

# 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 użyte w tym podręczniku. . . . .	10
Definicje. . . . .	10
Przykład środowiska sieciowego. . . . .	12
Typy połączeń drukarki. . . . .	14

### Ustawienia drukarki i zarządzanie nią

Schemat ustawień drukarki i zarządzania. . . . .	16
Połączenie sieciowe drukarki. . . . .	16
Ustawienia funkcji drukowania. . . . .	17
Ustawienia serwera i folderu udostępnionego. . . . .	17
Ustawienia kontaktów. . . . .	17
Ustawienia skanowania. . . . .	18
Ustawienia faksu. . . . .	18
Ustawienia zabezpieczeń. . . . .	18
Ustawienia obsługi i zarządzania. . . . .	18

### Połączenie sieciowe

Czynności do wykonania przed nawiązaniem połączenia sieciowego. . . . .	19
Gromadzenie informacji o ustawieniach połączenia. . . . .	19
Przydzielanie adresu IP. . . . .	20
Serwer DNS i serwer proxy. . . . .	20
Zmiana sieci z poziomu panelu sterowania. . . . .	21
Przydzielanie adresu IP. . . . .	21
Łączenie z siecią lokalną. . . . .	25

### Ustawienia funkcji

Oprogramowanie do konfigurowania ustawień. . . . .	28
Web Config (strony internetowe urządzenia). . . . .	28
Korzystanie z funkcji drukowania. . . . .	29

Ustawienia drukowania na potrzeby połączenia serwer/klient. . . . .	29
Ustawienia drukowania na potrzeby połączenia równy z równym. . . . .	34
Podstawowe ustawienia drukowania. . . . .	36
Konfigurowanie serwera lub folderu udostępnionego. . . . .	40
Zależność między serwerem a poszczególnymi funkcjami. . . . .	40
Konfigurowanie serwera pocztowego. . . . .	41
Ustawienia folderu udostępnionego. . . . .	45
Korzystanie z listy kontaktów. . . . .	64
Opcje ustawień miejsca docelowego. . . . .	64
Konfigurowanie kontaktów. . . . .	65
Tworzenie kopii zapasowej kontaktów i ich importowanie. . . . .	69
Obsługa użytkowników i serwera LDAP. . . . .	69
Korzystanie z funkcji skanowania. . . . .	74
Skanowanie z poziomu komputera. . . . .	74
Skanowanie przy użyciu panelu sterowania. . . . .	75
Korzystanie z programu Document Capture Pro Server. . . . .	76
Konfigurowanie ustawień systemowych. . . . .	77
Konfigurowanie panelu sterowania. . . . .	77
Ustawienia oszczędzania energii w trakcie bezczynności. . . . .	78
Konfigurowanie dźwięku. . . . .	78
Synchronizowanie daty i godziny z serwerem czasu. . . . .	79
Konfigurowanie wartości domyślnych poszczególnych funkcji (Domyślne ustaw. użytk.). . . . .	80
Konfiguracja AirPrint. . . . .	80
Korzystanie z usługi Epson Connect. . . . .	81
Korzystanie z funkcji Epson Open Platform. . . . .	81
Opis platformy Epson Open Platform. . . . .	81
Konfigurowanie opcji Epson Open Platform. . . . .	81
Konfigurowanie urządzenia uwierzytelniającego. . . . .	82
<b>Ustawienia zabezpieczeń urządzenia</b>	
Opis funkcji zabezpieczeń produktu. . . . .	83
Konfigurowanie hasła administratora. . . . .	84
Konfigurowanie hasła administratora na panelu sterowania. . . . .	84
Konfigurowanie hasła administratora za pomocą aplikacji Web Config. . . . .	85

## Spis treści

Pozycje, które można zablokować przy użyciu hasła administratora. . . . .	86
Ograniczanie dostępnych funkcji. . . . .	88
Konfigurowanie kontroli dostępu. . . . .	88
Wyłączanie interfejsu zewnętrznego. . . . .	90

**Ustawienia obsługi i zarządzania**

Logowanie na konto administratora drukarki. . . . .	92
Logowanie na drukarce z poziomu aplikacji Web Config. . . . .	92
Potwierdzanie informacji o drukarce. . . . .	92
Sprawdzanie informacji za pomocą panelu sterowania. . . . .	92
Sprawdzanie informacji z poziomu aplikacji Web Config. . . . .	93
Otrzymywanie powiadomień e-mail w przypadku występowania zdarzeń. . . . .	94
Informacje o powiadomieniach e-mail. . . . .	94
Konfigurowanie powiadomień e-mail. . . . .	94
Aktualizowanie oprogramowania układowego. . . . .	95
Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki za pomocą panelu sterowania. . . . .	95
Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą narzędzia Web Config. . . . .	96
Aktualizowanie oprogramowania układowego bez nawiązywania połączenia z Internetem. . . . .	97
Rejestrowanie często używanych ustawień jako ustawień wstępnych. . . . .	97
Tworzenie kopii zapasowej ustawień. . . . .	98
Eksport ustawień. . . . .	98
Import ustawień. . . . .	98
Dostosowywanie jakości druku. . . . .	99
Konfigurowanie standardowej wartości jakości druku. . . . .	99
Dostosowywanie jakości drukowania na poziomie rodzaju papieru. . . . .	100

**Rozwiązywanie problemów**

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów. . . . .	102
Sprawdzanie stanu drukarki. . . . .	102
Sprawdzanie komunikatu o błędzie. . . . .	102
Drukowanie raportu połączenia sieciowego. . . . .	109
Sprawdzanie stanu połączenia. . . . .	114
Wykonywanie testu połączenia. . . . .	119
Inicjowanie ustawień sieciowych. . . . .	120
Przypadek problemu. . . . .	122

Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config. . . . .	122
---	-----

**Dodatek**

Opis oprogramowania sieciowego. . . . .	124
Epson Device Admin. . . . .	124
EpsonNet Config. . . . .	124
EpsonNet Print (wyłącznie w systemie Windows). . . . .	125
EpsonNet SetupManager. . . . .	125
Eksportowanie i importowanie wielu kontaktów za pomocą narzędzia. . . . .	126
Konfigurowanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania (WPS). . . . .	128
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi poprzez konfigurację kodu PIN (WPS). . . . .	128
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS). . . . .	129
Korzystanie z połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP). . . . .	130
Włączanie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP) z poziomu panelu sterowania. . . . .	130
Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykle AP). . . . .	130
Zmiana metody połączenia. . . . .	131
Zmiana połączenia Ethernet na połączenie Wi-Fi. . . . .	131
Zmiana połączenia Wi-Fi na połączenie Ethernet. . . . .	132
Używanie portów na drukarce. . . . .	133
Opcje menu Ustaw.. . . . .	135
Opcje menu Ustawienia ogólne. . . . .	135
Opcje menu Licznik wydruków. . . . .	145
Opcje menu Stan zapasów. . . . .	146
Opcje menu Konserwacja. . . . .	146
Opcje menu Język/Language. . . . .	147
Opcje menu Stan drukarki/Drukowanie. . . . .	147
Opcje menu Menedżer Kontakty. . . . .	148
Opcje menu Ustawienia użytkownika. . . . .	148

**Ustawienia faksu**

Czynności do wykonania przez użytkownika funkcji faksu. . . . .	150
Podłączenie linii telefonicznej. . . . .	150
Obsługiwane linie telefoniczne. . . . .	150
Podłączenie linii telefonicznej do drukarki. . . . .	151
Podłączanie aparatu telefonicznego do drukarki	152
Przygotowanie drukarki do wysyłki i odbierania faksów (Z użyciem Kreator ust. faksu). . . . .	154

## Spis treści

Konfigurowanie ustawień funkcji faksu drukarki osobno. . . . .	156	Przykłady konfiguracji opcji IPsec/ Filtrowanie IP. . . . .	214
Konfiguracja funkcji Tryb odbioru. . . . .	156	Konfigurowanie certyfikatu na potrzeby protokołu IPsec/Filtrowanie IP. . . . .	215
Konfigurowanie nawiązywania połączenia z zewnętrznym telefonem. . . . .	158	Podłączanie drukarki do sieci IEEE802.1X. . . . .	216
Konfigurowanie odbierania faksów w Ust. druk. . . . .	159	Konfigurowanie sieci IEEE802.1X. . . . .	216
Konfigurowanie zapisywania i przekazywania odebranych faksów. . . . .	160	Konfigurowanie certyfikatu na potrzeby protokołu IEEE802.1X. . . . .	218
Konfigurowanie blokowania niepożądanych faksów. . . . .	167	Sprawdzanie stanu sieci IEEE802.1X. . . . .	219
Konfigurowanie wysyłania i odbierania faksów na komputerze. . . . .	167	Rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowanymi zabezpieczeniami. . . . .	220
Opcje menu Ustawienia faksu. . . . .	169	Przywracanie ustawień zabezpieczeń. . . . .	220
Menu Przycisk szybkiego działania. . . . .	169	Problemy z korzystaniem z funkcji zabezpieczeń sieciowych. . . . .	221
Menu Ustawienia wysyłania. . . . .	169	Problemy z używaniem certyfikatu cyfrowego. . . . .	223
Menu Ustaw. odbioru. . . . .	170		
Menu Ustawienia raportu. . . . .	175		
Menu Ustaw. podstawowe. . . . .	176		
Menu Ustawienia zabezp. . . . .	178		
Spr. łącz. faksu. . . . .	178		
Kreator ust. faksu. . . . .	179		
Rozwiązywanie problemów. . . . .	179		
Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów. . . . .	179		
Inne problemy z faksowaniem. . . . .	185		
<b>Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach</b>			
Ustawienia zabezpieczeń i zapobieganie niebezpieczeństwom. . . . .	187		
Ustawienia funkcji zabezpieczeń. . . . .	188		
Komunikacja SSL/TLS z drukarką. . . . .	188		
Informacje o certyfikatach cyfrowych. . . . .	188		
Uzyskiwanie i importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji. . . . .	189		
Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji. . . . .	193		
Konfigurowanie Certyfikat CA. . . . .	193		
Kontrola użycia protokołów. . . . .	196		
Kontrola dostępu do protokołów. . . . .	196		
Protokoły, które można włączyć lub wyłączyć. . . . .	197		
Opcje ustawień protokołów. . . . .	198		
Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP. . . . .	201		
Informacje o IPsec/Filtrowanie IP. . . . .	201		
Konfigurowanie opcji Zasady domyślne. . . . .	201		
Konfigurowanie opcji Zasady grupy. . . . .	205		

# **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.

© 2019 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, Mac OS, OS X, AirMac, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint is a trademark of Apple Inc.
- ❑ Uwaga ogólna: inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

# Informacje o instrukcji

---

## Oznaczenia i symbole



**Przeestroga:**

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 Epson Scan 2 (sterownik skanera) pochodzą z systemu Windows 10 lub Mac OS X v10.11.x. 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.
- Kod QR można odczytać za pomocą specjalnej aplikacji.

---

## Odniesienia do systemów operacyjnych

### Windows

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

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

## Informacje o instrukcji

- System operacyjny Microsoft® Windows Vista®
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- 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 X

W tym podręczniku określenie „Mac OS X v10.11.x” odnosi się do systemu OS X El Capitan, „Mac OS X v10.10.x” odnosi się do systemu OS X Yosemite, „Mac OS X v10.9.x” odnosi się do systemu OS X Mavericks, i „Mac OS X v10.8.x” odnosi się do systemu OS X Mountain Lion. Oprócz tego określenie „Mac OS X” stosowane jest w odniesieniu do systemów „Mac OS X v10.11.x”, „Mac OS X v10.10.x”, „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x” i „Mac OS X v10.6.8”.



# Wprowadzenie

To jest wspólny podręcznik dla administratorów z informacjami o użytkowaniu i zarządzaniu drukarką wielofunkcyjną.

W podręczniku mogą być przedstawione niedostępne i niewyświetlane pozycje menu, ponieważ to jest podręcznik wspólny. W związku z tym podane informacje dotyczą zbliżonych ustawień i pozycji menu.

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

---

## Budowa podręcznika

### Ustawienia drukarki i zarządzanie nią

W tym rozdziale przedstawiono procedury od nawiązywania połączenia sieciowego, przez konfigurowanie funkcji, aż po zarządzanie drukarką.

### Połączenie

W tym rozdziale opisano łączenie urządzenia z siecią. Objasniono też korzystanie z portów drukarki, serwera DNS i serwera 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 dostępu.

### Ustawienia obsługi i zarządzania

W tym rozdziale przedstawiono obsługę i zarządzanie po rozpoczęciu użytkowania drukarki, np. sprawdzanie informacji o drukarce oraz konfigurowanie ustawień powiadomień w przypadku wystąpienia zdarzenia.

### Rozwiązywanie problemów

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

### Ustawienia faksu

W tym rozdziale przedstawiono podłączanie drukarki do linii telefonicznej oraz konfigurowanie ustawień wysyłania/odbierania oraz transmisji funkcji faksu drukarki.

### Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

W tym rozdziale opisano zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w sieci, np. komunikacja SSL/TLS oraz filtrowania IPsec/IP.

---

## Definicje użyte w tym podręczniku

### Definicje

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.

#### **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. 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 Epson 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.

## Wprowadzenie

### 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.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	sp*	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

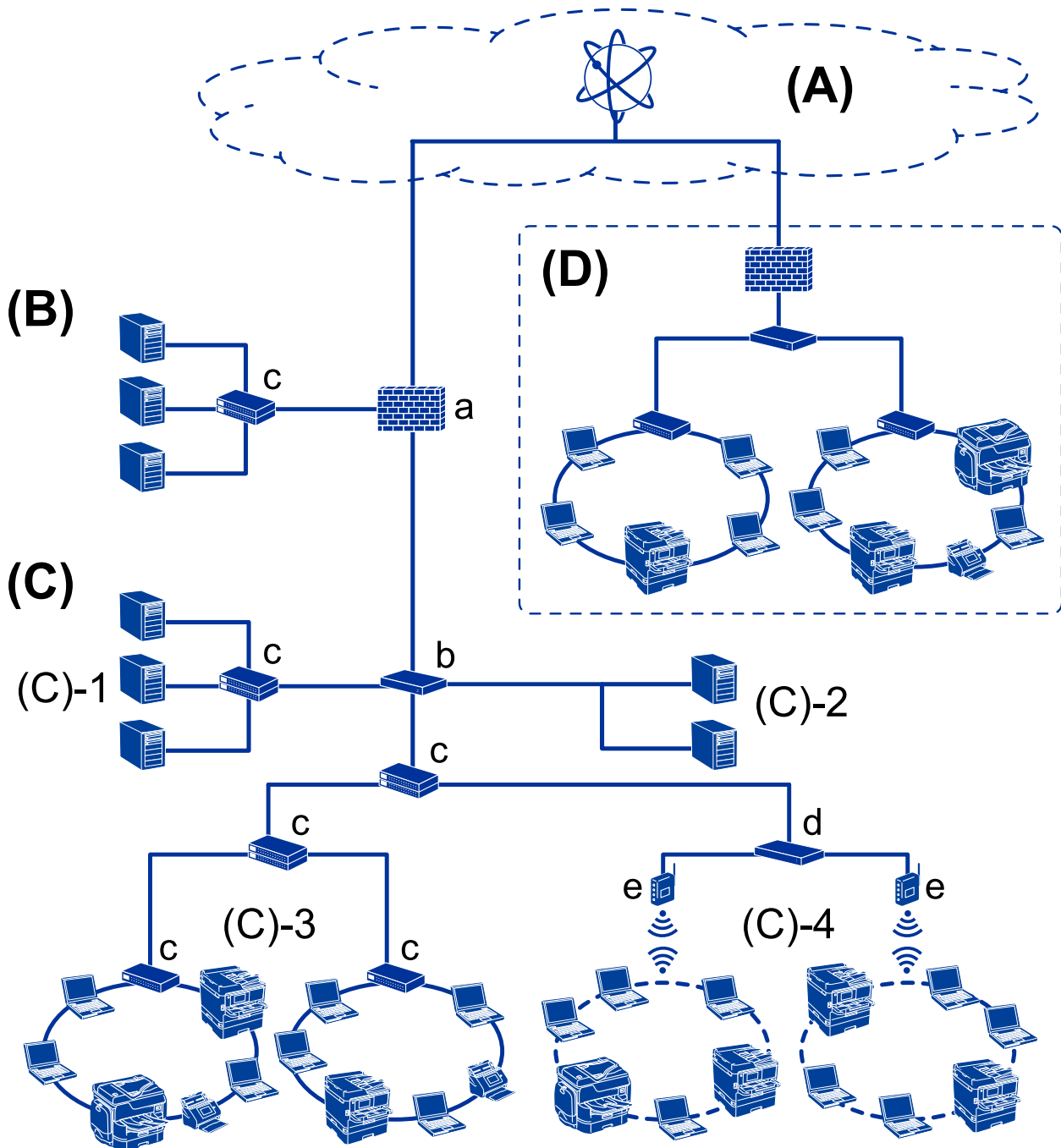
\* Znak spacji.

### Unicode (UTF-8)

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

## Przykład środowiska sieciowego

### Przykład średniego do dużego środowiska sieciowego w biurze



#### (A): Internet

Dostępne są następujące usługi, jeśli drukarka jest połączona z Internetem.

Epson Connect

Email Print, Remote Print, itd.

## Wprowadzenie

Usługi chmury

Google Cloud Print, Evernote itd.

Witryna Epson

Pobieranie sterownika i oprogramowania oraz aktualizowanie oprogramowania układowego i nie tylko.

**(B): DMZ (strefa neutralna)**

To jest strefa między siecią wewnętrzną (intranet) a siecią zewnętrzną (Internet), a obie sieci są segmentami rozdzielonymi zaporą. Zwykle wstawia się serwer, który jest otwarty na sieć zewnętrzną. Zapewnia on ochronę sieci wewnętrznej przed różnymi zewnętrznymi zagrożeniami. Ponadto zapewnia ochronę przed nieupoważnionym dostępem z sieci wewnętrznej do otwartego serwera.

Serwer DNS

Serwer proxy

Serwer przekazujący poczty e-mail

Serwer WWW

Serwer FTP

**(C): strefa zaufana (Intranet)**

To jest sieć zaufana, która jest chroniona przez zaporę lub UTM (Unified Threat Management).

(C)-1: serwer wewnątrz intranetu

Ten serwer dostarcza wszystkie usługi do komputerów organizacji.

Serwer DNS

Serwer DHCP

Serwer poczty e-mail

Serwer Active Directory/serwer LDAP

Serwer plików

(C)-2: serwer aplikacji

Ten serwer dostarcza aplikacje serwera w sposób następujący.

Epson Print Admin

Document Capture Pro Server

(C)-3: sieć lokalna przewodowa (Ethernet), (C)-4: sieć lokalna bezprzewodowa (Wi-Fi)

Można podłączyć drukarki, skanery, komputery itd. do sieci lokalnej za pośrednictwem sieci przewodowej lub bezprzewodowej.

**(D): inny oddział**

To jest sieć innego oddziału. Jest połączona przez Internet, linię dzierżawioną itd.

**Urządzenia sieciowe**

a: Zapora, UTM

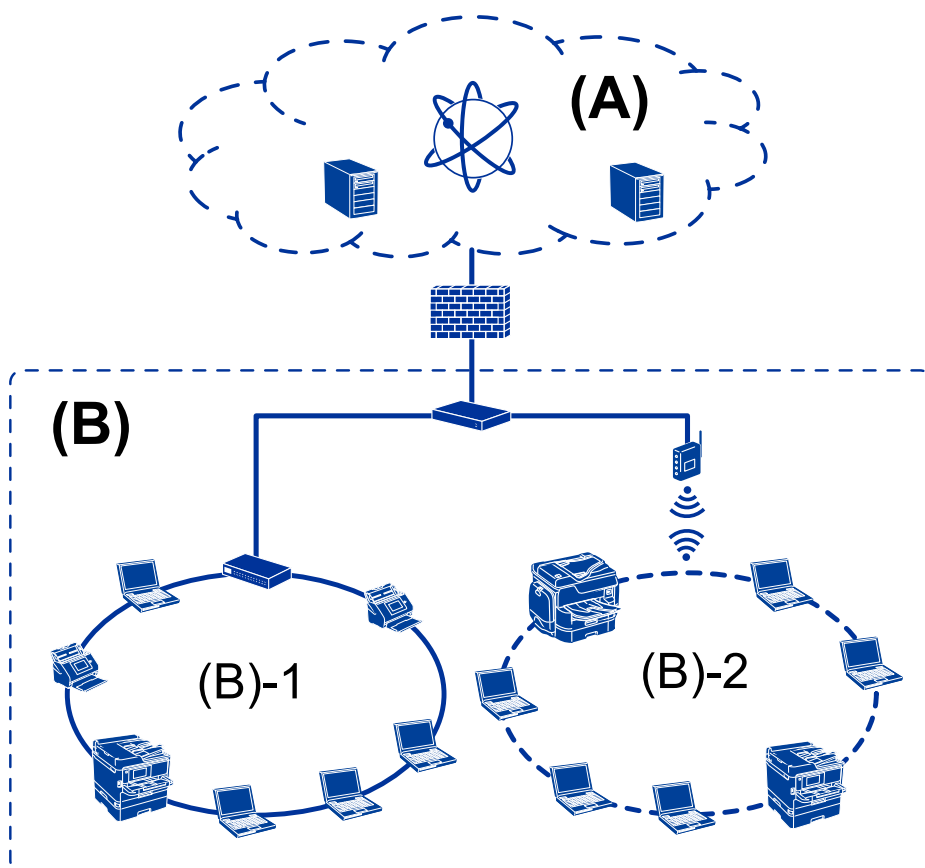
b: Router

c: Przełącznik sieciowy

d: Kontroler sieci bezprzewodowej

e: Punkt dostępu

## Przykład małej sieci biurowej



### (A): Internet

- Epson Connect
- Usługi chmury
- Serwer poczty e-mail, serwer FTP

### (B): strefa zaufana (Intranet)

- (B)-1: przewodowa sieć lokalna (Ethernet)
- (B)-2: bezprzewodowa sieć lokalna (Wi-Fi)

## Typy połączeń drukarki

Drukarkę można połączyć z siecią, wykorzystując dwie następujące metody.

- Połączenie serwer/klient (udostępnianie drukarki za pośrednictwem serwera Windows)
- Połączenie równy z równym (drukowanie bezpośrednio)

## Ustawienia połączenia serwer/klient

To jest połączenie współużytkowane przez komputer serwera i drukarkę. Aby zabronić nawiązywania połączenia z pominięciem komputera serwera, można włączyć funkcje bezpieczeństwa.

## Wprowadzenie

W przypadku korzystania z portu USB można udostępniać też drukarkę bez funkcji sieciowej.

### Metoda połączenia:

Podłącz drukarkę do sieci za pośrednictwem przełącznika sieciowego 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” na stronie 10

## Ustawienia połączenia równy z równym

To jest połączenie do bezpośredniego łączenia drukarki sieciowej i komputera. Można połączyć tylko modele sieciowe.

### Metoda połączenia:

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

### Sterownik drukarki:

Zainstaluj sterownik drukarki na każdym komputerze klienckim.

Używając programu EpsonNet SetupManager, można udostępniać pakiet sterownika zawierający ustawienia drukarki.

### Funkcje:

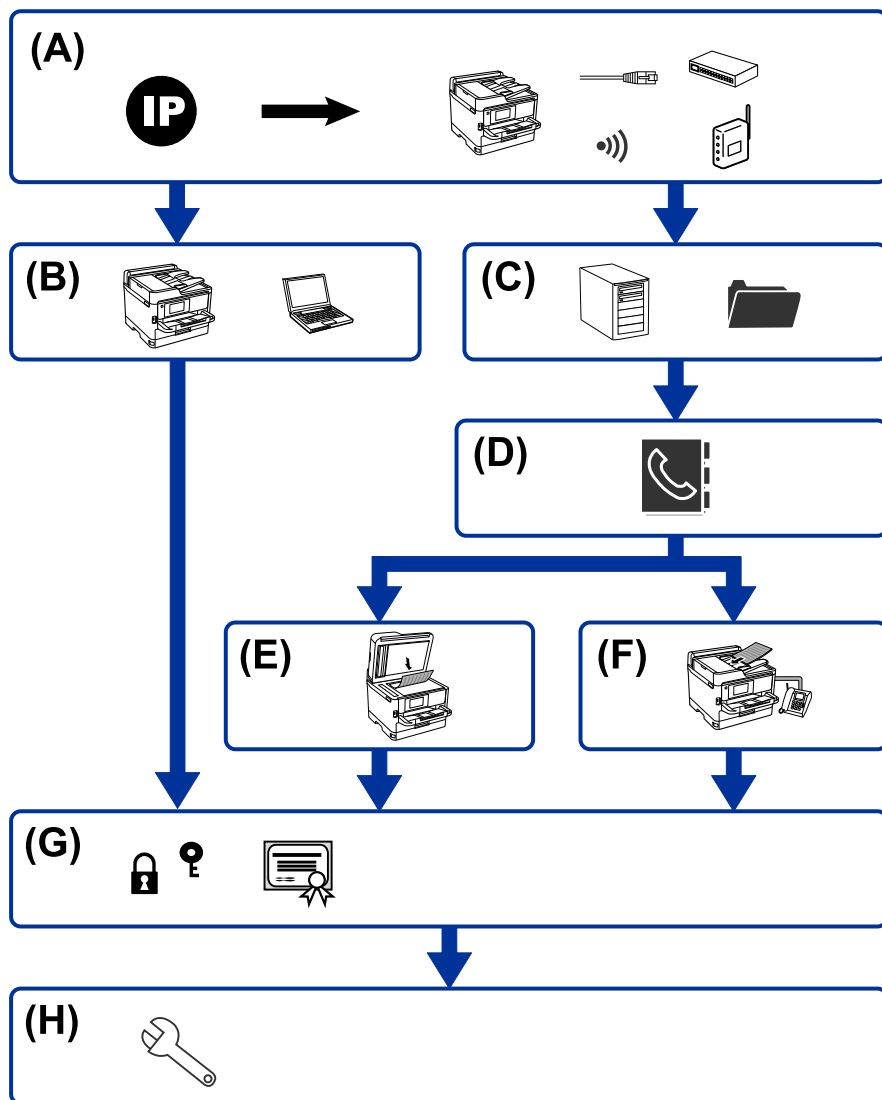
- Zadanie drukowania zostanie uruchomione niezwłocznie, ponieważ jest wysyłane bezpośrednio do drukarki.
- Można drukować, o ile drukarka jest uruchomiona.

### Powiązane informacje

➔ „Definicje” na stronie 10

# Ustawienia drukarki i zarządzanie nią

## Schemat ustawień drukarki i zarządzania



A	Połączenie sieciowe drukarki	B	Ustawienia funkcji drukowania
C	Ustawienia serwera i folderu udostępnionego	D	Ustawienia kontaktów
E	Ustawienia skanowania	F	Ustawienia faksu
G	Ustawienia zabezpieczeń	H	Ustawienia obsługi i zarządzania

### Połączenie sieciowe drukarki

Można ustawić adres IP drukarki i połączyć ją z siecią.



## Ustawienia drukarki i zarządzanie nią

- Ustawienie adresu IP
- Nawiązywanie połączenia z siecią (połączenie kablowe LAN/ustawienia Wi-Fi)

### Powiązane informacje

➔ [„Połączenie sieciowe” na stronie 19](#)

## Ustawienia funkcji drukowania

Konfiguracja tych ustawień umożliwia włączenie funkcji drukowania.

- Ustawienia drukowania na potrzeby połączenia serwer/klient
- Ustawienia drukowania na potrzeby połączenia równy z równym

### Powiązane informacje

➔ [„Korzystanie z funkcji drukowania” na stronie 29](#)

## Ustawienia serwera i folderu udostępnionego

Ustawienia serwera pocztowego należy skonfigurować, aby móc przekazywać wiadomości e-mail lub wysyłać powiadomienia e-mail, a ustawienia serwera FTP i folderu udostępnionego, aby udostępniać foldery lub przekazywać dane na serwer FTP.

Aby móc synchronizować kontakty z serwerem LDAP, trzeba skonfigurować ustawienia serwera LDAP.

- Ustawienia serwera pocztowego
- Ustawienia serwera plików (ustawienia folderu udostępnionego)
- Ustawienia serwera FTP
- Ustawienia serwera LDAP

### Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie serwera lub folderu udostępnionego” na stronie 40](#)

## Ustawienia kontaktów

Możliwe jest skonfigurowanie miejsca docelowego skanowania lub faksowania.

- Import
- Rejestrowanie kontaktów

### Powiązane informacje

➔ [„Korzystanie z listy kontaktów” na stronie 64](#)

## Ustawienia skanowania

Konfiguracja tych ustawień umożliwia włączenie funkcji skanowania.

- Ustawienia sterownika
- Ustawienia sieci

### Powiązane informacje

➔ [„Korzystanie z funkcji skanowania” na stronie 74](#)

## Ustawienia faksu

Konfiguracja tych ustawień umożliwia włączenie funkcji faksu.

- Podłączanie linii telefonicznej
- Zaawansowane ustawienia faksu

### Powiązane informacje

➔ [„Ustawienia faksu” na stronie 149](#)

## Ustawienia zabezpieczeń

- Ustawienia hasła administratora
- Ustawienia kontroli dostępu
- Kontrola użycia protokołów
- Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń

### Powiązane informacje

➔ [„Ustawienia zabezpieczeń urządzenia” na stronie 83](#)

➔ [„Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach” na stronie 186](#)

## Ustawienia obsługi i zarządzania

- Sprawdzanie stanu urządzenia
- Reagowanie na wystąpienie zdarzenia
- Tworzenie kopii zapasowej ustawień urządzenia

### Powiązane informacje

➔ [„Ustawienia obsługi i zarządzania” na stronie 92](#)

# Połączenie sieciowe

W tym rozdziale przedstawiono procedurę łączenia drukarki z siecią.

## Czynności do wykonania przed nawiązaniem połączenia sieciowego

Aby nawiązać połączenie z siecią, należy sprawdzić informacje o metodzie nawiązywania i ustawienia połączenia.

### Gromadzenie informacji o ustawieniach połączenia

Przed nawiązaniem połączenia należy przygotować wymagane informacje o ustawieniach połączenia. Należy wcześniej sprawdzić następujące informacje.

Wymiary	Elementy	Uwaga
Metoda połączenia urządzenia	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Określanie połączenia drukarki z siecią.</p> <p>W przypadku przewodowej sieci lokalnej połączenie jest nawiązywane z przełącznikiem.</p> <p>W przypadku sieci Wi-Fi połączenie jest nawiązywane z siecią (SSID) punktu dostępu.</p>
Informacje o połączeniu z siecią lokalną	<input type="checkbox"/> Adres IP <input type="checkbox"/> Maska podsieci <input type="checkbox"/> Brama domyślna	<p>Określanie adresu IP przydzielanego drukarce.</p> <p>Podczas statycznego przydzielania adresu IP wymagane są wszystkie wartości.</p> <p>W przypadku dynamicznego przydzielania adresu IP za pomocą funkcji DHCP te informacje nie są potrzebne, ponieważ zostaną ustawione automatycznie.</p>
Informacje o połączeniu z siecią Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Hasło	<p>To jest identyfikator SSID (nazwa sieci) i hasło punktu dostępu, z którym drukarka ma być połączona.</p> <p>Jeśli włączono funkcję filtrowania adresów MAC, zarejestruj adres MAC drukarki przed zarejestrowaniem drukarki.</p> <p>Więcej informacji o obsługiwanych standardach można znaleźć w podręczniku użytkownika.</p>
Informacje o serwerze DNS	<input type="checkbox"/> Adres IP podstawowego serwera DNS <input type="checkbox"/> Adres IP pomocniczego serwera DNS	<p>Te informacje są wymagane podczas przydzielania drukarce statycznego adresu IP. Pomocniczy serwer DNS jest ustawiany, gdy system ma konfigurację nadmiarową i dostępny jest pomocniczy serwer DNS.</p> <p>W małych organizacjach, w których nie ma serwera DNS, trzeba ustawić adres IP routera.</p>

## Połączenie sieciowe

Wymiary	Elementy	Uwaga
Informacje o serwerze proxy	<input type="checkbox"/> Nazwa serwera proxy	<p>Informacje te należy skonfigurować, jeśli w środowisku sieciowym używany jest serwer proxy do uzyskiwania dostępu do Internetu z Intranetu, a drukarka uzyskuje dostęp bezpośrednio do Internetu.</p> <p>W przypadku następujących funkcji drukarka nawiązuje bezpośrednie połączenie z Internetem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Usługi Epson Connect</li> <li><input type="checkbox"/> Usługi chmury innych firm</li> <li><input type="checkbox"/> Aktualizacja oprogramowania układowego</li> </ul>
Informacje o numerze portu	<input type="checkbox"/> Numer portu do rozgłoszenia	<p>Sprawdź numer portu używany przez drukarkę i komputer, a następnie w razie potrzeby zezwól na ruch na tym porcie w konfiguracji zapory.</p> <p>Więcej informacji o numerze portu używanym przez drukarkę można znaleźć w załączniku.</p>

## Przydzielanie adresu IP

Poniżej przedstawiono następujące rodzaje przydzielania adresu IP.

### Statyczny adres IP:

Ręczne przydzielanie wstępnie określonego adresu IP do drukarki (hosta).

Informacje potrzebne do połączenia z siecią (maska podsieci, domyślna brama, serwer DNS itd.) trzeba ustawić ręcznie.

Adres IP nie zmienia się nawet po wyłączeniu urządzenia. Takie rozwiązanie jest przydatne do zarządzania urządzeniami w środowisku, w którym nie można zmieniać adresu IP, lub zarządzania urządzeniami za pomocą adresów IP. Zaleca się przydzielenie takiego adresu do drukarki, serwera itd., do których wiele komputerów uzyskuje dostęp. Ponadto w przypadku używania funkcji zabezpieczeń, takich jak filtrowanie IPsec/IP, zaleca się przydzielenie statycznego adresu IP, który się nie zmienia.

### Automatyczne przydzielanie za pomocą funkcji DHCP (dynamiczny adres IP):

Możliwe jest automatyczne przydzielanie adresu IP do drukarki (hosta) za pomocą funkcji DHCP serwera DHCP lub routera.

Informacje potrzebne do połączenia z siecią (maska podsieci, domyślna brama, serwer DNS itd.) są ustawiane automatycznie, więc można łatwo połączyć się z siecią.

Jeśli urządzenie lub router zostaną wyłączone, w zależności od ustawień serwera DHCP adres IP może się zmienić po ponownym połączeniu.

Zaleca się zarządzanie urządzeniami przy użyciu środków innych niż adres IP i komunikacji za pomocą protokołów, które umożliwiają śledzenie zmian adresu IP.

#### Uwaga:

*Jeśli używana jest funkcja rezerwacji adresu IP serwera DHCP, można przydzielić ten sam adres IP do urządzeń w danym okresie.*

## Serwer DNS i serwer proxy

Serwer DNS przechowuje nazwę hosta, nazwę domeny adresu e-mail itd. powiązane z informacjami o adresie IP.

## Połączenie sieciowe

Komunikacja jest niemożliwa, jeśli inne urządzenie zostanie opisany przy użyciu nazwy hosta, nazwy domeny itd., gdy komputer lub drukarka przesyłają dane za pośrednictwem protokołu IP.

Informacje te są wysyłane w zapytaniu do serwera DNS, który zwraca adres IP innego urządzenia. Ten proces jest nazywany rozwiązywaniem nazw.

Dzięki niemu urządzenia, takie jak komputery i drukarki, mogą się ze sobą komunikować przy użyciu adresu IP.

Rozwiązywanie nazw jest niezbędne, aby drukarka mogła się komunikować, używając funkcji poczty e-mail lub połączenia internetowego.

Jeśli te funkcje mają być używane, należy skonfigurować serwer DNS.

Serwer jest ustawiany automatycznie, jeśli adres IP drukarki jest przydzielany przez serwer DHCP lub funkcję DHCP routera.

Serwer proxy jest zwykle zlokalizowany na bramie między siecią lokalną a Internetem oraz pośredniczy w wymianie danych między komputerem, 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.

Jeśli połączenie z Internetem jest nawiązywane za pośrednictwem serwera proxy, należy skonfigurować serwer proxy na drukarce.

---

## Zmiana sieci z poziomu panelu sterowania

Połącz drukarkę z siecią, używając panelu sterowania drukarki.

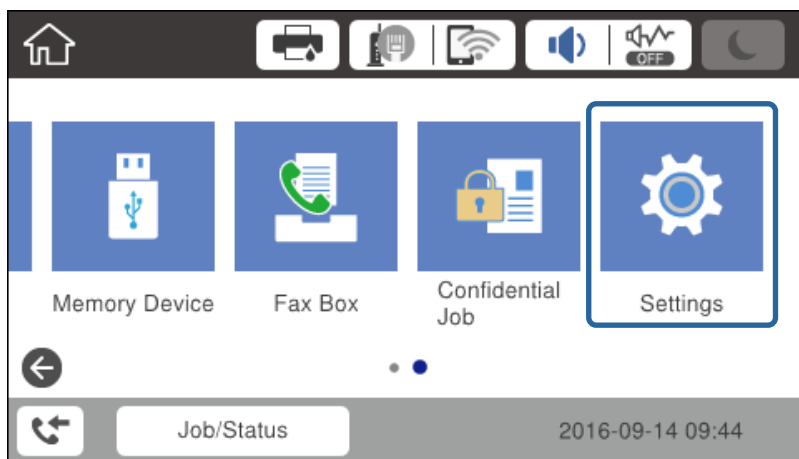
Więcej informacji o obsłudze panelu sterowania drukarki można znaleźć w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.

### Przydzielanie adresu IP

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

W tym rozdziale przedstawiono procedurę konfigurowania statycznego adresu IP.

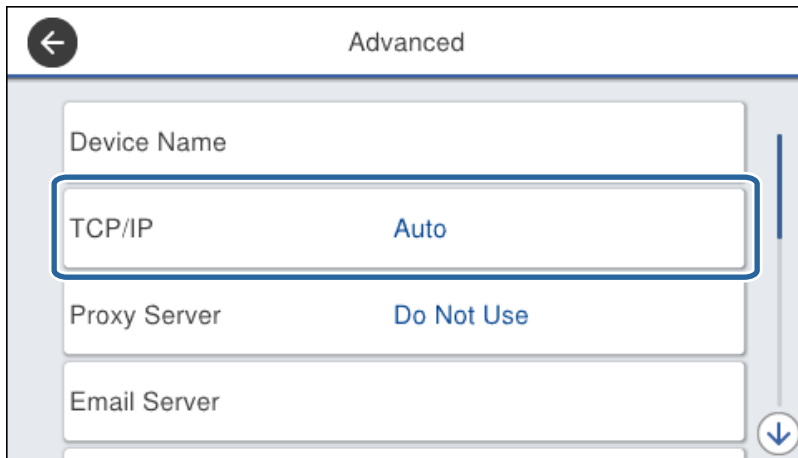
1. Włącz drukarkę.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.**



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

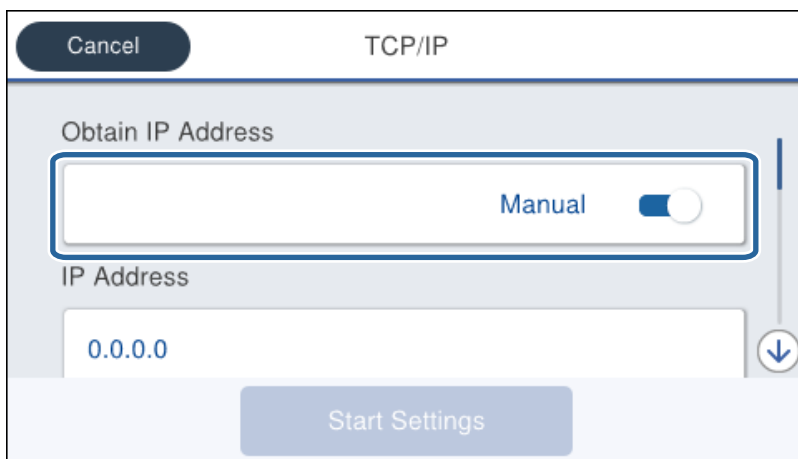
## Połączenie sieciowe

4. Wybierz pozycję **TCP/IP**.



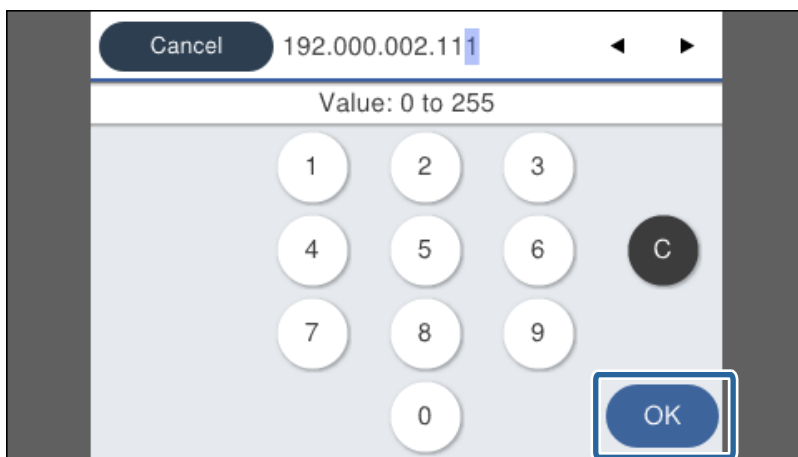
5. Wybierz opcję **Ręczne** w polu **Uzyskaj adres IP**.

