia Siła szyfrowania protokołu SSL/TLS opisano poniżej. Dostęp do aplikacji Web Config można uzyskać tylko w przeglądarce obsługującej następujące szyfrowanie wsadowe. Sprawdź, jakie standardy szyfrowania obsługuje używana przeglądarka internetowa.

- 80-bitowe: AES256/AES128/3DES
- 112-bitowe: AES256/AES128/3DES
- 128-bitowe: AES256/AES128
- 192-bitowe: AES256
- 256-bitowe: AES256

Podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config przy użyciu szyfrowania SSL (https) wyświetlany jest komunikat „Nieaktualny”.

Jeśli certyfikat jest nieaktualny, pobierz certyfikat ponownie. Jeśli komunikat jest wyświetlany przed upływem daty ważności certyfikatu, sprawdź, czy ustawienie daty i godziny na drukarce jest prawidłowe.

Podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config przy użyciu szyfrowania SSL (https) wyświetlany jest komunikat „Nazwa certyfikatu zabezpieczeń nie jest zgodna z...”.

Adres IP drukarki podany w polu **Popularna nazwa** na potrzeby utworzenia certyfikatu z podpisem własnym lub żądania CSR nie jest zgodny z adresem wpisanym w przeglądarce internetowej. Uzyskaj i zaimportuj certyfikat ponownie lub zmień nazwę drukarki.

Dostęp do drukarki odbywa się za pośrednictwem serwera proxy.

W przypadku korzystania w drukarce z serwera proxy należy skonfigurować ustawienia proxy w przeglądarce internetowej.

Windows:

Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sieć i Internet > Opcje internetowe > Połączenia > Ustawienia sieci LAN > Serwer proxy**, po czym zaznacz pole wyboru „Nie używaj serwera proxy dla adresów lokalnych”.

Mac OS:

Wybierz kolejno opcje **Preferencje systemowe > Sieć > Zaawansowane > Proxy**, po czym podaj adres lokalny w polu **Pomiń ustawienia proxy dla tych komputerów i domen**.

Przykład:

192.168.1.*: adres lokalny: 192.168.1.XXX; maska podsieci: 255.255.255.0

192.168.*.*: adres lokalny: 192.168.XXX.XXX; maska podsieci: 255.255.0.0

Rozwiązywanie problemów

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37
- ➔ „Przydzielanie adresu IP” na stronie 18
- ➔ „Przydzielanie adresu IP za pomocą programu EpsonNet Config” na stronie 121

Nazwa modelu drukarki i/lub adres IP nie są wyświetlane w aplikacji EpsonNet Config

Czy wybrana została opcja **Zablokuj**, **Anuluj** lub **Wyłącz** po wyświetleniu ekranu zabezpieczeń lub ekranu zapory sieciowej systemu Windows?

Wybranie opcji **Zablokuj**, **Anuluj** lub **Wyłącz** powoduje niewyświetlenie adresu IP i nazwy modelu w aplikacji EpsonNet Config lub EpsonNet Setup.

Aby naprawić ten błąd, zarejestruj aplikację EpsonNet Config jako wyjątek w regułach zapory systemu Windows i/lub w innym oprogramowaniu zabezpieczającym. W przypadku korzystania z programu antywirusowego lub zabezpieczającego zamknij go i spróbuj ponownie skorzystać z aplikacji EpsonNet Config.

Czy limit czasu błędu komunikacji jest zbyt krótki?

Uruchom aplikację EpsonNet Config i wybierz kolejno opcje **Tools > Options > Timeout**. Następnie podaj dłuższy czas w polu **Communication Error**. Uwaga: może to również spowodować spowolnienie działania aplikacji EpsonNet Config.

Powiązane informacje

- ➔ „Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Windows” na stronie 121
- ➔ „Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Mac OS” na stronie 121

Problemy związane z używaniem usług w chmurze

Nie można używać usług chmury, których można było wcześniej używać

Czy na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest następujący komunikat?

Zaktualizuj certyfikat główny, aby używać usług w chmurze.