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.



6. Wprowadź adres IP.

Przyciski ◀ i ▶ powodują przełączanie na następny lub poprzedni segment rozdzielony kropką.



## Połączenie sieciowe

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 przydziału adresu IP można wybrać ustawienia serwera DNS. Dostępne opcje to **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.

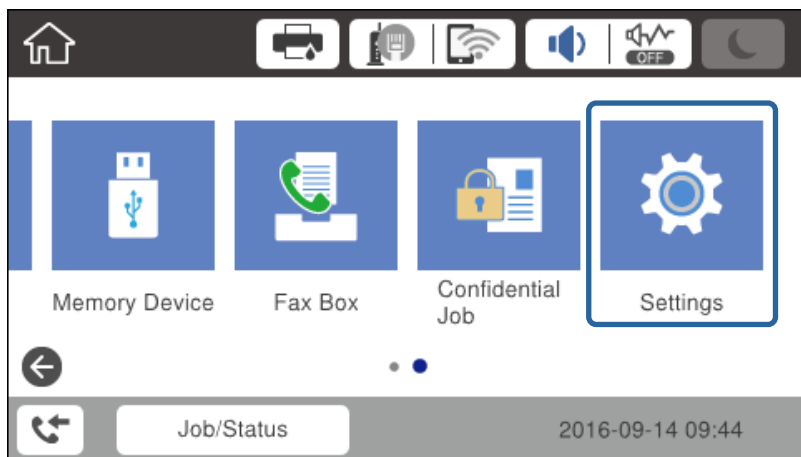
## Konfigurowanie serwera proxy

Jeśli poniższe informacje są spełnione, należy skonfigurować serwer proxy.

- Serwer proxy jest zaprojektowany z myślą o połączeniu internetowym.
- W przypadku używania funkcji wymagających bezpośredniego połączenia drukarki z Internetem, takich jak Epson Connect lub usługa chmury innej firmy.

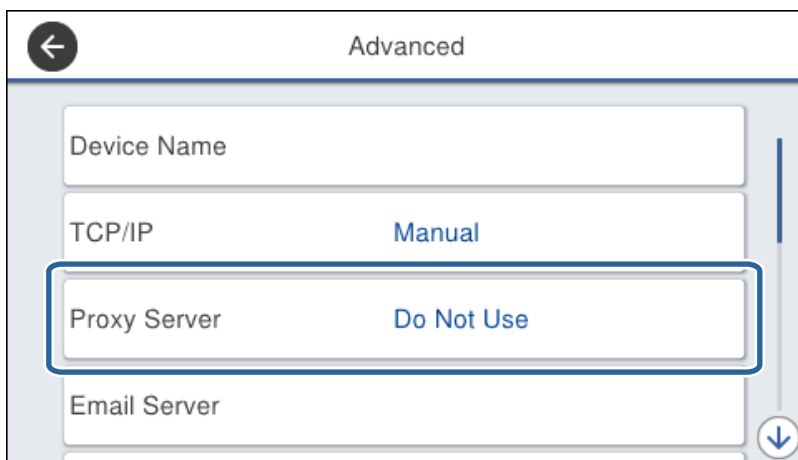
1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**

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

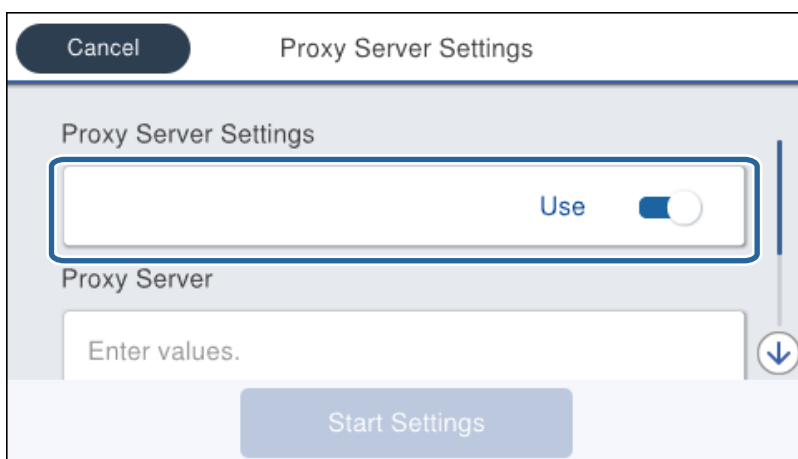


## Połączenie sieciowe

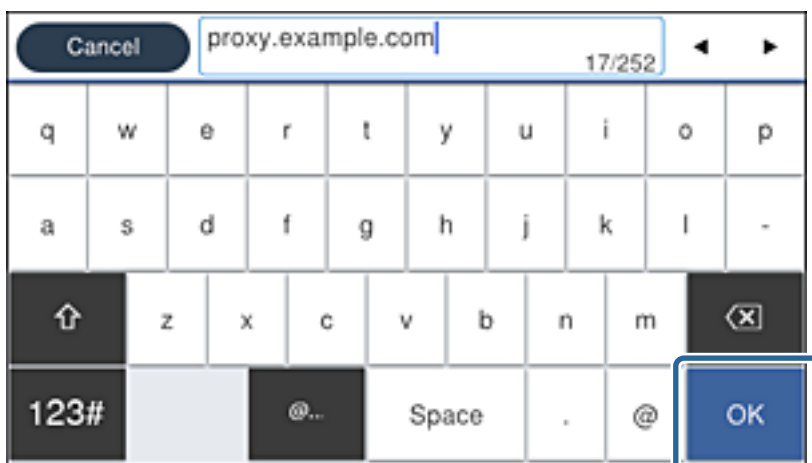
- Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia sieciowe** > **Zaawansowane**.
- Wybierz pozycję **Serwer proxy**.



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



- Wprowadź adres serwera proxy w formacie IPv4 lub FQDN.



Potwierdź wartości z poprzedniego ekranu.



## Połączenie sieciowe

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.

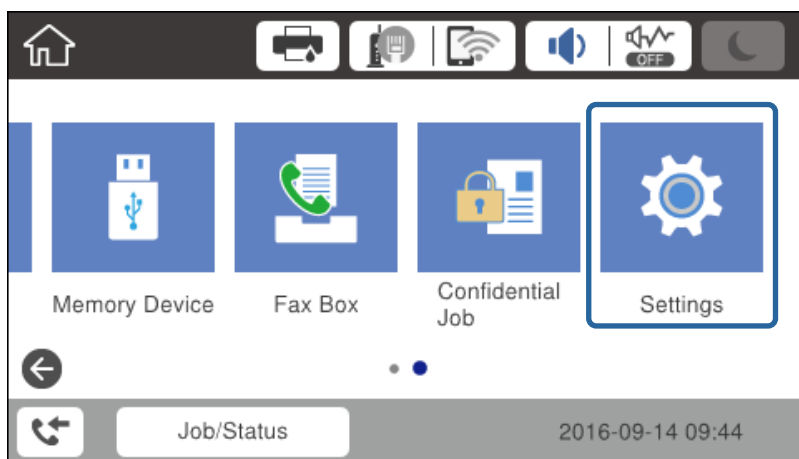
### Powiązane informacje

- ➔ „Łączenie z siecią Ethernet” na stronie 25
- ➔ „Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią lokalną (Wi-Fi)” na stronie 26

## Łączenie z siecią Ethernet

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

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



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

## Połączenie sieciowe

### Powiązane informacje



➔ „Zmiana połączenia Ethernet na połączenie Wi-Fi” na stronie 131

## Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią lokalną (Wi-Fi)

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.

### Uwaga:

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.

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji  |  .
2. Wybierz pozycję **Router**.
3. Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.  
Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Dotknij pozycji **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.  
Jeśli drukarka jest już połączona z siecią Ethernet, zostaną wyświetlone szczegóły połączenia. Dotknij pozycji **Zmień na połączenie Wi-Fi**, a następnie dotknij przycisku **Tak** po wyświetleniu komunikatu o potwierdzenie.
4. Wybierz pozycję **Kreator konfiguracji Wi-Fi**.
5. Wybierz SSID dla punktu dostępu.  
Jeśli na panelu sterowania drukarki nie wyświetla się identyfikator SSID, z którym ma być nawiązane połączenie, dotknij pozycji **Wyszukaj ponownie**, aby zaktualizować listę. Jeśli identyfikator nadal nie jest wyświetlany, dotknij pozycji **Wprowadź ręcznie**, a następnie wprowadź bezpośrednio identyfikator SSID.
6. Dotknij pozycji **Wprowadź Hasło**, a następnie wprowadź hasło.  
**Uwaga:**
  - Wielkość liter w hasle ma znaczenie.
  - Jeżeli identyfikator SSID został wprowadzony bezpośrednio, wybierz ustawienie **Dostępny dla opcji Hasło i wprowadź hasło**.
7. Po zakończeniu dotknij pozycji **OK**.
8. Sprawdź ustawienia, a następnie dotknij pozycji **Uruchom ustawienia**.
9. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć.  
Jeśli nawiązanie połączenia się nie powiedzie, wybierz pozycję **Wydrukuj raport sprawdzania**, aby wydrukować raport połączenia sieciowego, a następnie sprawdź wydrukowane rozwiązania.
10. Zamknij ekran ustawień połączenia sieciowego.

### Powiązane informacje

➔ „Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 110

➔ „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi z poziomu panelu sterowania (WPS)” na stronie 128

## Połączenie sieciowe

- ➔ „Zmiana połączenia Wi-Fi na połączenie Ethernet” na stronie 132

# 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 wbudowaną aplikacją internetową drukarki służącą do konfigurowania ustawień drukarki. Drukarką połączoną z siecią można sterować z poziomu komputera.

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 shows the Epson Web Config interface for a printer. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Administrator Logout', 'Status', 'Product Status', 'Network Status', 'Panel Snapshot', 'Maintenance', 'Hardware Status', 'Job History', 'Contacts', 'Presets', 'User Default Settings', 'Access Control Settings', 'Printer Settings', 'Fax Settings', 'Network Settings', 'Network Security Settings', 'Services', 'System Settings', 'Export and Import Setting Value', 'Administrator Settings', and 'Epson Open Platform Settings'. The main content area is titled 'Status > Product Status' and features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, the 'Printer Status' is shown as 'Available' and the 'Scanner Status' is also 'Available'. A row of five colored bars represents ink levels: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and a maintenance box icon. Below these bars, a table lists the ink levels for each color: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), and Cyan (C), all showing 'OK' status. The 'Maintenance Box' status is also listed as 'OK'. At the bottom, the 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'.

## 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 — nie stanowi to jednak problemu.

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 188](#)

➔ [„Informacje o certyfikatach cyfrowych” na stronie 188](#)

---

## Korzystanie z funkcji drukowania

Można włączyć używanie funkcji drukowania przez sieć.

Aby używać drukarki w sieci, trzeba ustawić port na potrzeby połączenia sieciowego na komputerze, a także połączenia sieciowego drukarki.

Połączenie serwer/klient: ustawianie portu na komputerze serwera

W przypadku połączenia serwer/klient należy ustawić port ręcznie.

Połączenie równorzędne: ustawianie portu na każdym komputerze

W przypadku połączenia równorzędnego należy ustawić port automatycznie za pomocą instalatora dostępnego na dysku z oprogramowaniem lub w witrynie firmy Epson.

## Ustawienia drukowania na potrzeby połączenia serwer/klient

Możliwe jest włączenie drukowania z drukarki połączonej w trybie serwer/klient.

## Ustawienia funkcji

W przypadku połączenia serwer/klient najpierw trzeba skonfigurować serwer druku, a następnie udostępnić drukarkę w sieci.

Jeśli drukarka jest połączona z serwerem za pośrednictwem kabla USB, najpierw należy skonfigurować serwer druku, a potem udostępnić drukarkę w sieci.

### 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

Kliknąć prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub nacisnąć i przytrzymać go, a następnie wybrać kolejno **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > 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 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 2012 R2/Windows Server 2012

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

Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknąć **Dodaj drukarkę lokalną**.

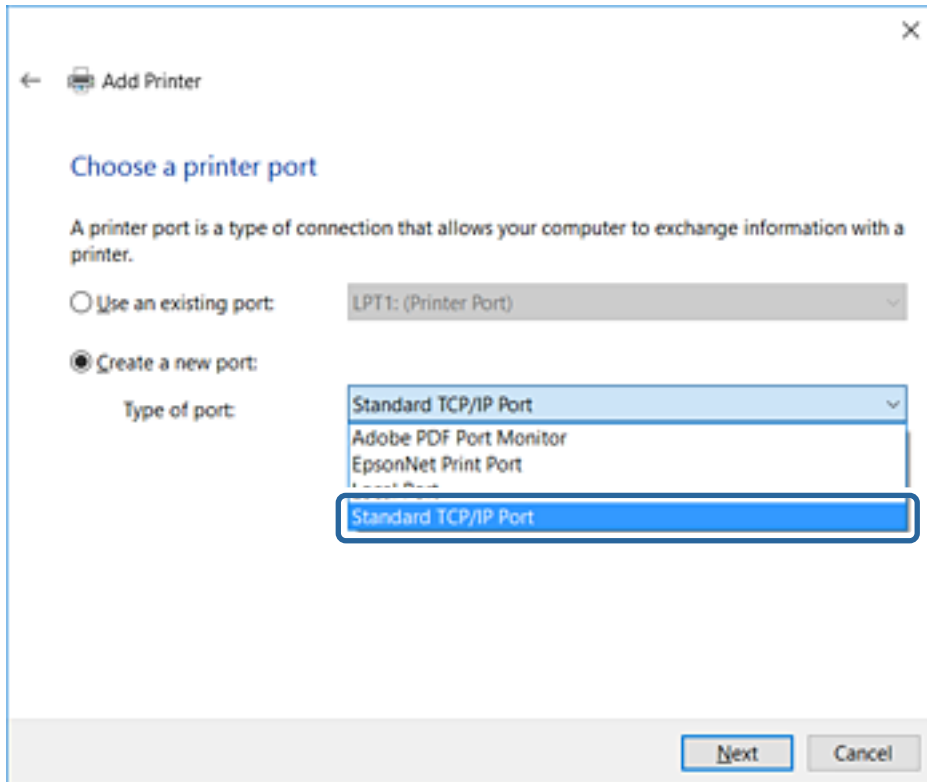
Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

## Ustawienia funkcji

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 33

### Sprawdzanie konfiguracji portu — Windows

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

- Otworzyć ekran urządzeń i drukarek.
  - Windows 10  
Kliknąć prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub nacisnąć i przytrzymać go, a następnie wybrać kolejno **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > 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 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 polecenie **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 34](#)

## 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 33](#)

➔ [„Instalowanie dodatkowych sterowników \(tylko system Windows\)” na stronie 34](#)

## Ustawienia drukowania na potrzeby połączenia równy z równym

W przypadku połączenia równy z równym (drukowanie bezpośrednie) drukarka i komputer kliencki są w relacji jeden do jednego.

Sterownik drukarki należy zainstalować na każdym komputerze klienckim.

## Ustawienia funkcji

### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie sterownika drukarki — Windows” na stronie 35
- ➔ „Konfigurowanie sterownika drukarki — Mac OS” na stronie 36

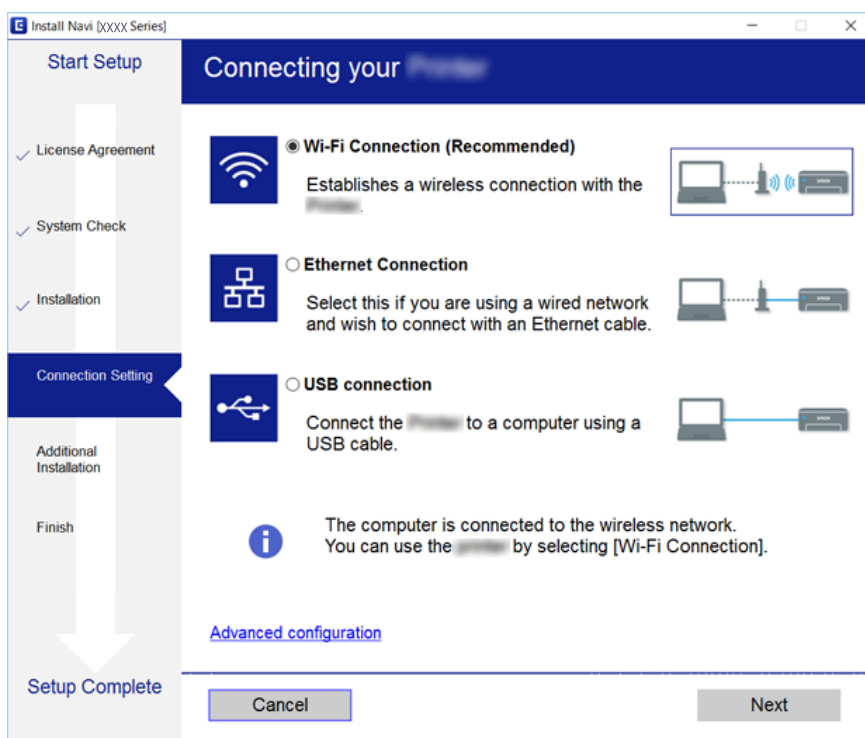
## Konfigurowanie sterownika drukarki — Windows

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.

## Ustawienia funkcji

### Powiązane informacje

➔ „EpsonNet SetupManager” na stronie 125

## Konfigurowanie sterownika drukarki — Mac OS

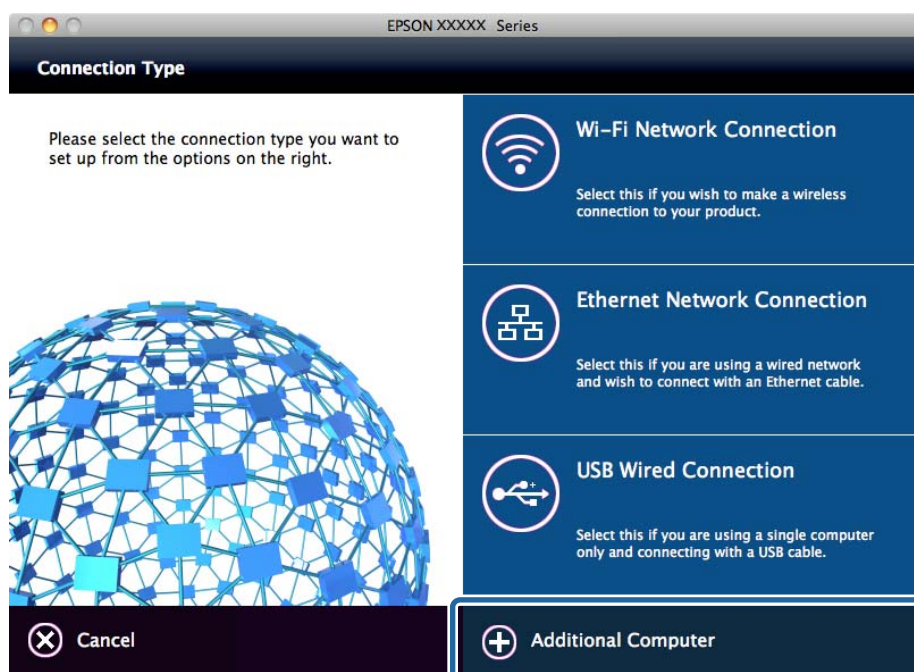
Należy pobrać oprogramowanie ze strony internetowej, a następnie wprowadzić ustawienia połączenia, które umożliwią dodanie komputera. Uruchom konfigurację w środowisku z połączeniem internetowym.

Aby uzyskać więcej informacji o instalowaniu sterownika drukarki Epson PostScript na drukarce obsługującej PostScript, zapoznaj się z dokumentem *Przewodnik użytkownika*.

1. Odwiedź następującą witrynę na komputerze, na którym mają być skonfigurowane ustawienia, a następnie wprowadź nazwę urządzenia.

<http://epson.sn>

2. Przejdź do sekcji **Konfiguracja**, a następnie pobierz oprogramowanie.
3. Uruchom oprogramowanie, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Wybierz opcję **Dodatkowy komputer** na ekranie Typ połączenia.



5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Podstawowe ustawienia drukowania

Możliwe jest skonfigurowanie ustawień druku, takich jak rozmiar papieru lub obsługa błędów drukowania.

## Ustawienia funkcji

### Ust. źr. papieru

Ustawianie rozmiaru i rodzaju papieru umieszczanego w poszczególnych źródłach papieru.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustaw. drukarki > Ust. źr. papieru**.

2. Skonfiguruj poszczególne pozycje.

Wyświetlane pozycje mogą się różnić w zależności od sytuacji.

**Nazwa źródła papieru**

Wyświetlanie nazwy docelowego źródła papieru, takiej jak **Tylny podajnik papieru, Kasetka 1**.

**Rozmiar papieru**

Wybór rozmiaru papieru z listy rozwijanej.

**Jednostka**

Wybór jednostki rozmiaru zdefiniowanego przez użytkownika. Można ją wybrać, gdy wybrano ustawienie **Definiowany przez użytka.** dla opcji **Rozmiar papieru**.

**Szerokość**

Ustawianie długości w poziomie rozmiaru zdefiniowanego przez użytkownika.

Wartości, które można wprowadzić w tym polu, zależą od źródła papieru wskazanego z boku pola **Szerokość**.

Jeśli zostanie wybrane ustawienie **mm** dla opcji **Jednostka**, można wprowadzić z dokładnością do jednego miejsca dziesiętnego.

Jeśli zostanie wybrane ustawienie **cale** dla opcji **Jednostka**, można wprowadzić z dokładnością do dwóch miejsc dziesiętnych.

**Wysokość**

Ustawianie długości w pionie rozmiaru zdefiniowanego przez użytkownika.

Wartości, które można wprowadzić w tym polu, zależą od źródła papieru wskazanego z boku pola **Wysokość**.

Jeśli zostanie wybrane ustawienie **mm** dla opcji **Jednostka**, można wprowadzić z dokładnością do jednego miejsca dziesiętnego.

Jeśli zostanie wybrane ustawienie **cale** dla opcji **Jednostka**, można wprowadzić z dokładnością do dwóch miejsc dziesiętnych.

**Rodzaj pap.**

Wybór rodzaju papieru z listy rozwijanej.

3. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29](#)

### Ustawienia interfejsu

Można ustawić limit czasu zadań drukowania lub język drukowania przydzielony do każdego interfejsu.

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących PCL lub PostScript.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustaw. drukarki > Ustawienia interfejsu**.

## Ustawienia funkcji

2. Skonfiguruj poszczególne pozycje.

**Ustawienia limitu czasu oczekiwania**

Ustawienie limitu czasu zadań drukowania wysyłanych bezpośrednio przez port USB.

Można ustawić okres od 5 do 300 sekund z dokładnością do jednej sekundy.

Ustawienie 0 oznacza brak limitu czasu.

**Język drukowania**

Wybór języka drukowania dla każdego interfejsu USB i interfejsu sieciowego.

Po wybraniu ustawienia **Auto** język drukowania jest automatycznie wykrywany przez wysyłane zadania drukowania.

3. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

## Ustawienia błędów

Można skonfigurować wyświetlanie błędów urządzenia.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustaw. drukarki > Ustawienia błędów**.

2. Skonfiguruj poszczególne pozycje.

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.

3. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

## Uniwers. ust. drukowania

Można skonfigurować drukowanie z urządzeń zewnętrznych bez użycia sterownika drukarki.

Niektóre pozycje nie są wyświetlane w zależności od języka drukowania obsługiwanej przez drukarkę.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustaw. drukarki > Uniwers. ust. drukowania**.

2. Skonfiguruj poszczególne pozycje.

## Ustawienia funkcji

3. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

### Podstawowe

Elementy	Objaśnienie
Przes. w górę(-30.0-30.0mm)	Ustawienie pozycji w pionie na papierze, w której drukowanie się rozpocznie.
Przes. w lewo(-30.0-30.0mm)	Ustawienie pozycji w poziomie na papierze, w której drukowanie się rozpocznie.
Przes. w górę - do tyłu(-30.0-30.0mm)	Ustawienie pozycji w pionie na papierze, w której drukowanie się rozpocznie na drugiej stronie arkusza papieru w druku dwustronnym.
Przes. w lewo - do tyłu(-30.0-30.0mm)	Ustawienie pozycji w poziomie na papierze, w której drukowanie się rozpocznie na drugiej stronie arkusza papieru w druku dwustronnym.
Spr. szer. papieru	Ustawianie sprawdzania szerokości papieru podczas drukowania.
Pomiń pustą stronę	Umożliwia pomijanie pustych stron, jeżeli w danych drukowania są puste strony.

### Konfigur. druk. PDL

Istnieje możliwość określenia ustawień na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących PCL lub PostScript.

### Ustawienia wspólne

Elementy	Objaśnienie
Rozmiar papieru	Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania.
Rodzaj pap.	Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.
Orientacja	Wybierz orientację, która ma być wydrukowana.
Jakość	Wybierz jakość drukowania.
Tryb oszcz. tuszu	Włączanie drukowania z ograniczonym zużyciem tuszu.
Kolej. druk.	Możesz drukować od pierwszej lub ostatniej strony.
Liczba kopii(1-999)	Ustawienie liczby kopii, które chcesz wydrukować.
Bindowanie marginesu	Określenie pozycji bindowania.
Autom. wys. papieru	Określanie automatycznego wysuwania papieru po upływie limitu czasu w trakcie odbierania zadania drukowania.
Druk. 2-stronne	Włączanie druku dwustronnego.

## Ustawienia funkcji

### Menu PCL

Elementy	Objaśnienie
Źródło czcionki	Wybór używania czcionki zainstalowanej na drukarce lub pobranie jej.
Numer czcionki	Określenie numeru czcionki, która ma być używana.
Il. znaków na cal(0.44-99.99cpi)	Jeśli żądana czcionka jest skalowalna i ma ustalone zagęszczenie, określ rozmiar czcionki, używając wartości zagęszczenia.
Rozmiar punktu(4.00-999.75pt)	Jeśli żądana czcionka jest skalowalna i proporcjonalna, określ rozmiar czcionki, używając punktów.
Zestaw symboli	Wybór zestawu symboli czcionki, który ma być używany.
Ilość linii(5-128linii)	Określenie liczby wierszy na stronę.
Funkcja CR	Wybór działania kodu CR (powrót karetki).
Funkcja LF	Wybór działania kodu LF (nowy wiersz) i kodu FF (nowa strona).
Przydz. źr. papieru	Określanie przydziału podajnika papieru na potrzeby polecenia podawania papieru PCL.

### Menu PS3

Elementy	Objaśnienie
Arkusze błędów	Włączenie drukowania arkusza błędów po wystąpieniu błędów drukowania PS3.
Kolory	Określenie drukowania kolorowego lub monochromatycznego.
Binarny	Określanie akceptowania danych binarnych.
Rozmiar strony PDF	Ustawianie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania PDF.

## Konfigurowanie serwera lub folderu udostępnionego

W przypadku używania poczty e-mail lub funkcji skanowania trzeba skonfigurować serwer lub folder udostępniony.

### Powiązane informacje

➔ [„Zależność między serwerem a poszczególnymi funkcjami” na stronie 40](#)

## Zależność między serwerem a poszczególnymi funkcjami

Poniżej opisano zależność między funkcją drukarki a serwerem lub folderem udostępnionym.

Jeżeli używane są wszystkie funkcje, należy skonfigurować serwer lub folder udostępniony.



## Ustawienia funkcji

	Serwer poczty e-mail	Serwer FTP	Serwer plików (folder udostępniony)	Serwer LDAP
Skanowanie do poczty e-mail	✓			
Skanowanie do FTP		✓		
Skanowanie do folderu sieciowego			✓	
Faksowanie do poczty e-mail	✓			
Faksowanie do folderu			✓	
Powiadomienia e-mail	✓			
Obsługa LDAP				✓

### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 41
- ➔ „Ustawienia folderu udostępnionego” na stronie 45
- ➔ „Obsługa użytkowników i serwera LDAP” na stronie 69

## Konfigurowanie serwera pocztowego

Serwer pocztowy można konfigurować za pomocą aplikacji Web Config.

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

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

Przed przystąpieniem do konfigurowania należy sprawdzić następujące zagadnienia.

- Drukarka jest połączona z siecią z dostępem do serwera pocztowego.
- Konfiguracja poczty e-mail na komputerze wykorzystującym ten sam serwer pocztowy, co drukarka.

#### **Uwaga:**

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

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

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Serwer e-mail > Podstawowe**.
2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
3. Wybierz pozycję **OK**.

Zostaną wyświetlone wybrane ustawienia.

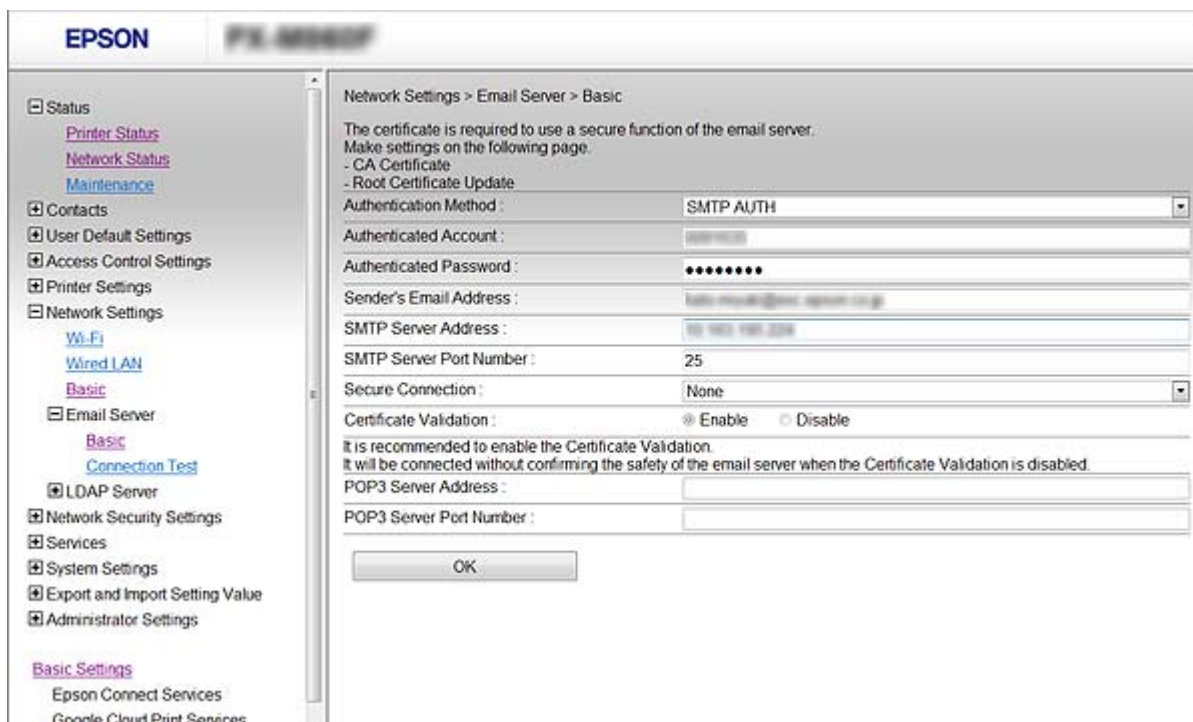
Po zakończeniu konfiguracji wykonaj test połączenia.

## Ustawienia funkcji

### Powiązane informacje

- ➔ „Sprawdzanie połączenia z serwerem pocztowym” na stronie 43
- ➔ „Opcje ustawień serwera pocztowego” na stronie 42
- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

### Opcje ustawień serwera pocztowego



Elementy	Ustawienia i objaśnienie	
Sposób uwierzytelniania	Określ metodę uwierzytelniania używaną przez drukarkę w celu uzyskania dostępu do serwera pocztowego.	
	Wył.	Ustawienie wymogu uwierzytelniania na serwerze pocztowym.
	UWIERZYTELNIANIE SMTP	Uwierzytelnianie na serwerze SMTP (serwer poczty wychodzącej) podczas wysyłania wiadomości e-mail. Serwer pocztowy wymaga obsługi uwierzytelniania SMTP.
	POP przed SMTP	Uwierzytelnianie na serwerze POP3 (serwer poczty przychodzącej) przed wysłaniem wiadomości e-mail. Po zaznaczeniu tej pozycji skonfiguruj serwer POP3.
Konto uwierzytelnione	<p>Jeśli dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> zostanie wybrane ustawienie <b>UWIERZYTELNIANIE SMTP</b> lub <b>POP przed SMTP</b>, wprowadź nazwę uwierzytelnianego konta o długości od 0 do 255 znaków ASCII (0x20–0x7E).</p> <p>Po wybraniu ustawienia <b>UWIERZYTELNIANIE SMTP</b> wprowadź konto serwera SMTP. Po wybraniu ustawienia <b>POP przed SMTP</b> wprowadź konto serwera POP3.</p>	

## Ustawienia funkcji

Elementy	Ustawienia i objaśnienie	
Hasło uwierzytelnione	<p>Jeśli dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> zostanie wybrane ustawienie <b>UWIERZYTELNIANIE SMTP</b> lub <b>POP przed SMTP</b>, wprowadź hasło uwierzytelniania o długości od 0 do 20 znaków ASCII (0x20–0x7E).</p> <p>Po wybraniu ustawienia <b>UWIERZYTELNIANIE SMTP</b> wprowadź konto uwierzytelniane dla serwera SMTP. Po wybraniu ustawienia <b>POP przed SMTP</b> wprowadź konto uwierzytelniane dla serwera POP3.</p>	
Adres email wysyłającego	<p>Wprowadź adres e-mail nadawcy, taki jak adres e-mail administratora systemu. Będzie on używany podczas uwierzytelniania, dlatego wprowadź prawidłowy adres e-mail zarejestrowany na serwerze pocztowym.</p> <p>Wprowadź od 0 do 255 znaków ASCII (0x20–0x7E) z wyjątkiem następujących znaków: : ( ) &lt; &gt; [ ] ; ¥. Kropka „.” nie może być pierwszym znakiem.</p>	
Adres serwera SMTP	Wprowadź od 0 do 255 znaków:A–Z a–z 0–9 . -. Można użyć formatu IPv4 lub FQDN.	
Numer portu serwera SMTP	Podaj liczbę od 1 do 65535.	
Bezpieczne połączenie	Wybór metody szyfrowania komunikacji z serwerem pocztowym.	
	Brak	Jeśli dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> wybrano ustawienie <b>POP przed SMTP</b> , połączenie nie jest szyfrowane.
	SSL/TLS	Opcja ta jest dostępna, jeśli <b>Sposób uwierzytelniania</b> ma ustawienie <b>Wył.</b> lub <b>UWIERZYTELNIANIE SMTP</b> . Komunikacja jest szyfrowana od początku.
	STARTTLS	Opcja ta jest dostępna, jeśli <b>Sposób uwierzytelniania</b> ma ustawienie <b>Wył.</b> lub <b>UWIERZYTELNIANIE SMTP</b> . Komunikacja nie jest szyfrowana od początku, ale w zależności od środowiska sieciowego szyfrowanie komunikacji może się zmieniać.
Weryfikacja certyfikatu	Włączenie tej opcji powoduje zweryfikowanie certyfikatu. Zalecane jest ustawienie <b>Włącz</b> . Aby skonfigurować tę opcję, należy zaimportować Certyfikat CA na drukarce.	
Adres serwera POP3	Jeśli dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> zostanie wybrane ustawienie <b>POP przed SMTP</b> , 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 <b>Sposób uwierzytelniania</b> zostanie wybrane ustawienie <b>POP przed SMTP</b> , wprowadź liczbę z zakresu od 1 do 65535.	

### Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 41](#)

## Sprawdzanie połączenia z serwerem pocztowym

Połączenie z serwerem pocztowym można sprawdzić, wykonując test połączenia.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Serwer e-mail > Test połączenia**.
2. Wybierz pozycję **Start**.

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

## Ustawienia funkcji

### **Uwaga:**

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

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

### **Powiązane informacje**

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Objaśnienia do testu połączenia z serwerem pocztowym” na stronie 44

### **Objaśnienia do testu połączenia z serwerem pocztowym**

Komunikaty	Przyczyna
Test połączenia zakończony powodzeniem.	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku pomyślnego nawiązania połączenia z serwerem.
Błąd komunikacji serwera SMTP. Sprawdź następujące elementy. - Ustawienia sieci	Ten komunikat pojawia się w następujących sytuacjach <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Drukarka nie jest podłączona do sieci</li> <li><input type="checkbox"/> Serwer SMTP jest wyłączony</li> <li><input type="checkbox"/> Połączenie sieciowe zostało zerwane w trakcie komunikacji</li> <li><input type="checkbox"/> Odebrano niekompletne dane</li> </ul>
Błąd komunikacji serwera POP3. Sprawdź następujące elementy. - Ustawienia sieci	Ten komunikat pojawia się w następujących sytuacjach <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Drukarka nie jest podłączona do sieci</li> <li><input type="checkbox"/> Serwer POP3 jest wyłączony</li> <li><input type="checkbox"/> Połączenie sieciowe zostało zerwane w trakcie komunikacji</li> <li><input type="checkbox"/> Odebrano niekompletne dane</li> </ul>
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"> <li><input type="checkbox"/> Nie udało się nawiązać połączenia z serwerem DNS</li> <li><input type="checkbox"/> Nie udało się zinterpretować nazwy serwera SMTP</li> </ul>
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"> <li><input type="checkbox"/> Nie udało się nawiązać połączenia z serwerem DNS</li> <li><input type="checkbox"/> Nie udało się zinterpretować nazwy serwera POP3</li> </ul>
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.

## Ustawienia funkcji

Komunikaty	Przyczyna
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 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 43](#)

## Ustawienia folderu udostępnionego

Można skonfigurować folder udostępniony, tak aby zapisywane w nim były wyniki skanowania lub faksowania.

Drukarka zapisuje dane w folderze udostępnionym po zalogowaniu się na komputerze jako użytkownik.

Wraz z folderem udostępnionym trzeba skonfigurować sieć MS.

Folder udostępniony ustawiony w tym miejscu można wybrać jako miejsce docelowe skanowania lub faksowania.

## Tworzenie folderu udostępnionego

### Czynności do wykonania przed utworzeniem folderu udostępnionego

Przed utworzeniem folderu udostępnionego należy sprawdzić następujące zagadnienia.

Drukarka jest połączona z siecią z dostępem do komputera, na którym utworzony zostanie folder udostępniony.

## Ustawienia funkcji

- W nazwie komputera, na którym utworzony zostanie folder udostępniony, nie ma znaku wielobajowego.



### Ważne:


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

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

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

### Sprawdzanie profilu sieciowego

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

1. Na komputerze, na którym ma być utworzony folder udostępniony, zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wybierz pozycje **Panel sterowania > Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania**.
3. Kliknij polecenie **Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania**, a następnie na liście profili sieciowych przycisk  obok profilu z oznaczeniem (**bieżący profil**).
4. Sprawdź, czy w obszarze **Udostępnianie plików i drukarek** zaznaczona jest opcja **Włącz udostępnianie plików i drukarek**.  
Jeśli opcja jest już zaznaczona, kliknij przycisk **Anuluj** i zamknij okno.  
Po zmianie ustawień kliknij przycisk **Zapisz zmiany**, a następnie zamknij okno.

### Lokalizacja tworzenia folderu udostępnionego i przykład zabezpieczeń

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

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

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

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

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

Więcej informacji o tworzeniu w poprawnej lokalizacji można znaleźć poniżej.

Ten przykład dotyczy tworzenia folderu „folder\_do\_skanowania“.