Jeśli komunikat jest wyświetlany, otwórz narzędzie Web Config, wybierz pozycje **Zabezpieczenie sieci > Aktualizacja certyfikatu głównego**, a następnie kliknij przycisk **Start**, aby zaktualizować.

Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37

Problemy z korzystaniem z funkcji zabezpieczeń sieciowych

Nie można utworzyć bezpiecznego portu drukowania IPP

Czy jako certyfikat serwera na potrzeby komunikacji SSL/TLS podano prawidłowy certyfikat?

Jeśli podany certyfikat nie jest prawidłowy, utworzenie portu może się nie powieść. Upewnij się, że używany jest prawidłowy certyfikat.

Czy certyfikat urzędu certyfikacji został zaimportowany na komputer, z którego uzyskiwany jest dostęp do drukarki?

Jeśli certyfikat urzędu certyfikacji nie został zaimportowany na komputer, utworzenie portu może się nie powieść. Upewnij się, że certyfikat urzędu certyfikacji został zaimportowany.

Powiązane informacje

➔ [„Komunikacja SSL/TLS z drukarką” na stronie 88](#)

Problemy z używaniem certyfikatu cyfrowego

Brak możliwości zaimportowania certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji

Czy certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji oraz informacje podane w żądaniu CSR są ze sobą zgodne?

Jeśli certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji 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 drukarce został nadpisany?
Uzyskaj certyfikat z urzędu certyfikacji ponownie przy użyciu aktualnego żądania CSR.

Czy certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji ma ponad 5 KB?

Zaimportowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji o wielkości przekraczającej 5 KB jest niemożliwe.

Czy hasło do importu certyfikatu jest prawidłowe?

Jeśli nie pamiętasz hasła, zaimportowanie certyfikatu będzie niemożliwe.

Powiązane informacje

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 91](#)

Brak możliwości aktualizacji certyfikatu z podpisem własnym

Czy podana została Popularna nazwa?

Popularna nazwa musi zostać podana.

Czy Popularna nazwa zawiera nieobsługiwane znaki? Nieobsługiwane są na przykład znaki alfabetu japońskiego.

Wprowadź nazwę hosta lub nazwę w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN zawierającą od 1 do 128 znaków w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E).

Czy Popularna nazwa zawiera przecinek lub znak spacji?

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 93](#)

Brak możliwości utworzenia żądania CSR

Czy podana została Popularna nazwa?

Popularna nazwa musi zostać podana.

Czy opcje Popularna nazwa, Organizacja, Jednostka organizacyjna, Miejscowość, Stan/Prowincja zawierają nieobsługiwane znaki? Nieobsługiwane są na przykład znaki alfabetu japońskiego.

Wprowadź nazwę hosta lub nazwę w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E).

Czy Popularna nazwa zawiera przecinek lub znak spacji?

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 89](#)

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>

Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
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 drukarce.</p> <p>Rozwiązanie: Ustaw datę i godzinę za pomocą aplikacji Web Config lub EpsonNet Config albo na panelu sterowania drukarki.</p>
Nieprawidłowe hasło.	<p>Przyczyna: Podane hasło jest niezgodne z hasłem ustawionym dla certyfikatu urzędu certyfikacji.</p> <p>Rozwiązanie: Podaj prawidłowe hasło.</p>
Nieprawidłowy plik.	<p>Przyczyna: Importowany plik certyfikatu nie jest plikiem w formacie X509.</p> <p>Rozwiązanie: Upewnij się, że wybrano prawidłowy plik certyfikatu wysłany przez zaufany urząd certyfikacji.</p>
	<p>Przyczyna: Zaimportowany plik jest zbyt duży. Maksymalny dopuszczalny rozmiar pliku to 5 KB.</p> <p>Rozwiązanie: Jeśli wybrano prawidłowy plik, zachodzi podejrzenie uszkodzenia lub sfalszowania certyfikatu.</p>
	<p>Przyczyna: Łańcuch zawarty w certyfikacie jest nieprawidłowy.</p> <p>Rozwiązanie: 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: Plik certyfikatu w formacie PKCS#12 zawiera więcej niż 3 certyfikaty urzędów certyfikacji.</p> <p>Rozwiązanie: Należy skonwertować certyfikaty z formatu PKCS#12 do formatu PEM i zaimportować je oddzielnie. Nie można importować plików certyfikatów w formacie PKCS#12 zawierających więcej niż 2 certyfikaty urzędów certyfikacji.</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Certyfikat utracił ważność. Sprawdź, czy certyfikat jest ważny lub sprawdź data i godzina w drukarce.	<p>Przyczyna: 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 drukarce są prawidłowe.
Wymagany jest Klucz prywatny.	<p>Przyczyna: 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. <hr/> <p>Przyczyna: Ponownie zaimportowano certyfikat w formacie PEM/DER uzyskany na podstawie żądania CSR za pomocą aplikacji Web Config.</p> <p>Rozwiązanie: Jeśli na podstawie żądania CSR w aplikacji Web Config został pobrany certyfikat w formacie PEM/DER, certyfikat ten można zaimportować tylko raz.</p>
Konfiguracja nie powiodła się.	<p>Przyczyna: Nie można zakończyć konfiguracji, ponieważ nie udało się nawiązać komunikacji między drukarką a komputerem lub pliku nie można odczytać z powodu innego błędu.</p> <p>Rozwiązanie: Sprawdź podany plik oraz połączenie między drukarką a komputerem, po czym zaimportuj plik ponownie.</p>