## Ustawienia funkcji

### Przykład konfiguracji serwera plików

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

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

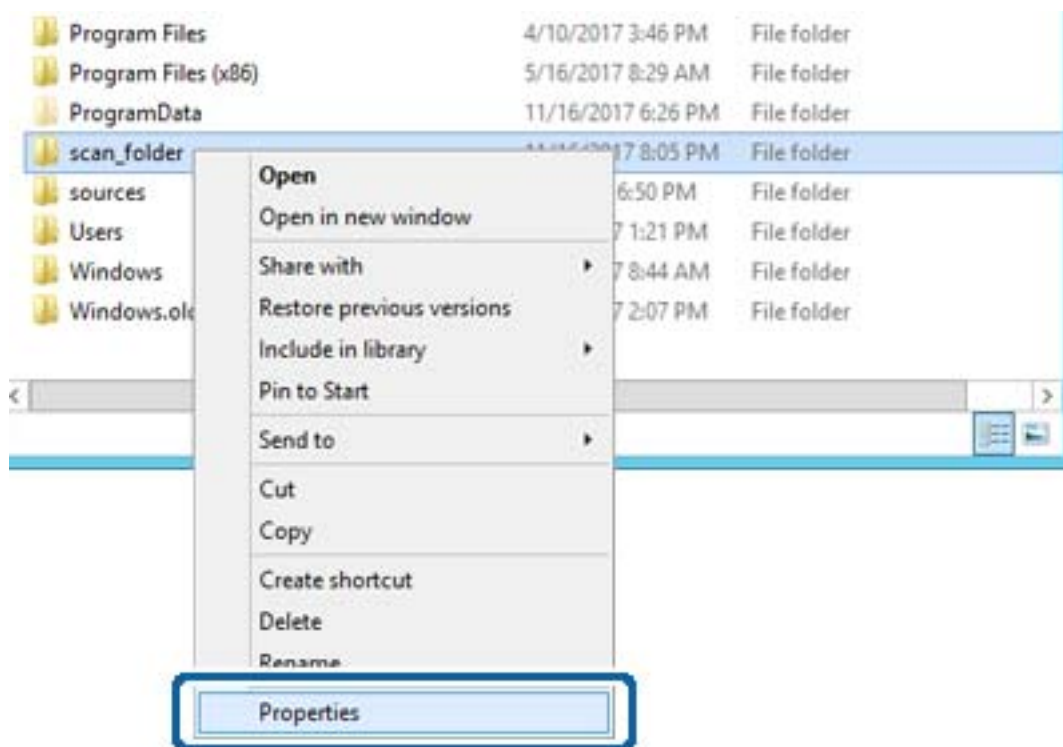
Konfigurację tę należy ustawić, zezwalając dowolnemu użytkownikowi na odczyt i zapis w folderze udostępnionym na komputerze, np. serwerze plików i komputerze udostępnionym.

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

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

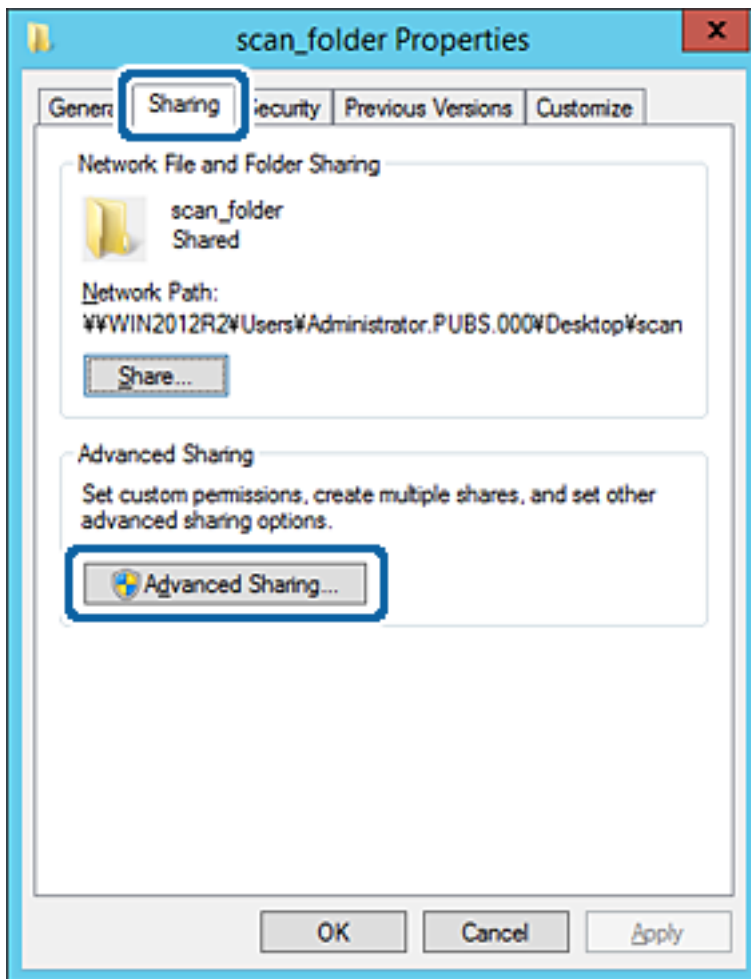
W przypadku nazwy folderu można wprowadzić ciąg o długości od 1 do 12 znaków alfanumerycznych. Jeśli limit znaków nazwy folderu zostanie przekroczony, uzyskanie dostępu do folderu może nie być możliwe w zależności od środowiska.

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



## Ustawienia funkcji

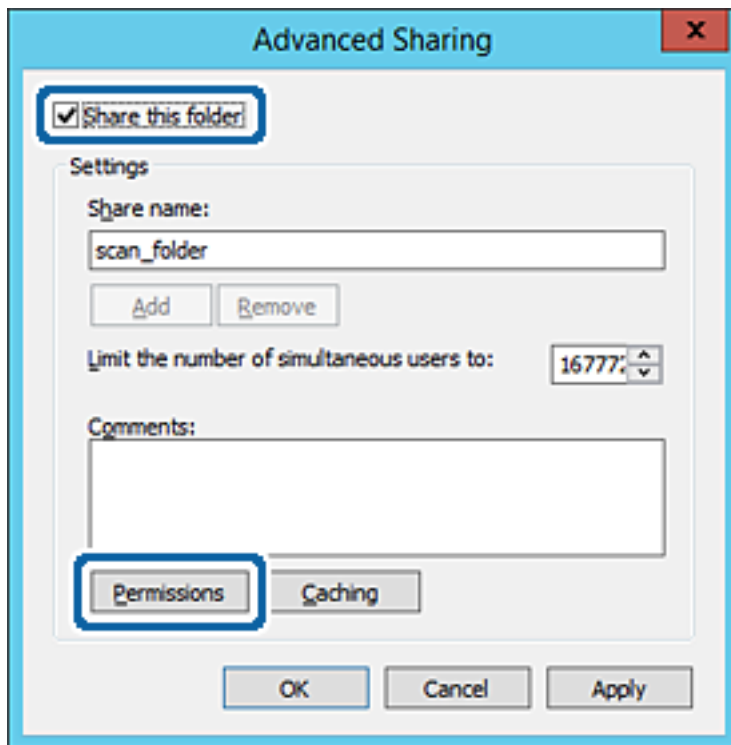
5. Na karcie **Udostępnianie** kliknij przycisk **Udostępnianie zaawansowane**.





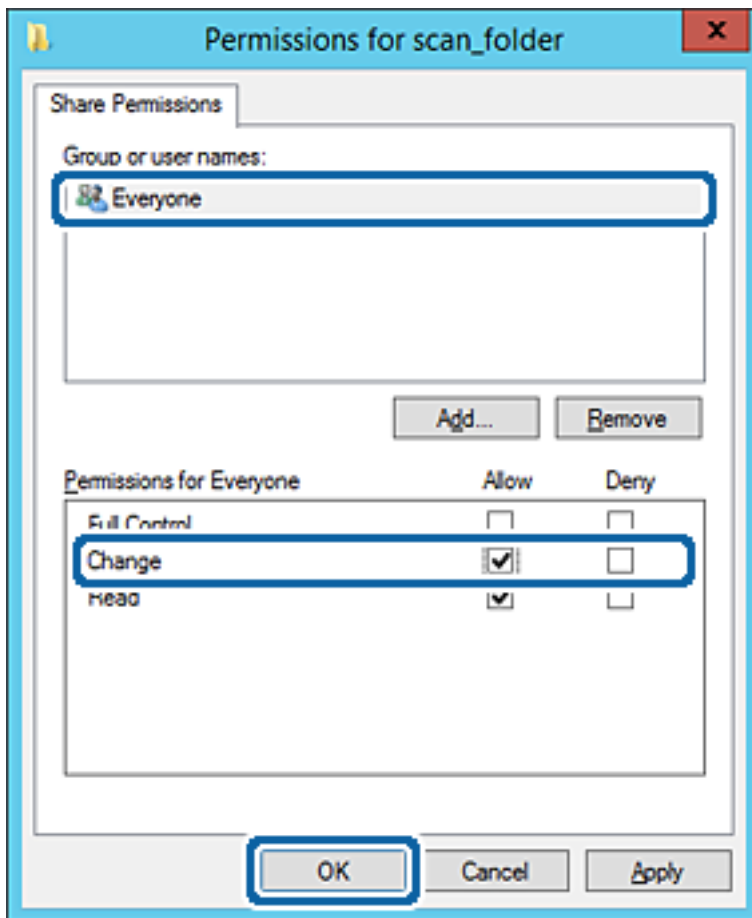
## Ustawienia funkcji

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



## Ustawienia funkcji

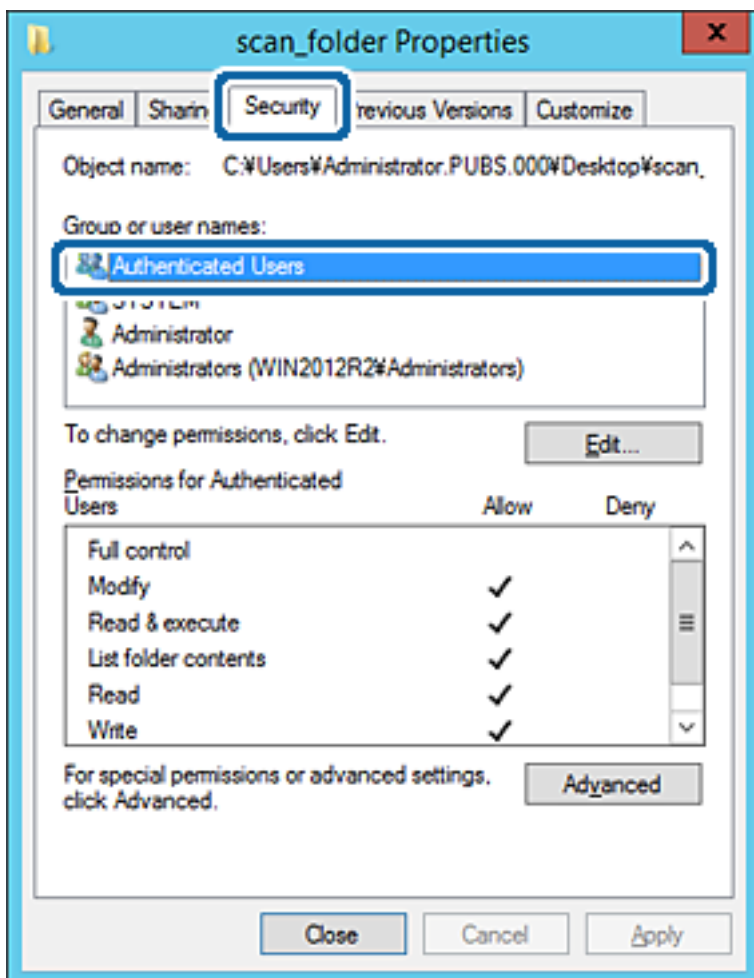
7. W polu **Nazwy grupy lub użytkownika** wybierz pozycję **Wszyscy**, w kolumnie **Zmiana** wybierz ustawienie **Zezwól**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



8. Kliknij przycisk **OK**.

## Ustawienia funkcji

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



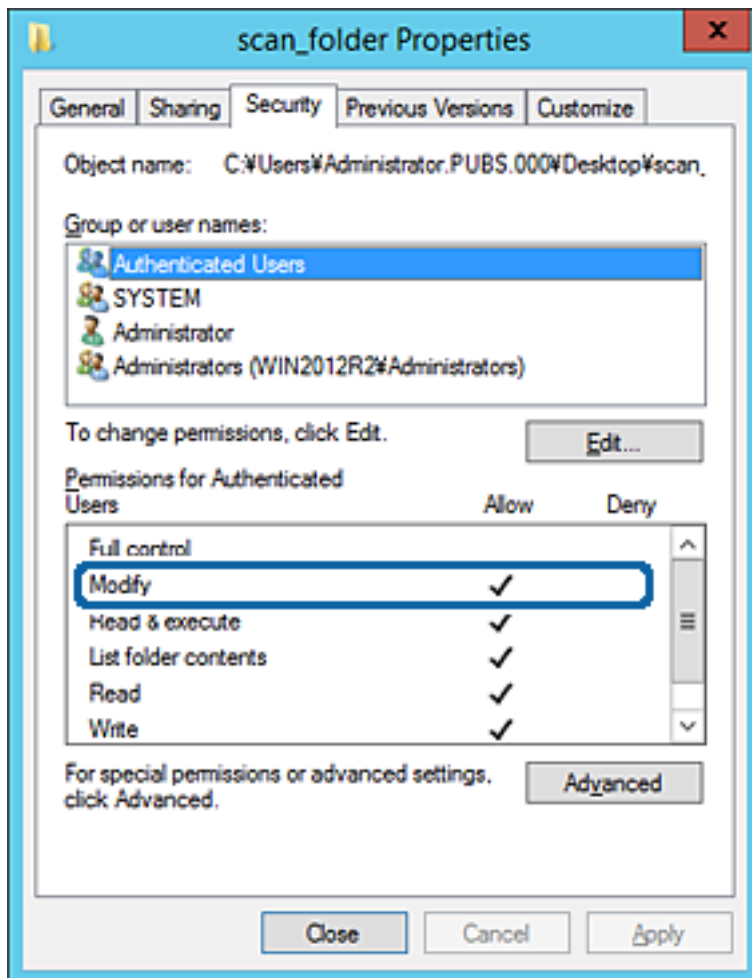
„Użytkownicy uwierzytelnieni“ to specjalna grupa, która wywiera wpływ na wszystkich użytkowników, którzy logują się w domenie lub na komputerze. Ta grupa jest wyświetlana tylko, w katalogu głównym zostanie utworzony folder.

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

## Ustawienia funkcji

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

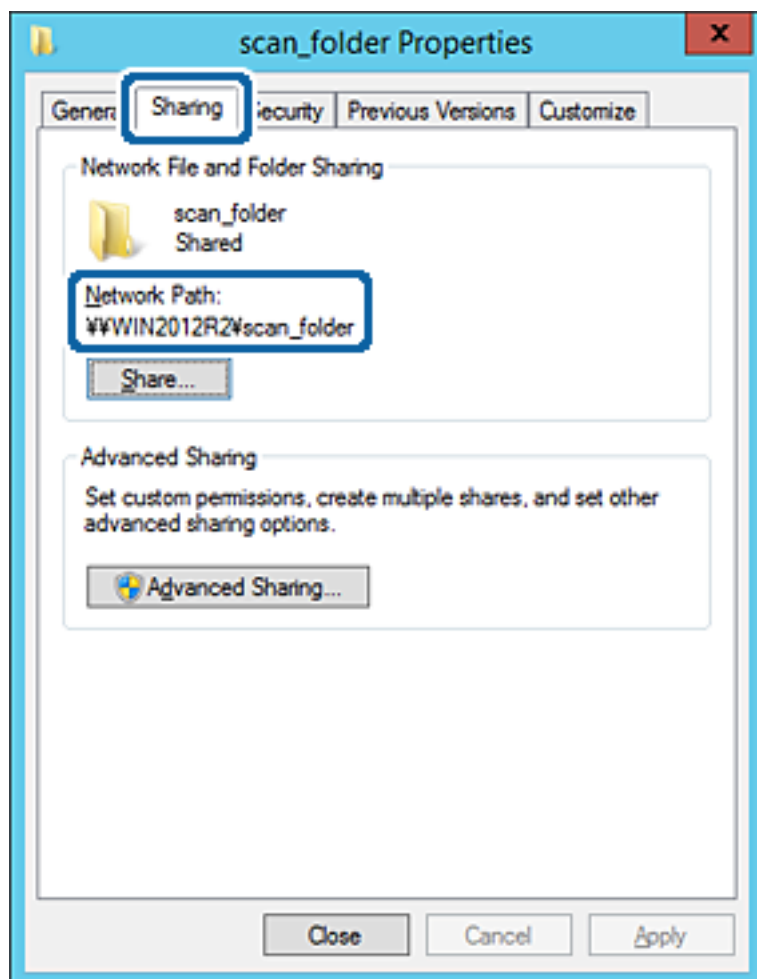
W przeciwnym razie wybierz pozycję **Użytkownicy uwierzytlnieni**, kliknij przycisk **Edytuj**, w obszarze **Uprawnienia uwierzytlnionych użytkowników** w kolumnie **Modyfikacja** wybierz ustawienie **Zezwól**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



## Ustawienia funkcji

### 11. Przejdź do karty **Udostępnianie**.

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



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

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

## Powiązane informacje

➔ „Dodawanie grupy lub użytkownika z uprawnieniami dostępu” na stronie 59

## Przykład konfiguracji komputera osobistego

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

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

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

Miejsce tworzenia folderu udostępnionego: pulpit

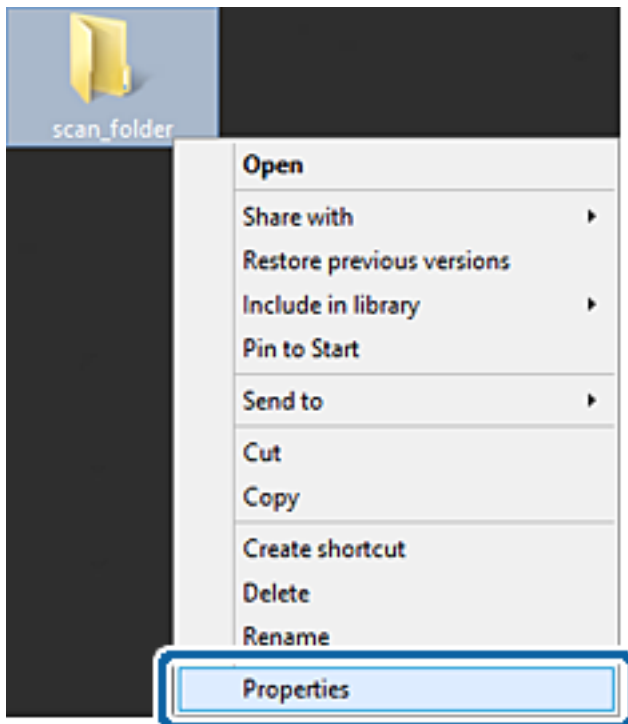
## Ustawienia funkcji

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

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

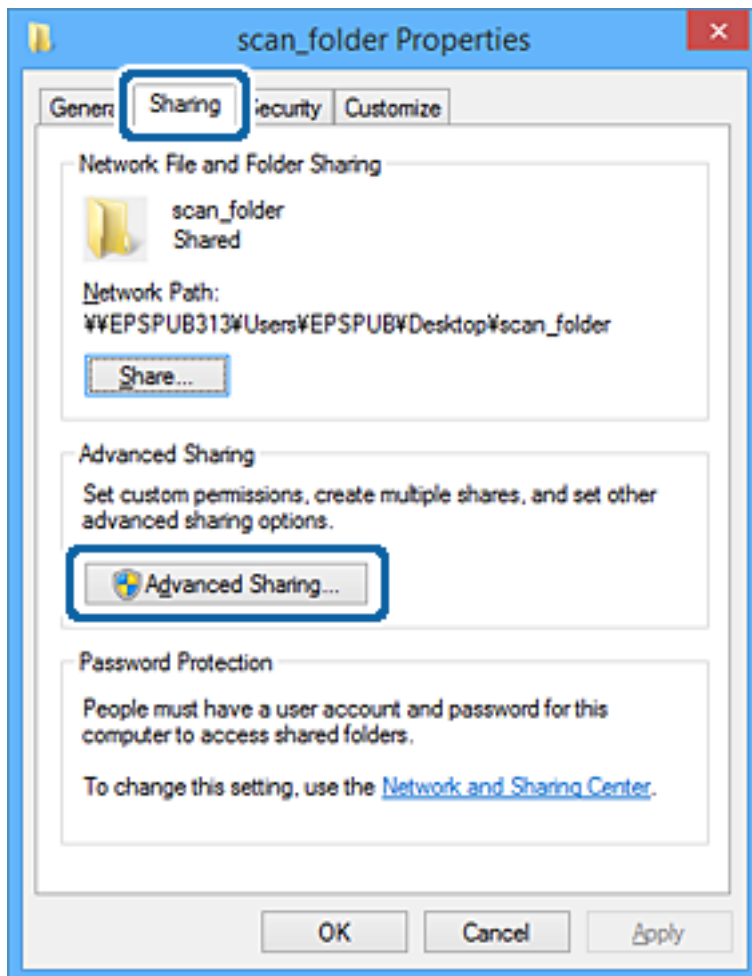
W przypadku nazwy folderu można wprowadzić ciąg o długości od 1 do 12 znaków alfanumerycznych. Jeśli limit znaków nazwy folderu zostanie przekroczony, uzyskanie dostępu do folderu może nie być możliwe w zależności od środowiska.

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



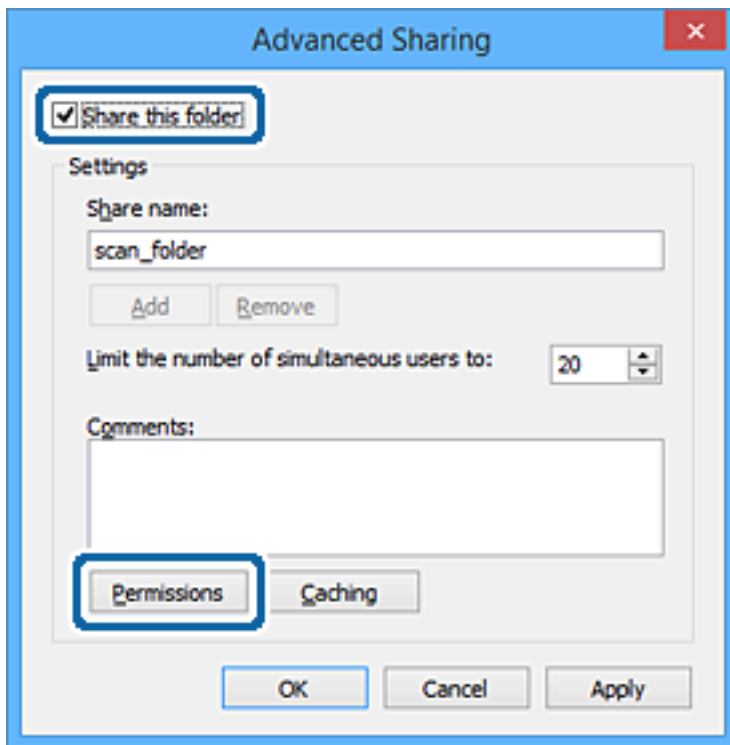
## Ustawienia funkcji

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



## Ustawienia funkcji

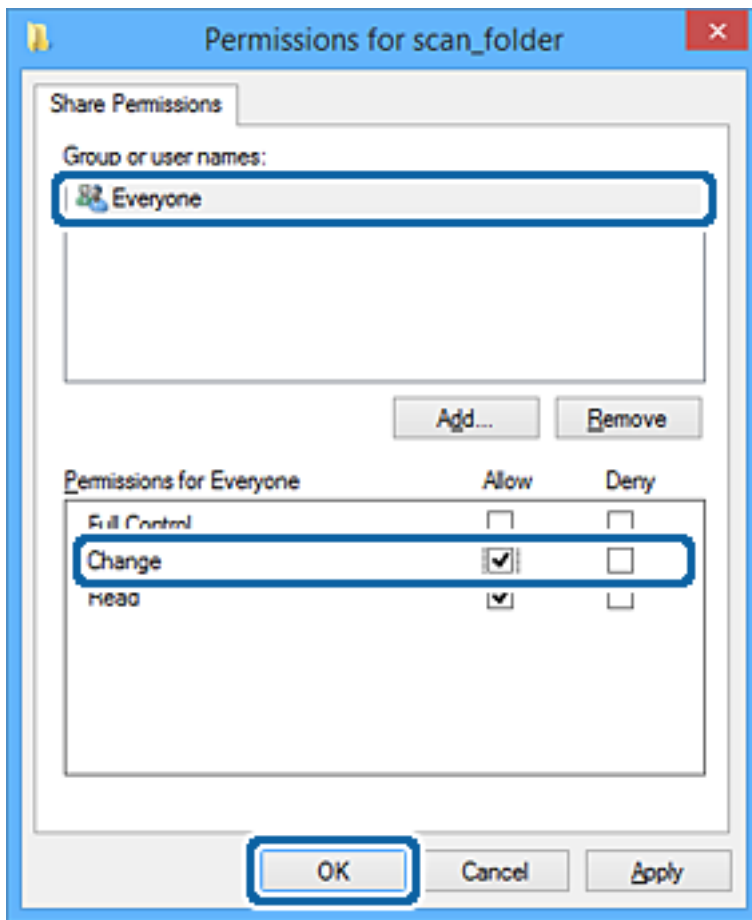
- Wybierz pozycję **Udostępnij ten folder**, a następnie kliknij przycisk **Uprawnienia**.





## Ustawienia funkcji

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



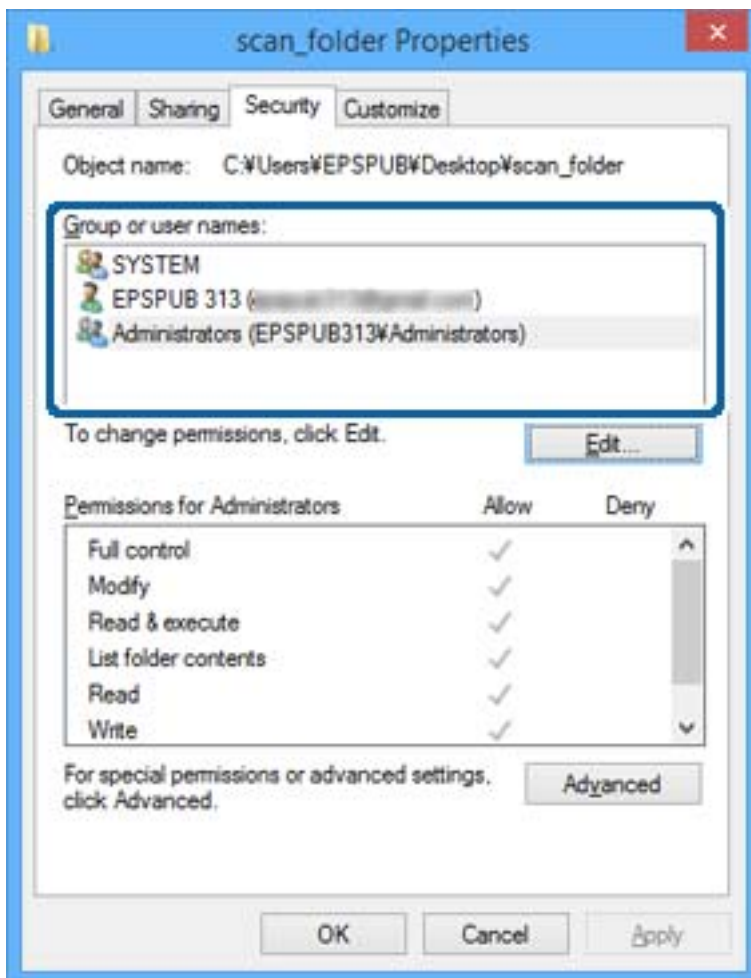
8. Kliknij przycisk **OK**.
9. Przejdź do karty **Zabezpieczenia**.
10. Sprawdź, czy grupa lub użytkownik są wyświetlane w polu **Nazwy grupy lub użytkownika**.

Grupa lub użytkownik wyświetlani w tym polu mogą uzyskiwać dostęp do folderu udostępnionego.

W takim przypadku użytkownik, który zaloguj się na tym komputerze z uprawnieniami administratora, może uzyskać dostęp do folderu udostępnionego.

## Ustawienia funkcji

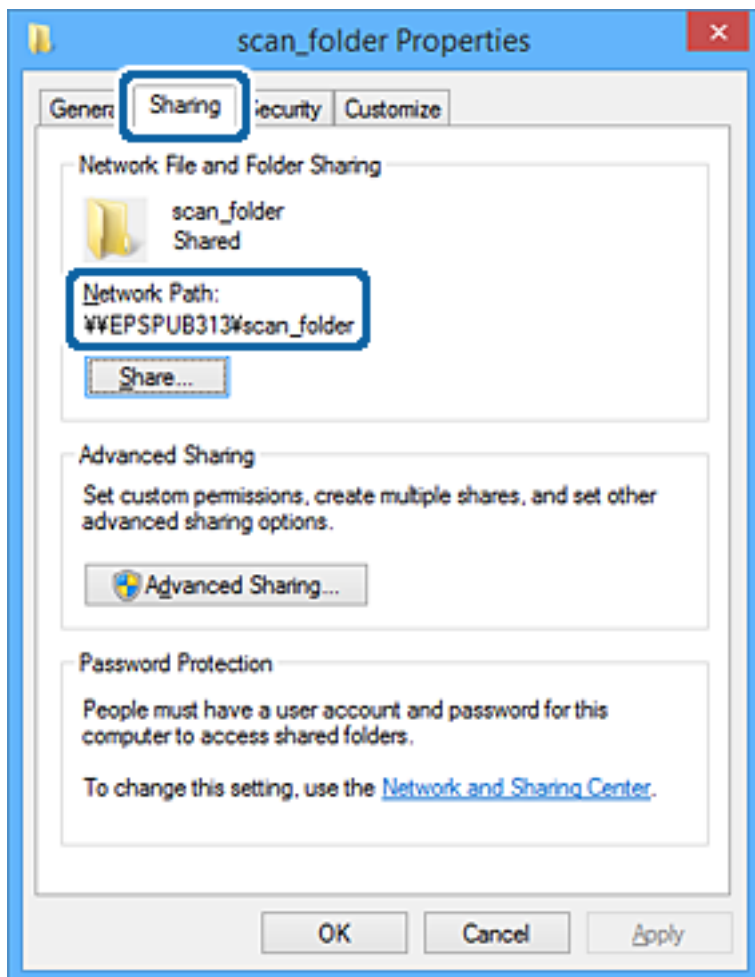
Dodaj uprawnienia dostępu w razie potrzeby. Można go dodać, klikając przycisk **Edytuj**. Więcej informacji można znaleźć w części Informacje pokrewne.



## Ustawienia funkcji

11. Przejdź do karty **Udostępnianie**.

Zostanie wyświetlona ścieżka sieciowa folderu udostępnionego. Jest używana podczas rejestracji kontaktu drukarki. Zapisz ją.



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

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

### Powiązane informacje

➔ „Dodawanie grupy lub użytkownika z uprawnieniami dostępu” na stronie 59

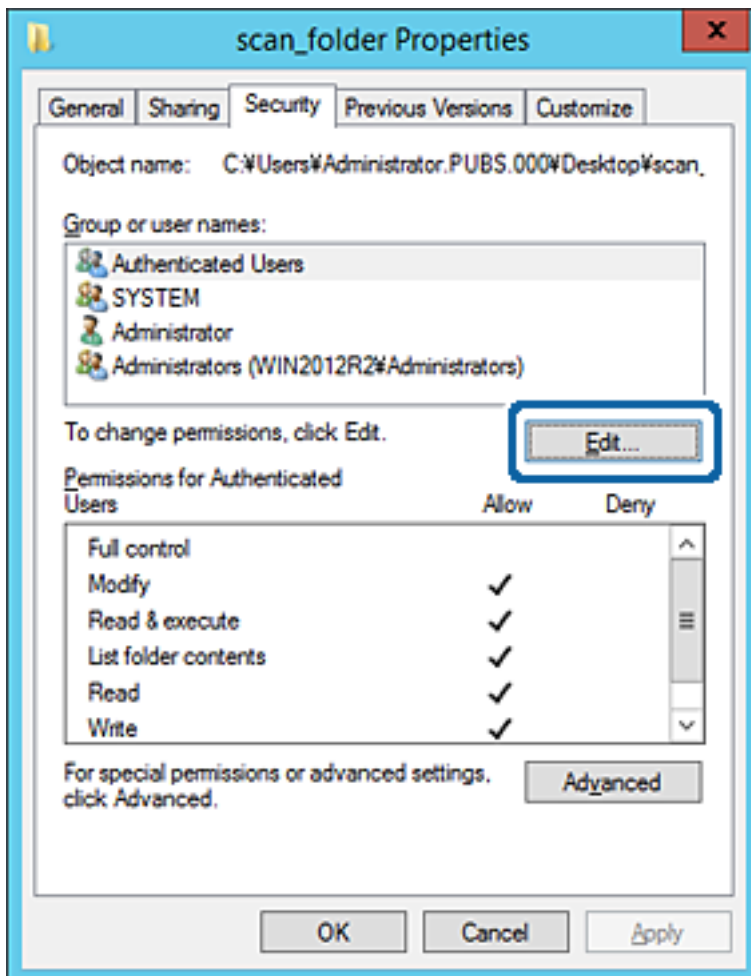
### **Dodawanie grupy lub użytkownika z uprawnieniami dostępu**

Można dodać grupę lub użytkownika z uprawnieniami dostępu.

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

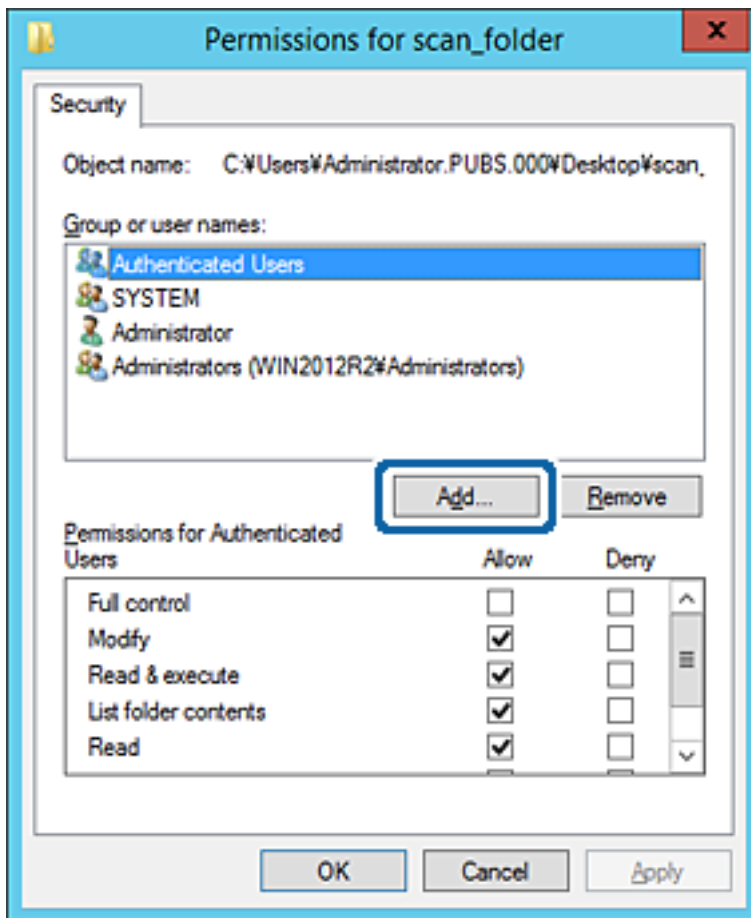
## Ustawienia funkcji

3. Kliknij przycisk **Edytuj**.



## Ustawienia funkcji

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



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

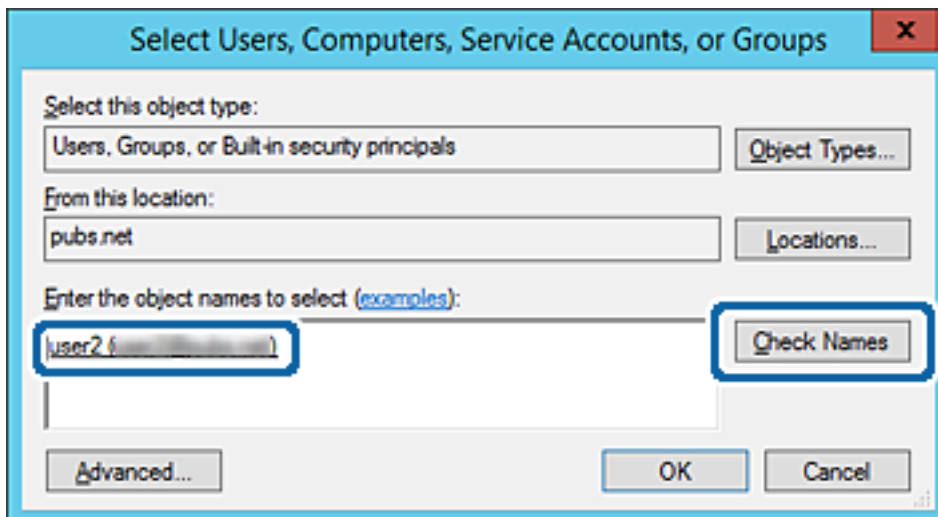
Do nazwy zostanie dodane podkreślenie.

## Ustawienia funkcji

**Uwaga:**

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

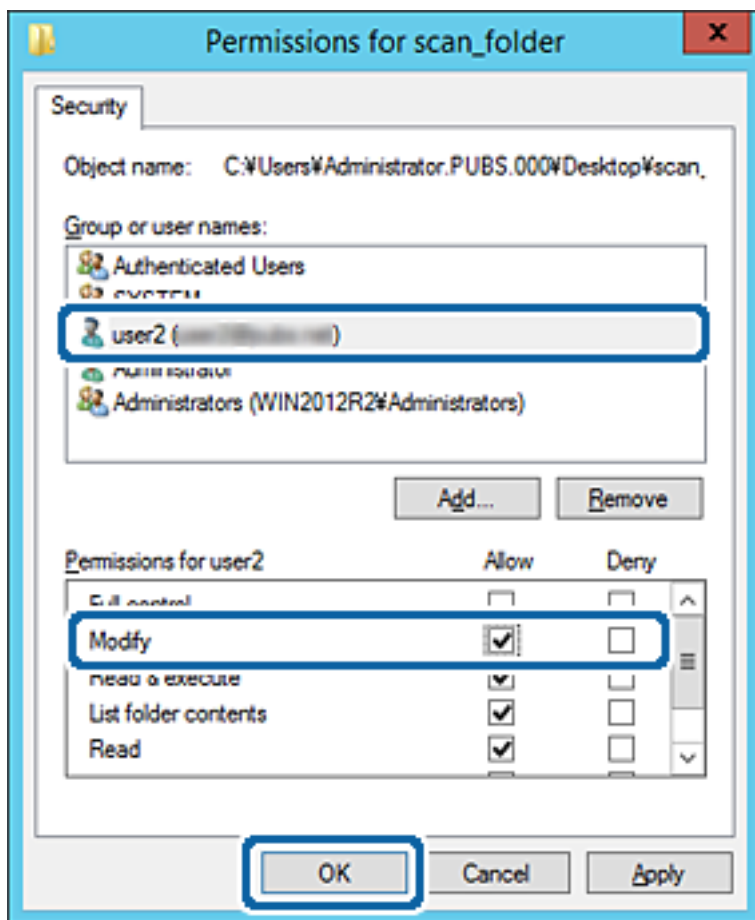
Jeżeli pasuje tylko jedna nazwa, w polu **Wybieranie: Użytkownicy lub Grupy** zostanie wyświetlona pełna nazwa z podkreśleniem.



6. Kliknij przycisk **OK**.

## Ustawienia funkcji

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



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

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

### Powiązane informacje

➔ „Korzystanie z listy kontaktów” na stronie 64

## Używanie udostępniania w sieci Microsoft

Po włączeniu tej funkcji można wykonywać następujące czynności.

- Udostępnianie pamięci USB przez sieć, z którą drukarka jest połączona.
- Przekazywanie skanów lub odbieranie faksów do folderu udostępnionego na komputerze.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Usługi > Sieć MS**.
2. Wybierz pozycję **Użyj udostępniania sieci Microsoft**.
3. Skonfiguruj poszczególne pozycje.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.

## Ustawienia funkcji

- Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk **OK**.
- Wprowadź następujący ciąg w programie Eksplorator na komputerze, a następnie naciśnij klawisz Enter.  
Sprawdź, czy jest dostępny folder sieciowy i czy można uzyskać do niego dostęp.

\\Adres IP drukarki

Przykład: \\192.0.2.111

### Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29](#)

### Pozycje ustawień sieci MS

Elementy	Objaśnienie
Użyj udostępniania sieci Microsoft	Włączenie udostępniania sieciowego MS.
Udostępnianie pliku	Włączanie lub wyłączenie udostępniania plików. Zaleca się jego włączenie w następujących sytuacjach. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Udostępnianie pamięci USB przez sieć, z którą drukarka jest połączona.</li> <li><input type="checkbox"/> Przekazywanie skanów lub odbieranie faksów do folderu udostępnionego na komputerze.</li> </ul>
Uwierzytelnianie użytkownika	Włączenie uwierzytelniania użytkowników podczas uzyskiwania dostępu do pamięci USB w sieci, z którą drukarka jest podłączona.
Nazwa użytkownika	Ustawianie nazwy użytkownika na potrzeby uwierzytelniania użytkowników. Wprowadź od 1 do 127 znaków ASCII z wyjątkiem następujących znaków: "\[\]; =, +*?<>@%". Nie można jednak wprowadzić tylko jednej kropki ani kombinacji kropki „.” i spacji.
Hasło	Ustawianie hasła na potrzeby uwierzytelniania użytkowników. Wprowadź od 1 do 64 znaków w kodowaniu ASCII. Nie można jednak ustawić 10 gwiazdek „*”.
Nazwa hosta	Wyświetlanie nazwy hosta drukarki w sieci MS. Aby to zmienić, wybierz <b>Ustawienia sieci &gt; Podstawowe</b> , a następnie zmień <b>Nazwa urządzenia</b> .
Nazwa grupy roboczej	Wprowadź nazwę grupy roboczej sieci MS. Wprowadź od 0 do 15 znaków w kodowaniu ASCII.
Atrybut dostępu	Ustawianie Atrybut dostępu w ramach udostępniania plików.
Nazwa udostępniania (Host USB)	Wyświetlanie nazwy udostępniania w przypadku udostępniania plików.

## Korzystanie z listy kontaktów

### Opcje ustawień miejsca docelowego

Można używać listy kontaktów drukarki, jako miejsca docelowego funkcji skanowania i faksowania. Możliwe jest też używanie informacji z serwera LDAP.



## Ustawienia funkcji

### Uwaga:

- Za pomocą panelu sterowania drukarki można przełączać się między listą kontaktów drukarki a serwerem LDAP.
- Aby móc używać funkcji e-mail, należy uprzednio skonfigurować serwer pocztowy.

### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie kontaktów” na stronie 65
- ➔ „Obsługa użytkowników i serwera LDAP” na stronie 69
- ➔ „Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 41

## 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 Epson Device Admin. Poniższa tabela objaśnia różnice między możliwościami konfiguracji dostępnymi w przypadku każdego z tych narzędzi.

Funkcje	Web Config	Epson Device Admin	Panel sterowania drukarki
Rejestracja miejsca docelowego	✓	✓	✓
Edycja miejsca docelowego	✓	✓	✓
Dodanie grupy	✓	✓	✓
Edycja grupy	✓	✓	✓
Usunięcie miejsca docelowego lub grupy	✓	✓	✓
Usunięcie wszystkich miejsc docelowych	✓	✓	-
Zaimportowanie pliku	✓	✓	-
Wyeksportowanie pliku	✓	✓	-
Przydzielanie często używanych miejsc docelowych	✓	✓	✓
Sortowanie często używanych miejsc docelowych	-	-	✓

## Ustawienia funkcji

### Uwaga:

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

## Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config

### Uwaga:

Można też rejestrować kontakty z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję **Kontakty**.
2. Wybierz numer, które ma być zarejestrowany, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
3. Wprowadź wartości w polach **Nazwa** i **Hasło indeksu**.
4. Wybierz typ miejsca docelowego w opcji **Typ**.

### Uwaga:

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

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

### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Elementy ustawień miejsca docelowego” na stronie 66
- ➔ „Tworzenie kopii zapasowej ustawień” na stronie 98

### Elementy ustawień miejsca docelowego

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Ustawienia wspólne	
Nazwa	Wprowadzanie nazwy wyświetlanej na liście kontaktów. Nazwa powinna mieć długość maksymalnie 30 znaków Unicode (UTF-8). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.

## Ustawienia funkcji

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Hasło indeksu	Wprowadzanie wyrazów do wyszukania. Wyrazy powinny mieć długość maksymalnie 30 znaków Unicode (UTF-8). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Typ	Wybór typu adresu, który ma być zarejestrowany.
Przypisz do częst. używan.	Określenie zarejestrowanego adresu jako często używanego adresu. Często używane adresy są wyświetlane na górze ekranu faksu i skanowania, co pozwala na określenie miejsca docelowego bez wyświetlania kontaktów.
Faks	
Numer faksu	Wprowadź od 1 do 64 znaków ze zbioru 0–9, - * # i spacja.
Szybki faksu	Wybór prędkości komunikacji dla miejsca docelowego.
Podadr. (SUB/SEP)	Ustawianie adresu podrzędnego dodawanego podczas wysyłania faksu. Można wprowadzić do 20 znaków, używając cyfr 0–9 oraz znaków *, # i spacji. Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Hasło (SID/PWD)	Umożliwia ustawienie hasła do adresu podrzędnego. Można wprowadzić do 20 znaków, używając cyfr 0–9 oraz znaków *, # i spacji. Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
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” Wprowadzanie lokalizacji folderu docelowego. Lokalizacja powinna mieć długość od 1 do 253 znaków w formacie Unicode (UTF-8), bez „\\”.
Nazwa użytkownika	Wprowadzanie nazwy użytkownika umożliwiającego dostęp do folderu sieciowego. Nazwa powinna mieć długość maksymalnie 30 znaków Unicode (UTF-8). Nie należy używać znaków sterujących (0x00 do 0x1F, 0x7F).
Hasło	Wprowadzanie hasła umożliwiającego dostęp do folderu sieciowego. Hasło powinno mieć długość maksymalnie 20 znaków Unicode (UTF-8). Nie należy używać znaków sterujących (0x00 do 0x1F, 0x7F).
FTP	
Zapisz do	Wprowadzanie nazwy serwera. Nazwa powinna mieć długość od 1 do 253 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E), bez „ftp://”.
Nazwa użytkownika	Wprowadzanie nazwy użytkownika umożliwiającego dostęp do serwera FTP. Nazwa powinna mieć długość maksymalnie 30 znaków Unicode (UTF-8). Nie należy używać znaków sterujących (0x00 do 0x1F, 0x7F). Jeśli serwer obsługuje połączenia anonimowe, wprowadź nazwę użytkownika, np. Anonymous i adres FTP. Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Hasło	Wprowadzanie hasła umożliwiającego dostęp do serwera FTP. Hasło powinno mieć długość maksymalnie 20 znaków Unicode (UTF-8). Nie należy używać znaków sterujących (0x00 do 0x1F, 0x7F). Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.

## Ustawienia funkcji

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Tryb połączenia	Wybór trybu połączenia z menu. Jeśli między drukarką a serwerem FTP jest zapora, wybierz pozycję <b>Tryb pasywny</b> .
Numer portu	Wprowadzanie numeru portu serwera FTP w zakresie od 1 do 65535.

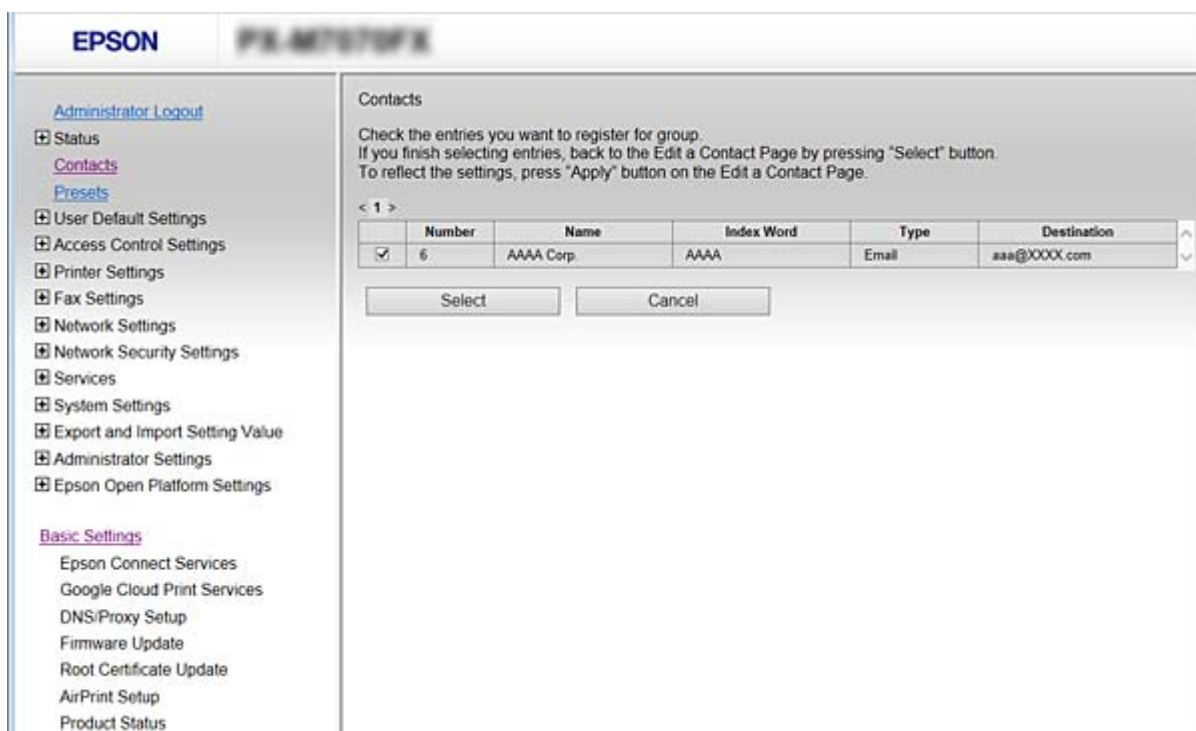
### Powiązane informacje

➔ „Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 66

## Rejestrowanie miejsc docelowych jako grupy

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

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycję **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**.

## Ustawienia funkcji

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 29
- ➔ „Tworzenie kopii zapasowej ustawień” na stronie 98

## Tworzenie kopii zapasowej kontaktów i ich importowanie

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

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

Podczas importowania ustawień drukarki na drukarce kontakty są nadpisywane.

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

## Obsługa użytkowników i serwera LDAP

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

### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie serwera LDAP” na stronie 69

## Konfigurowanie serwera LDAP

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia sieci > 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 29
- ➔ „Elementy ustawień serwera LDAP” na stronie 70

## Ustawienia funkcji

## Elementy ustawień serwera LDAP

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Użyj serwera LDAP	Wybór pozycji <b>Użyj</b> lub <b>Nie należy używać</b> .
Adres serwera LDAP	Wprowadzanie adresu serwera LDAP. Adres powinien mieć długość od 1 do 255 znaków w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN. W przypadku formatu FQDN można używać znaków alfanumerycznych ASCII (0x20–0x7E) oraz „-” (nie można go używać na początku i końcu adresu).
Numer portu serwera LDAP	Wprowadzanie numeru portu serwera LDAP w zakresie od 1 do 65535.
Bezpieczne połączenie	Określ metodę uwierzytelniania używaną przez drukarkę w celu uzyskania dostępu do serwera LDAP.
Weryfikacja certyfikatu	Po włączeniu wykonywana jest weryfikacja certyfikatu serwera LDAP. Zalecane jest ustawienie <b>Włącz</b> . Aby skonfigurować tę opcję, należy zaimportować <b>Certyfikat CA</b> na drukarce.
Limit czasu wyszukiwania (sek.)	Określanie czasu trwania wyszukiwania przed wystąpieniem błędu upływu czasu. Dostępne wartości od 5 do 300.

## Ustawienia funkcji

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Konfigurowanie serwera LDAP” na stronie 69](#)
- ➔ [„Ustawienia Kerberos” na stronie 71](#)

### Ustawienia Kerberos

Jeżeli wybrano ustawienie **Uwierzytelnienie Kerberos** dla opcji **Sposób uwierzytelniania** w obszarze **Serwer LDAP > Podstawowe**, trzeba skonfigurować następujące ustawienia serwera 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). Jeżeli 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. Jeżeli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Numer portu (Kerberos)	Umożliwia wprowadzenie numeru portu serwera Kerberos w zakresie od 1 do 65535.

## Ustawienia funkcji

### Konfigurowanie ustawień wyszukiwania serwera LDAP

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

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Serwer LDAP > Ustawienia wyszukiwania**.
2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
3. Kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ustawienia.  
Zostaną wyświetlone wybrane ustawienia.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Opcje ustawień wyszukiwania serwera LDAP” na stronie 72

#### Opcje ustawień wyszukiwania serwera LDAP

The screenshot shows the 'EPSON' logo at the top left. Below it is a navigation menu with categories like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings (with sub-items: Wi-Fi, Wired LAN, Basic, Email Server, LDAP Server, Basic, Search Settings, Connection Test), Network Security Settings, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, and Administrator Settings. The main content area is titled 'Network Settings > LDAP Server > Search Settings'. It contains the following fields:

- Search Base (Distinguished Name) : [text input]
- Number of search entries : 500
- User name Attribute : cn
- User name Display Attribute : cn
- Fax Number Attribute : facsimileTelephoneNumber
- Email Address Attribute : mail
- Arbitrary Attribute 1 : [text input]
- Arbitrary Attribute 2 : [text input]
- Arbitrary Attribute 3 : [text input]
- Arbitrary Attribute 4 : [text input]

An 'OK' button is located at the bottom of the settings 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



## Ustawienia funkcji

Obsługiwane algorytmy	Ustawienia i wyjaśnienie
Liczba pozycji wyszukiwania	Podaj liczbę wyników wyszukiwania (od 5 do 500). Podana liczba wyników wyszukiwana 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
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 72](#)

## Sprawdzanie połączenia z serwerem LDAP

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

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

### Powiązane informacje

- ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29](#)
- ➔ [„Objaśnienia do testu połączenia z serwerem LDAP” na stronie 74](#)

## Ustawienia funkcji

### 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"> <li><input type="checkbox"/> Adres serwera LDAP lub numer portu są nieprawidłowe.</li> <li><input type="checkbox"/> Został przekroczony limit czasu.</li> <li><input type="checkbox"/> Wybrano ustawienie <b>Nie należy używać</b> dla opcji <b>Użyj serwera LDAP</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli wybrano ustawienie <b>Uwierzytelnienie Kerberos</b> dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b>, ustawienia, takie jak <b>Obszar (domena)</b>, <b>Adres KDC</b> i <b>Numer portu (Kerberos)</b> są niepoprawne.</li> </ul>
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: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Nazwa użytkownika</b> i/lub <b>Hasło</b> są niepoprawne.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli wybrano ustawienie <b>Uwierzytelnienie Kerberos</b> dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b>, godzina/data mogą nie być skonfigurowane.</li> </ul>
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 73](#)

## 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 75](#)

➔ [„Potwierdzanie włączenia skanowania sieciowego” na stronie 75](#)

## Ustawienia funkcji

### 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. Jeśli zainstalowano program Document Capture Pro/Document Capture, można wykonywać operacje przydzielone do przycisków urządzenia.

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

#### Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS)

Oprogramowanie instalowane na komputerze klienckim. Zadania zarejestrowane na komputerze w sieci, na którym zainstalowano program Document Capture Pro/Document Capture, można przywoływać i wykonywać z poziomu panelu sterowania urządzenia.

Można skanować przez sieć z poziomu komputera. Do skanowania niezbędne jest oprogramowanie Epson Scan 2.

#### Powiązane informacje

➔ [„EpsonNet SetupManager” na stronie 125](#)

### Potwierdzanie włączenia skanowania sieciowego

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

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Usługi > Skanowanie sieciowe**.
2. Upewnij się, że opcja **Włącz skanowanie** w obszarze **EPSON Scan** jest zaznaczona.  
Jeśli jest zaznaczona, nie trzeba wykonywać kolejnych czynności. Zamknij narzędzie 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.

#### Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29](#)

### Skanowanie przy użyciu panelu sterowania

Funkcja skanowania do folderu sieciowego i skanowania do poczty e-mail z poziomu panelu sterowania drukarki, a także transfer wyników skanowania do poczty e-mail, folderów itd., są realizowane przez wykonanie zadania na komputerze.

#### Powiązane informacje

➔ [„Ustawienia serwerów i folderów” na stronie 76](#)

## Ustawienia funkcji

### Ustawienia serwerów i folderów

Nazwa	Ustawienia	Lokalizacja	Wymaganie
Skanowanie do folderu sieciowego (SMB)	Utworzenie i skonfigurowanie udostępniania folderu zapisu	Komputer, na którym przechowywany jest folder zapisu	Konto z uprawnieniami administratora na komputerze z folderami zapisu.
	Miejsce docelowe skanowania do folderu sieciowego (SMB)	Kontakty z danego urządzenia	Nazwa użytkownika i hasło do logowania na komputerze, na którym jest folder zapisu, i uprawnienia do aktualizacji folderu zapisu.
Skanowanie do folderu sieciowego (FTP)	Konfigurowanie logowania na serwerze FTP	Kontakty z danego urządzenia	Dane logowania na serwerze FTP i uprawnienia do aktualizacji folderu zapisu.
Skanowanie do poczty e-mail	Konfigurowanie serwera poczty e-mail	Urządzenie	Informacje o konfiguracji serwera poczty e-mail
Skanowanie do chmury	Rejestracja drukarki w Epson Connect	Urządzenie	Otoczenie połączenia internetowego
	Rejestracja kontaktu w usłudze Epson Connect	Usługa Epson Connect	Rejestracja użytkownika i drukarki w usłudze Epson Connect
Skanowanie do programu Document Capture Pro (w przypadku używania Document Capture Pro Server)	Konfigurowanie trybu serwera programu Document Capture Pro	Urządzenie	Adres IP, nazwa hosta lub pełna nazwa domenowa komputera, na którym zainstalowany jest program Document Capture Pro Server

#### Powiązane informacje

- ➔ [„Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 41](#)
- ➔ [„Korzystanie z programu Document Capture Pro Server” na stronie 76](#)

### Korzystanie z programu Document Capture Pro Server

Program Document Capture Pro Server umożliwia zarządzanie metodą sortowania, formatem zapisu i miejscem docelowym przekazywania wyników skanowania uruchamianego z poziomu panelu sterowania drukarki. Można wywoływać i wykonywać zadania poprzednio zarejestrowane na serwerze z poziomu panelu sterowania drukarki.

Zainstaluj go na komputerze serwera.

Więcej informacji o programie Document Capture Pro Server można uzyskać od lokalnego przedstawiciela firmy Epson.

## Ustawienia funkcji

### Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie trybu serwera” na stronie 77

## Konfigurowanie trybu serwera

Aby móc używać programu Document Capture Pro Server, należy wykonać następujące czynności.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Usługi > Document Capture Pro**.
2. Wybierz opcję **Tryb serwera** w polu **Tryb**.
3. Wprowadź adres serwera z zainstalowanym programem Document Capture Pro Server w polu **Adres serwera**.  
Wprowadź od 2 do 255 znaków w formacie IPv4, IPv6, nazwy hosta lub FQDN. W przypadku formatu FQDN można używać znaków alfanumerycznych w kodowaniu ASCII (0x20–0x7E) oraz znaku „-” (z wyjątkiem początku i końca adresu).
4. Kliknij przycisk **OK**.  
Zostanie ponownie nawiązane połączenie z siecią i usługa będzie aktywna.

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

---

# Konfigurowanie ustawień systemowych

## Konfigurowanie panelu sterowania

Można skonfigurować działanie panelu sterowania drukarki. Procedura jest następująca.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia systemu > 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.
  - Limit czasu operacji**  
Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **WŁ.**, po zalogowaniu na konto użytkownika z uprawnieniami kontroli dostępu lub administratora nastąpi automatyczne wylogowanie, jeżeli żadna czynność nie zostanie wykonana przez pewien czas.  
Można ustawić okres od 10 sekund do 240 minut.

## Ustawienia funkcji

**Uwaga:**

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania drukarki.

- ❑ **Język:** *Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Język/Language*
- ❑ **Blokada panelu:** *Ustaw. > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Ustawienia zabezp. > Ustawienia administratora > Zablokuj ustawienie*
- ❑ **Zak. czasu operacji:** *Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Zak. czasu operacji (Można włączyć lub wyłączyć)*

3. Kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

## Ustawienia oszczędzania energii w trakcie bezczynności

Można ustawić godzinę przełączenia w tryb oszczędzania energii lub wyłączenia zasilania, gdy panel sterowania drukarki nie będzie używany przez pewien czas. Czas należy dopasować do własnego środowiska pracy.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia systemu > Oszczędzanie energii**.
2. W polu **Timer uśpienia** wprowadź żądany czas braku aktywności, po którym urządzenie będzie przełączane w tryb oszczędzania energii.

**Uwaga:**

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania drukarki.

*Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Timer uśpienia*

3. Ustaw czas wyłączenia w polu **Timer wyłączenia zasilania**. W przypadku korzystania z funkcji faksu wybierz ustawienie **Brak**.

**Uwaga:**

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania drukarki.

*Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Timer wył.*

4. Kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

## Konfigurowanie dźwięku

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

**Uwaga:**

Ustawienia można też konfigurować na panelu sterowania drukarki.

*Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Dźwięk*

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia systemu > Dźwięk**.

## Ustawienia funkcji

- 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:  
**Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu > Tryb cichy**
- Kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

## Synchronizowanie daty i godziny z serwerem czasu

Podczas synchronizacji z serwerem czasu (serwerem NTP) można zsynchronizować godzinę drukarki i komputera w sieci. Serwer czasu może być obsługiwany w organizacji lub może być serwerem publicznym.

W przypadku korzystania z certyfikatu urzędu certyfikacji lub uwierzytelniania Kerberos można zapobiegać problemom związanym z niezgodnością godziny, synchronizując się z serwerem czasu.

- Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia systemu > Data i godzina > Serwer czasu**.
- Wybierz opcję **Użyj** w polu **Użyj opcji Serwer czasu**.
- Wprowadź adres serwera czasu w polu **Adres Serwer czasu**.  
Można użyć formatu IPv4, IPv6 lub FQDN. Wprowadź do 252 znaków. Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
- Wprowadź nazwę **Odstęp czasu aktualizacji (min.)**.  
Maksymalnie można ustawić 10 800 minut z dokładnością do jednej minuty.
- Kliknij przycisk **OK**.

#### **Uwaga:**

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

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

## Ustawienia funkcji

### Konfigurowanie wartości domyślnych poszczególnych funkcji (Domyślne ustaw. użytk.)

Można ustawić wartości domyślne funkcji drukarki.

Można skonfigurować następujące funkcje.

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

1. Otwórz narzędzie Web Config i w obszarze **Domyślne ustaw. użytk.** wybierz funkcje, dla których mają być ustawione wartości domyślne.
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 29](#)

## Konfiguracja AirPrint

Ustawienia te należy skonfigurować w przypadku drukowania i skanowania AirPrint.

Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustaw. podstawowe > Konfiguracja AirPrint**.

Elementy	Objaśnienie
Nazwa usługi Bonjour	Wprowadzanie nazwy usługi Bonjour. Nazwa powinna mieć długość od 1 do 41 znaków w formacie ASCII (0x20–0x7E).
Lokalizacja Bonjour	Wprowadzanie informacji o lokalizacji, takiej jak miejsce ustawienia drukarki. Informacje powinny zajmować co najwyżej 127 bajtów w kodowaniu Unicode (UTF-8).
Geolokalizacja Szerokość i długość geograficzna (WGS84)	Wprowadzanie informacji o lokalizacji drukarki. Te informacje są opcjonalne. Wartości należy wprowadzać, wykorzystując system danych WGS-84, w którym długość i szerokość geograficzna są rozdzielane przecinkiem. Można wprowadzić szerokość geograficzną w zakresie od -90 do +90 stopni oraz długość geograficzną w zakresie od -180 do +180 stopni. Wartości można wprowadzać z dokładnością do sześciu miejsc po przecinku. Możliwe jest pominięcie znaku „+”.
Protokół Najwyższego Priorytetu	Ustawienie protokołu najwyższego priorytetu na IPP lub Port9100.



## 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)

## Korzystanie z funkcji Epson Open Platform

### Opis platformy Epson Open Platform

Epson Open Platform jest platformą umożliwiającą używanie drukarek Epson za pośrednictwem funkcji udostępnianych przez serwer systemu uwierzytelniającego.

Można pobrać z serwera dzienniki każdego urządzenia i użytkownika, a także konfigurować ograniczenia urządzeń i funkcji, których mogą używać użytkownicy i grupy. Platforma współpracuje z oprogramowaniem Epson Print Admin (system uwierzytelniający firmy Epson) lub systemem uwierzytelniającym innej firmy.

Podłączając urządzenie uwierzytelniające, można też wykonywać uwierzytelnianie użytkowników za pomocą kart identyfikacyjnych.

### Konfigurowanie opcji Epson Open Platform

Włącz platformę Epson Open Platform, aby móc używać urządzenia z systemu uwierzytelniającego.

1. Przejdź do Web Config, a następnie wybierz **Ustawienia Epson Open Platform > Klucz produktu**.
2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
  - Numer seryjny  
Zostanie wyświetlony numer seryjny urządzenia.
  - Wersja Epson Open Platform  
Wybierz wersję platformy Epson Open Platform. Odpowiednia wersja zależy od systemu uwierzytelniającego.
  - Wprowadź Klucz produktu  
Wprowadź klucz produktu uzyskany z dedykowanej witryny. Więcej informacji o uzyskiwaniu klucza produktu można znaleźć w podręczniku platformy Epson Open Platform.

## Ustawienia funkcji

3. Kliknij przycisk **Dalej**.  
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
4. Kliknij przycisk **OK**.  
Ustawienia drukarki zostały zaktualizowane.

## Konfigurowanie urządzenia uwierzytelniającego

Urządzenie uwierzytelniające wykorzystywane w systemie uwierzytelniającym, można skonfigurować z **Ustawienia systemu > Czytnik kart**.

Więcej informacji można znaleźć w podręczniku systemu uwierzytelniającego.

# 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.  Można ustawić lub zmienić z poziomu aplikacji Web Config i panelu sterowania drukarki.	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.  Ponadto po zalogowaniu się na panelu sterowania użytkownik zostanie wylogowany automatycznie, jeżeli nie wykona żadnej czynności przez pewien okres.	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.

## 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.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Informacje o aplikacji Web Config” na stronie 28](#)
- ➔ [„EpsonNet Config” na stronie 124](#)
- ➔ [„Konfigurowanie hasła administratora” na stronie 84](#)
- ➔ [„Ograniczanie dostępnych funkcji” na stronie 88](#)
- ➔ [„Wyłączenie interfejsu zewnętrznego” na stronie 90](#)

## Konfigurowanie hasła administratora

Po ustawieniu hasła administratora można uniemożliwić użytkownikom zmianę ustawień zarządzania systemem. Hasło administratora można ustawiać i zmieniać za pomocą aplikacji Web Config, panelu sterowania drukarki lub oprogramowania (Epson Device Admin). Więcej informacji o używaniu oprogramowania można znaleźć w jego dokumentacji.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Konfigurowanie hasła administratora na panelu sterowania” na stronie 84](#)
- ➔ [„Konfigurowanie hasła administratora za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 85](#)
- ➔ [„Epson Device Admin” na stronie 124](#)

## Konfigurowanie hasła administratora na panelu sterowania



Możliwe jest ustawienie hasła administratora z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij pozycji **Ustaw.**
2. Dotknij pozycji **Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Ustawienia zabezp.**  
Jeżeli pozycja nie jest wyświetlana, przesunąć ekran w górę, aby ją wyświetlić.

## Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

3. Dotknij opcji **Ustawienia administratora**.
4. Dotknij pozycji **Hasło administratora > Zarejestruj**.
5. Wprowadź nowe hasło, a następnie dotknij przycisku **OK**.
6. Wprowadź hasło ponownie, a następnie dotknij przycisku **OK**.
7. Na ekranie potwierdzenia dotknij pozycji **OK**.  
Zostanie wyświetlony ekran ustawień administratora.
8. Dotknij pozycji **Zablokuj ustawienie**, a następnie na ekranie potwierdzenia przycisku **OK**.  
Opcja Zablokuj ustawienie zostanie ustawiona na **WŁ.** i podczas uzyskiwania dostępu do zablokowanych pozycji menu będzie wyświetlany monit o hasło administratora.

### **Uwaga:**

- Wprowadzenie hasła administratora w celu odblokowania i uzyskania dostępu do pozycji menu powoduje zalogowanie na konto administratora. Na ekranie wyświetlana jest też ikona . Po dotknięciu ikony  w celu wylogowania z konta pozycje menu służące do administrowania urządzeniem zostaną zablokowane.
- 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 narzędzia Web Config.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia administratora > Zmień Informacje uwierzytelniania administratora**.

## Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

- Wprowadź hasło w polach **Nowe hasło** oraz **Potwierdź nowe hasło**. Wprowadź nazwę użytkownika w razie potrzeby.

Aby zmienić hasło na nowe, wprowadź bieżące hasło.

The screenshot shows the 'Administrator Settings > Change Administrator Authentication Information' page. On the left is a navigation menu with options like 'Administrator Logout', 'Status', 'Contacts', 'Presets', 'User Default Settings', 'Access Control Settings', 'Printer Settings', 'Fax Settings', 'Network Settings', 'Network Security Settings', 'Services', 'System Settings', 'Export and Import Setting Value', 'Administrator Settings', 'Change Administrator Authentication Information', 'Delete Administrator Authentication Information', 'Administrator Name/Contact Information', 'Email Notification', 'Epson Open Platform Settings', 'Basic Settings', 'Epson Connect Services', and 'Google Cloud Print Services'. The main content area contains the following fields:

- Current password: [Empty text box]
- User Name: [Text box containing 'Admin']
- New Password: [Text box with masked characters]
- Confirm New Password: [Text box with masked characters]

Below the fields is a note: "Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password." and an "OK" button.

- Wybierz pozycję **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 pozycje **Ustawienia administratora > Usuń Informacje uwierzytelniania administratora**, a następnie wprowadzić hasło administratora.

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

## Pozycje, które można zablokować przy użyciu hasła administratora


Administratorzy mają uprawnienia do ustawiania i zmiany wszystkich funkcji 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
Sprawdzanie informacji o konserwacji	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.

## Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Pozycja	Opis
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 języka drukowania, 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, IPsec/filtrowanie IP i IEEE802.1X.
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  na panelu sterowania.
Ustawienia skanowania	Ustawienia serwera poczty e-mail, potwierdzenie miejsca docelowego przed skanowaniem, ustawienie Document Capture Pro.
Ustawienia ulubionych	Rejestrowanie i usuwanie ulubionych.
Ograniczenie rejestracji/ usuwania kontaktów	Pominięcie ograniczenia rejestracji i usuwania kontaktów zablokowanych przez hasło administratora.  Aby pominąć ograniczenie, dotknij pozycji <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Administ. systemu</b> > <b>Ustawienia zabezp.</b> > <b>Dostęp do Zarejestruj/Usuń Kontakty.</b>
Ustawienia dostępu do dziennika zadań	Ustawienia wyświetlacza szczegółowych informacji o historii zadań, takich jak zadania drukowania, transmisja faksów, odbiór faksów.
Ustawienia transmisji informacji o drukarce	Ustawienia informacji o transmisji liczby wydrukowanych stron.

## Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Pozycja	Opis
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.
Ustawienia funkcji Epson Open Platform	Ustawienia umożliwiające włączenie funkcji Epson Open Platform. Włącz tę opcję w przypadku używania drukarki z systemem uwierzytelniania obsługującym funkcję Epson Open Platform, np. Epson Print Admin.
Ustawienia certyfikowanego urządzenia	Konfigurowanie identyfikatora urządzenia uwierzytelniającego. Włącz tę opcję w przypadku używania drukarki w systemie uwierzytelniania obsługującym urządzenia uwierzytelniające, np. Epson Print Admin.

## Ograniczanie dostępnych funkcji

Możliwe jest utworzenie kont użytkownika na drukarce, połączenie ich z funkcjami i kontrolowanie możliwości używania funkcji przez użytkowników.

Po włączeniu kontroli dostępu użytkownik będzie mógł korzystać z funkcji, takich jak kopiowanie, faks itd. po wprowadzeniu hasła na panelu sterowania drukarki i zalogowaniu się na konto.

Niedostępne funkcje będą wyszarzone i nie będzie można ich wybrać.

Na komputerze po zarejestrowaniu informacji uwierzytelniających w sterowniku drukarki i sterowniku skanera będzie można drukować lub skanować. Więcej informacji o ustawieniach sterownika można znaleźć w pomocy sterownika lub podręczniku.

## Konfigurowanie kontroli dostępu

Aby używać mechanizmu kontroli dostępu, należy utworzyć konto użytkownika i włączyć funkcję kontroli dostępu.

### Tworzenie konta użytkownika

Konto użytkownika można utworzyć, aby móc korzystać z funkcji kontroli dostępu.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia kontroli dostępu** > **Ustawienia użytkownika**.



## Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

2. Kliknij przycisk **Dodaj** obok numeru kontaktu, który chcesz zarejestrować.



**Ważne:**

*W przypadku korzystania z systemu uwierzytelniającego firmy Epson lub innych firm należy zarejestrować nazwę użytkownika ustawienia ograniczenia z numerem od 2 do 10.*

*Numer pierwszy jest używany przez aplikację, taką jak system uwierzytelniający, tak aby nazwa użytkownika nie była wyświetlana na panelu sterowania drukarki.*

3. Skonfiguruj poszczególne pozycje.

- Nazwa użytkownika:

Wprowadź nazwę wyświetlaną na liście nazw użytkowników o długości od 1 do 14 znaków, używając tylko znaków alfanumerycznych.

- Hasło:

Wprowadź hasło o długości od 0 do 20 znaków ASCII (0x20–0x7E). Aby skasować hasło, pozostaw pole puste.

- Zaznacz pole wyboru w celu włączenia lub wyłączenia każdej funkcji.

Wybierz funkcję, której używanie ma być dozwolone.

4. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Po pewnym czasie nastąpi powrót do listy ustawień użytkownika.

Sprawdź, czy zarejestrowana nazwa użytkownika jest wyświetlana w polu **Nazwa użytkownika** i czy przycisk **Dodaj** został zmieniony na **Edytuj**.

### **Edycja konta użytkownika**

Można edytować konto użytkownika utworzone w celu korzystania z funkcji kontroli dostępu.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia kontroli dostępu** > **Ustawienia użytkownika**.
2. Kliknij przycisk **Edytuj** obok numeru kontaktu, który ma być edytowany.
3. Zmień poszczególne pozycje.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Po pewnym czasie nastąpi powrót do listy ustawień użytkownika.

### **Usuwanie konta użytkownika**

Można usunąć konto użytkownika utworzone w celu korzystania z funkcji kontroli dostępu.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia kontroli dostępu** > **Ustawienia użytkownika**.
2. Kliknij przycisk **Edytuj** obok numeru kontaktu, który ma być usunięty.

## Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

3. Kliknij przycisk **Usuń**.



**Ważne:**

Po kliknięciu przycisku **Usuń** konto użytkownika zostanie usunięte bez komunikatu potwierdzającego. Należy zachować ostrożność, usuwając konto.

Po pewnym czasie nastąpi powrót do listy ustawień użytkownika.

## Włączanie kontroli dostępu

Po włączeniu kontroli dostępu tylko zarejestrowani użytkownicy będą mogli używać drukarki.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia kontroli dostępu > Podstawowe**.
2. Wybierz pozycję **Włączenie kontroli dostępu**.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Umożliwia drukowanie i skanowanie bez informacji uwierzytelniających**, można drukować lub skanować przy użyciu sterowników, w których nie ustawiono informacji uwierzytelniających. Ustaw ją, aby zezwolić na obsługę tylko z panelu sterowania drukarki i zezwolić na drukowanie i skanowanie z komputerów.

3. Kliknij przycisk **OK**.

Komunikat o zakończeniu zostanie wyświetlony po upływie określonego czasu.

Sprawdź, czy ikony, takie jak kopiowanie i skanowanie, są wyszarzone na panelu sterowania drukarki.

---

## Wyłączanie interfejsu zewnętrznego

Możliwe jest wyłączenie interfejsu służącego do podłączania urządzenia do drukarki. Aby ograniczyć drukowanie i skanowanie wyłącznie do sieci, należy skonfigurować ustawienia ograniczeń.

**Uwaga:**

Ustawienia ograniczeń można też konfigurować na panelu sterowania drukarki.

- Urz. pamięci:** *Ustaw.* > *Ustawienia ogólne* > *Ustaw. drukarki* > *Interf. urz. pamięci* > *Urzędz. pamięci*
- NFC:** *Ustaw.* > *Ustawienia ogólne* > *Ustawienia sieciowe* > *Zaawansowane* > *NFC*
- Poł. PC przez USB:** *Ustaw.* > *Ustawienia ogólne* > *Ustaw. drukarki* > *Poł. PC przez USB*

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia systemu > Złącze zewnętrzny**.
2. Wybierz ustawienie **Wyłącz** w odniesieniu do funkcji, które mają być ustawione.

Wybierz ustawienia **Wyłącz**, aby wyłączyć kontrolowanie.

- Urz. pamięci**

Zabronienie zapisywania danych w pamięci zewnętrznej za pośrednictwem portu USB do podłączania urządzeń zewnętrznych.

- Poł. PC przez USB**

Można ograniczyć użycie połączenia USB z komputerem. Aby ograniczyć użycie portu, wybierz ustawienie **Wyłącz**.

## Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

NFC

Wyłączanie interfejsu NFC wbudowanego w panel sterowania.

3. Kliknij przycisk **OK**.

4. Upewnij się, że nie można używać wyłączzonego portu.

Urz. pamięci

Upewnij się, że nie ma odpowiedzi po podłączeniu urządzenia pamięci, takiego jak dysk USB, do zewnętrznego portu USB.

Poł. PC przez USB

Sterownik został zainstalowany na komputerze

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że drukarka nie drukuje ani nie skanuje.

Sterownik nie został zainstalowany na komputerze

Windows:

Otwórz Menedżer urządzeń i nie zamykaj go, podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że informacje wyświetlane w oknie Menedżer urządzeń nie zmienią się.

Mac OS:

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, a następnie upewnij się, że drukarki nie ma na liście w przypadku próby dodania drukarki w oknie **Drukarki i skanery**.

NFC

Upewnij się, że nie ma odpowiedzi po zbliżeniu do drukarki urządzenia obsługującego funkcję NFC, takiego jak smartfon.

### Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29](#)

# Ustawienia obsługi i zarządzania

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

---

## Logowanie na konto administratora drukarki

Jeśli na drukarce ustawione jest hasło administratora, należy zalogować się na konto administratora, aby móc zmieniać zablokowane ustawienia.

## Logowanie na drukarce z poziomu aplikacji Web Config

Logując się w aplikacji Web Config na konto administratora, można obsługiwać pozycje, które skonfigurowano w obszarze Zablokuj ustawienie.

1. Wpisać adres IP drukarki w przeglądarce, aby uruchomić Web Config.
2. Kliknij przycisk **Logowanie administratora**.
3. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło administratora w polach **Nazwa użytkownika** i **Aktualne hasło**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Po uwierzytelnieniu wyświetlane są zablokowane ustawienia i pozycja **Wylogowanie administratora**.

Kliknij pozycję **Wylogowanie administratora**, aby się wylogować.

### **Uwaga:**

Po wybraniu **Wł. dla Ustawienia systemu > Panel sterowania > Limit czasu operacji**, po pewnym czasie braku aktywności na panelu sterowania, nastąpi automatyczne wylogowanie.

---

## Potwierdzanie informacji o drukarce

### Sprawdzanie informacji za pomocą panelu sterowania

Z poziomu panelu sterowania można sprawdzać następujące informacje i drukować je.

- Liczba wydrukowanych stron

**Ustaw. > Licznik wydruków**

Umożliwia sprawdzenie łącznej liczby wydrukowanych stron i liczby wydrukowanych stron kolorowych lub monochromatycznych.

- Materiały eksploatacyjne

**Ustaw. > Stan zapasów**

Umożliwia sprawdzenie informacji o pojemniku z tuszem i module konserwacyjnym.

## Ustawienia obsługi i zarządzania

- Arkusz stanu produktu

**Ustaw. > Stan drukarki/Drukowanie > Druk.arkusz stanu**

Umożliwia wydrukowanie arkusza stanu z informacjami o drukarce i materiałach eksploatacyjnych.

- Informacje o sieci



**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Stan sieci**

**Ustaw. > Stan drukarki/Drukowanie > Sieć**

Umożliwia sprawdzenie informacji o sieci, takich jak stan połączenia sieciowego, ustawienia serwera pocztowego itd. oraz wydrukowanie arkusza stanu sieci.

- Raport połączenia sieciowego

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Sprawdzanie połączenia**

Ekran główny >  |  > **Opis > Gdy nie można połączyć się z siecią**

Umożliwia diagnozowanie stanu połączenia sieciowego drukarki i wydrukowanie raportu.

- Stan połączenia sieciowego

Ekran główny >  |  > **Router**

Umożliwia sprawdzenie stanu połączenia przewodowego i bezprzewodowego.

## Sprawdzanie informacji z poziomu aplikacji Web Config

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.

- Migawka panelu

Wyświetlanie zrzutu obrazu ekranu z panelu sterowania urządzenia.

- 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.