Powiązane informacje

➔ [„Informacje o certyfikatach cyfrowych” na stronie 88](#)

Plik z certyfikatem podpisanym przez urząd certyfikacji został omyłkowo usunięty

Czy istnieje plik kopii zapasowej certyfikatu?

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

➔ [„Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 93](#)

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 91](#)

Dodatek

Opis oprogramowania sieciowego

W tym rozdziale opisano oprogramowanie służące do konfigurowania i zarządzania urządzeniami.

Epson Device Admin

Epson Device Admin to aplikacja pozwalająca na zainstalowanie urządzeń w sieci, konfigurowanie ich i zarządzanie nimi. Można uzyskać szczegółowe informacje o urządzeniach, takie jak stan i poziom materiałów eksploatacyjnych, wysyłać powiadomienia o alertach i tworzyć raporty o użyciu urządzenia. Można też utworzyć szablon z ustawionymi elementami i zastosować je do innych urządzeń w ramach udostępnianych ustawień. Możesz pobrać Epson Device Admin z serwisu WWW wsparcia firmy Epson. Więcej informacji na ten temat zawiera dokumentacja programu Epson Device Admin oraz jego system pomocy.

Uruchamianie programu Epson Device Admin (tylko system Windows)

Wybierz pozycję **Wszystkie programy > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

Uwaga:

Jeżeli zostanie wyświetlone powiadomienie zapory, zezwól na dostęp programu Epson Device Admin do sieci.

EpsonNet Config

Aplikacja EpsonNet Config umożliwia administratorowi konfigurowanie ustawień sieciowych drukarki, takich jak przydzielenie adresu IP czy zmiana trybu połączenia. Funkcja wsadowego zmieniania ustawień jest obsługiwana w systemie Windows. Więcej informacji na ten temat zawiera dokumentacja programu EpsonNet Config oraz jego system pomocy.



Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Windows

Wybierz pozycje **Wszystkie programy > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Uwaga:

Jeśli zostanie wyświetlone powiadomienie zapory, zezwól na dostęp programu EpsonNet Config do sieci.

Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Mac OS

Wybierz opcję **Idź > Programy > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (wyłącznie w systemie Windows)

Aplikacja EpsonNet Print służy do drukowania w sieci TCP/IP. Poniżej wymienione są jej funkcje i ograniczenia.

- Status drukarki jest wyświetlany na ekranie buforu.
- Jeśli serwer DHCP zmieni adres IP drukarki, urządzenie będzie nadal wykrywane.
- Można użyć drukarki znajdującej się w innym segmencie sieci.
- Przy drukowaniu można korzystać z różnych protokołów.
- Adresy IPv6 nie są obsługiwane.

EpsonNet SetupManager

Aplikacja EpsonNet SetupManager służy do tworzenia pakietów upraszczających instalację drukarki, np. przez zainstalowanie sterownika drukarki i aplikacji EPSON Status Monitor oraz utworzenie portu drukowania. Ponadto aplikacja ta umożliwia administratorowi tworzenie unikalnych pakietów oprogramowania i późniejsze dystrybuowanie ich wśród grup użytkowników.

Więcej informacji można znaleźć w lokalnej wersji witryny firmy Epson.

Przydzielanie adresu IP za pomocą programu EpsonNet Config

Adres IP można przydzielać do drukarki za pomocą programu EpsonNet Config. Program EpsonNet Config umożliwia przydzielenie adresu IP do drukarki, której adres nie został przydzielony po podłączeniu kablem Ethernet. W przypadku połączenia z siecią Wi-Fi trzeba raz połączyć drukarkę z siecią Ethernet, a dopiero potem zmienić połączenie na bezprzewodowe (Wi-Fi).

Przydzielanie adresu IP za pomocą ustawień wsadowych

Tworzenie pliku do wsadowego konfigurowania ustawień

Używając adresu MAC i nazwy modelu jako kluczy, można utworzyć nowy plik SYLK do przydzielania adresów IP.

Dodatek

Łącząc drukarkę z siecią Wi-Fi, trzeba przydzielić adres IP zgodnie z odpowiednimi procedurami, a następnie zmienić metodę połączenia na sieć Wi-Fi.

1. Otwórz aplikację arkusza kalkulacyjnego (np. Microsoft Excel) lub edytor tekstu.
2. W pierwszym wierszu wprowadź nazwy pozycji ustawień, takie jak: „Info_MACAddress”, „Info_ModelName” i „TCPIP_IPAddress”.

Wprowadź następujące ciągi tekstowe na potrzeby pozycji ustawień. Rozróżniane są wielkie i małe litery, a także znaki dwubajtowe i jednobajtowe. Jeśli nazwy pozycji ustawień będą się różnić choć jednym znakiem, nie zostaną rozpoznane.

Wprowadź nazwy pozycji ustawień zgodnie z poniższą tabelą; w przeciwnym razie program EpsonNet Config ich nie rozpozna.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. Wprowadź adres MAC, nazwę modelu i adres IP każdego interfejsu sieciowego.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXX	192.168.100.104

4. Wprowadź nazwę pliku SYLK (*.slk) i zapisz go.

Wsadowe konfigurowanie ustawień przy użyciu pliku konfiguracyjnego

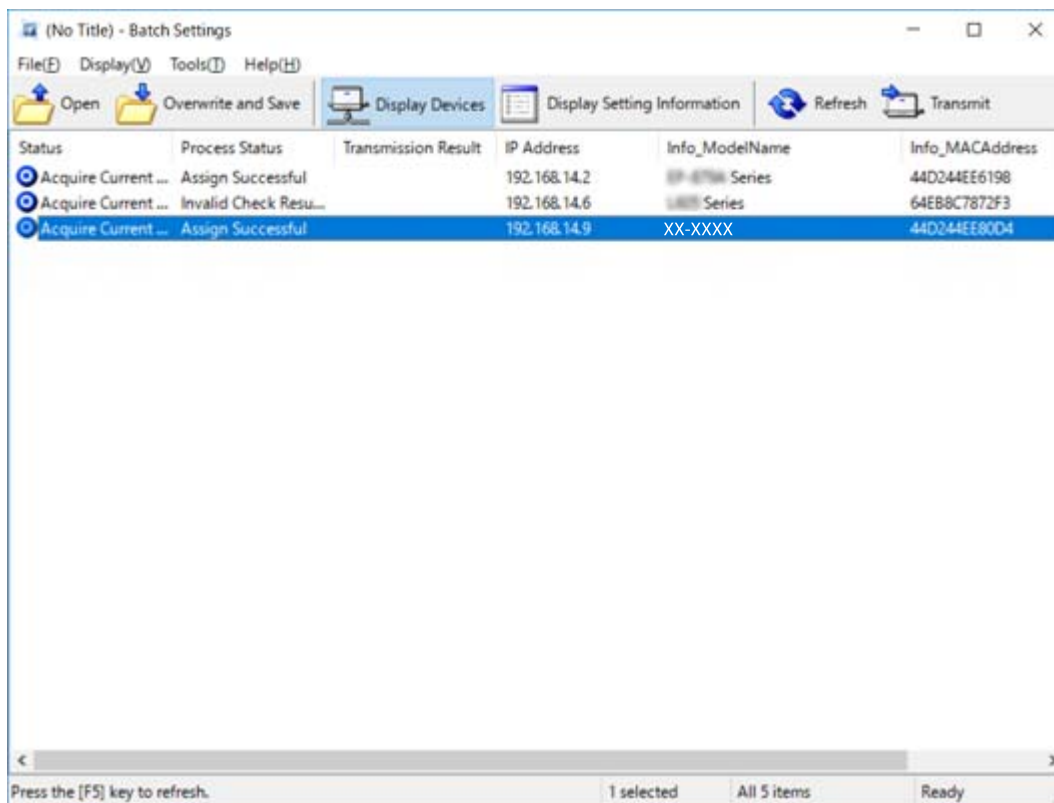
Można przydzielać wsadowo adresy IP, używając pliku konfiguracyjnego (plik SYLK). Aby można to było zrobić, należy najpierw utworzyć taki plik.