---

# Otrzymywanie powiadomień e-mail w przypadku występowania zdarzeń

## Informacje o powiadomieniach e-mail

To jest funkcja powiadomień, która — w razie wystąpienia zdarzeń, takich jak zatrzymanie drukowania lub błąd drukarki — powoduje wysłanie wiadomości e-mail na określony adres.

Możliwe jest zarejestrowanie do pięciu miejsc docelowych i skonfigurowanie ustawień powiadomień dla każdego miejsca.

Aby móc używać tej funkcji, należy skonfigurować ustawienia serwera pocztowego przed przystąpieniem do konfigurowania powiadomień.

### Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 41](#)

## Konfigurowanie powiadomień e-mail

Aby można było używać tej funkcji, należy uprzednio skonfigurować serwer pocztowy.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia administratora > Powiadomienie przez e-mail**.
2. Wprowadź adres e-mail, na który chcesz otrzymywać powiadomienia e-mail.
3. Wybierz język powiadomień e-mail.

## Ustawienia obsługi i zarządzania

4. Zaznacz pola wyboru rodzajów powiadomień, które chcesz otrzymywać.

**EPSON** **PL-M7757070FX**

Administrator Settings > Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings

Email in selected language will be sent to each address.

1 :	Admin@AAA.com	English
2 :	General@AAA.com	English
3 :		English
4 :		English
5 :		English

Notification Settings

Email will be sent when product status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink supply unit(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Built-in SD card failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PDL board failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

5. Kliknij przycisk OK.

### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Konfigurowanie serwera pocztowego” na stronie 41

## Aktualizowanie oprogramowania układowego

Jeśli dostępna jest nowa wersja oprogramowania układowego, zaktualizowanie oprogramowania układowego drukarki pozwala poprawić jej działanie lub rozwiązać problemy.

### Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki za pomocą panelu sterowania

Jeśli drukarka ma połączenie 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.

## Ustawienia obsługi i zarządzania

1. Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj.**  
**Uwaga:**  
*Wybierz opcje **Powiadomienie > Wł.**, aby ustawić drukarkę, by regularnie sprawdzała dostępność aktualizacji oprogramowania układowego.*
3. Wybierz pozycję **Rozpocznij sprawdz..**  
Drukarka rozpocznie wyszukiwanie dostępnych aktualizacji.
4. Jeżeli na ekranie LCD wyświetli się komunikat informujący o dostępności aktualizacji oprogramowania układowego, zastosuj się do instrukcji na ekranie, aby rozpocząć aktualizację.



### Ważne:

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

## Aktualizowanie oprogramowania układowego za pomocą narzędzia Web Config

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

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia podstawowe > Aktualizacja oprogramowania sprzętowego.**
2. Kliknij przycisk **Start.**  
Zostanie wyświetlone potwierdzenie aktualizacji oprogramowania układowego, a także informacje o oprogramowaniu układowym, jeśli jest dostępna aktualizacja.
3. 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, jeśli 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 29
- ➔ „Epson Device Admin” na stronie 124



## Aktualizowanie oprogramowania układowego bez nawiązywania połączenia z Internetem

Można pobrać oprogramowanie układowe urządzenia z witryny firmy Epson, zapisać je na komputerze, a następnie połączyć komputer z urządzeniem za pomocą kabla USB, aby zaktualizować oprogramowanie układowe. Jeżeli nie można zaktualizować oprogramowania przez sieć, wypróbuj tę metodę.

1. Otwórz witrynę firmy Epson i pobierz oprogramowanie układowe.
2. Połącz komputer z pobranym oprogramowaniem układowym z drukarką za pomocą kabla USB.
3. Kliknij dwukrotnie pobrany plik .exe.  
Zostanie uruchomiony program Epson Firmware Updater.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

---

## Rejestrowanie często używanych ustawień jako ustawień wstępnych

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

Można skonfigurować następujące funkcje.

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

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycję **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 29

---

# Tworzenie kopii zapasowej ustawień

Można wyeksportować zestaw wartości ustawień z aplikacji Web Config do pliku. Funkcji tej można używać do tworzenia kopii zapasowej kontaktów, wartości ustawień, w przypadku wymiany drukarki itd.

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

## Eksport ustawień

Eksportuj wszystkie ustawienia drukarki.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **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 i adres IP, 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 29

## 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, a następnie wybierz pozycje **Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj > Importuj**.

## Ustawienia obsługi i zarządzania

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

Ustawienia zostaną zastosowane do drukarki.

---

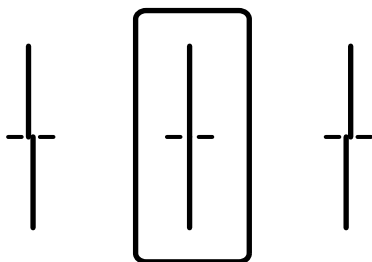
## Dostosowywanie jakości druku

Można dostosować jakość druku na potrzeby często używanych rodzajów papieru zwykłego, takich jak papier z nagłówkiem, papier makulaturowy itd.

### Konfigurowanie standardowej wartości jakości druku

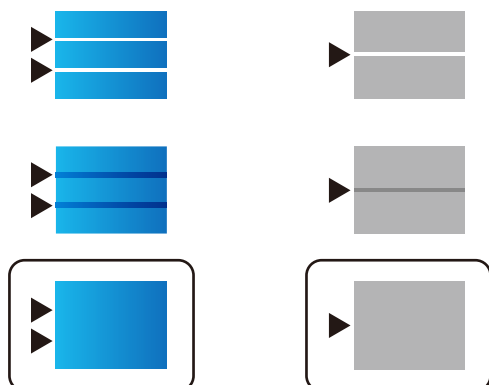
Można skonfigurować standardową wartość jakości druku dla wszystkich rodzajów papieru. Aby dostosować jakość druku na poziomie papieru, należy najpierw zdefiniować to ustawienie. Wartość ustawienia na poziomie papieru zostanie zresetowana, jeżeli to ustawienie zostanie skonfigurowane po dostosowaniu ustawień na poziomie papieru.

- Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij pozycji **Ustaw**.
- Dotknij pozycji **Konserwacja > Dopasowanie jakości wydruku**.
- Rozpocznij sprawdzanie, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Wydrukuj wzory wyrównywania głowicy drukującej, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.
  - Ten wzór umożliwia wykonanie wyrównywania, jeżeli linie pionowe są drukowane nierówno lub wydruki są rozmazane.  
Znajdź i wprowadź numer dla wzorca, w którym linia pionowa jest najbardziej prosta.



## Ustawienia obsługi i zarządzania

- Ten wzór umożliwia wykonanie wyrównywania, jeżeli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy. Znajdź i wprowadź numer najmniej oddzielnego i nakładającego się wzoru.



**Uwaga:**

Wzór testowy może się różnić w zależności od modelu.

7. Kiedy zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji, dotknij przycisku **Zamknij**. Ekran zostanie zamknięty automatycznie, jeżeli przycisk nie zostanie dotknięty **Zamknij** przez określony czas.

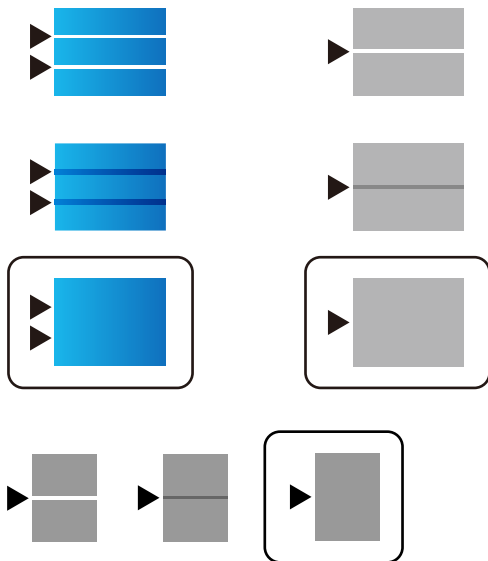
## Dostosowywanie jakości drukowania na poziomie rodzaju papieru

Można dostosować jakość druku na poziomie rodzaju papieru. Obsługiwane są następujące rodzaje: papier zwykły, papier makulaturowy, papier zwykły wysokiej jakości, papier zadrukowany, papier kolorowy, papier firmowy i papier gruby.

1. Załaduj do drukarki rodzaj papieru, dla którego ma być dostosowana jakość druku.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw..**
3. Wybierz pozycję **Konserwacja > Dopasowanie jakości wydruku do papieru**.  
Jeśli pozycja nie jest wyświetlana, przeciągnij palcem w górę ekranu, aby ją pokazać.
4. Wybierz sposób dostosowywania, używając opcji **Wydrukuj wzór** lub **Wprowadź wartość ustawienia**.  
Aby wprowadzić tę samą wartość wyrównania dla wielu drukarek, wybierz opcję **Wprowadź wartość ustawienia**.
5. Wybierz rodzaj papieru załadowanego do drukarki.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.  
Wzór będzie wyrównany, jeśli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy.

## Ustawienia obsługi i zarządzania

Znajdź i wprowadź numer najmniej oddzielnego i nakładającego się wzoru.



**Uwaga:**

- Wzór testowy może się różnić w zależności od modelu.
- Podczas drukowania na papierze, dla którego jakość druku została dostosowana, w sterowniku drukarki wybierz ustawienie **Autom. wybór (zwykły papier)** dla opcji **Typ papieru**, aby wartość dostosowania była stosowana automatycznie.

7. Zamknij ekran z informacjami.

Jeśli po wykonaniu tego dostosowania jakość druku nie ulegnie poprawie, użyj funkcji **Dopasowanie jakości wydruku**, aby ustawić standardowe wartości dostosowania, a potem ponów dostosowywanie na poziomie rodzaju papieru.

# Rozwiązywanie problemów

---

## Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

### Sprawdzanie komunikatu o błędzie

Po wystąpieniu błędu najpierw sprawdź, czy na panelu sterowania drukarki lub ekranie sterownika wyświetlane są jakieś komunikaty. Jeśli włączono wysyłanie powiadomień e-mail dla tego typu zdarzenia, można szybko sprawdzić stan urządzenia.

### Raport połączenia sieciowego

Umożliwia zdiagnozowanie sieci i drukarki, a następnie wydrukowanie raportu.

Wykryty błąd można znaleźć na wydrukowanej stronie.

### Sprawdzanie stanu połączenia

Możliwe jest sprawdzanie stanu połączenia komputera serwera lub komputera klienckiego za pomocą polecenia, takiego jak ping lub ipconfig.

### Test połączenia

Umożliwia sprawdzanie połączenia między drukarką a serwerem pocztowym, wykonywanie testu połączenia z poziomu drukarki. Ponadto można też sprawdzać połączenie z poziomu komputera klienckiego do serwera.

### Inicjowanie ustawień

Jeśli w ustawieniach ani w informacjach o stanie połączenia nie zostaną wykryte błędy, można rozwiązać problemy, wyłączając lub inicjując ustawienia sieciowe drukarki, a następnie konfigurując je ponownie.

---

## Sprawdzanie stanu drukarki

Aby zidentyfikować przyczyną problemów, należy sprawdzić stan drukarki i sieci.

## Sprawdzanie komunikatu o błędzie

### Sprawdzanie komunikatu o błędzie z powiadomienia e-mail

Podczas konfigurowania powiadomienia e-mail należy upewnić się, że komunikat o błędzie jest wysyłany z drukarki.

Jeśli instrukcje obsługi problemu są w powiadomieniu e-mail, należy postępować zgodnie z nimi.

#### Powiązane informacje

➔ [„Otrzymywanie powiadomień e-mail w przypadku występowania zdarzeń” na stronie 94](#)



### Sprawdzanie komunikatów na wyświetlaczu LCD

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

## Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Przyczyny i rozwiązania
Błąd drukarki. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie. Szczegóły znajdują się w dokumentacji.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> We wnętrzu drukarki są ciała obce lub wystąpił błąd drukarki.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Wyjmij papier i materiały ochronne z drukarki. Jeśli komunikat o błędzie nadal jest wyświetlany, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>
Brak papieru w XX. Załaduj papier. Rozmiar papieru: XX/ Rodzaj pap.: XX	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Brak papieru.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Włóż papier, a następnie wsuń kasetę na papier do oporu.</p>
Należy wymienić Pojemnik z tuszem.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Brak tuszu.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany wkładu, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowego tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Wkład należy wymienić, gdy pojawi się odpowiedni komunikat.</p>
Zbiornik na zużyty atrament nie został rozpoznany. Zainstaluj go prawidłowo.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Moduł konserwacyjny nie został zainstalowany prawidłowo.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Sprawdź, czy moduł konserwacyjny jest włożony poprawnie, a następnie zainstaluj go prawidłowo.</p>
Pojemnik konserwacyjny jest zużyty. Należy go wymienić.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Okres eksploatacji modułu konserwacyjnego dobiegł końca.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Wymień moduł konserwacyjny zgodnie ze wskazówkami.</p>
Zbliży się koniec przydatności zbiornika na zużyty atrament. Wyłącz zasilanie i wymień go.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Moduł konserwacyjny ma niewystarczającą pojemność, aby móc przeprowadzić czyszczenie głowicy.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Wyłącz drukarkę, a następnie wymień moduł konserwacyjny.</p>
Usuń i zainstaluj ponownie zbiornik na zużyty atrament.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Moduł konserwacyjny nie został rozpoznany prawidłowo.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Wyjmij moduł konserwacyjny, a następnie zainstaluj go ponownie. Jeżeli nie zostanie rozpoznany, wymień go na nowy moduł konserwacyjny.</p>
Ustawienie papieru Auto Display jest ustawione na Wył. Niektóre funkcje, np. ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru mogą być niedostępne. W celu uzyskania szczegółów, sprawdź dokumentację.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Opcja <b>Autom. wyświetlanie ustawienia papieru</b> jest wyłączona.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Jeżeli ustawienie <b>Autom. wyświetlanie ustawienia papieru</b> jest wyłączone, nie można korzystać z funkcji AirPrint. Włącz tę opcję, aby móc używać funkcji AirPrint.</p>

## Rozwiązywanie problemów


Komunikaty o błędach	Przyczyny i rozwiązania
Nie wykryto sygnału tonowego wybierania.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Brak sygnału wybierania podczas wysyłania faksu.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Ten problem można rozwiązać, wybierając pozycje <b>Ustaw.</b> &gt; <b>Ustawienia ogólne</b> &gt; <b>Ustawienia faksu</b> &gt; <b>Ustaw. podstawowe</b> &gt; <b>Typ linii</b>, a następnie wybierając pozycję <b>PBX</b>. Jeśli używany system telefoniczny wymaga podania kodu dostępu do zewnętrznej linii, skonfiguruj go po wybraniu opcji <b>PBX</b>. Podczas wpisywania zewnętrznego numeru faksu zamiast kodu można użyć znaku krzyżyka (#). Zapewni to większe bezpieczeństwo połączenia.</p> <p>Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, wyłącz opcje <b>Wykr. sygn. wybier.</b>. Jednak wyłączenie tej funkcji może spowodować pominięcie pierwszej cyfry numeru faksu i wysłanie dokumentu na niewłaściwy numer.</p>
Odebranie faksów nie powiodło się, ponieważ pojem. danych faksu jest pełna. Dotknij Job/ Status na dole ekran główny w celu uzyskania szczeg.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Niewystarczająca ilość wolnej pamięci faksu.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Niżej wymienione przyczyny mogą powodować gromadzenie odbieranych faksów bez ich przetwarzania.</p> <p><input type="checkbox"/> Brak możliwości drukowania z powodu błędu drukarki. Usuń błąd drukarki. Aby sprawdzić szczegóły i rozwiązania w celu usunięcia błędu, naciśnij przycisk  i wybierz polecenie <b>Stan drukarki</b>.</p> <p><input type="checkbox"/> Brak możliwości zapisu na komputerze lub na nośniku pamięci. Aby sprawdzić, czy odebrane fakсы zostały zapisane, naciśnij przycisk  i wybierz polecenie <b>Stan zadania</b>. Aby zapisać odebrane fakсы, włóż komputer lub podłącz do drukarki nośnik pamięci.</p>
Kombin. adr. IP i maski pods. nieprawidł. Sprawdź dokument. w celu uzyskania szczegółowych informacji.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Kombinacja ustawionego adresu IP jest nieprawidłowa.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Wprowadź poprawny adres IP lub bramę domyślną.</p>
Zaktualizuj certyfikat główny, aby używać usług w chmurze.	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b> Certyfikat główny używany przez usługi chmury utracił ważność.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b> Uruchom aplikację Web Config, a następnie zaktualizuj certyfikat główny. <b>Zabezpieczenie sieci — Aktualizacja certyfikatu głównego</b></p>



## Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Przyczyny i rozwiązania
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> <b>Przyczyny:</b></p> <p>Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się i nie można przełączyć na normalny tryb pracy.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Rozwiązania:</b></p> <p>Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego. Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Połącz komputer z drukarką przewodem USB. (W trybie przywracania nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego.)</li> <li>Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.</li> </ol>

## Kod błędu w menu stanu

Jeśli zadanie nie zakończy się pomyślnie, sprawdź kod błędu w historii danego zadania. Kod błędu można sprawdzić, naciskając przycisk , a następnie wybierając opcję **Stan zadania**. Poniższa tabela zawiera opis problemów i ich rozwiązań.

Kod	Problemy i przyczyny	Rozwiązania
001	Urządzenie zostało wyłączone z powodu awarii zasilania.	-
109	Odebrany faks został już usunięty.	-
110	Zadanie zostało wydrukowane tylko na jednej stronie, ponieważ na załadowanym papierze nie można drukować dwustronnie.	Aby wykonać drukowanie dwustronne, załaduj odpowiedni papier.
201	Pamięć jest zapelniona.	<p><input type="checkbox"/> Wydrukuj odebrane fakсы z poziomu ekranu <b>Stan zadania</b> w <b>Job/Status</b>.</p> <p><input type="checkbox"/> Usuń odebrane fakсы zapisane w skrzynce odbiorczej z poziomu ekranu <b>Stan zadania</b> w <b>Job/Status</b>.</p> <p><input type="checkbox"/> Faks monochromatyczny do jednego odbiorcy można wysłać za pomocą funkcji bezpośredniego wysyłania.</p> <p><input type="checkbox"/> Podziel oryginały i wyślij je co najmniej w dwóch partiach.</p>
202	Urządzenie odbiorcy przerwało połączenie.	Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

## Rozwiązywanie problemów

Kod	Problemy i przyczyny	Rozwiązania
203	Urządzenie nie wykrywa sygnału tonowego.	<input type="checkbox"/> Upewnij się, że kabel telefoniczny jest poprawnie podłączony i że linia jest sprawna. <input type="checkbox"/> Jeśli drukarka jest podłączona do centralki PBX lub adaptera terminalowego, zmień ustawienie <b>Typ linii</b> na <b>PBX</b> . <input type="checkbox"/> Wybierz <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia faksu</b> > <b>Ustaw. podstawowe</b> > <b>Wykr. sygn. wybier.</b> , a następnie wyłącz ustawienie sygnału wybierania.
204	Urządzenie odbiorcy jest zajęte.	Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie.
205	Urządzenie odbiorcy nie odpowiada.	Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie.
206	Przewód telefoniczny został niewłaściwie podłączony do gniazd LINE i EXT. w urządzeniu.	Sprawdź połączenia w gniazdach LINE i EXT. drukarki.
207	Urządzenie nie jest podłączone do linii telefonicznej.	Podłącz przewód telefoniczny do linii.
208	Nie można wysłać faksu do części wybranych odbiorców.	Wydrukuj raport <b>Raport faksu</b> lub <b>Ostatnia transmisja</b> dla poprzednich faksów z <b>Raport faksu</b> w trybie faksowania, aby sprawdzić nieprawidłowe miejsce docelowe. Gdy włączona jest opcja <b>Zapis. danych błędu</b> , faks można wysłać ponownie z poziomu ekranu <b>Stan zadania</b> w <b>Job/Status</b> .
301	Brak wystarczającej ilości wolnego miejsca do zapisania danych w urządzeniu pamięci.	<input type="checkbox"/> Zwiększ ilość wolnego miejsca w urządzeniu pamięci. <input type="checkbox"/> Zmniejsz liczbę dokumentów. <input type="checkbox"/> Zmniejsz rozdzielczość skanowania lub zwiększ stopień kompresji, aby zmniejszyć rozmiar zeskanowanego obrazu.
302	Urządzenie pamięci jest chronione przed zapisem.	Wyłącz ochronę przed zapisem na urządzeniu pamięci.
303	Nie utworzono folderu do zapisu zeskanowanego obrazu.	Włóż inne urządzenie pamięci.
304	Wyjęto urządzenie pamięci.	Ponownie podłącz urządzenie pamięci.
305	Wystąpił błąd podczas zapisywania danych na urządzeniu pamięci.	Jeśli urządzenie zewnętrzne jest dostępne z komputera, zaczekaj chwilę i spróbuj ponownie.
306	Pamięć jest zapełniona.	Poczekaj, aż zakończą się bieżące zadania.
311	Wystąpił błąd serwera DNS podczas przesyłania danych funkcji Skanuj do e-mail.	<input type="checkbox"/> Wybierz <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia sieciowe</b> > <b>Zaawansowane</b> > <b>TCP/IP</b> , a następnie sprawdź ustawienia DNS. <input type="checkbox"/> Sprawdź ustawienia DNS serwera, komputera lub punktu dostępu.
312	Wystąpił błąd uwierzytelniania podczas przesyłania danych funkcji Skanuj do e-mail.	Wybierz <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia sieciowe</b> > <b>Zaawansowane</b> > <b>Serwer e-mail</b> > <b>Ustaw. serwera</b> , a następnie sprawdź ustawienia serwera.

## Rozwiązywanie problemów

Kod	Problemy i przyczyny	Rozwiązania
313	Wystąpił błąd komunikacji podczas przesyłania danych funkcji Skanuj do e-mail.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Wydrukuj raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci.</li> <li><input type="checkbox"/> Wybierz pozycje <b>Ustaw. &gt; Ustawienia ogólne &gt; Ustawienia sieciowe &gt; Zaawansowane &gt; Serwer e-mail &gt; Ustaw. serwera</b>, aby sprawdzić ustawienia serwera e-mail. Można sprawdzić przyczynę błędu, poprzez uruchomienie sprawdzenia połączenia.</li> <li><input type="checkbox"/> Metoda uwierzytelnienia ustawień i serwer e-mail mogą nie pasować. Po wybraniu <b>Wył.</b> jako metody uwierzytelnienia, upewnij się, że metoda uwierzytelnienia serwera e-mail jest ustawiona na Brak.</li> </ul>
314	Rozmiar danych przekracza maksymalny rozmiar przewidziany dla załączanych plików.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> W ustawieniach skanowania zwiększ wartość <b>Maks. rozm. zał. pliku</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Zmniejsz rozdzielczość skanowania lub zwiększ stopień kompresji, aby zmniejszyć rozmiar zeskanowanego obrazu.</li> </ul>
315	Pamięć jest zapełniona.	Spróbuj ponownie po zakończeniu bieżących zadań.
321	Wystąpił błąd serwera DNS podczas przesyłania danych funkcji Skanuj do folderu sieciowego/FTP.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Wybierz <b>Ustaw. &gt; Ustawienia ogólne &gt; Ustawienia sieciowe &gt; Zaawansowane &gt; TCP/IP</b>, a następnie sprawdź ustawienia DNS.</li> <li><input type="checkbox"/> Sprawdź ustawienia DNS serwera, komputera lub punktu dostępu.</li> </ul>
322	Wystąpił błąd uwierzytelniania podczas przesyłania danych funkcji Skanuj do folderu sieciowego/FTP.	Sprawdź ustawienia <b>Lokalizacja</b> .
323	Wystąpił błąd komunikacji podczas przesyłania danych funkcji Skanuj do folderu sieciowego/FTP.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sprawdź ustawienia <b>Lokalizacja</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Wydrukuj raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci.</li> </ul>
324	W określonym folderze istnieje już plik o tej samej nazwie.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Usuń plik o tej samej nazwie.</li> <li><input type="checkbox"/> Zmień przedrostek nazwy pliku w ustawieniach <b>Ustawienia pliku</b>.</li> </ul>
325 326	Brak wystarczającej ilości wolnego miejsca w określonym folderze.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zwiększ ilość wolnego miejsca w określonym folderze.</li> <li><input type="checkbox"/> Zmniejsz liczbę dokumentów.</li> <li><input type="checkbox"/> Zmniejsz rozdzielczość skanowania lub zwiększ stopień kompresji, aby zmniejszyć rozmiar zeskanowanego obrazu.</li> </ul>
327	Pamięć jest zapełniona.	Poczekaj, aż zakończą się bieżące zadania.
328	Lokalizacja docelowa jest nieprawidłowa lub nie istnieje.	Sprawdź ustawienia <b>Lokalizacja</b> .
331	Wystąpił błąd komunikacji podczas pobierania listy lokalizacji docelowych.	Wydrukuj raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci.

## Rozwiązywanie problemów

Kod	Problemy i przyczyny	Rozwiązania
332	Brak wystarczającej ilości wolnego miejsca do zapisania zeskanowanego obrazu w lokalizacji docelowej.	Zmniejsz liczbę dokumentów.
333	Nie znaleziono lokalizacji docelowej, ponieważ informacja o niej została załadowana na serwer przed wysłaniem zeskanowanego obrazu.	Ponownie wybierz lokalizację docelową.
334	Wystąpił błąd podczas wysyłania zeskanowanego obrazu.	-
341	Wystąpił błąd komunikacji.	Sprawdź połączenia drukarki i komputera. Jeżeli ustanowione jest połączenie poprzez sieć, wydrukuj raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci.
401	Brak wystarczającej ilości wolnego miejsca do zapisania danych w urządzeniu pamięci.	Zwiększ ilość wolnego miejsca w urządzeniu pamięci.
402	Urządzenie pamięci jest chronione przed zapisem.	Wyłącz ochronę przed zapisem na urządzeniu pamięci.
404	Wyjęto urządzenie pamięci.	Ponownie podłącz urządzenie pamięci.
405	Wystąpił błąd podczas zapisywania danych na urządzeniu pamięci.	<input type="checkbox"/> Ponownie podłącz urządzenie pamięci. <input type="checkbox"/> Użyj innego urządzenia pamięci, w którym utworzono folder za pomocą funkcji <b>Utwórz folder do zapisywania</b> .
411	Wystąpił błąd serwera DNS podczas przekazywania dokumentu odebranego faksem za pośrednictwem poczty e-mail.	<input type="checkbox"/> Wybierz <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia sieciowe</b> > <b>Zaawansowane</b> > <b>TCP/IP</b> , a następnie sprawdź ustawienia DNS. <input type="checkbox"/> Sprawdź ustawienia DNS serwera, komputera lub punktu dostępu.
412	Wystąpił błąd uwierzytelniania podczas przekazywania dokumentu odebranego faksem za pośrednictwem poczty e-mail.	Wybierz <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia sieciowe</b> > <b>Zaawansowane</b> > <b>Serwer e-mail</b> > <b>Ustaw. serwera</b> , a następnie sprawdź ustawienia serwera.
413	Wystąpił błąd komunikacji podczas przekazywania dokumentu odebranego faksem za pośrednictwem poczty e-mail.	<input type="checkbox"/> Wybierz pozycje <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia sieciowe</b> > <b>Zaawansowane</b> > <b>Serwer e-mail</b> > <b>Ustaw. serwera</b> , aby sprawdzić ustawienia serwera e-mail. Można sprawdzić przyczynę błędu, poprzez uruchomienie sprawdzenia połączenia. <input type="checkbox"/> Metoda uwierzytelnienia ustawień i serwer e-mail mogą nie pasować. Po wybraniu <b>Wył.</b> jako metody uwierzytelnienia, upewnij się, że metoda uwierzytelnienia serwera e-mail jest ustawiona na Brak. <input type="checkbox"/> Wydrukuj raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci.

## Rozwiązywanie problemów

Kod	Problemy i przyczyny	Rozwiązania
421	Wystąpił błąd serwera DNS podczas przekazywania dokumentu odebranego faksem do folderu udostępnionego.	<input type="checkbox"/> Wybierz <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia sieciowe</b> > <b>Zaawansowane</b> > <b>TCP/IP</b> , a następnie sprawdź ustawienia DNS. <input type="checkbox"/> Sprawdź ustawienia DNS serwera, komputera lub punktu dostępu.
422	Wystąpił błąd uwierzytelniania podczas przekazywania dokumentu odebranego faksem do folderu udostępnionego.	Wybierz pozycje <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia faksu</b> > <b>Ustaw. odbioru</b> > <b>Ustaw. zapisu/ przekierowania</b> , a następnie sprawdź ustawienia folderu wybranego w polu <b>Miej. doc. zapisu/przek..</b>
423	Wystąpił błąd komunikacji podczas przekazywania dokumentu odebranego faksem do folderu udostępnionego.	<input type="checkbox"/> Wydrukuj raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci. <input type="checkbox"/> Wybierz pozycje <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia faksu</b> > <b>Ustaw. odbioru</b> > <b>Ustaw. zapisu/ przekierowania</b> , a następnie sprawdź ustawienia folderu wybranego w polu <b>Miej. doc. zapisu/przek..</b>
425	Brak wystarczającej ilości wolnego miejsca w docelowym folderze.	Zwiększ ilość wolnego miejsca w docelowym folderze.
428	Lokalizacja docelowa jest nieprawidłowa lub nie istnieje.	Wybierz pozycje <b>Ustaw.</b> > <b>Ustawienia ogólne</b> > <b>Ustawienia faksu</b> > <b>Ustaw. odbioru</b> > <b>Ustaw. zapisu/ przekierowania</b> , a następnie sprawdź ustawienia folderu wybranego w polu <b>Miej. doc. zapisu/przek..</b>

## Przeglądanie zawartości wyświetlacza panelu zdalnej drukarki

Aplikacja Web Config umożliwia przeglądanie zawartości wyświetlacza panelu zdalnej drukarki.

- Uruchom aplikację Web Config drukarki, do której ma być uzyskany dostęp.  
Po odebraniu powiadomienia e-mail można uruchomić aplikację Web Config, używając adresu URL z wiadomości e-mail.
- Wybierz opcję **Stan** > **Migawka panelu**.  
Bieżąca zawartość panelu drukarki zostanie wyświetlona w aplikacji Web Config.  
Aby zaktualizować informacje, kliknij przycisk **Odśwież**.

## Drukowanie raportu połączenia sieciowego

Można wydrukować raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a ruterem bezprzewodowym.

- Załaduj papier.
- Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw..**

## Rozwiązywanie problemów

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 110

## 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 displays a network connection report. At the top, it says "Check Network Connection" followed by "Check Result FAIL". Below this, the "Error code" is listed as "(E-7)". A blue box labeled 'a' highlights the error code, and another blue box labeled 'b' highlights the troubleshooting 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." Below the instructions, there is a section titled "Checked Items" which lists several checks and their results:

Wireless Network Name (SSID) Check	PASS
Communication Mode Check	PASS
Security Mode Check	PASS
MAC Address Filtering Check	PASS
Security Key/Password Check	FAIL
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Below the "Checked Items" section, there is a "Network Status" section with the following details:

Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

a. Kod błędu

b. Komunikaty dotyczące środowiska sieciowego

## Rozwiązywanie problemów

### E-1

#### Rozwiązania:

- Upewnij się, że kabel Ethernet jest pewnie podłączony do drukarki i do koncentratora lub do innego urządzenia sieciowego.
- Upewnij się, że koncentrator lub inne urządzenie sieciowe jest włączone.
- Aby podłączyć drukarkę przez Wi-Fi, ponownie wykonaj ustawienia Wi-Fi dla drukarki, ponieważ są wyłączone.

### E-2, E-3, E-7

#### Rozwiązania:

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony.
- Sprawdź, czy komputer lub urządzenie są prawidłowo połączone z routerem bezprzewodowym.
- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Umieść drukarkę bliżej routera bezprzewodowego i usuń wszelkie przeszkody pomiędzy nimi.
- Jeśli SSID został wprowadzony ręcznie, sprawdź, czy jest prawidłowy. Sprawdź SSID w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.
- Jeśli router bezprzewodowy ma wiele SSID, wybierz wyświetlany SSID. Gdy identyfikatory SSID wykorzystują niezgodną częstotliwość, drukarka nie wyświetli ich.
- Jeśli do nawiązania połączenia sieciowego używany jest przycisk naciskowy, upewnij się, że router bezprzewodowy obsługuje WPS. Nie można używać ustawień przycisku naciskowego, jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje WPS.
- Upewnij się, że SSID wykorzystuje tylko znaki ASCII (znaki i symbole alfanumeryczne). Ta drukarka nie może wyświetlać SSID, który zawiera znaki inne niż ASCII.
- Przed połączeniem z routerem bezprzewodowym, należy się upewnić, że jest znane SSID i hasło. Jeśli router bezprzewodowy jest używany z ustawieniami domyślnymi, SSID i hasło znajdują się na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeżeli SSID i hasło nie są znane, należy się skontaktować z osobą, która skonfigurowała router bezprzewodowy lub sprawdzić dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym.
- Podczas łączenia z SSID wygenerowanym z zastosowaniem powiązania urządzenia typu smart (tethering), należy sprawdzić SSID i hasło w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem typu smart.
- Jeśli połączenie Wi-Fi zostało nagle rozłączone, należy sprawdzić podane poniżej warunki. Jeśli jeden z podanych warunków ma zastosowanie, należy zresetować ustawienia sieci, pobierając i uruchamiając oprogramowanie z następującej strony internetowej.  
<http://epson.sn> > **Konfiguracja**
  - Inne urządzenie typu smart zostało dodane do sieci z użyciem konfiguracji przyciskiem naciskowym.
  - Sieć Wi-Fi została skonfigurowana z użyciem dowolnej metody innej niż konfiguracja przyciskiem.

### E-5

#### Rozwiązania:

Upewnij się, że jako typ zabezpieczenia routera bezprzewodowego wybrano jedną z następujących opcji. Jeśli nie, zmień typ zabezpieczenia routera bezprzewodowego, a następnie zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

## Rozwiązywanie problemów

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

\* : WPA PSK jest też znany pod nazwą WPA Personal. WPA2 PSK jest też znany pod nazwą WPA2 Personal.

### E-6

#### Rozwiązania:

- Sprawdź, czy jest wyłączone filtrowanie adresów MAC. Jeśli jest włączone, zarejestruj adres MAC drukarki, aby nie był filtrowany. W celu uzyskania szczegółów sprawdź dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym. Adres MAC drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.
- Jeśli router bezprzewodowy wykorzystuje udostępniane uwierzytelnianie z zabezpieczeniem WEP, należy się upewnić, że klucz uwierzytelniania i indeks są prawidłowe.
- Jeśli liczba możliwych do połączenia urządzeń w routerze bezprzewodowym jest mniejsza od liczby urządzeń sieciowych do połączenia, wykonaj ustawienia routera bezprzewodowego w celu zwiększenia liczby urządzeń, które można połączyć. W celu uzyskania informacji o wykonywaniu ustawień, sprawdź dokumentację dostarczoną z routerem bezprzewodowym.

### E-8

#### Rozwiązania:

- Włącz DHCP w routerze bezprzewodowym, jeśli ustawienie drukarki Uzyskaj adres IP jest określone jako **Auto**.
- Jeśli opcja drukarki Uzyskaj adres IP jest ustawiona na Ręcznie, wprowadzony ręcznie adres IP jest poza zakresem (na przykład: 0.0.0.0) i jest wyłączony. Ustaw prawidłowy adres IP z panelu sterowania drukarki lub używając Web Config.

### E-9

#### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy urządzenia są włączone.
- Dostęp do Internetu oraz do innych komputerów lub urządzeń sieciowych w tej samej sieci można uzyskać z urządzeń, które mają zostać połączone z drukarką.

Jeśli po potwierdzeniu powyższych elementów, nadal nie można połączyć się z drukarką i urządzeniami sieciowymi, wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go. Następnie zresetuj ustawienia sieci, pobierając i uruchamiając oprogramowanie z następującej strony internetowej.

<http://epson.sn> > Konfiguracja



## Rozwiązywanie problemów

### E-10

#### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia w sieci.
- Czy są prawidłowe adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci i domyślna brama), po ustawieniu Uzyskaj adres IP na Ręcznie.

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

Po włączeniu DHCP, zmień ustawienie drukarki Uzyskaj adres IP na **Auto**. Aby ręcznie ustawić adres IP, sprawdź adres IP drukarki w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego, a następnie wybierz Ręcznie na ekranie ustawień sieci. Ustaw maskę podsieci na [255.255.255.0].

Jeśli nadal nie można połączyć się z drukarką i urządzeniami sieciowym, wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.

### E-11

#### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy po ustawieniu TCP/IP drukarki na Ręcznie, domyślny adres bramy jest prawidłowy.
- Czy jest włączone urządzenie ustawione jako domyślna brama.

Ustaw prawidłowy domyślny adres bramy. Adres domyślnej bramy można sprawdzić w części **Stan sieci** raportu połączenia sieciowego.

### E-12

#### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia w sieci.
- Czy po ręcznym wprowadzeniu adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci i domyślna brama) są prawidłowe.
- Czy adresy sieciowe dla innych urządzeń (maska podsieci i domyślna brama) są takie same.
- Czy nie ma konfliktu adresu IP z innymi urządzeniami.

Jeśli po potwierdzeniu powyższych elementów, nadal nie można połączyć się z drukarką i urządzeniami sieciowymi, wypróbuj następujące rozwiązanie.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Ponownie wykonaj ustawienia sieci z użyciem programu instalacyjnego. Można go uruchomić z następującej strony internetowej.

<http://epson.sn> > Konfiguracja

- W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczenia WEP, można zarejestrować kilka haseł. Jeśli zarejestrowanych zostało kilka haseł, sprawdź, czy w drukarce zostało ustawione pierwsze zarejestrowane hasło.

## Rozwiązywanie problemów

### E-13

#### Rozwiązania:

Sprawdź następujące elementy.

- Czy są włączone inne urządzenia sieciowe, takie jak router bezprzewodowy, koncentrator i router.
- Czy nie została wykonana ręcznie konfiguracja TCP/IP dla urządzeń sieciowych. (Jeśli konfiguracja TCP/IP drukarki została ustawiona automatycznie, a konfiguracja TCP/IP dla innych urządzeń jest wykonywana ręcznie, sieć drukarki może się różnić od sieci innych urządzeń.)

Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów połączenie nadal nie działa, wypróbuj następujące rozwiązania.

- Wyłącz router bezprzewodowy. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go.
- Zdefiniuj ustawienia sieciowe w komputerze znajdującym się w tej samej sieci co drukarka, używając oprogramowania instalatora. Można go uruchomić z następującej strony internetowej.  
<http://epson.sn> > Konfiguracja
- W routerze bezprzewodowym, który wykorzystuje typ zabezpieczenia WEP, można zarejestrować kilka haseł. Jeśli zarejestrowanych zostało kilka haseł, sprawdź, czy w drukarce zostało ustawione pierwsze zarejestrowane hasło.

### 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. Odczekaj 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.	Komputer i urządzenia inteligentne, które można połączyć jednocześnie, są łączone w trybie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP). Aby połączyć inny komputer lub inne urządzenie inteligentne, odłącz najpierw jedno podłączone urządzenie. Możliwe jest sprawdzenie liczby urządzeń bezprzewodowych, które można połączyć jednocześnie, i liczby podłączonych urządzeń przez sprawdzenie arkusza stanu sieci lub panelu sterowania drukarki.

### Sprawdzanie stanu połączenia

Można sprawdzić, czy połączenie między drukarką a komputerem działa prawidłowo, a także rozwiązać problemy.

### 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.

## 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.

## Sprawdzanie komunikacji między urządzeniami i komputerami

### **Sprawdzanie komunikacji przy użyciu polecenia ping — Windows**

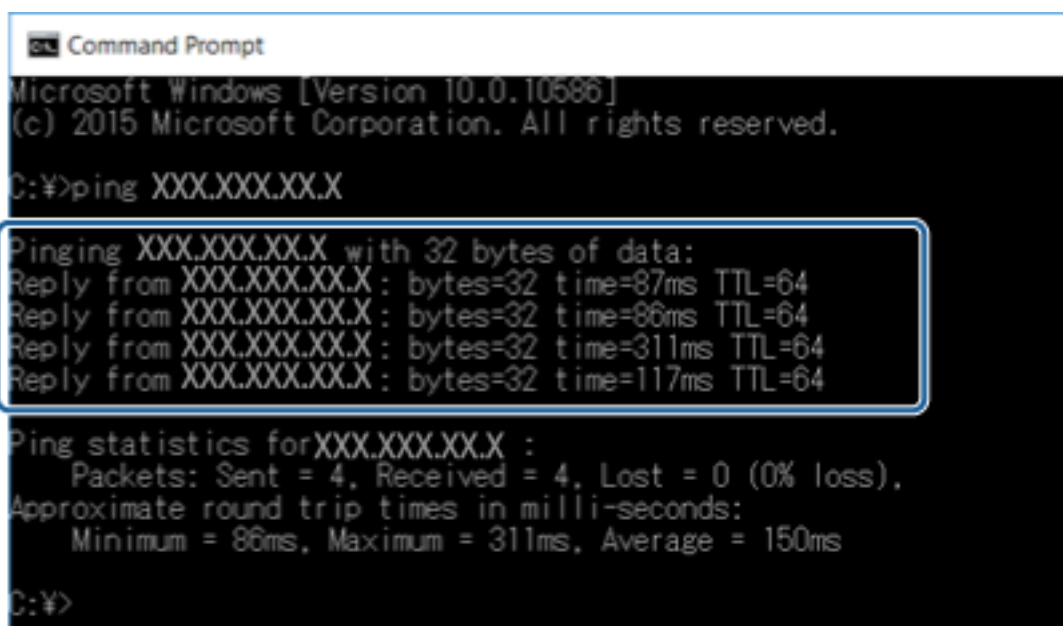
Polecenie ping umożliwia sprawdzenie, czy komputer jest połączony z drukarką. Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić komunikację za pomocą polecenia ping.

1. Sprawdź adres IP połączenia drukarki, które ma być przetestowane.  
Można to sprawdzić na ekranie stanu sieci na panelu sterowania drukarki, w raporcie połączenia lub na karcie stanu sieci w kolumnie **IP Address**.
2. Wyświetlić ekran wiersza poleceń komputera.  
Wyświetlić ekran aplikacji, a następnie wybrać **Wiersz poleceń**.
3. Wprowadzić „ping xxx.xxx.xxx.xxx”, a następnie wcisnąć klawisz Enter.  
Wpisać adres IP drukarki dla xxx.xxx.xxx.xxx.

**Rozwiązywanie problemów**

## 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.

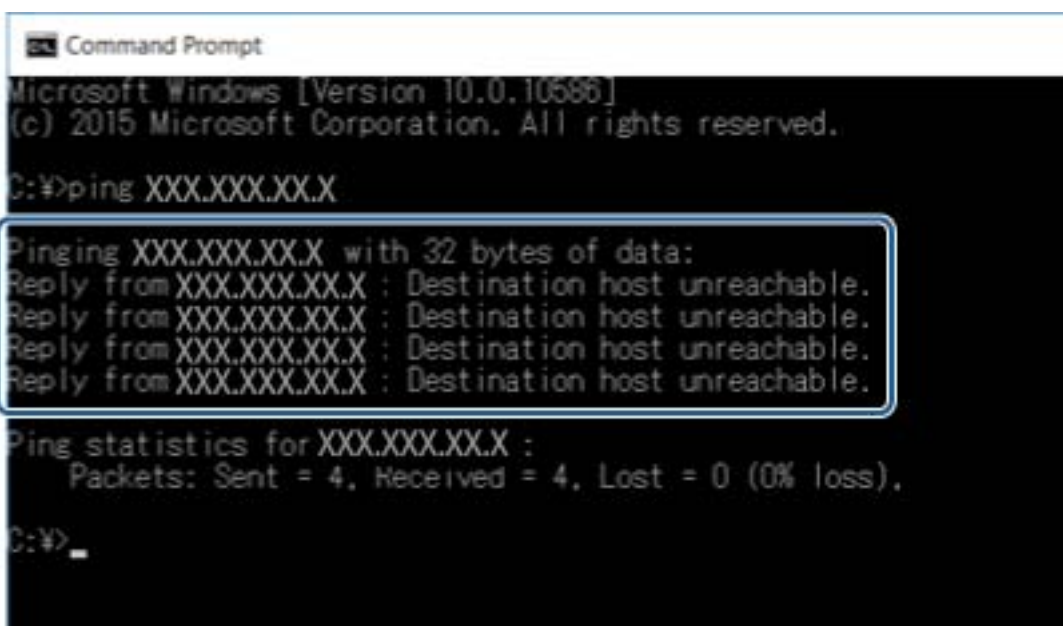
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

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 komunikacji przy użyciu polecenia ping — Mac OS**

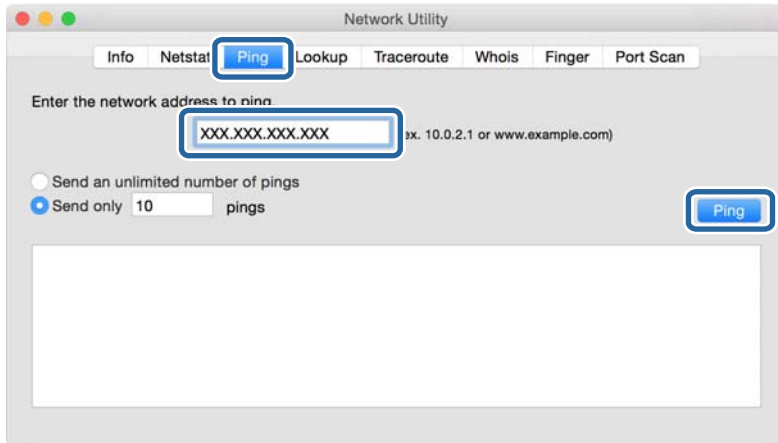
Polecenie ping umożliwia sprawdzenie, czy komputer jest połączony z drukarką. Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić komunikację za pomocą polecenia ping.

## 1. Sprawdź adres IP połączenia drukarki, które ma być przetestowane.

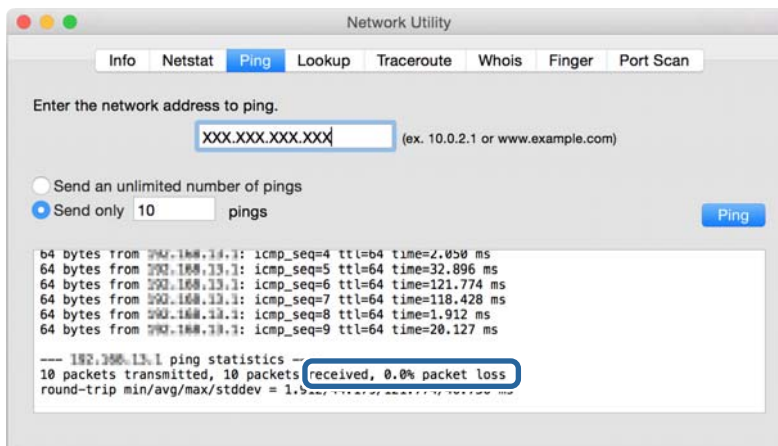
Można to sprawdzić na ekranie stanu sieci na panelu sterowania drukarki, w raporcie połączenia lub na karcie stanu sieci w kolumnie **IP Address**.

## Rozwiązywanie problemów

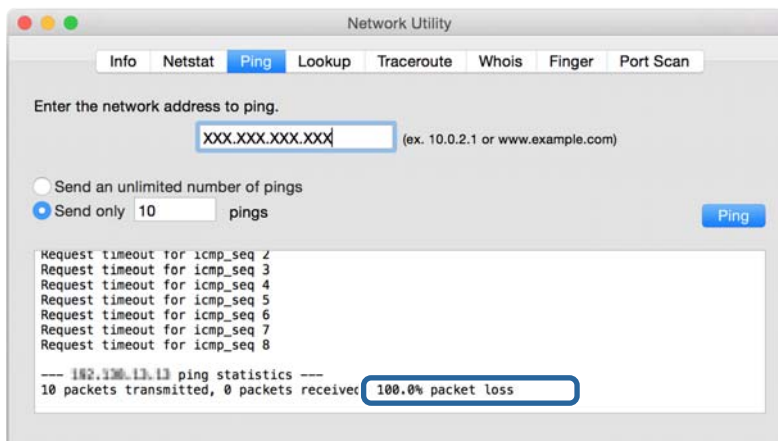
- Uruchomić narzędzie sieciowe Network Utility.  
Wejść w narzędzie „Network Utility” w aplikacji **Spotlight**.
- Kliknąć zakładkę **Ping**, wprowadzić adres IP sprawdzony w kroku 1, a następnie kliknąć przycisk **Ping**.



- Sprawdzić status komunikacji.  
Jeśli drukarka i komputer komunikują się ze sobą, wyświetlany jest następujący komunikat.



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



## Sprawdzanie sieci komputera — Windows

Używając wiersza poleceń, można sprawdzić stan połączenia komputera i trasę połączenia do drukarki. Pozwoli to rozwiązać problemy z łącznością.

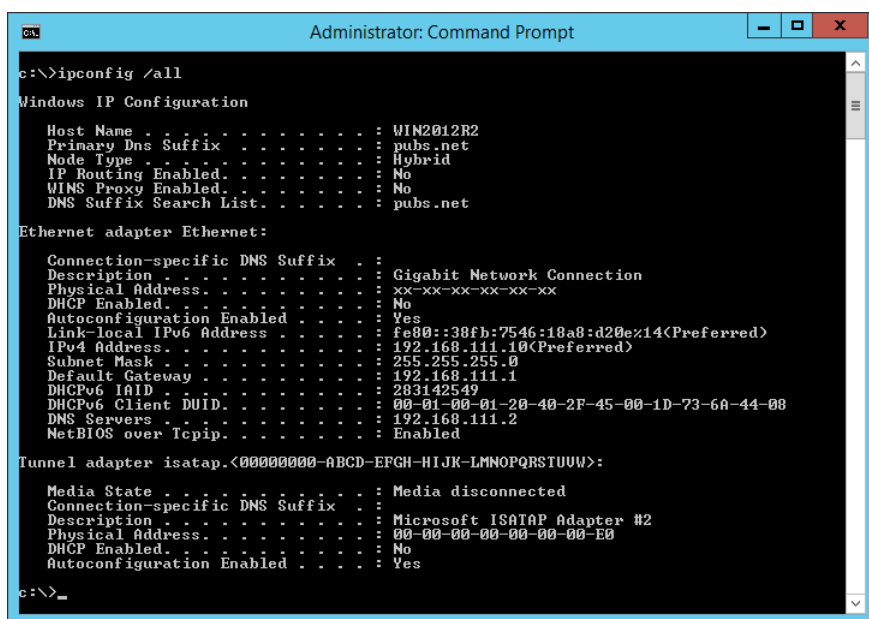
### Polecenie ipconfig

Można wyświetlić stan połączenia interfejsu sieciowego, który jest aktualnie używany na komputerze.

Porównując informacje o ustawieniach z rzeczywistymi danymi połączenia, można sprawdzić, czy połączenie jest skonfigurowane poprawnie. Jeśli w tej samej sieci jest wiele serwerów DHCP, można sprawdzić rzeczywisty adres przydzielony komputerowi, adresy serwerów DNS itd.

### Format: ipconfig /all

### Przykłady:



```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Description . . . . . : Gigabit Network Connection
    Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
    DHCPv6 Iaid . . . . . : 283142549
    DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
    DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV>:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
    Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_

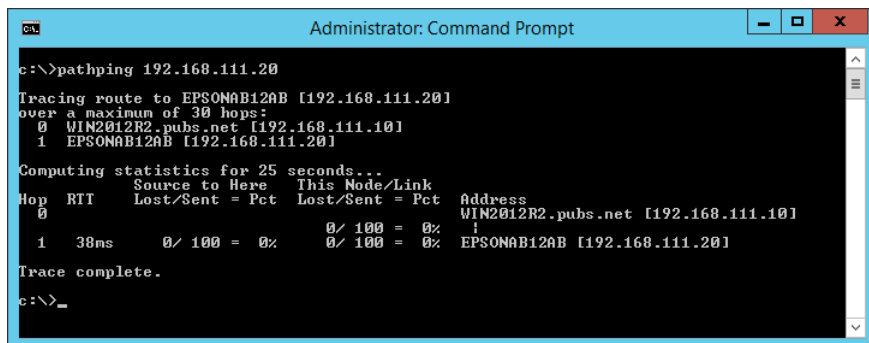
```

### Polecenie pathping

Polecenie umożliwia wyświetlenie listy wszystkich routerów, przez które przechodzi ruch do docelowego hosta, a także routing danych.

### Format: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

### Przykłady: pathping 192.0.2.222



```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0             Lost/Sent = Pct  Lost/Sent = Pct  Address
  0             0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  38ms     0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_

```

## Wykonywanie testu połączenia

Z poziomu drukarki lub komputera połączonego do tego samego segmentu sieci co drukarka sprawdź, czy połączenie z serwerem i folderem działa prawidłowo. Pozwoli to rozwiązać problemy z łącznością.

### Serwer pocztowy

Sprawdzanie połączenia między drukarką a serwerem pocztowym, używając funkcji testu połączenia drukarki.

#### Powiązane informacje

➔ [„Sprawdzanie połączenia z serwerem pocztowym” na stronie 43](#)

### Serwer LDAP

Sprawdzanie połączenia między drukarką a serwerem LDAP, używając funkcji testu połączenia drukarki.

#### Powiązane informacje

➔ [„Sprawdzanie połączenia z serwerem LDAP” na stronie 73](#)

### Serwer FTP

Sprawdzanie połączenia serwera FTP z komputerem w tym samym segmencie. Możliwe jest sprawdzenie dostępu do serwera FTP zarejestrowanego w kontaktach za pomocą programu Eksplorator na komputerze w tym samym segmencie sieci co drukarka.

Przykład określania ścieżki:

Nazwa serwera FTP: eponftp

Nazwa folderu: manual

ftp://eponftp/manual/

W takim przypadku zaloguj się jako użytkownik anonymous. Jeśli ustawione zostały nazwa użytkownika i hasło, wprowadź je w oknie dialogowym wyświetlanym po błędzie uwierzytelniania lub dodaj je do adresu, jak podano poniżej.

ftp://username:password@eponftp (gdzie nazwa użytkownika to „ftpusername”, a hasło „ftppassword”)

Przykład tego samego segmentu sieci.

Adres IP drukarki: 192.168.111.12, maska podsieci: 255.255.255.0

Z poziomu komputera sprawdź, czy adres IP jest z zakresu 192.168.111.2 do 192.168.111.255.

#### Powiązane informacje

➔ [„Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 66](#)

## Rozwiązywanie problemów

### Folder udostępniony

Sprawdzenie połączenia folderu udostępnionego z komputerem w tym samym segmencie. Możliwe jest sprawdzenie dostępu do folderu udostępnionego zarejestrowanego w kontaktach za pomocą programu Eksplorator na komputerze w tym samym segmencie sieci co drukarka.

#### Powiązane informacje

➔ „Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 66

### Serwer DNS

Sprawdzenie serwera DNS używanego przez komputer. Można sprawdzić stan karty sieciowej komputera używanej w tym samym segmencie sieci co drukarka i upewnić się, że jest taki sam jak ustawienie DNS w konfiguracji drukarki.

Ustawienie serwera DNS komputera można sprawdzić, wykonując następujące czynności.

Windows: **Panel sterowania > Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania > Zmień ustawienia karty sieciowej**

Jeśli komputer ma wiele interfejsów sieciowych, można sprawdzić je, wprowadzając w wierszu poleceń polecenie „ipconfig /all”.

Mac OS: **Preferencje systemowe > Sieć > Zaawansowane... > DNS**

#### Powiązane informacje

➔ „Rejestrowanie miejsca docelowego w kontaktach za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 66

## Inicjowanie ustawień sieciowych

### Wyłączenie Wi-Fi w Web Config

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

1. Przejdź do Web Config i wybierz **Ustawienia sieci > Wi-Fi**, a następnie wybierz **Wyłącz sieć Wi-Fi**.

**Uwaga:**

*Jeśli menu się nie wyświetla, należy zmienić stronę na **Ustawienia zaawansowane** w górnej części ekranu.*

2. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz **OK**.

### Rozłączanie połączenia Wi-Fi Direct (Zwykle AP) za pomocą narzędzia Web Config

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

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Wi-Fi**.

**Uwaga:**

*Jeśli menu się nie wyświetla, należy zmienić stronę na **Ustawienia zaawansowane** w górnej części ekranu.*





## Rozwiązywanie problemów

2. Przejdź do karty Wi-Fi Direct, a następnie kliknij przycisk **Wyłącz sieć Wi-Fi**.
3. 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 > Wył. 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 Ustawienia połączenie sieciowego.
8. Naciśnij przycisk .

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

### **Uwaga:**

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

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. Dotknij pozycji **Wyłącz ustawienia..**
6. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu zamknij ekran.  
Ekran zostanie zamknięty automatycznie po upływie określonego czasu.

## 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.

---

## Przypadek problemu

### Nie można uzyskać dostępu do aplikacji Web Config

#### Drukarka nie ma przydzielonego adresu IP.

Drukarka może nie mieć przydzielonego poprawnego adresu IP. Skonfiguruj adres IP za pomocą panelu sterowania drukarki. Aby sprawdzić aktualne ustawienie, skorzystaj z panelu sterowania drukarki lub wydrukuj arkusz stanu sieci.

#### Przeglądarka internetowa nie obsługuje funkcji Siła szyfrowania dla protokołu SSL/TLS.

Protokół SSL/TLS ma włączoną funkcję Siła szyfrowania. Aplikację Web Config można otworzyć w przeglądarce internetowej 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

#### Certyfikat CA utracił ważność.

W razie problemu z datą ważności certyfikatu podczas nawiązywania połączenia z aplikacją Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS (https) zostanie wyświetlony komunikat „Certyfikat wygasł”. Jeśli komunikat jest wyświetlany przed upływem daty ważności certyfikatu, sprawdź, czy ustawienie daty i godziny na drukarce jest prawidłowe.

#### Nazwa publiczna certyfikatu i drukarki nie zgadzają się.

Jeżeli nazwa publiczna certyfikatu i drukarki nie zgadzają, podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS (https) zostanie wyświetlony komunikat „Nazwa certyfikatu zabezpieczeń nie zgadza się”. Dzieje się tak, ponieważ nie zgadzają się następujące adresy IP.

- Adres IP drukarki wprowadzony w nazwie publicznej na potrzeby utworzenia Certyfikat podpisywany samodzielnie lub CSR

## Rozwiązywanie problemów

- Adres IP wprowadzony w przeglądarce internetowej podczas uruchamiania aplikacji Web Config

W przypadku Certyfikat podpisywany samodzielnie należy zmienić nazwę drukarki. Certyfikat zostanie zaktualizowany i będzie można połączyć drukarkę.

W przypadku Certyfikat CA należy ponownie uzyskać certyfikat dla drukarki.

### **Używanie serwera proxy dla adresów lokalnych jest skonfigurowane nieprawidłowo w przeglądarce internetowej.**

Kiedy w ustawieniach drukarki włączono używanie serwera proxy, należy skonfigurować przeglądarkę internetową tak, aby połączenia z lokalnymi adresami nie były nawiązywane przez serwer proxy.

- Windows:

Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sieć i Internet > Opcje internetowe > Połączenia > Ustawienia sieci LAN > Serwer proxy**, po czym wyłącz używanie serwera proxy w sieci lokalnej (adresy lokalne).

- Mac OS:

Wybierz kolejno 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

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29](#)
- ➔ [„Przydzielanie adresu IP” na stronie 21](#)

# Dodatek

---

## Opis oprogramowania sieciowego

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

### Epson Device Admin

Epson Device Admin jest wielofunkcyjną aplikacją, która umożliwia zarządzanie urządzeniami w sieci.

Dostępne są następujące funkcje.

- Monitorowanie lub zarządzanie do 2000 drukarek lub skanerów w segmencie sieci
- Tworzenie szczegółowych raportów z informacjami o materiałach eksploatacyjnych lub stanie produktu
- Aktualizowanie oprogramowania układowego produktu
- Dodawanie urządzenia do sieci
- Stosowanie jednolitych ustawień do wielu urządzeń.

Aplikację Epson Device Admin można pobrać z witryny pomocy technicznej 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 pozycje **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

EpsonNet Config jest aplikacją umożliwiającą konfigurowanie ustawień urządzeń w sieci. Kiedy urządzenia są połączone z siecią za pośrednictwem kabla Ethernet, można konfigurować ustawienia, takie jak adres IP, zmieniać metodę połączenia itd., nawet w przypadku urządzeń bez przydzielonego adresu IP. Można jej także używać do konfigurowania ustawień sieciowych urządzeń bez panelu sterowania.

Więcej informacji na ten temat zawiera dokumentacja programu EpsonNet Config oraz jego system pomocy.



## Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Windows

Wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

### *Uwaga:*

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

## Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config — Mac OS

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

## EpsonNet Print (wyłącznie w systemie Windows)

Aplikacja EpsonNet Print służy do drukowania w sieci TCP/IP. Jest instalowana przez program instalacyjny wraz ze sterownikiem drukarki. Aby wykonać drukowanie sieciowe, utwórz port EpsonNet Print. 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.

## Dodatek

Więcej informacji można znaleźć w lokalnej wersji witryny firmy Epson.

### **Eksportowanie i importowanie wielu kontaktów za pomocą narzędzia**

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

Jest to przydatne do tworzenia kopii zapasowej tylko kontaktów lub w przypadku wymiany drukarki i konieczności przeniesienia kontaktów ze starej drukarki na nową.

### **Eksportowanie kontaktów**

Informacje o kontaktach można zapisywać w pliku.

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

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

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

## **Importowanie kontaktów**

Informacje o kontaktach można zaimportować z pliku.

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

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

---

## 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 128
- ➔ „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 129



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

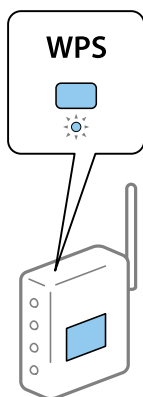
Możliwa jest automatyczna konfiguracja sieci Wi-Fi poprzez wciśnięcie przycisku na punkcie dostępu. Jeśli spełnione są następujące warunki, można dokonać konfiguracji przy użyciu tej metody.

- 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 pozycji  | .
2. Wybierz pozycję **Router**.
3. Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.  
Jeśli połączenie sieciowe zostało już skonfigurowane, wyświetlą się szczegóły połączenia. Dotknij pozycji **Zmień na połączenie Wi-Fi**, lub **Zmień ustawienia**, aby zmienić ustawienia.
4. Wybierz pozycję **Ust. Push Button (WPS)**.
5. Przytrzymaj wciśnięty przycisk [WPS] na punkcie dostępu do momentu, aż nie zacznie migać kontrolka bezpieczeństwa.





## Dodatek

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.*

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 pozycji  |  .

2. Wybierz pozycję **Router**.

3. Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.

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

4. Wybierz pozycję **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.


## Korzystanie z połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) pozwala na nawiązanie bezpośredniego połączenia między drukarką a urządzeniami.

Dzięki temu, że drukarkę można połączyć bezpośrednio z pominięciem sieci, można tego rodzaju połączenia używać jako tymczasowego połączenia urządzenia z drukarką, która jest połączona z siecią bez prawa dostępu.

Ponadto funkcji NFC drukarki można używać, gdy włączona jest funkcja Wi-Fi Direct (zwykle AP).



### Włączanie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP) z poziomu panelu sterowania

1. Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję .
2. Wybierz pozycję **Wi-Fi Direct**.  
Jeśli połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) zostanie włączone, wyświetlane są informacje o połączeniu Wi-Fi.
3. Wybierz pozycję **Rozpocznij konfigurację**.
4. Wybierz pozycję **Uruchom ustawienia**.  
Jeśli połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) zostanie włączone, wyświetlane są identyfikator sieci (SSID) i hasło.
5. Zamknij ekran.

**Uwaga:**

*Na urządzeniach inteligentnych można nawiązać połączenie z drukarką, używając identyfikatora sieci (SSID) i hasła wyświetlanego na panelu sterowania drukarki.*

### Zmiana ustawień Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Jeśli włączono połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP), można zmienić ustawienia, wybierając pozycję  |  > **Wi-Fi Direct** > **Zmień ustawienia**, a następnie używając wyświetlonych pozycji menu.

#### Zmiana hasła

Możliwa jest zmiana hasła Wi-Fi Direct (zwykle AP) służącego do nawiązywania połączenia z drukarką. Hasło można ustawić, używając klawiatury programowanej ze znakami ASCII wyświetlanej na panelu sterowania.

Podczas zmiany hasła wszystkie połączone urządzenia zostaną rozłączone. Aby ponownie połączyć urządzenia, należy użyć nowego hasła.

#### Wyłączanie funkcji Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Można wyłączyć połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) drukarki. Po wyłączeniu wszystkie urządzenia połączone z drukarką za pośrednictwem połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP) zostaną rozłączone.

#### Usuwanie informacji o urządzeniu inteligentnym

Możliwe jest usunięcie informacji o urządzeniu inteligentnym zapisane w pamięci drukarki podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP).

## Dodatek

W przypadku urządzenia z systemem Android obsługującym funkcję Wi-Fi Direct można połączyć je z drukarką, używając tej funkcji. W pamięci drukarki będą przechowywane informacje o urządzeniu, jeśli urządzeniu zostanie przyznany dostęp do drukarki lub ten dostęp zostanie odrzucony podczas nawiązywania połączenia za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct. Dostęp zarejestrowanego urządzenia zostanie przyznany lub odrzucony podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi Direct w zależności od informacji przechowywanych w pamięci drukarki.

**Uwaga:**

Aby włączyć/wyłączyć Wi-Fi Direct (simple AP) lub usunąć informacje o zarejestrowanym urządzeniu, można też użyć ustawień **Ustawienia sieci > Wi-Fi > Wi-Fi Direct** w Web Config.

---

## 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 131](#)
- ➔ [„Zmiana połączenia Wi-Fi na połączenie Ethernet” na stronie 132](#)

## 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

- ➔ [„Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią lokalną \(Wi-Fi\)” na stronie 26](#)

### Zmiana na połączenie Wi-Fi za pomocą narzędzia Web Config

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

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Wi-Fi**.  
Jeżeli zdefiniowano hasło administratora, zaloguj się na konto administratora, wprowadzając nazwę użytkownika i hasło.
2. Kliknij przycisk **Konfiguracja**.

## Dodatek

- 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.
- Kliknij przycisk **Dalej**.
- Przeczytaj wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**.
- 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 29
- ➔ „Epson Device Admin” na stronie 124

## 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.

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

### **Powiązane informacje**

- ➔ „Łączenie z siecią Ethernet” na stronie 25

### **Zmiana na połączenie Ethernet za pomocą narzędzia Web Config**

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

- Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia sieci > Wi-Fi**.  
Jeżeli zdefiniowano hasło administratora, zaloguj się na konto administratora, wprowadzając nazwę użytkownika i hasło.
- Kliknij przycisk **Wyłącz sieć Wi-Fi**.

## Dodatek

3. 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 29](#)
- ➔ [„Epson Device Admin” na stronie 124](#)

---

## 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	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	
Wyszukiwanie komputera podczas skanowania inicjowanego w programie Document Capture Pro	Komputer kliencki	Wykrywanie skanowania sieciowego	2968	

## 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
	Przesyłanie zeskanowanych danych z programu Document Capture Pro	Drukarka	Skanowanie sieciowe (TCP)	1865
	Gromadzenie informacji o zadaniu podczas skanowania inicjowanego w programie Document Capture Pro	Drukarka	Wypychanie skanowania sieciowego	2968

---

## Opcje menu Ustaw.

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

### Opcje menu Ustawienia ogólne

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

**Ustaw. > Ustawienia ogólne**

#### Ustaw. podstawowe

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe**

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

Jasność LCD:

Regulacja jasności ekranu LCD.

## Dodatek

### Dźwięk:

Dostosowanie głośności i wybór rodzaju dźwięku.

### Timer uśpienia:

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

### Wybudź z uśpienia:

#### Wybudź przez dotknięcie ekranu LCD:

Wybierz **Wł.** w celu przywrócenia z trybu uśpienia (tryb oszczędzania energii), poprzez stuknięcie panelu dotykowego. Przy ustawieniu wyłączenia, aby wybudzić drukarkę należy nacisnąć przycisk w panelu sterowania. Wyłączenie tej funkcji zapobiega wszelkim przypadkowym operacjom, spowodowanym dotknięciem ekranu przez obce obiekty. Można także ustawić okres czasu w którym ta funkcja jest włączona.

### Ustaw. wyłączenia:

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

#### Wyłącz przy bezczynności

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

#### Wyłącz po odłączeniu

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

### Ust. Data/godzina:

#### Data/godzina

Wprowadzenie bieżącej daty i godziny.

#### Czas letni

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

#### Różnica czasu

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

### Kraj/region:

Wybór kraju lub regionu, w którym drukarka jest używana. Po zmianie kraju lub regionu zostaną przywrócone domyślne ustawienia faksu i trzeba je wybrać ponownie.

### Język/Language:

Wybór języka używanego na ekranie LCD.

### Ekran startowy:

Określanie menu początkowego wyświetlonego na ekranie LCD, kiedy włączy się drukarka i zostanie aktywowana opcja **Zak. czasu operacji**.



**Dodatek****Edytuj Główny:**

Zmiana układu ikon na ekranie LCD. Można też dodawać, usuwać i przemieszczać ikony.

**Tapeta:**

Zmiana koloru tła ekranu LCD.


**Zak. czasu operacji:**

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

**Klawiat.:**

Zmiana układu klawiatury na ekranie LCD.

**Domyślny ekran (Job/Status):**

Wybór domyślnych informacji wyświetlanych po naciśnięciu przycisku .

**Blokada administracyjna pozycji**

Poniżej przedstawiono pozycje blokowane po włączeniu opcji **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Ustawienia zabezp. > Ustawienia administratora > Zablokuj ustawienie.**

Pozycja	Blokada panelu
Ustaw. podstawowe	-
Jasność LCD	-
Dźwięk	-
Timer uśpienia	✓
Wybudź z uśpienia	-
Ustaw. wyłączania	✓
Ust. Data/godzina	✓
Kraj/region	✓
Język/Language	✓
Ekran startowy	✓
Edytuj Główny	✓
Tapeta	✓
Zak. czasu operacji	✓
Klawiatura	-
Domyślny ekran (Job/Status)	✓

✓ = zablokowane.

- = niezablokowane.

## Dodatek

### Ustaw. drukarki

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

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

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

##### Ust. źr. papieru:

###### Ustawienie papieru:

Wybór źródła papieru w celu określenia rozmiaru i rodzaju włożonego papieru. Jeżeli została włączona opcja **Aut. wykryw. Roz. papieru**, drukarka automatycznie wykrywa rozmiar włożonego papieru.

###### Prior. Tylny pod. pap.:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby nadać priorytet papierowi włożonemu do tylny podajnik papieru.

###### Auto przeł. A4/Letter:

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

###### Auto wybór ustawień:

Wybierz ustawienie **Wł.** w przypadku dowolnego z tych ustawień, aby umożliwić automatyczne drukowanie na papierze z dowolnych źródeł zawierających papier zgodny ze zdefiniowanymi ustawieniami papieru.

- Kopiuj
- Faks
- Inne

###### Powiadomienie o błędzie:

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

###### Autom. wyświetlanie ustawienia papieru:

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

##### Język drukowania:

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących PCL lub PostScript.

Wybór języka drukowania dla interfejsu sieciowego lub USB.

##### Uniwers. ust. drukowania:

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

## Dodatek

### Przes. w górę:

Dostosowanie górnego marginesu papieru.

### Przes. w lewo:

Dostosowanie lewego marginesu papieru.

### Przes. w górę - do tyłu:

Dostosowanie górnego marginesu tylnej strony w przypadku drukowania dwustronnego.

### Przes. w lewo - do tyłu:

Dostosowanie lewego marginesu tylnej strony w przypadku drukowania dwustronnego.

### Spr. szer. papieru:

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

### Pomiń pustą stronę:

Automatyczne pomijanie pustych stron w danych drukowania.

### Konfigur. druk. PDL:

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących PCL lub PostScript.

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

### Ustawienia wspólne:

#### Rozmiar papieru

Wybór domyślnego rozmiaru papieru na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

#### Rodzaj pap.

Wybór domyślnego rodzaju papieru na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

#### Orientacja

Wybór domyślnej orientacji na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

#### Jakość

Wybór jakości druku na potrzeby drukowania PCL lub PostScript.

#### Tryb oszcz. tuszu

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

#### Kolej. druk.

Ost. str. na górze:

Rozpoczynanie drukowania od pierwszej strony pliku.

Pierwsza str. na górze:

Rozpoczynanie drukowania od ostatniej strony pliku.

#### Liczba kopii

Ustawienie liczby kopii do wydrukowania.

#### Bindowanie marginesu

Określenie pozycji bindowania.

## Dodatek

- Autom. wys. papieru

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby papier był automatycznie wysuwany w przypadku zatrzymania drukowania w trakcie realizacji zadania drukowania.

- Druk. 2-stronne

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby wykonać drukowanie dwustronne.

### Menu PCL:

- Źródło czcionki

Rezydentna

Wybranie tej opcji pozwoli użyć czcionki wstępnie zainstalowanej na drukarce.

Pobierz

Wybranie tej opcji pozwoli użyć jednej z pobranych czcionek.

- Numer czcionki

Wybór domyślnego numeru czcionki dla domyślnego źródła czcionek. Dostępne numery mogą się różnić w zależności od konfiguracji.

- Il. znaków na cal

Określenie domyślnego zagęszczenia czcionki, jeśli jest ona skalowalna i ma stały wskaźnik zagęszczenia. Można wybrać wartość z przedziału od 0,44 do 99,99 cpi (znaków na cal) w krokach co 0,01.

Dostępność tej opcji zależy od wybranego źródła czcionki i skonfigurowanych numerów czcionek.

- Rozmiar punktu

Określenie domyślnej wysokości czcionki, jeśli jest ona skalowalna i proporcjonalna. Można wybrać wartość z przedziału od 4,00 do 999,75 punktów w krokach co 0,25.

Dostępność tej opcji zależy od wybranego źródła czcionki i skonfigurowanych numerów czcionek.

- Zestaw symboli

Wybór domyślnego zestawu symboli. Jeśli w nowo wybranym zestawie symboli nie są dostępne wybrane źródło i numer czcionki, ustawienia te zostaną automatycznie zastąpione wartością domyślną — IBM-US.

- Ilość linii

Określenie liczby linii dla wybranego formatu i orientacji papieru. Powoduje to także zmianę interlinii (VMI). Jej nowa wartość zostaje zachowana w pamięci drukarki. Dzięki temu późniejsze zmiany formatu lub orientacji papieru spowodują zmianę wartości Form w oparciu o zachowaną wartość VMI.

- Funkcja CR

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

- Funkcja LF

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

- Przydz. źr. papieru

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

## Dodatek

### Menu PS3:

Arkusz błędów

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

Kolory

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących funkcję druku kolorowego. Wybór trybu koloru dla druku PostScript.

Binarny

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

Rozmiar strony PDF

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

### Autom. rozw. błędów:

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

Wł.

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

Wył.

Wyświetlanie komunikatu o błędzie i anulowanie drukowania.

### Interf. urz. pamięci:

Urządź. pamięci:

Wybierz ustawienie **Włącz**, aby umożliwić drukarce dostęp do podłączonego urządzenia pamięci. Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **Wyłącz**, nie będzie można zapisywać danych na urządzeniu pamięci z poziomu drukarki. Zabezpieczy to przed nielegalnym usunięciem poufnych dokumentów.

Udost. plików:

Przydzielenie uprawnień zapisu na urządzeniu pamięci komputerowi podłączonemu do portu USB lub komputerowi podłączonemu do sieci.

### Gruby papier:

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

### Tryb cichy:

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

## Dodatek

### Czas schnięcia atramentu:

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

### Dwukier.:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby zmienić kierunek drukowania; drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w lewo i w prawo. Jeżeli poziome lub pionowe proste linie na Twoim wydruku są rozmazane lub nie są wyrównane, wyłączenie tej funkcji może rozwiązać problem; jednakże może to również spowolnić drukowanie.

### Poł. PC przez USB

Włączając tę opcję, można zezwolić na dostęp z poziomu komputera podłączonego za pośrednictwem portu USB.

Po wyłączeniu tej opcji można uniemożliwić drukowanie spoza sieci.

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

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących PCL lub PostScript.

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

## Ustawienia sieciowe

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe**

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

#### Ustawienia Wi-Fi:

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

- Router
- Wi-Fi Direct

#### Ustawienie sieci LAN:

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

#### Stan sieci:

Wyświetlenie lub drukowanie bieżących ustawień sieciowych.

- Stan sieci LAN/Wi-Fi
- Stan usługi Wi-Fi Direct
- Stan serwera e-mail

## Dodatek

- Druk.arkusz stanu

### Sprawdzanie połączenia:

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

### Zaawansowane:

Skonfiguruj następujące ustawienia szczegółowe.

- Nazwa urządzenia
- TCP/IP
- Serwer proxy
- Serwer e-mail
- Adres IPv6
- Udostęp. sieci MS
- NFC
- Prędkość łącza i duplex
- Przekieruj HTTP na HTTPS
- Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP
- Wyłącz IEEE802.1X

## Ustawienia usługi internetowej

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

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

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

#### Usługi Epson Connect:

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

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

Po zarejestrowaniu można zmienić następujące ustawienia.

- Wstrzymaj/Wznów
- Niezarejestr.

Więcej informacji można znaleźć w podanej poniżej witrynie.

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

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

#### Usługi Google Cloud Print:

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

Po zarejestrowaniu można zmienić następujące ustawienia.

## Dodatek

Włącz/Wyłącz

Niezarejestr.

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

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

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

## Opcje menu Administr. systemu

Używając tego menu, można obsługiwać urządzenie jako administrator systemu. Pozwala też ograniczyć użycie funkcji produktu dla poszczególnych użytkowników, dopasowując do sposobu pracy lub biura.

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

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

#### Menedżer Kontakty:

Można skonfigurować następujące ustawienia kontaktów.

#### Rejestruj/Usuń:

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

#### Często:

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

#### Drukuj kontakty:

Drukowanie listy kontaktów.

#### Przeglądaj opcje:

Zmiana sposobu wyświetlania listy kontaktów.

#### Opcje wyszukiwania:

Zmiana metody wyszukiwania kontaktów.

#### Usuń dane wewn. pamięci:

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących PCL lub PostScript.

Możliwe jest skasowanie danych przechowywanych w pamięci wewnętrznej drukarki, takich jak pobrane czcionki i makro do drukowania PCL bądź zadania drukowania z hasłem.

#### Ustawienia zabezp.:

Można skonfigurować następujące ustawienia zabezpieczeń.

#### Dostęp do raportu zadań:

Wybierz **Wł.**, aby umożliwić dostęp do dziennika zadania.



## Dodatek

### Dostęp do Zarejestruj/Usuń Kontakty:

Wybierz **Wł.**, aby umożliwić rejestrację i usuwanie użytkowników z listy kontaktów.

### Kontrola dostępu:

Wybierz ustawienie **Wł.**, aby ograniczyć dostęp do funkcji urządzenia. Opcja **Zaakceptuj zadania niezn. użytkownika** umożliwia określenie, czy zadania bez wymaganych informacji uwierzytelniających mają być realizowane czy nie.

### Usuń wsz. poufne zadania

Usuwanie wszystkich poufnych zadań wysłanych do drukarki.

### Ustawienia administratora:

- Hasło administratora

Ustawienie, zmiana i usuwanie hasła administratora.

- Zablokuj ustawienie

Wybierz, czy panel sterowania ma być blokowany przy użyciu hasła zarejestrowanego w **Hasło administratora**.

### Przywr. ust. domyśl.:

Przywracanie ustawień w poniższych menu do stanu domyślnego.

- Ustawienia sieciowe
- Ust. kopii
- Ustaw. skanowania
- Ustawienia faksu
- Usuń wsz. dane i ustaw.

### Aktualizacja oprogramowania:

Możliwe jest pobranie informacji o oprogramowaniu układowym, takich jak bieżąca wersja i informacje o dostępnych aktualizacjach.

### Aktualizuj:

Sprawdzenie, czy na serwer przesłano najnowszą wersję oprogramowania układowego. Jeżeli dostępna jest aktualizacja, możesz wybrać, czy chcesz rozpocząć aktualizowanie czy nie.

### Powiadomienie:

Wybierz pozycję **Wł.**, aby otrzymywać powiadomienia o dostępności aktualizacji oprogramowania układowego.

## Opcje menu Licznik wydruków

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### Ustaw. > Licznik wydruków



Wyświetlanie łącznej liczby wydruków, wydruków czarno-białych i wydruków kolorowych od momentu zakupu drukarki.

## **Opcje menu Stan zapasów**

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Stan zapasów**

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

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

Z tego ekranu można wymieniać wkłady z tuszem lub drukować informację o statusie materiałów eksploatacyjnych.

## **Opcje menu Konserwacja**

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Konserwacja**

#### Dopasowanie jakości wydruku:

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

#### Spr. dyszy głow. druk.:

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

#### Czyszcz. głow. druk.:

Wybierz tę funkcję, aby oczyścić zatkane dysze głowicy drukującej.

#### Dopasowanie linijki:

Wybierz tę funkcję, aby wyrównać linie pionowe.