Łącząc drukarkę z siecią Wi-Fi, trzeba przydzielić adres IP zgodnie z odpowiednimi procedurami, a następnie zmienić metodę połączenia na sieć Wi-Fi.

1. Podłącz wszystkie urządzenia do sieci za pomocą kabli Ethernet.
2. Włącz drukarkę.
3. Uruchom aplikację EpsonNet Config.
Zostanie wyświetlona lista drukarek w sieci. Jej wyświetlenie może zająć trochę czasu.
4. Kliknij pozycję **Tools > Batch Settings**.
5. Kliknij przycisk **Open**.
6. Na ekranie wyboru pliku wybierz plik SYLK (*.slk) zawierający ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Open**.

Dodatek

7. Wybierz urządzenia, dla których ma być wykonana wsadowa konfiguracja ustawień. Urządzenia powinny mieć w kolumnie **Status** wartość **Unassigned**, a w kolumnie **Process Status** — **Assign Successful**.
Zaznaczając wiele urządzeń, naciśnij klawisz Ctrl lub Shift i kliknij lub przeciągnij wskaźnik myszy.



8. Kliknij przycisk **Transmit**.
9. Jeśli zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła, wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Prześlij ustawienia.

**Ważne:**

Informacje są przesyłane do interfejsu sieciowego, aż postęp procesu zostanie zakończony. Nie należy wyłączać urządzenia ani karty sieci bezprzewodowej, a także wysyłać żadnych danych do urządzenia.






10. Na ekranie **Transmitting Settings** kliknij przycisk **OK**.



Dodatek

11. Sprawdź stan ustawionego urządzenia.

W przypadku urządzeń ze stanem  lub  sprawdź zawartość pliku ustawień lub upewnij się, czy urządzenie zostało prawidłowo uruchomione ponownie.

Ikona	Status	Process Status	Objaśnienie
	Setup Complete	Setup Successful	Konfiguracja została zakończona normalnie.
	Setup Complete	Rebooting	Po przesłaniu informacji każde urządzenie musi zostać uruchomione ponownie, aby ustawienia zostały zastosowane. Wykonywany jest test w celu określenia, czy urządzenie można połączyć po ponownym uruchomieniu.
	Setup Complete	Reboot Failed	Nie można znaleźć urządzenia po przesłaniu ustawień. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i czy zostało prawidłowo uruchomione ponownie.
	Setup Complete	Searching	Wyszukiwanie urządzenia wskazanego w pliku ustawień.*
	Setup Complete	Search Failed	Nie można przetestować urządzeń, które zostały już skonfigurowane. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i czy zostało prawidłowo uruchomione ponownie.*

* Dotyczy tylko sytuacji, gdy wyświetlane są informacje o ustawieniach.

Powiązane informacje

- ➔ [„Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Windows” na stronie 121](#)
- ➔ [„Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Mac OS” na stronie 121](#)

Przydzielanie adresu IP do każdego urządzenia

Adres IP można przydzielać do drukarki za pomocą programu EpsonNet Config.

1. Włącz drukarkę.
2. Podłącz drukarkę do sieci za pomocą kabla Ethernet.
3. Uruchom aplikację EpsonNet Config.
Zostanie wyświetlona lista drukarek w sieci. Jej wyświetlenie może zająć trochę czasu.
4. Kliknij dwukrotnie drukarkę, do której adres ma być przydzielony.

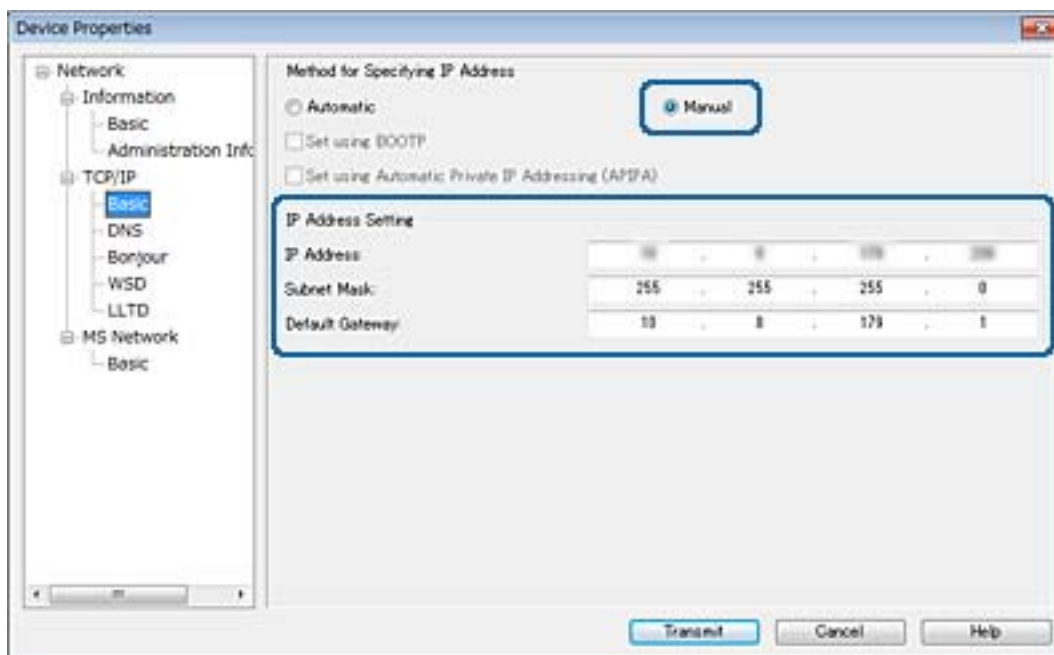
Uwaga:

Jeśli podłączono wiele drukarek tego samego modelu, drukarkę można zidentyfikować po jej adresie MAC.

5. Wybierz pozycje **Network > TCP/IP > Basic**.

Dodatek

6. Wprowadź adresy w polach **IP Address**, **Subnet Mask** i **Default Gateway**.

**Uwaga:**

Wprowadź statyczny adres w przypadku podłączenia drukarki do bezpiecznej sieci.

7. Kliknij przycisk **Transmit**.

Zostanie wyświetlony ekran z potwierdzeniem transmisji.

8. Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran zakończenia transmisji.

Uwaga:

Informacje zostaną przesłane do urządzenia, a następnie zostanie wyświetlony komunikat „Konfiguracja zakończona pomyślnie”. Nie należy wyłączać urządzenia, a także wysyłać żadnych danych do usługi.

9. Kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

- ➔ „Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Windows” na stronie 121
- ➔ „Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Mac OS” na stronie 121

Konfigurowanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania (WPS)

Możliwe jest nawiązanie połączenia z siecią Wi-Fi z panelu sterowania drukarki za pomocą funkcji WPS.

Powiązane informacje

- ➔ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi poprzez konfigurację kodu PIN (WPS)” na stronie 126

➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 127



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

Możliwa jest automatyczna konfiguracja sieci Wi-Fi poprzez wciśnięcie przycisku na punkcie dostępu. Jeśli spełnione są następujące warunki, można dokonać konfiguracji przy użyciu tej metody.