#### Czyszcz. prowad. papieru:

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

#### Wyjmij papier:

Wybierz tę funkcję, jeżeli po usunięciu zaciętego papieru wewnątrz drukarki nadal znajdują się jego resztki. Drukarka zwiększy odległość między głowicą drukującą a powierzchnią papieru, co ułatwi usunięcie podartego papieru.

#### Inf. o rolce konserwacji:

Stan rolki konserwacji

Wyświetlanie stanu rolek konserwacyjnych w wybranej kasie na papier.

## Dodatek

- Wyzeruj licznik rolki konserw.

Po wymianie rolek konserwacyjnych wyzeruj licznik kasety na papier, w której rolki zostały wymienione.

Dopasowanie jakości wydruku do papieru:

Wsiąkanie tuszu różni się w zależności od rodzaju papieru. Wybierz tę funkcję, jeżeli na wydrukach pojawiają się pasy lub występują problemy z wyrównaniem konkretnego rodzaju papieru.

## Opcje menu Język/Language

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

**Ustaw. > Język/Language**

Wybór języka używanego na ekranie LCD.

## Opcje menu Stan drukarki/Drukowanie

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

**Ustaw. > Stan drukarki/Drukowanie**

Druk.arkusz stanu:

Arkusz stanu konfiguracji:

Drukowanie arkuszy informacyjnych z bieżącymi ustawieniami i stanem drukarki.

Arkusz stanu zapasów:

Drukowanie arkuszy informacyjnych ze stanem materiałów eksploatacyjnych.

Arkusz historii używania:

Drukowanie arkuszy informacyjnych z historią użytkownika drukarki.

Lista czcionek PS3:

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących PCL lub PostScript.

Drukowanie listy czcionek dostępnych na potrzeby drukarki PostScript.

Lista czcionek PCL:

Ta pozycja jest wyświetlana na drukarkach obsługujących PCL lub PostScript.

Drukowanie listy czcionek dostępnych na potrzeby drukarki PCL.

Sieć:

Wyświetlenie bieżących ustawień sieciowych.

## **Opcje menu Menedżer Kontakty**

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Menedżer Kontakty**

#### Rejestruj/Usuń:

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

#### Często:

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

#### Drukuj kontakty:

Drukowanie listy kontaktów.

#### Przeglądaj opcje:

Zmiana sposobu wyświetlania listy kontaktów.

#### Opcje wyszukiwania:

Zmiana metody wyszukiwania kontaktów.

## **Opcje menu Ustawienia użytkownika**

Wybierz menu na panelu sterowania, jak opisano to poniżej.

### **Ustaw. > Ustawienia użytkownika**

Nie można zmieniać ustawień, które zostały zablokowane przez administratora.

Można zmienić ustawienia domyślne następujących menu.

- Skan. do foldera siec./FTP
- Skanuj do e-mail
- Skan. do urządz. pamięci
- Skanuj do chmury
- Ust. kopii
- Faks

## **Ustawienia faksu**

---

---

## Czynności do wykonania przez używaniem funkcji faksu

Aby móc korzystać z funkcji faksu, należy wykonać następujące czynności.

- Połącz drukarkę poprawnie z linią telefoniczną oraz z telefonem w razie potrzeby
- Uruchom **Kreator ust. faksu**, który pozwala skonfigurować podstawowe ustawienia.

W miarę potrzeby skonfiguruj następujące pozycje.

- Miejsca docelowe i powiązane ustawienia, takie jak ustawienia sieciowe i ustawienia serwera pocztowego
- Rejestracja **Kontakty**
- Ustawienia użytkownika**, które przechowują domyślne wartości pozycji menu **Faks**
- Ustawienia raportu**, aby móc drukować raporty po wysłaniu, odebraniu lub przekazaniu faksów

### Powiązane informacje

- ➔ [„Podłączenie linii telefonicznej” na stronie 150](#)
- ➔ [„Przygotowanie drukarki do wysyłki i odbierania faksów \(Z użyciem Kreator ust. faksu\)” na stronie 154](#)
- ➔ [„Konfigurowanie ustawień funkcji faksu drukarki osobno” na stronie 156](#)
- ➔ [„Opcje menu Ustawienia faksu” na stronie 169](#)
- ➔ [„Połączenie sieciowe” na stronie 19](#)
- ➔ [„Konfigurowanie serwera lub folderu udostępnionego” na stronie 40](#)
- ➔ [„Korzystanie z listy kontaktów” na stronie 64](#)
- ➔ [„Opcje menu Ustawienia użytkownika” na stronie 148](#)
- ➔ [„Menu Ustawienia raportu” na stronie 175](#)

---

## 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.

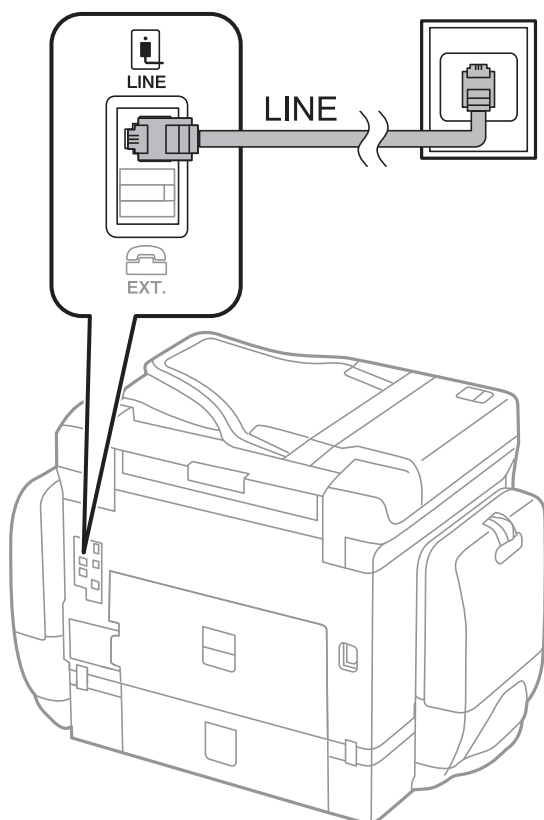
### **Uwaga:**

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 przeciwprzepięciowego.

## Podłączanie standardowej linii telefonicznej (PSTN) lub systemu PBX

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



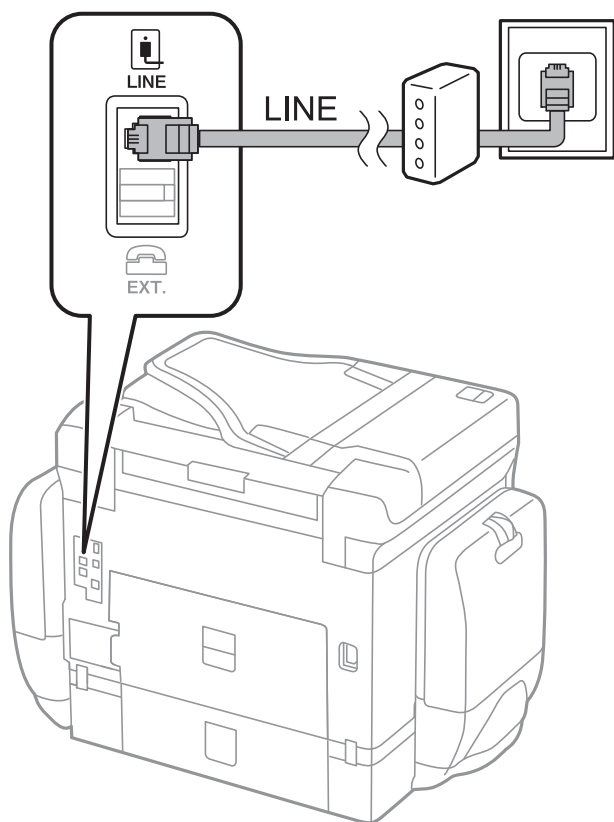
## Podłączanie linii DSL lub ISDN

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.

## Ustawienia faksu

**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.

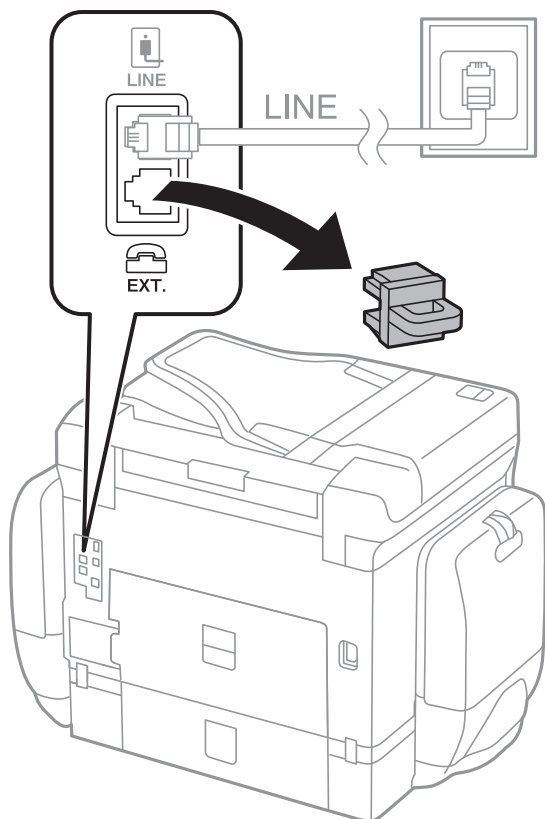
**Uwaga:**

- 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.

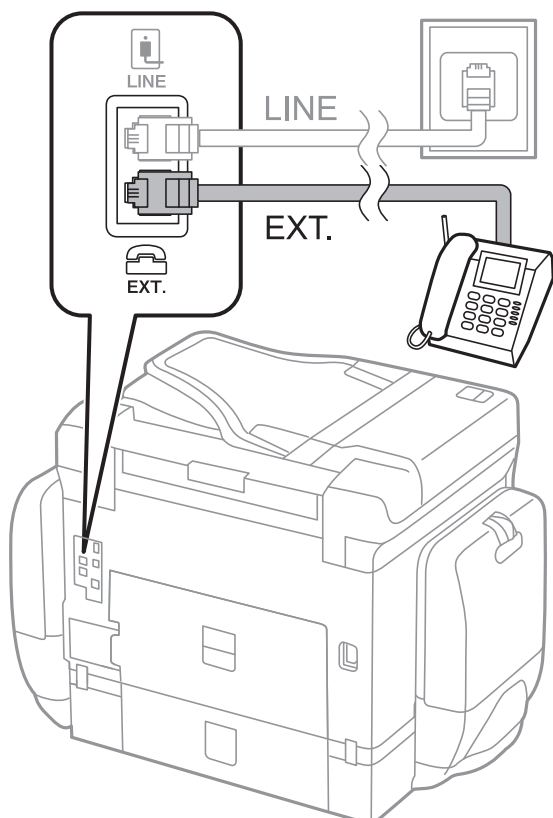


## Ustawienia faksu

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



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




## Ustawienia faksu

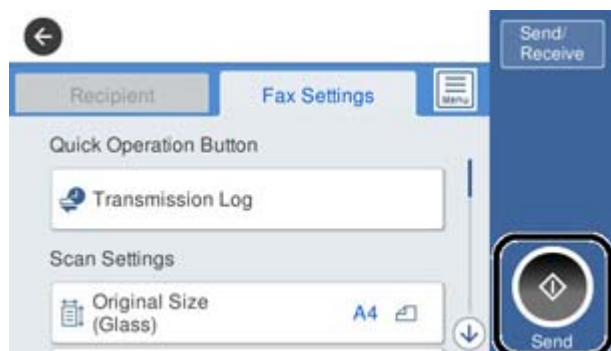
### Uwaga:

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

- ➔ „Przygotowanie drukarki do wysyłki i odbierania faksów (Z użyciem Kreator ust. faksu)” na stronie 154
- ➔ „Konfigurowanie używania automatycznej sekretarki” na stronie 158
- ➔ „Konfigurowanie odbierania faksów z poziomu podłączonego telefonu (Odbiór zdalny)” na stronie 159
- ➔ „Konfiguracja funkcji Tryb odbioru” na stronie 156

---

## Przygotowanie drukarki do wysyłki i odbierania faksów (Z użyciem Kreator ust. faksu)

**Kreator ust. faksu** konfiguruje podstawowe funkcje w celu przygotowania drukarki do wysyłania i odbierania faksów.

Kreator wyświetlany jest automatycznie po pierwszym włączeniu drukarki. Kreator można także wyświetlić ręcznie z panelu sterowania drukarki. Kreator należy uruchomić ponownie, jeśli został pominięty po pierwszym uruchomieniu lub po zmianie środowiska połączenia.

- Wymienione poniżej pozycje, można ustawić przez kreatora.
  - Nagłówek (Twój nr telef. i Nagłówek faksu)**
  - Tryb odbioru (Auto lub Ręczne)**
- Pozycje poniżej są ustawiane automatycznie, zgodnie ze środowiskiem połączenia.
  - Tryb wybier.** (taki jak **Tonowe** lub **Pulsowe**)
  - Typ linii (PSTN lub PBX)**
  - Wykr. sygn. wybier.**
  - Ustawienie Distinctive Ring Detection (DRD)**

## Ustawienia faksu

- Inne pozycje w **Ustaw. podstawowe** pozostają jakie są.

Uruchom **Kreator ust. faksu** w celu wykonania **Ustaw. podstawowe**, zgodnie z instrukcjami ekranowymi.

1. Upewnij się, że drukarka jest połączona z linią telefoniczną.

**Uwaga:**

*Ostatnim etapem przed zamknięciem kreatora jest automatyczna kontrola połączenia faksu, dlatego przed uruchomieniem kreatora drukarka musi zostać podłączona do linii telefonicznej.*

2. Wybierz **Ustaw.** na ekranie głównym panelu sterowania drukarki, a następnie wybierz **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Kreator ust. faksu**.

3. Na ekranie **Potwierdzenie** dotknij przycisku **Kont..**

Zostanie uruchomiony kreator.

4. Na ekranie nagłówka 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.*

5. Na ekranie numeru telefonu wpisz swój numer faksu, a następnie dotknij przycisku **OK**.

6. Na ekranie **Ustawienie Distinctive Ring Detection (DRD)** skonfiguruj następujące ustawienia.

- Jeśli w firmie telekomunikacyjnej została wykupiona usługa rozróżniania sygnałów połączeń: wybierz pozycję **Kont..**, a następnie wybierz wzorzec sygnału połączenia, który ma być używany dla przychodzących faksów.

- Jeżeli zostały zaznaczone opcje **Wszystkie**, przejdź do kroku 7.

- Jeżeli zostało wybrane jakiegokolwiek inne ustawienie, opcja **Tryb odbioru** zostaje automatycznie ustawiona na **Auto**. Przejdź do kroku 9.

- Jeżeli nie trzeba konfigurować tej opcji: dotknij pozycji **Pomiń**, a następnie przejdź do kroku 9.

**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.

7. Na ekranie **Ustaw. trybu odbierania** określ, czy aparat telefoniczny jest podłączony do drukarki.

W przypadku nawiązania połączenia: wybierz pozycję **Tak**, a następnie przejdź do następnego kroku.


W przypadku braku połączenia: wybierz pozycję **Nie**, a następnie przejdź do kroku 9. **Tryb odbioru** zostanie ustawiony na **Auto**.

8. Na ekranie **Ustaw. trybu odbierania** określ, czy fakсы mają być odbierane automatycznie.

Automatyczny odbiór faksów: wybierz pozycję **Tak**. **Tryb odbioru** zostanie ustawiony na **Auto**.

Ręczny odbiór faksów: wybierz pozycję **Nie**. **Tryb odbioru** zostanie ustawiony na **Ręczne**.

9. Na ekranie **Kont.** sprawdź, czy ustawienia zostały prawidłowo skonfigurowane, a następnie dotknij przycisku **Kont..**

Aby poprawić lub zmienić ustawienia, dotknij ikony .

## Ustawienia faksu

10. Na ekranie **Uruch. spr. łącz. faksu**, wybierz **Rozpocznij sprawdzanie**, aby uruchomić kontrolę połączenia faksu, a po wyświetleniu ekranu pojawi z poleceniem wydrukowania wyniku kontroli, wybierz **Drukuj**.

Zostanie wydrukowany raport z wynikami kontroli i informacją o stanie połączenia.

**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, wybierz pozycję **PSTN**, a następnie 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 151
- ➔ „Konfiguracja funkcji Tryb odbioru” na stronie 156
- ➔ „Konfigurowanie używania automatycznej sekretarki” na stronie 158
- ➔ „Konfigurowanie odbierania faksów z poziomu podłączonego telefonu (Odbiór zdalny)” na stronie 159
- ➔ „Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176

---

## Konfigurowanie ustawień funkcji faksu drukarki osobno

Funkcje faksu drukarki można konfigurować osobno za pomocą panelu sterowania drukarki. Ustawienia skonfigurowane za pomocą **Kreator ust. faksu** można też zmieniać. Więcej informacji można znaleźć w opisach pozycji menu **Ustawienia faksu**.

**Uwaga:**

- Używając aplikacji *Web Config*, można skonfigurować funkcji faksu drukarki.
- Jeśli menu **Ustawienia faksu** jest wyświetlane w aplikacji *Web Config*, mogą być nieznaczne różnice w interfejsie użytkownika i położeniu pozycji w porównaniu do panelu sterowania drukarki.

### Powiązane informacje

- ➔ „Opcje menu Ustawienia faksu” na stronie 169

## Konfiguracja funkcji Tryb odbioru

W obszarze **Tryb odbioru** dostępne są dwie opcje dotyczące odbierania przychodzących faksów. Ustawienia można skonfigurować w następującym menu.

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. podstawowe > Tryb odbioru**

Tryb odbioru	Używanie linii telefonicznej
Ręczne	Przeważnie do rozmów, ale też wysyłania faksów

## Ustawienia faksu

Tryb odbioru	Używanie linii telefonicznej
Auto	Tylko do wysyłania faksów (zewnętrzny telefon nie jest potrzebny)
	Przeważnie do wysyłania faksów i czasami do rozmów


### Powiązane informacje

- ➔ „Użycie trybu Auto” na stronie 157
- ➔ „Używanie trybu Ręczne” na stronie 157
- ➔ „Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176

## Używanie trybu Ręczne

### Odbieranie faksów

Gdy zadzwoni telefon, można odebrać połączenie ręcznie, podnosząc słuchawkę telefonu.

- Po usłyszeniu sygnału faksu (transmisji):  
Na ekranie głównym drukarki wybierz pozycję **Faks**, wybierz pozycje **Wyślij/ Odbierz** > **Odbiór**, a następnie . Potem odłóż słuchawkę.
- Jeśli połączenie dotyczy poczty głosowej:  
Można odebrać połączenie normalnie.

### Odbieranie faksów tylko za pomocą podłączonego telefonu

Jeśli ustawiono opcję **Odbiór zdalny**, można odbierać fakсы, po prostu wprowadzając **Kod start..**

Gdy zadzwoni telefon, podnieś słuchawkę. Po usłyszeniu sygnału faksu (transmisja) wprowadź dwucyfrowy **Kod start..**, a następnie odłóż słuchawkę.

### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie odbierania faksów z poziomu podłączonego telefonu (Odbiór zdalny)” na stronie 159

## Użycie trybu Auto

### Odbieranie faksów bez zewnętrznego urządzenia telefonicznego

Drukarka automatycznie przełącza się na odbiór faksów, kiedy została osiągnięta liczba wydzwoń ustawiona w **Liczba dzw. do odb..**

#### Uwaga:

Zaleca się ustawienie **Liczba dzw. do odb.** na jak najniższą wartość.

### Odbieranie faksów z zewnętrznym urządzeniem telefonicznym

Drukarka współpracuje z zewnętrznym urządzeniem telefonicznym w sposób następujący.

## Ustawienia faksu

- ❑ Jeśli urządzenie telefoniczne jest automatyczną sekretarką i odpowiada w ciągu liczby wydzwoń ustawionej w **Liczba dzw. do odb.:**
  - Jeśli celem dzwonienia jest wysłanie faksu, drukarka automatycznie przełącza się na odbiór faksów.
  - Jeśli celem dzwonienia jest połączenie głosowe, automatyczna sekretarka może odbierać połączenia głosowe i nagrywać wiadomości głosowe.
- ❑ Gdy podniesiesz słuchawkę w ciągu liczby wydzwoń ustawionej w **Liczba dzw. do odb.:**
  - Jeśli celem dzwonienia jest wysłanie faksu, można odebrać faks, wykonując te same czynności jak w przypadku metody **Ręczne**.
  - Jeśli celem dzwonienia jest połączenie głosowe, można normalnie odebrać połączenie.
- ❑ Gdy drukarka automatycznie przełącza się na odbieranie faksów:
  - Jeśli celem dzwonienia jest wysłanie faksu, drukarka rozpocznie odbieranie faksów.
  - Jeśli celem dzwonienia jest połączenie głosowe, nie można odebrać połączenia. Poproś osobę, aby zadzwoniła ponownie.

### Uwaga:

Ustaw opcję **Liczba dzw. do odb.** drukarki na większą liczbę sygnałów, niż dla automatycznej sekretarki. W przeciwnym wypadku automatyczna sekretarka nie będzie w stanie odbierać połączeń głosowych, a tym samym nagrywać wiadomości. Więcej szczegółowych informacji na temat konfigurowania automatycznej sekretarki można znaleźć w podręczniku dostarczonym z automatyczną sekretarką.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Konfigurowanie używania automatycznej sekretarki” na stronie 158](#)
- ➔ [„Używanie trybu Ręczne” na stronie 157](#)

## Konfigurowanie nawiązywania połączenia z zewnętrznym telefonem

### Konfigurowanie używania automatycznej sekretarki

Przed rozpoczęciem korzystania z automatycznej sekretarki najpierw należy ją skonfigurować.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. podstawowe**.
3. Ustaw opcję **Tryb odbioru** na **Auto**.
4. Ustaw opcję **Liczba dzw. do odb.** drukarki na większą liczbę sygnałów, niż dla automatycznej sekretarki.  
Jeśli 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.

Opcja **Liczba dzw. do odb.** drukarki może być niedostępna w niektórych regionach.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Użycie trybu Auto” na stronie 157](#)
- ➔ [„Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176](#)

## Ustawienia faksu

### Konfigurowanie odbierania faksów z poziomu podłączonego telefonu (Odbiór zdalny)

Istnieje możliwość rozpoczęcia dobierania przychodzących faksów tylko przez podniesienie słuchawki i obsługę telefonu, bez obsługi drukarki.

Funkcja **Odbiór zdalny** jest dostępna w telefonach obsługujących wybieranie tonowe.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. podstawowe > Odbiór zdalny.**
3. Dotknij pozycji **Odbiór zdalny** i ustaw na **Wł.**
4. Wybierz pozycję **Kod start.**, wprowadź kod dwucyfrowy (można wprowadzić cyfry 0 do 9 oraz znaki \* i #), a następnie dotknij przycisku **OK**.
5. Wybierz przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

#### Powiązane informacje

- ➔ [„Używanie trybu Ręczne” na stronie 157](#)
- ➔ [„Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176](#)

### Konfigurowanie odbierania faksów w Ust. druk.

#### Konfigurowanie ustawień źródła papieru na potrzeby odbierania faksów (w przypadku modeli z co najmniej dwoma źródłami papieru)

Można skonfigurować źródła papieru 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 panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycje **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.

#### Powiązane informacje

- ➔ [„Ustaw. drukarki” na stronie 138](#)

## Ustawienia faksu

### Konfigurowanie Ust. druk., takich jak 2-stronny na potrzeby odbierania faksów

Możliwe jest skonfigurowanie drukarki tak, aby ograniczyć zużycie papieru przez druk dwustronny odebranych faksów lub zmniejszanie ich w celu drukowania na jednej stronie. Aby na przykład włączyć druk dwustronny, należy wykonać następujące czynności.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.**
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru.**
3. Wybrać **Ust. druk.**, a następnie **2-stronny**.
4. Dotknij pola **2-stronny**, aby wybrać ustawienie **Wł.**
5. W obszarze **Bindowanie marginesu** wybierz opcję **Krótką stroną** lub **Długą stroną**.
6. Wybierz pozycję **OK**.

#### Powiązane informacje

➔ [„Menu Ust. druk.” na stronie 174](#)

### Konfigurowanie zapisywania i przekazywania odebranych faksów

Domyślnie drukarka jest skonfigurowana tak, aby odebrane fakсы były drukowane. Poza drukowaniem można ustawić zapisywanie i/lub przekazywanie odebranych faksów. Należy pamiętać, że metody konfiguracji różnią się w zależności od istnienia ustawień warunków.

- Zapisywanie i przekazywanie faksów odebranych od nieokreślonych partnerów — funkcje zapisywania i przekazywania faksów odebranych bez warunków
- Zapisywanie i przekazywanie faksów odebranych od konkretnych partnerów — funkcje zapisywania i przekazywania faksów odebranych bez warunków

#### Powiązane informacje

➔ [„Funkcje bezwarunkowego zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 160](#)

➔ [„Funkcje warunkowego zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 163](#)

### Funkcje bezwarunkowego zapisywania i przekazywania odebranych faksów

Można zapisywać fakсы odebrane od nieokreślonych partnerów i przekazywać je do miejsc docelowych na drukarce i miejsc docelowych innych niż drukarka. Istnieje możliwość wyboru następujących miejsc docelowych na raz. Jeśli zostaną wybrane wszystkie na raz, te same odebrane fakсы są zapisywane w Skrzynka odbiorcza, na komputerze lub zewnętrznym urządzeniu pamięci i przekazywane do miejsc docelowych, takich jak adres e-mail.

- Skrzynka odbiorcza na drukarce

Odebrane fakсы można zapisywać w Skrzynka odbiorcza. Fakсы można przeglądać na panelu sterowania drukarki, dzięki czemu można drukować tylko żądane fakсы, a także usuwać niepotrzebne.



## Ustawienia faksu

- Poza drukarką
  - Komputer (odbiór faksów PC)
  - Zewnętrzne urządzenie pamięci
  - Do pięciu miejsc docelowych przekazywania
    - Adresy e-mail
    - Foldery udostępnione w sieci
    - Inne fakсы

### Powiązane informacje

- ➔ „Zapisywanie ustawień i przekazywanie w celu odbioru faksów (Bezwarunkowy zapis/przekierowanie)” na stronie 161
- ➔ „Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170
- ➔ „Konfigurowanie wysyłania i odbierania faksów na komputerze” na stronie 167

## Zapisywanie ustawień i przekazywanie w celu odbioru faksów (Bezwarunkowy zapis/przekierowanie)

Można wykonać ustawienia zapisywania i przekazywania faksów odebranych od nieokreślonych nadawców. Po wykonaniu ustawień przekazywania odebranych faksów, należy najpierw dodać do listy kontaktów miejsca docelowe przekazywania. Aby przekazać na adres e-mail, należy także wcześniej skonfigurować ustawienia serwera e-mail.

Wykonaj podane poniżej czynności. W celu wykonania ustawień zapisywania odebranych faksów w komputerze z użyciem funkcji PC-FAX, sprawdź powiązane informacje poniżej w tym temacie.

1. Wybierz **Ustaw.** na ekranie głównym panelu sterowania drukarki.
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Ustaw. zapisu/ przekierowania > Bezwarunkowy zapis/przekierowanie.**  
Po wyświetleniu komunikatu, sprawdź zawartość, a następnie stuknij **OK.**
3. Wykonaj podane poniżej ustawienia w zależności od miejsc docelowych zapisywania i przekazywania. Następujących opcji można używać równocześnie.



## Ustawienia faksu

- ❑ W celu zapisu odebranych faksów w Skrzynka odbiorcza:
  - ❶ Wybierz **Zapisz w skrz. odb.** w celu ustawienia na **Wł.**
  - ❷ Jeśli komunikat jest wyświetlany, sprawdź jego treść, a następnie wybierz **OK**.
- ❑ W celu zapisania odebranych faksów w zewnętrznym urządzeniu pamięci:
  - ❶ Umieść urządzenie pamięci w porcie USB zewnętrznego interfejsu drukarki.
  - ❷ Wybierz **Zapisz w moim urz. pam.**
  - ❸ Wybierz **Tak**. Aby automatycznie drukować dokumenty podczas zapisywania ich na urządzeniu pamięci, wybierz zamiast tego **Tak i drukuj**.
  - ❹ Sprawdź wyświetlany na ekranie komunikat, a następnie stuknij **Utwórz**.  
Na urządzeniu pamięci tworzony jest folder do zapisywania odebranych dokumentów.
  - ❺ Sprawdź komunikat, stuknij **Zamknij** lub zaczekaj na usunięcie komunikatu, a następnie stuknij **Zamknij**.
  - ❻ Po wyświetleniu następnego komunikatu, sprawdź go, a następnie stuknij **OK**.



### Ważne:

*Odebrane dokumenty są zapisywane tymczasowo w pamięci drukarki, zanim następuje zapisanie tych dokumentów w urządzeniu pamięci podłączonym do drukarki. Ze względu na niemożliwość wysyłania i odbierania faksów z powodu błędu zapełnienia pamięci pozostaw urządzenie pamięci podłączone do drukarki.*


- ❑ Aby przekazać odebrane fakсы do wiadomości e-mail, udostępnionych folderów i do innych faksów:
  - ❶ Wybierz **Prześlij dalej**.
  - ❷ Wybierz **Tak**. Aby automatycznie drukować dokumenty podczas ich przekazywania, zamiast tego wybierz **Tak i drukuj**.
  - ❸ Wybierz **Dodaj pozycję**, a następnie z listy kontaktów wybierz lokalizacje docelowe. Można określić maksymalnie pięć miejsc docelowych przekazania dokumentów.
  - ❹ Stuknij **Zamknij** w celu zakończenia wybierania miejsc docelowych przekazywania, a następnie stuknij **Zamknij**.
  - ❺ W **Op. dla niep. prz.**, wybierz, czy wydrukować odebrane dokumenty lub zapisać w Skrzynka odbiorcza, gdy przekazanie nie powiedzie się.
  - ❻ Stuknij **OK**.



### Ważne:

*Gdy Skrzynka odbiorcza jest pełna, odbieranie faksów jest wyłączone. Należy usunąć dokumenty ze skrzynki odbiorczej niezwłocznie po ich sprawdzeniu.*

### Uwaga:

Na ekranie głównym na ikonie  wyświetlana jest liczba dokumentów, których nie udało się przekierować wraz z innymi nieprzetworzonymi zadaniami.

4. Ustaw drukarkę na wysyłanie wiadomości e-mail do osoby którą, gdy to konieczne, chcesz powiadomić o wynikach przetworzonych faksów.
  - ❶ Wybierz **Powiadomienia e-mail**.
  - ❷ Stuknij pozycję poniżej, aby ją ustawić na **Wł.**
 Następujących opcji można używać równocześnie.

## Ustawienia faksu

- Powiadom o zakończeniu odbioru: wysyłanie wiadomości e-mail do odbiorcy po zakończeniu odbierania faksów.
- Pow. o zak. druk.: wysyłanie wiadomości e-mail do odbiorcy po zakończeniu drukowania odebranych faksów.
- Pow. o zak. zap. na urz. pam.: wysyłanie wiadomości e-mail do odbiorcy po zakończeniu zapisywania odebranych dokumentów na urządzeniu pamięci masowej.
- Pow. o zak. przek.: wysyłanie wiadomości e-mail do odbiorcy po zakończeniu drukowania przekazanych faksów.

③ Wybierz pole **Odbiorca**, a następnie wybierz odbiorcę dla wiadomości e-mail z listy kontaktów.

④ Stuknij **Zamknij**, aby dokończyć wybór odbiorcy.

⑤ Stuknij **OK**.

5. Stuknij **Zamknij**, aby dokończyć ustawienia **Bezwarunkowy zapis/przekierowanie**.

To jest koniec wykonywania ustawień bezwarunkowego zapisywania i przekazywania w celu odbioru faksów.

6. Wybierz **Ustawienia wspólne** zgodnie z potrzebami.

W celu uzyskania szczegółów, sprawdź objaśnienie dla **Ustawienia wspólne** w menu **Ustaw. zapisu/przekierowania**.

### Uwaga:

Po wybraniu udostępnionego folderu w sieci lub adresu e-mail, jako miejsca docelowego przekazywania, zalecamy sprawdzenie, czy zeskanowany obraz można wysłać do miejsca docelowego w trybie skanowania. Wybierz **Skanuj > E-mail** lub **Skanuj > Folder siec./FTP** na ekranie głównym, wybierz miejsce docelowe, a następnie rozpocznij skanowanie.

### Powiązane informacje

- ➔ „Połączenie sieciowe” na stronie 19
- ➔ „Konfigurowanie serwera lub folderu udostępnionego” na stronie 40
- ➔ „Funkcje bezwarunkowego zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 160
- ➔ „Włączanie odbierania faksów przez funkcję Zapisz w komputerze” na stronie 168
- ➔ „Włączanie drukowania odebranych faksów przez funkcję Zapisz w komputerze” na stronie 168
- ➔ „Wyłączanie odbierania faksów przez funkcję Zapisz w komputerze” na stronie 168
- ➔ „Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170

## Funkcje warunkowego zapisywania i przekazywania odebranych faksów

Można odbierać fakсы od konkretnych partnerów lub odbierać fakсы o określonej godzinie, a następnie zapisywać je i przekazywać do miejsc docelowych na drukarce i miejsc docelowych innych niż drukarka. Istnieje możliwość wyboru następujących miejsc docelowych na raz. Jeśli zostaną wybrane wszystkie na raz, te same odebrane fakсы są zapisywane w Skrzynka odbiorcza, skrzynce dokumentów poufnych lub na zewnętrznym urządzeniu pamięci i przekazywane do miejsc docelowych, takich jak adres e-mail.

- Skrzynka odbiorcza i skrzynki dokumentów poufnych na drukarce

Można zapisywać odebrane fakсы w Skrzynka odbiorcza lub skrzynkach dokumentów poufnych, sortując je według warunków. Fakсы można przeglądać na panelu sterowania drukarki, dzięki czemu można drukować tylko żądane fakсы, a także usuwać niepotrzebne.

## Ustawienia faksu

- Poza drukarką
  - Zewnętrzne urządzenie pamięci
  - Miejsce docelowe przekazywania:
    - Adres e-mail
    - Folder udostępniony w sieci
    - Inny faks

### Powiązane informacje


- ➔ „Zapisywanie ustawień i przekazywanie w celu odbioru faksów (Warunk. zapis/przekierow.)” na stronie 164
- ➔ „Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170

## Zapisywanie ustawień i przekazywanie w celu odbioru faksów (Warunk. zapis/przekierow.)

Można wykonać ustawienia zapisywania i odbierania faksów odebranych od określonego nadawcy lub w określonym czasie. Po wykonaniu ustawień przekazywania odebranych faksów, należy najpierw dodać do listy kontaktów miejsce docelowe przekazywania. Aby przekazać na adres e-mail, należy także wcześniej skonfigurować ustawienia serwera e-mail.

### Uwaga:

- Kolorowych dokumentów nie można przekazać do innego faksu. Zostaną one przetworzone jak dokumenty, których nie można przekazać.
- Przed użyciem funkcji do zapisywania i przekazywania odebranych faksów w określonym czasie, należy sprawdzić, czy są prawidłowe ustawienia **Data/godzina** i **Różnica czasu drukarki**. Dostęp do menu z **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Ust. Data/godzina**.

1. Wybierz **Ustaw.** na ekranie głównym panelu sterowania drukarki.
2. Wybierz pozycje **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Ustaw. zapisu/ przekierowania**.
3. Dotknij ikony  niezarejestrowanej skrzynki w obszarze **Warunk. zapis/przekierow..**
4. Wybierz pole **nazwa** i wprowadź nazwę, która ma być zarejestrowana.
5. Wybierz pole **Warunek(i)**, aby skonfigurować ustawienie warunku.
  - Dop Numer faksu wys.:** Jeśli przychodzący faks spełnia wymogi wybrane w tej pozycji, drukarka zapisuje i przesyła dalej odebrane fakсы.  
Wybierz warunek **Dop Numer faksu wys.** i wprowadź numer faksu (maks. 20 cyfr), wybierając pole **Numer faksu**.
  - Dos. dop. podadr. (SUB):** Jeśli adres podrzędny (SUB) jest idealnie dopasowany, drukarka zapisuje i przesyła dalej odebrane fakсы.  
Włącz ustawienie **Dos. dop. podadr. (SUB)** i wprowadź hasło, wybierając pole **Podadres (SUB)**.
  - Dos. dop. Hasło (SID):** Jeśli hasło (SID) jest idealnie dopasowane, drukarka zapisuje i przesyła dalej odebrane fakсы.  
Włącz ustawienie **Dos. dop. Hasło (SID)** i wprowadź hasło, wybierając pole **Hasło (SID)**.

## Ustawienia faksu

- Czas odbierania: Drukarka zapisuje i przekazuje odebrane fakсы w konkretnym okresie.  
Włącz ustawienie **Czas odbierania**, a następnie ustaw godzinę w **Czas rozpoczęcia** i **Czas zakończenia**.

6. Zaznacz pole **Miej. doc. zapisu/przek.**.
7. Wykonaj podane poniżej ustawienia w zależności od miejsc docelowych zapisywania i przekazywania.  
Następujących opcji można używać równocześnie.



- W celu wydruku odebranych faksów:  
Dotknij pozycji **Drukuj** i ustaw na **Wł.**
- Aby zapisać odebrane fakсы w Skrzynka odbiorcza lub w skrzynce dokumentów poufnych:
  - ❶ Wybierz **Zap. w sk. faksów**.
  - ❷ Dotknij pozycji **Zap. w sk. faksów** i ustaw na **Wł.**
  - ❸ Wybierz skrzynkę do zapisu dokumentu.
- W celu zapisania odebranych faksów w zewnętrznym urządzeniu pamięci:
  - ❶ Umieść urządzenie pamięci w porcie USB zewnętrznego interfejsu drukarki.
  - ❷ Wybierz **Zapisz w moim urz. pam.**
  - ❸ Dotknij pozycji **Zapisz w moim urz. pam.** i ustaw na **Wł.**
  - ❹ Sprawdź wyświetlany na ekranie komunikat, a następnie stuknij **Utwórz**.

Na urządzeniu pamięci tworzony jest folder do zapisywania odebranych dokumentów.



### Ważne:

*Odebrane dokumenty są zapisywane tymczasowo w pamięci drukarki, zanim następuje zapisanie tych dokumentów w urządzeniu pamięci podłączonym do drukarki. Ze względu na niemożliwość wysyłania i odbierania faksów z powodu błędu zapelnienia pamięci pozostaw urządzenie pamięci podłączone do drukarki.*

## Ustawienia faksu


- Aby przekazać odebrane fakсы do wiadomości e-mail, udostępnionych folderów i do innego faksu:
  - ❶ Wybierz **Prześlij dalej**.
  - ❷ Dotknij pozycji **Prześlij dalej** i ustaw na **Wł.**
  - ❸ Wybierz **Dodaj pozycję**, a następnie z listy kontaktów wybierz lokalizacje docelowe. Można określić miejsce przekazywania.
  - ❹ Po zakończeniu wybierania miejsc docelowych przekazywani, stuknij **Zamknij**.
  - ❺ Sprawdź, czy wybrane miejsce docelowe przekazywania jest prawidłowe, a następnie wybierz **Zamknij**.
  - ❻ W **Op. dla niep. prz.**, wybierz, czy wydrukować odebrane dokumenty lub zapisać w Skrzynka odbiorcza, gdy przekazanie nie powiedzie się.



### **Ważne:**

*Gdy Skrzynka odbiorcza lub skrzynka dokumentów poufnych jest pełna, odbieranie faksów jest wyłączone. Należy usunąć dokumenty ze skrzynki odbiorczej niezwłocznie po ich sprawdzeniu.*

### **Uwaga:**

Na ekranie głównym na ikonie  wyświetlana jest liczba dokumentów, których nie udało się przekierować wraz z innymi nieprzetworzonymi zadaniami.

8. Stuknij **OK**, aby dokończyć ustawienia **Miej. doc. zapisu/przek.**
9. Ustaw drukarkę na wysyłanie wiadomości e-mail do osoby którą, gdy to konieczne, chcesz powiadomić o wynikach przetworzonych faksów.
  - ❶ Wybierz **Powiadomienia e-mail**.
  - ❷ Stuknij pozycję poniżej, aby ją ustawić na **Wł.**Następujących opcji można używać równocześnie.
  - Powiadom o zakończeniu odbioru: wysyłanie wiadomości e-mail do odbiorcy po zakończeniu odbierania faksów.
  - Pow. o zak. druk.: wysyłanie wiadomości e-mail do odbiorcy po zakończeniu drukowania odebranych faksów.
  - Pow. o zak. zap. na urz. pam.: wysyłanie wiadomości e-mail do odbiorcy po zakończeniu zapisywania odebranych dokumentów na urządzeniu pamięci masowej.
  - Pow. o zak. przek.: wysyłanie wiadomości e-mail do odbiorcy po zakończeniu drukowania przekazanych faksów.
  - ❸ Wybierz pole **Odbiorca**, a następnie wybierz odbiorcę dla wiadomości e-mail z listy kontaktów.
  - ❹ Stuknij **Zamknij**, aby dokończyć wybór odbiorcy.
  - ❺ Stuknij **OK**.
10. Wybierz **OK**, a następnie ponownie wybierz **OK** w celu powrotu do ekranu **Ustaw. zapisu/ przekierowania**.
11. Wybierz zarejestrowaną skrzynkę, dla której skonfigurowano ustawienia warunku, a następnie wybierz pozycję **Włącz**.