- Punkt dostępu jest kompatybilny z WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Bieżące połączenie Wi-Fi ustalono poprzez wciśnięcie przycisku na punkcie dostępu.

Uwaga:

Jeśli nie możesz znaleźć przycisku lub dokonujesz konfiguracji za pomocą oprogramowania, przejrzyj dokumentację dostarczoną wraz z punktem dostępu.

1. Na ekranie głównym dotknij ikony  | .
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. Przytrzymaj wciśnięty przycisk [WPS] na punkcie dostępu do momentu, aż nie zaczną migać kontrolka bezpieczeństwa.



Jeśli nie wiesz, gdzie znajduje się przycisk [WPS], lub na punkcie dostępu nie ma żadnych przycisków, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępu, aby otrzymać dalsze informacje.

6. Dotknij pozycji **Uruchom ustawienia**.
7. Zamknij ekran.

Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.

Uwaga:


Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, zrestartuj punkt dostępu, przesuń go bliżej drukarki i spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia sieciowego oraz sprawdź rozwiązanie.

Dodatek

8. Zamknij ekran ustawień połączenia sieciowego.

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

Można automatycznie połączyć się z punktem dostępu poprzez użycie kodu PIN. Można użyć tej metody do dokonania konfiguracji, jeśli punkt dostępu obsługuje WPS (Wi-Fi Protected Setup). Aby wprowadzić kod PIN w punkcie dostępu, użyj komputera.

1. Na ekranie głównym dotknij ikony .
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. Za pomocą komputera należy w ciągu dwóch minut wprowadzić do punktu dostępu kod PIN (ośmiocyfrowy numer) wyświetlony na panelu sterowania drukarki.

Uwaga:

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

6. Dotknij pozycji **Uruchom ustawienia**.
7. Zamknij ekran.
Ekran zostanie zamknięty automatycznie, jeśli przed upływem określonego czasu użytkownik nie wybierze pozycji **Zamknij**.
Uwaga:
Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, zrestartuj punkt dostępu, przesuń go bliżej drukarki i spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia oraz sprawdź rozwiązanie.
8. Zamknij ekran ustawień połączenia sieciowego.

Zmiana metody połączenia

Możliwa jest zmiana metody połączenia. Ustawienie trzeba skonfigurować podczas włączania sieci.

Jeżeli adres IP jest przydzielany ręcznie, skontaktuj się z administratorem sieci, aby upewnić się, czy tego samego adresu IP można używać w nowej sieci.

Uwaga:

Po włączeniu połączenia Wi-Fi zostanie wyłączone połączenie Ethernet.

Powiązane informacje

- ➔ „Zmiana połączenia Ethernet na połączenie Wi-Fi” na stronie 128
- ➔ „Zmiana połączenia Wi-Fi na połączenie Ethernet” na stronie 128

Zmiana połączenia Ethernet na połączenie Wi-Fi

Zmiana na połączenie Wi-Fi z poziomu panelu sterowania

Połączenie Ethernet można zmienić na połączenie Wi-Fi z poziomu panelu sterowania drukarki. Procedura zmiany metody połączenia jest zasadniczo taka sama, jak w przypadku konfiguracji ustawień połączenia Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w tym podręczniku w rozdziale dotyczącym konfigurowania ustawień połączenia Wi-Fi z poziomu panelu sterowania drukarki.

Powiązane informacje

➔ [„Ręczne konfigurowanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania” na stronie 23](#)

Zmiana połączenia Wi-Fi za pomocą aplikacji Web Config

Można zmienić połączenie Ethernet na połączenie Wi-Fi, używając aplikacji Web Config.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Wi-Fi**.
Jeżeli zdefiniowano hasło administratora, zaloguj się na konto administratora, wprowadzając nazwę użytkownika i hasło.
2. Kliknij przycisk **Konfiguracja**.
3. Wybierz identyfikator SSID punktu dostępu i wprowadź hasło.
Jeżeli na liście sieci nie ma żądanego identyfikatora SSID, wybierz pozycję **Wprowadź SSID** i wprowadź identyfikator SSID.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Przeczytaj wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**.
6. Odłącz kabel Ethernet od drukarki.

Uwaga:

Można również zmienić metodę połączenia za pomocą narzędzia EpsonNet Config lub Epson Device Admin. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku lub w pomocy każdego z programów.

Powiązane informacje

- ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)
- ➔ [„EpsonNet Config” na stronie 120](#)
- ➔ [„Epson Device Admin” na stronie 120](#)

Zmiana połączenia Wi-Fi na połączenie Ethernet

Zmiana połączenia sieciowego na Ethernet z poziomu panelu sterowania

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić połączenie sieciowe z Wi-Fi na Ethernet z poziomu panelu sterowania.

Dodatek

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Ustawienie sieci LAN.**
3. Dotknij pozycji **Uruchom ustawienia.**
4. Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie zamknij ekran.
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.
5. Podłącz drukarkę do routera za pomocą kabla Ethernet.

Zmiana połączenia Ethernet za pomocą aplikacji Web Config

Można zmienić połączenie Wi-Fi na połączenie Ethernet, używając aplikacji Web Config.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz kartę **Sieć > Wi-Fi.**
Jeżeli zdefiniowano hasło administratora, zaloguj się na konto administratora, wprowadzając nazwę użytkownika i hasło.
2. Kliknij przycisk **Wyłącz sieć Wi-Fi.**
3. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz pozycję **OK.**
4. Podłącz drukarkę do koncentratora (przełącznika L2) kablem Ethernet.

Uwaga:

Można również zmienić metodę połączenia za pomocą narzędzia EpsonNet Config lub Epson Device Admin. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku lub w pomocy każdego z programów.

Powiązane informacje

- ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 37](#)
- ➔ [„EpsonNet Config” na stronie 120](#)
- ➔ [„Epson Device Admin” na stronie 120](#)

Używanie portów na drukarce

Drukarka wykorzystuje następujące porty. Administrator sieci musi zezwolić na ruch przez te porty, aby można było korzystać z odpowiednich funkcji.

Dodatek

Nadawca (klient)	Używaj	Miejsce docelowe (serwer)	Protokół	Numer portu
Drukarka	Wysyłanie plików (podczas skanowania do folderu z poziomu drukarki)	Serwer FTP	FTP (TCP)	20
				21
		Serwer plików	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
		NetBIOS (TCP)	139	
	Wysyłanie wiadomości e-mail (podczas skanowania do wiadomości e-mail z poziomu drukarki)	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 drukarki)	Serwer POP	POP3 (TCP)	110
	Używanie usługi Epson Connect	Serwer Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Używanie usługi Google Cloud Print	Serwer Google Cloud Print	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Gromadzenie informacji o użytkowniku (użycie kontaktów z drukarki)	Serwer LDAP	LDAP (TCP)	389
LDAP SSL/TLS (TCP)			636	
LDAP STARTTLS (TCP)			389	
Uwierzytelnianie użytkownika podczas wysyłania wiadomości e-mail Uwierzytelnianie użytkownika podczas gromadzenia informacji o użytkowniku (użycie kontaktów z drukarki)	Serwer KDC	Kerberos	88	
Kontrola WSD	Komputer kliencki	WSD (TCP)	5357	

Dodatek

Nadawca (klient)	Używaj	Miejsce docelowe (serwer)	Protokół	Numer portu
Komputer kliencki	Wykrywanie drukarki z aplikacji, takiej jak EpsonNet Config, sterownik drukarki i sterownik skanera.	Drukarka	ENPC (UDP)	3289
	Gromadzenie i konfigurowanie informacji MIB z aplikacji, takiej jak EpsonNet Config, sterownik drukarki i sterownik skanera.	Drukarka	SNMP (UDP)	161
	Przesyłanie danych LPR	Drukarka	LPR (TCP)	515
	Przesyłanie danych RAW	Drukarka	RAW (port 9100) (TCP)	9100
	Przesyłanie danych AirPrint (drukowanie IPP/IPPS)	Drukarka	IPP/IPPS (TCP)	631
	Wyszukiwanie drukarki WSD	Drukarka	WS-Discovery (UDP)	3702