To jest koniec wykonywania ustawień warunkowego zapisywania i przekazywania w celu odbioru faksów.

## Ustawienia faksu

- Wybierz **Ustawienia wspólne** zgodnie z potrzebami.

W celu uzyskania szczegółów, sprawdź objaśnienie dla **Ustawienia wspólne** w menu **Ustaw. zapisu/przekierowania**.

### Uwaga:


Po wybraniu udostępnionego folderu w sieci lub adresu e-mail, jako miejsca docelowego przekazywania, zalecamy sprawdzenie, czy zeskanowany obraz można wysłać do miejsca docelowego w trybie skanowania. Wybierz **Skanuj > E-mail** lub **Skanuj > Folder siec./FTP** na ekranie głównym, wybierz miejsce docelowe, a następnie rozpocznij skanowanie.

### Powiązane informacje

- ➔ „Połączenie sieciowe” na stronie 19
- ➔ „Konfigurowanie serwera lub folderu udostępnionego” na stronie 40
- ➔ „Funkcje warunkowego zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 163
- ➔ „Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170

## Konfigurowanie blokowania niepożądanych faksów

Można blokować niepożądane fakсы.

- Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw..**
- Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. podstawowe > Faks odrzucony**.
- Ustaw warunek blokowania niepożądanych faksów.  
Wybierz pozycję **Faks odrzucony**, a następnie włącz następujące opcje.
  - Lista numerów odrzuconych: umożliwia odrzucanie faksów odbieranych z numerów z listy numerów zablokowanych.
  - Zablokowano pusty nagłówek faksu: umożliwia odrzucanie faksów bez informacji nagłówkowych.
  - Niezarejestrow. kontakty: umożliwia odrzucanie faksów z numerów niedodanych do listy kontaktów.
- Dotknij przycisku , aby wrócić na ekran **Faks odrzucony**.
- Jeśli używana jest lista **Lista numerów odrzuconych**, wybierz pozycję **Edytuj listę numerów odrzuconych** i zmień listę.

### Powiązane informacje

- ➔ „Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176

## Konfigurowanie wysyłania i odbierania faksów na komputerze

Aby móc wysyłać i odbierać fakсы na komputerze klienckim, na komputerze połączonym przez sieć lub kabel USB należy zainstalować narzędzie FAX Utility.

### Włączanie wysyłania faksów z poziomu komputera

Poniższe ustawienia można konfigurować za pomocą aplikacji Web Config.

## Ustawienia faksu

1. Przejdź do Web Config, kliknij **Ustawienia faksu > Ustawienia wysyłania > Podstawowe**.
2. Wybierz ustawienie **Użyj** dla opcji **Funkcja PC do FAKS**.

**Uwaga:**

*Domyślną wartością opcji **Funkcja PC do FAKS** jest **Użyj**. Aby wyłączyć wysyłanie faksów z dowolnego komputera, wybierz pozycję **Nie należy używać**.*

3. Kliknij przycisk **OK**.

### Powiązane informacje

➔ [„Menu Ustawienia wysyłania” na stronie 169](#)

## Włączanie odbierania faksów przez funkcję Zapisz w komputerze

Możliwe jest odbieranie faksów na komputerze za pomocą narzędzia FAX Utility. Zainstaluj narzędzie FAX Utility na komputerze klienckim i skonfiguruj ustawienia. Szczegóły znajdują się w Podstawowe operacje w pomocy FAX Utility (wyświetlonej w głównym oknie).

Poniższa pozycja ustawienia na panelu sterowania drukarki jest ustawiona na **Tak**, a odbierane fakсы można zapisywać na komputerze.

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Ustaw. zapisu/ przekierowania > Bezwarunkowy zapis/przekierowanie > Zapisz w komputerze**

### Powiązane informacje

➔ [„Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170](#)

## Włączanie drukowania odebranych faksów przez funkcję Zapisz w komputerze

Można skonfigurować ustawienia, tak aby umożliwić drukowanie odebranych faksów na drukarce, a także zapisanie ich na komputerze.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw..**
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru**.
3. Wybierz pozycję **Ustaw. zapisu/ przekierowania > Bezwarunkowy zapis/przekierowanie > Zapisz w komputerze > Tak i drukuj**.

### Powiązane informacje

➔ [„Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170](#)

## Wyłączanie odbierania faksów przez funkcję Zapisz w komputerze

Aby wyłączyć zapisywanie odebranych faksów na komputerze, zmień ustawienia na drukarce.



## Ustawienia faksu

### Uwaga:

Można też zmienić ustawienia za pomocą FAX Utility. Jednak jeśli są jakiegokolwiek fakсы, których nie zapisano na komputerze, funkcja ta nie działa.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Ustaw.**.
2. Wybierz pozycję **Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru.**
3. Wybierz pozycję **Ustaw. zapisu/ przekierowania > Bezwarunkowy zapis/przekierowanie > Zapisz w komputerze > Nie.**

### Powiązane informacje

➔ „Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170

---

## Opcje menu Ustawienia faksu

Wybór pozycji **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu** na panelu sterowania drukarki powoduje wyświetlenie tego menu.

### Uwaga:

- Dostęp do menu Ustawienia faksu można też uzyskać z poziomu aplikacji Web Config.
- Jeśli menu **Ustawienia faksu** jest wyświetlane w aplikacji Web Config, mogą być nieznaczne różnice w interfejsie użytkownika i położeniu pozycji w porównaniu do panelu sterowania drukarki.

## Menu Przycisk szybkiego działania

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Przycisk szybkiego działania**

### Uwaga:

Nie można wyświetlać tego menu w aplikacji Web Config.

Pozycja	Opis
Przyc. szyb. dział. 1	Umożliwia zarejestrowanie do trzech skrótów szybkiego dostępu do często używanych menu podczas wysyłania faksów. Skróty są na górze karty <b>Ustawienia faksu</b> na ekranie <b>Faks</b> .
Przyc. szyb. dział. 2	
Przyc. szyb. dział. 3	

## Menu Ustawienia wysyłania

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustawienia wysyłania**

### Uwaga:

W aplikacji Web Config dostęp do menu można uzyskać, wybierając pozycje:

**Ustawienia faksu > Ustawienia wysyłania > Podstawowe**

## Ustawienia faksu

Pozycja	Opis
Autom. obrót	Oryginał w formacie A4 umieszczony w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera dłuższą krawędzią w lewą stronę wysyłany jest jako faks w formacie A3. Włączenie tej opcji w celu obrócenia skanowanego obrazu, aby wysłać w formacie A4.
Szybka wysyłka z pamięci	Funkcja szybkiego wysyłania do pamięci umożliwia rozpoczęcie wysyłania faksów po zakończeniu skanowania pierwszej strony. Jeżeli funkcja jest wyłączona, wysyłanie zostanie uruchomione dopiero po zapisaniu wszystkich zeskanowanych obrazów w pamięci. Używając tej funkcji, można skrócić czas operacji, ponieważ skanowanie i wysyłanie są wykonywane równocześnie.
Wysył. wsadowe	Jeśli kilka faksów oczekuje na wysłanie do jednego odbiorcy, to powoduje ich zgrupowanie i wysyłkę w tym samym czasie. Jednocześnie może być wysłanych maksymalnie pięć dokumentów (do 100 stron łącznie). Funkcja ta pozwala obniżyć koszty transmisji danych, zmniejszając liczbę wybieranych numerów.
li. auto pon. wybier.	Wybór liczby prób automatycznego ponownego wybierania numeru, jeżeli numer faksu jest zajęty lub wystąpił problem z połączeniem.
Odstęp auto pon. wybier.	Wybór interwału prób automatycznego ponownego wybierania numeru, jeżeli numer faksu jest zajęty lub wystąpił problem z połączeniem.
Zapis. danych błędu	Zapisywanie w pamięci drukarki dokumentów, które nie zostały wysłane. Dokumenty można wysłać ponownie z poziomu <b>Job/Status</b> .
Funkcja PC do FAKS	Ta pozycja jest wyświetlana tylko w aplikacji Web Config. Umożliwia wysyłanie faksów z poziomu komputera klienckiego.

### Powiązane informacje

➔ [„Włączanie wysyłania faksów z poziomu komputera” na stronie 167](#)

## Menu Ustaw. odbioru

### Powiązane informacje

➔ [„Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170](#)

➔ [„Menu Ust. druk.” na stronie 174](#)

## Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Ustaw. zapisu/ przekierowania**

### Bezwarunkowy zapis/przekierowanie

#### Uwaga:


*W aplikacji Web Config dostęp do menu można uzyskać, wybierając pozycje:*

**Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu**

Miejsca docelowe zapisywania i przekazywania można ustawić na Skrzynka odbiorcza, komputer, zewnętrzne urządzenie pamięci, adresy e-mail, foldery udostępnione i inne fakсы. Istnieje możliwość używania tych funkcji

## Ustawienia faksu

jednocześnie. Jeśli na panelu sterowania drukarki wszystkie opcje zostaną ustawione na **Wył.**, drukarka będzie drukować odebrane fakсы.

Pozycja	Opis
Zapisz w skrz. odb.	<p>Zapisywanie odebranych faktów w Skrzynka odbiorcza drukarki. Można zapisać do 200 dokumentów. Należy pamiętać, że zapisanie 200 dokumentów może nie być możliwe zależnie od warunków użytkowania, takich jak wielkość pliku zapisanych dokumentów oraz jednoczesne korzystanie z szeregu funkcji zapisywania faksu.</p> <p>Mimo że odebrane fakсы nie są automatycznie drukowane, można przeglądać je na ekranie drukarki i drukować tylko potrzebne fakсы. Jednak po wybraniu ustawienia <b>Tak i drukuj</b> w innej pozycji, np. <b>Zapisz w komputerze</b> w obszarze <b>Bezwarunkowy zapis/przekierowanie</b>, odebrane fakсы są drukowane automatycznie.</p>
Zapisz w komputerze	<p>Zapisywanie odebranych faktów jako plików PDF na komputerze połączonym z drukarką. Opcję tę można ustawić na <b>Tak</b>, tylko używając narzędzia FAX Utility. Aby można to było zrobić, należy najpierw zainstalować narzędzie FAX Utility na komputerze. Po ustawieniu na <b>Tak</b> można zmienić tę opcję na <b>Tak i drukuj</b>.</p>
Zapisz w moim urz. pam.	<p>Zapisywanie odebranych faktów jako plików PDF na zewnętrznym urządzeniu pamięci podłączonym do drukarki. Wybór ustawienia <b>Tak i drukuj</b> powoduje wydrukowanie odebranych faktów podczas zapisywania ich na urządzeniu pamięci.</p> <p>Odebrane dokumenty są zapisywane tymczasowo w pamięci drukarki, zanim następuje zapisanie tych dokumentów w urządzeniu pamięci podłączonym do drukarki. Ze względu na niemożliwość wysyłania i odbierania faktów z powodu błędu zapełnienia pamięci pozostaw urządzenie pamięci podłączone do drukarki.</p>
Prześlij dalej	<p>Przekazanie odebranych faktów do innego faksu lub przekazanie ich w formacie PDF do folderu udostępnionego w sieci albo na adres e-mail. Fakсы przekazane dalej są usuwane z drukarki. Wybór ustawienia <b>Tak i drukuj</b> powoduje wydrukowanie odebranych faktów podczas ich przekazywania. Należy najpierw dodać miejsca docelowe przekazywania do listy kontaktów. Aby przekazać na adres e-mail, skonfiguruj ustawienia serwera poczty e-mail.</p> <p><input type="checkbox"/> Przeznaczenie: Można wybrać miejsca docelowe przekazywania dodane wcześniej do listy kontaktów.</p> <p>Po wybraniu udostępnionego folderu w sieci lub adresu e-mail jako miejsca docelowego przekazywania zaleca się sprawdzenie, czy zeskanowany obraz można wysłać do miejsca docelowego w trybie skanowania. Na ekranie głównym wybierz pozycję <b>Skanuj &gt; E-mail</b> lub <b>Skanuj &gt; Folder siec./FTP</b>, wybierz miejsce docelowe, a następnie rozpocznij skanowanie.</p> <p><input type="checkbox"/> Op. dla niep. prz.: Można wybrać, czy drukować faks, którego wysyłanie nie powiodło się, czy zapisać go w Skrzynka odbiorcza.</p> <p>Jeśli Skrzynka odbiorcza jest pełna, odbieranie faktów jest wyłączone. Należy usunąć dokumenty ze skrzynki odbiorczej niezwłocznie po ich sprawdzeniu. Na ekranie głównym na ikonie  wyświetlana jest liczba dokumentów, których nie udało się przekierować wraz z innymi nieprzetworzonymi zadaniami.</p>
Powiadomienia e-mail	<p>Wysyłanie powiadomienia e-mail po zakończeniu wybranego poniżej procesu. Istnieje możliwość używanie poniższych funkcji jednocześnie.</p> <p><input type="checkbox"/> Odbiorca: Ustawienie miejsca docelowego, do którego wysyłane jest powiadomienie o zakończeniu procesu.</p> <p><input type="checkbox"/> Powiadom o zakończeniu odbioru: Wysyłanie powiadomienia po odebraniu faksu.</p> <p><input type="checkbox"/> Pow. o zak. druk.: Wysyłanie powiadomienia po wydrukowaniu faksu.</p> <p><input type="checkbox"/> Pow. o zak. zap. na urz. pam.: Wysyłanie powiadomienia po zapisaniu faksu w urządzeniu pamięci.</p> <p><input type="checkbox"/> Pow. o zak. przek.: Wysyłanie powiadomienia po przekazaniu faksu.</p>

## Ustawienia faksu


### Warunk. zapis/przekierow.

#### Uwaga:

W aplikacji Web Config dostęp do menu można uzyskać, wybierając pozycję:

**Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Warunki ustawienia wyjścia**

Miejsca docelowe zapisywania i/lub przekazywania można ustawić na Skrzynka odbiorcza, skrzynki poufne, zewnętrzne urządzenie pamięci, adresy e-mail, foldery udostępnione i inne fakсы.

Aby włączyć lub wyłączyć dane warunki, dotknij dowolne miejsce w polu z wyjątkiem .

Pozycja	Opis
nazwa	Wprowadzanie nazwy warunku.
Warunek(i)	<p>Wybierz warunki i skonfiguruj ustawienia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Dop Numer faksu wys.: Po dopasowaniu numeru faksu nadawcy, odebrany faks jest zapisywany i przekazywany.</li> <li><input type="checkbox"/> Dos. dop. podadr. (SUB): Po idealnym dopasowaniu adresu pomocniczego (SUB), odebrany faks jest zapisywany i przekazywany.</li> <li><input type="checkbox"/> Dos. dop. Hasło (SID): Po idealnym dopasowaniu hasła (SID), odebrany faks jest zapisywany i przekazywany.</li> <li><input type="checkbox"/> Czas odbierania: Zapisanie i przekazanie odebranego faksu w określonym czasie.</li> </ul>
Miej. doc. zapisu/przek.	<p>Wybór miejsca docelowego zapisywania i przekazywania odebranych dokumentów spełniających określone warunki. Istnieje możliwość używanie poniższych funkcji jednocześnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zap. w sk. faksów: Zapisywanie odebranych faksów w skrzynce Skrzynka odbiorcza lub w skrzynce dokumentów poufnych drukarki.  <p>Łącznie można zapisać do 200 dokumentów. Należy pamiętać, że zapisanie 200 dokumentów może nie być możliwe zależnie od warunków użytkowania, takich jak wielkość pliku zapisanych dokumentów oraz jednoczesne korzystanie z szeregu funkcji zapisywania faksu.</p> </li> <li><input type="checkbox"/> Zapisz w moim urz. pam.: Zapisywanie odebranych faksów jako plików PDF na zewnętrznym urządzeniu pamięci podłączonym do drukarki.  <p>Odebrane dokumenty są zapisywane tymczasowo w pamięci drukarki, zanim następuje zapisanie tych dokumentów w urządzeniu pamięci podłączonym do drukarki. Ze względu na niemożliwość wysyłania i odbierania faksów z powodu błędu zapelnienia pamięci pozostaw urządzenie pamięci podłączone do drukarki.</p> </li> <li><input type="checkbox"/> Prześlij dalej: Przekazanie odebranych faksów do innego faksu lub przekazanie ich w formacie PDF do folderu udostępnionego w sieci albo na adres e-mail. Fakсы przekazane dalej są usuwane z drukarki. Należy najpierw dodać miejsce docelowe przekazywania do listy kontaktów. Aby przekazać na adres e-mail, należy także skonfigurować ustawienia serwera e-mail.</li> <li><input type="checkbox"/> Przeznaczenie: Można wybrać miejsce docelowe przekazywania dodane wcześniej do listy kontaktów.  <p>Po wybraniu udostępnionego folderu w sieci lub adresu e-mail jako miejsca docelowego przekazywania zaleca się sprawdzenie, czy zeskanowany obraz można wysłać do miejsca docelowego w trybie skanowania. Na ekranie głównym wybierz pozycje <b>Skanuj &gt; E-mail</b> lub <b>Skanuj &gt; Folder siec./FTP</b>, wybierz miejsce docelowe, a następnie rozpocznij skanowanie.</p> </li> <li><input type="checkbox"/> Op. dla niep. prz.: Można wybrać, czy drukować faks, którego wysyłanie nie powiodło się, czy zapisać go w Skrzynka odbiorcza.</li> <li><input type="checkbox"/> Drukuj: Drukowanie odebranych faksów.</li> </ul>

## Ustawienia faksu

Pozycja	Opis
Powiadomienia e-mail	<p>Wysyłanie powiadomienia e-mail po zakończeniu wybranego poniżej procesu. Istnieje możliwość używania poniższych funkcji jednocześnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Odbiorca: Ustawienie miejsca docelowego, do którego wysłane jest powiadomienie o zakończeniu procesu.</li> <li><input type="checkbox"/> Powiadom o zakończeniu odbioru: Wysyłanie powiadomienia po odebraniu faksu.</li> <li><input type="checkbox"/> Pow. o zak. druk.: Wysyłanie powiadomienia po wydrukowaniu faksu.</li> <li><input type="checkbox"/> Pow. o zak. zap. na urz. pam.: Wysyłanie powiadomienia po zapisaniu faksu w urządzeniu pamięci.</li> <li><input type="checkbox"/> Pow. o zak. przek.: Wysyłanie powiadomienia po przekazaniu faksu.</li> </ul>
Raport transmisji	<p>Automatyczne drukowanie raportu przesłania po zapisaniu lub przekazaniu odebranego faksu.</p> <p>Wybór ustawienia <b>Błąd druku</b> umożliwia wydrukowanie tylko raportu po zapisaniu lub przekazaniu faksu oraz wystąpieniu błędów.</p>

### Ustawienia wspólne

#### Uwaga:

W aplikacji Web Config dostęp do menu można uzyskać, wybierając pozycje:

**Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Skrzynka odbiorcza**

Pozycja	Opis
Ustaw. Skrzynka odbior.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pełna obsługa danych faksu: Gdy skrzynka Skrzynka odbiorcza jest pełna, można wybrać operację wydruku odebranego faksu lub odrzucenia odbioru faksu.</li> <li><input type="checkbox"/> Ust. hasła skrz. odb.: Hasło zabezpiecza skrzynkę Skrzynka odbiorcza, aby ograniczyć liczbę użytkowników, którzy mogą przeglądać odebrane fakсы. Wybierz <b>Zmień</b>, aby zmienić hasło, lub <b>Resetuj</b>, aby anulować zabezpieczenie hasłem. Do zmiany lub zresetowania hasła wymagana jest znajomość bieżącego hasła.</li> </ul> <p>Nie można ustawić hasła, jeśli dla opcji <b>Pełna obsługa danych faksu</b> wybrano ustawienie <b>Odbiór i wydruk faksu</b>.</p>
Ustawienia przekierowania	Można określić temat wiadomości e-mail podczas przekazywania na adres e-mail.

### (Menu)

#### Uwaga:

Nie można drukować listy z aplikacji Web Config.

Pozycja	Opis
Wydrukuj Listę warunkow. zapisu/ przekierowania	Drukowanie Lista warunkow. zapisu/przek..

### Powiązane informacje

- ➔ „Funkcje bezwarunkowego zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 160
- ➔ „Zapisywanie ustawień i przekazywanie w celu odbioru faksów (Bezwarunkowy zapis/przekierowanie)” na stronie 161

## Ustawienia faksu

- ➔ „Funkcje warunkowego zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 163
- ➔ „Zapisywanie ustawień i przekazywanie w celu odbioru faksów (Warunk. zapis/przekierow.)” na stronie 164

### Menu Ust. druk.

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Ust. druk.**

#### Uwaga:

W aplikacji Web Config dostęp do menu można uzyskać, wybierając pozycję:

**Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Wyjście faksu**

Pozycja	Opis
Autom. redukcja	Drukowanie odebranych faksów ze zmniejszeniem dużych odebranych dokumentów, tak aby mogły być wydrukowane na papierze w źródle. Możliwość zmniejszenia zależy od rodzaju odebranych danych. Jeśli ta funkcja jest wyłączona, duże dokumenty będą drukowane w oryginalnym formacie na kilku arkuszach lub wysunięta będzie pusta druga strona.
Ustawienia strony dzielonej	Drukowanie odebranych faksów z podziałem stron, gdy rozmiar odebranych dokumentów jest większy niż rozmiar papieru włożonego do drukarki.
Drukowanie zamienne	Konfigurowanie ustawień papieru, gdy rozmiar dokumentu odebranego faksu jest większy niż rozmiar papieru włożonego do drukarki.  Wybór ustawienia <b>Wł. (Podziel strony)</b> powoduje podział dokumentu pionowo, aby móc wydrukować odebrany dokument. Wybór ustawienia <b>Włącz (Zmniejsz aby dopasować)</b> powoduje zmniejszenie do 50%, aby móc wydrukować dokument.
Autom. obrót	Obrót odebranych faksów jako dokumentów o rozmiarze A5 (B5, A4 lub Letter) w orientacji poziomej tak, aby mogły być wydrukowane na papierze o rozmiarze A5 (B5, A4 lub Letter). To ustawienie jest stosowane, jeśli rozmiar papieru ustawiony dla przynajmniej jednego źródła papieru używanego do wydruku faksów to A5 (B5, A4 lub Letter).  Po wybraniu ustawienia <b>Wył.</b> fakсы odebrane jako dokumenty o rozmiarze A5 (B5, A4 lub Letter) w orientacji poziomej, które mają taką samą szerokość jak dokumenty A4 (B4, A3 lub Tabloid) w orientacji pionowej, są uznawane za fakсы o rozmiarze A4 (B4, A3 lub Tabloid) i drukowane jako takie.  Ustawienia źródła papieru do wydruku faksów i rozmiaru papieru dla źródeł należy sprawdzić w poniższych menu <b>Ustaw. &gt; Ustawienia ogólne &gt; Ustaw. drukarki &gt; Ust. źr. papieru.</b>  <input type="checkbox"/> <b>Auto wybór ustawień</b>  <input type="checkbox"/> <b>Ustawienie papieru &gt; Rozmiar papieru</b>
Dodaj informacje o odbiorze	Drukowanie informacji o odbiorze na odebranym faksem, nawet jeżeli nadawca nie ustawił informacji nagłówkowych. Informacje o odbiorze obejmują datę i godzinę odbioru, identyfikator nadawcy, identyfikator odbioru (np. „#001”) i numer strony (np. „P1”). Jeżeli włączona jest opcja <b>Ustawienia strony dzielonej</b> , w nagłówku podana jest również informacja o numerze strony po podziale na strony.
2-stronny	Drukowanie wielu stron odebranych faksów na obu stronach arkusza papieru.

## Ustawienia faksu

Pozycja	Opis
Czas rozpoczęcia drukowania	<p>Wybór opcji rozpoczęcia drukowania faksów do odebrania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Odebrano wszystkie strony: drukowanie rozpoczyna się po odebraniu wszystkich stron. Rozpoczęcie drukowania od pierwszej strony lub ostatniej strony zależy od ustawienia funkcji <b>Zestawienie stosu</b>. Więcej informacji można znaleźć w opisie funkcji <b>Zestawienie stosu</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Odebrano pierwszą stronę: Drukowanie rozpocznie się po odebraniu pierwszej strony; potem strony będą drukowane w kolejności ich odbierania. Jeżeli drukarka nie może rozpocząć drukowania, np. drukowane są inne zadania, odebrane strony zostaną wydrukowane w partii, gdy urządzenie będzie już wolne.</li> </ul>
Zestawienie stosu	<p>Ponieważ pierwsza strona jest drukowana jako ostatnia (wydruk na górze), drukowane dokumenty są układane zgodnie z kolejnością stron. Ta funkcja może nie być dostępna, jeśli w drukarce jest niewielka ilość dostępnej pamięci.</p>
Czas wstrz. wydr.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Czas wstrz. wydr.: w konkretnym okresie odebrane dokumenty są zapisywane w pamięci drukarki bez ich drukowania. Dzięki tej funkcji można uniknąć drukowania w godzinach nocnych czy ujawniania dokumentów poufnych podczas nieobecności odbiorcy. Przed włączeniem tej funkcji należy sprawdzić, czy w urządzeniu jest wystarczająca ilość wolnej pamięci. Nawet przed czasem rozpoczęcia drukowania można sprawdzić i wydrukować osobno odebrane dokumenty z pozycji <b>Job/Status</b> na ekranie głównym.</li> <li><input type="checkbox"/> Czas do zatrz.: zatrzymanie drukowania dokumentów.</li> <li><input type="checkbox"/> Czas ponownego uruchomienia: automatyczne wznowienie drukowania dokumentów.</li> </ul>
Tryb cichy	<p>Zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez drukarkę podczas drukowania faksów; może to jednak spowolnić drukowanie.</p>

### Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie odbierania faksów w Ust. druk.” na stronie 159](#)

## Menu Ustawienia raportu

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustawienia raportu**

#### Uwaga:

W aplikacji *Web Config* dostęp do menu można uzyskać, wybierając pozycję:

**Ustawienia faksu > Ustawienia raportu**

Pozycja	Opis
Raport przekazywania	<p>Drukowanie raportu po przekazaniu odebranego dokumentu faksu. Wybierz pozycję <b>Drukuj</b>, aby drukować po każdym przekazaniu dokumentu.</p>

## Ustawienia faksu

Pozycja	Opis
Zapasowy raport błędów	Drukowanie raportu po wystąpieniu błędu tworzenia kopii zapasowej podczas przekazywania faksu wysłanego do <b>Zapasowe miejsce docelowe</b> . Można skonfigurować miejsce docelowe, wybierając pozycje <b>Faks &gt; Ustawienia faksu &gt; Kopia zapas..</b> Pamiętaj, że funkcja tworzenia kopii zapasowej jest dostępna w następujących sytuacjach: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Wysłanie faksu monochromatycznego</li> <li><input type="checkbox"/> Wysłanie faksu za pomocą funkcji <b>Wyślij faks później</b></li> <li><input type="checkbox"/> Wysłanie faksu za pomocą funkcji <b>Wysył. wsadowe</b></li> <li><input type="checkbox"/> Wysłanie faksu za pomocą funkcji <b>Zapis danych faksu</b></li> </ul>
Automatyczne drukowanie raportu faksów	Automatyczne drukowanie dziennika faksów. Wybierz <b>Wł. (Co 30)</b> , aby drukować dziennik zdarzeń każdorazowo po zakończeniu 30 zadań faksowania. Wybierz <b>Wł. (Czas)</b> , aby drukować dziennik zdarzeń w określonym czasie. Jeśli liczba zadań faksowania przekroczy 30, dziennik jest drukowany przed określonym czasem.
Dołącz obraz do raportu	Drukowanie <b>Raport transmisji</b> z obrazem pierwszej strony wysłanego dokumentu. Wybierz <b>Wł. (Duży obraz)</b> , aby drukować górną część strony bez zmniejszania. Wybierz <b>Wł. (Mały obraz)</b> , aby drukować całą stronę po jej zmniejszeniu w celu dopasowania do raportu.
Format raportu	Wybór formatu raportów faksu w obszarze <b>Faks &gt; Więcej &gt; Raport faksu</b> innego niż <b>Śledzenie protokołu</b> . Wybierz <b>Szczegóły</b> , aby drukować też kody błędów.
Metoda wyjścia	Wybór metody drukowania raportów faksu, takiej jak <b>Zapisz w moim urz. pam..</b> Po wybraniu pozycji <b>Prześlij dalej</b> wybierz <b>Przeznaczenie</b> z kontaktów.

## Menu Ustaw. podstawowe

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustaw. podstawowe**

### Uwaga:

W aplikacji *Web Config* dostęp do menu można uzyskać, wybierając pozycje:

- Ustawienia faksu > Ustawienia linii**
- Ustawienia faksu > Ustawienia wysyłania > Podstawowe**
- Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Podstawowe**
- Ustawienia faksu > Ustaw. odbioru > Ustawienia opcji Blok faksu**

Pozycja	Opis
Szybki faks	Wybór czasu przesyłania faksu. W przypadku często występujących błędów połączenia, wysyłania i odbierania faksów do/z innych krajów lub korzystania z usługi telefonii IP (VoIP) zalecamy użycie ustawienia <b>Wolna (9600 b/s)</b> .
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. Jeśli drukarka jest podłączona do centrali PBX lub cyfrowej linii telefonicznej, może ona nie wybrać numeru. W takim przypadku należy zmienić ustawienie <b>Typ linii</b> na <b>PBX</b> . 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 faksu

Pozycja	Opis
Tryb wybier.	Wybór rodzaju systemu telefonicznego, do którego podłączona jest drukarka. Po wybraniu ustawienia <b>Pulsowe</b> 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.
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 <b>PBX</b> i zarejestruj odpowiedni kod dostępu. Po zarejestrowaniu kodu dostępu wprowadź symbol # (krzyżyk) 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 <b>PBX</b> jest również zalecane.  Nie jest możliwe przesyłanie faksów do odbiorców w opcji <b>Kontakty</b> , w której ustawiony jest kod dostępu zewnętrznego taki jak 0 lub 9. Jeśli w <b>Kontakty</b> zostali dodani odbiorcy przy użyciu takiego kodu dostępu zewnętrznego np. 0 lub 9, ustaw <b>Kod dostępu</b> na <b>Nie używaj</b> . W przeciwnym razie musisz zmienić kod na # w <b>Kontakty</b> .
Nagłówek	Wpisanie numeru faksu i nazwiska nadawcy. Informacje te będą widoczne w nagłówku faksów wychodzących.  <input type="checkbox"/> Twój nr telef.: można wprowadzić do 20 znaków ze zbioru: 0–9, + lub spacja. W aplikacji Web Config można wprowadzić do 30 znaków.  <input type="checkbox"/> Nagłówek faksu: można zarejestrować do 21 nazw nadawców w razie potrzeby. Można wprowadzić do 40 znaków dla każdej nazwy nadawcy. W aplikacji Web Config wprowadź nagłówek w kodowaniu (UTF-8).
Tryb odbioru	Wybór trybu odbioru. Więcej informacji można znaleźć w części Informacje pokrewne.
DRD	Jeśli w firmie telekomunikacyjnej została wykupiona usługa rozróżniania sygnałów połączeń, wybierz wzorzec sygnału połączenia, który ma być używany przy odbieraniu faksów. Usługa DRS jest oferowana przez wiele firm telekomunikacyjnych (nazwa usługi może się różnić w zależności od firmy) pozwalają na przypisanie kilku numerów telefonicznych do jednej linii telefonicznej. Każdemu numerowi jest przyporządkowany inny wzorzec sygnału połączenia. Przykładowo jeden sygnał może oznaczać połączenia głosowe, a drugi faks. Zależnie od kraju, opcja ta może być <b>Wł.</b> lub <b>Wył.</b>
Liczba dzw. do odb.	Wybór liczby sygnałów połączenia, po których drukarka automatycznie odbierze faks.
Odbiór zdalny	<input type="checkbox"/> Odbiór zdalny: Jeśli przychodzący faks odbierany jest za pośrednictwem telefonu podłączonego do drukarki, dokument można odebrać po wpisaniu kodu na klawiaturze telefonu.  <input type="checkbox"/> Kod start.: Konfigurowanie kodu startowego funkcji <b>Odbiór zdalny</b> . Można wprowadzić dwa znaki: 0–9, * i #.
Faks odrzucony	<input type="checkbox"/> Faks odrzucony: wybór opcji odrzucania odebranych niepożądanych faksów.  <input type="checkbox"/> Lista numerów odrzuconych: jeśli numer telefonu innej osoby jest na liście odrzuconych numerów, określ, czy mają być odrzucane fakсы przychodzące.  <input type="checkbox"/> Zablokowano pusty nagłówek faksu: jeśli numer telefonu innej osoby jest zablokowany, określ, czy mają być odrzucane fakсы odbierane.  <input type="checkbox"/> Niezarejestrow. kontakty: jeśli numeru telefonu innej osoby nie ma na liście kontaktów, określ, czy mają być odrzucane fakсы odbierane.  <input type="checkbox"/> Edytuj listę numerów odrzuconych: można zarejestrować do 30 numerów faksu, dla których mają być odrzucane fakсы i połączenia. Można wprowadzić do 20 znaków ze zbioru: 0–9, *, # lub spacja.

## Ustawienia faksu

Pozycja	Opis
Odbieranie rozmiaru papieru	Wybór maksymalnego rozmiaru papieru faksów odbieranych przez drukarkę.

### Powiązane informacje

- ➔ „Przygotowanie drukarki do wysyłki i odbierania faksów (Z użyciem Kreator ust. faksu)” na stronie 154
- ➔ „Konfiguracja funkcji Tryb odbioru” na stronie 156
- ➔ „Konfigurowanie odbierania faksów z poziomu podłączonego telefonu (Odbiór zdalny)” na stronie 159
- ➔ „Konfigurowanie blokowania niepożądanych faksów” na stronie 167

## Menu Ustawienia zabezp.

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Ustawienia zabezp.**

### Uwaga:

W aplikacji Web Config dostęp do menu można uzyskać, wybierając pozycje:

**Ustawienia faksu > Ustawienia zabezp.**

Pozycja	Opis
Ogran. bezpośr. wybier.	Wybór ustawienia <b>Wł.</b> powoduje wyłączenie możliwości ręcznego wprowadzania numerów faksu odbiorcy, umożliwiając w ten sposób użytkownikowi wybieranie odbiorców jedynie z listy kontaktów lub z historii wysyłania.  Wybór ustawienia <b>Wprowadź dwukrotnie</b> wymaga, aby użytkownik wprowadzał ponownie numer faksu w przypadku, gdy numer ten został wprowadzony ręcznie.  Wybór ustawienia <b>Wył.</b> umożliwia samodzielne wprowadzanie numerów faksów odbiorców.
Potwierdź listę adres.	Wybór ustawienia <b>Wł.</b> powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzającego odbiorcę przed rozpoczęciem przesyłania.
Auto usuw. danych zapas.	Wybór ustawienia <b>Wł.</b> umożliwia automatyczne kasowanie kopii zapasowych, gdy wysyłanie i odbieranie dokumentu zostało zakończone pomyślnie, a kopie zapasowe są już niepotrzebne.  Wybór ustawienia <b>Wył.</b> w ramach przygotowania się na nieoczekiwany brak zasilania ze względu na awarię linii energetycznej lub nieprawidłową obsługę powoduje tymczasowe zapisanie w pamięci kopii zapasowych wysłanych i odebranych dokumentów.
Usuń dane kopii zapas.	Kasowanie wszystkich kopii zapasowych tymczasowo zapisanych w pamięci drukarki. Należy uruchomić tę funkcję przed przekazaniem drukarki nowemu właścicielowi oraz przed jej utylizacją.  To menu nie jest wyświetlane w aplikacji Web Config.

## Spr. łącz. faksu

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Spr. łącz. faksu**

### Uwaga:

Nie można wyświetlać tego menu w aplikacji Web Config.

## Ustawienia faksu

Wybór **Spr. łącz. faksu** umożliwia sprawdzenie, czy drukarka jest podłączona do linii telefonicznej i gotowa do przesyłania faksów. Można wydrukować wyniki kontroli na zwykłym papierze o rozmiarze A4.

### Kreator ust. faksu

Menu można znaleźć na panelu sterowania drukarki po wybraniu:

**Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia faksu > Kreator ust. faksu**

**Uwaga:**

*Nie można wyświetlać tego menu w aplikacji Web Config.*

Wybór pozycji **Kreator ust. faksu** umożliwia skonfigurowanie podstawowych ustawień faksu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

#### Powiązane informacje

➔ „Przygotowanie drukarki do wysyłki i odbierania faksów (Z użyciem Kreator ust. faksu)” na stronie 154

---

## Rozwiązywanie problemów

### Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów



#### Powiązane informacje

- ➔ „Nie można wysłać lub odbierać faksów” na stronie 179
- ➔ „Nie można wysłać faksów” na stronie 181
- ➔ „Nie można wysłać faksów do konkretnego odbiorcy” na stronie 181
- ➔ „Nie można wysłać faksów o określonej godzinie” na stronie 182
- ➔ „Nie można odbierać faksów” na stronie 182
- ➔ „Nie można zapisać odebranych faksów na urządzeniu pamięci” na stronie 182
- ➔ „Wystąpił błąd zapełnienia pamięci” na stronie 183
- ➔ „Jakość wysłanego faksu jest niska” na stronie 183
- ➔ „Jakość odebranego faksu jest niska” na stronie 184
- ➔ „Odebrane fakсы nie są drukowane” na stronie 184
- ➔ „Druga strona odbieranych faksów jest pusta lub drukowana jest tylko niewielka część tekstu” na stronie 184

### Nie można wysłać lub odbierać faksów

- Użyj polecenia **Spr. łącz. faksu** na panelu sterowania, aby uruchomić automatyczną kontrolę połączenia faksu. Wypróbuj rozwiązania podane na wydrukowanym raporcie.
- Sprawdź kod błędu przy nieudanym zadaniu faksowania i wypróbuj rozwiązania podane na liście kodów błędów.
- Sprawdź ustawienie **Typ linii**. Zmiana opcji na **PBX** może rozwiązać problem. Jeżeli używany system telefoniczny wymaga podania kodu dostępu do zewnętrznej linii, zarejestruj kod w drukarce, a następnie podczas wysyłania na początku numeru faksu wpisz znak # (krzyżyk).

## Ustawienia faksu

- Jeśli wystąpi błąd komunikacji, na panelu sterowania zmień ustawienie **Szybki faksu** na **Wolna (9600 b/s)**.
- Podłącz telefon do ściennego gniazdka telefonicznego, aby sprawdzić, czy działa ono prawidłowo. Jeśli nie możesz nawiązywać ani odbierać połączeń, skontaktuj się z firmą telefoniczną.
- Aby podłączyć linię telefoniczną DSL, potrzebny jest modem DSL wyposażony w filtr. W przeciwnym wypadku na linii należy zainstalować osobny filtr DSL. Skontaktuj się ze swoim dostawcą DSL.
- W przypadku linii telefonicznej DSL podłącz drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego, aby sprawdzić, czy drukarka może wysyłać fakсы. Jeśli tak, przyczyną problemu może być filtr DSL. Skontaktuj się ze swoim dostawcą DSL.
- Na panelu sterowania włącz ustawienie **ECM**. Po wyłączeniu **ECM** nie można odbierać ani wysyłać kolorowych faksów.
- Aby wysyłać i odbierać fakсы za pośrednictwem komputera sprawdź, czy drukarka jest podłączona do niego za pośrednictwem kabla USB lub sieci oraz czy w komputerze zainstalowany został sterownik PC-FAX. Sterownik PC-FAX został zainstalowany razem z FAX Utility.
- W systemie Windows sprawdź, czy drukarka (faks) jest widoczna na liście **Urządzenia i drukarki, Drukarka lub Drukarki i inny sprzęt**. Drukarka (faks) jest wyświetlana jako „EPSON XXXXX (FAX)”. Jeżeli drukarka (faks) nie jest widoczna, odinstaluj i zainstaluj ponownie FAX Utility. Wykonaj następujące czynności, aby wyświetlić listę **Urządzenia i drukarki, Drukarki lub Drukarki i inny sprzęt**.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **System Windows > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wybierz kolejno pozycje **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk lub Sprzęt > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - Windows 7  
Kliknij przycisk Start i wybierz pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk lub Sprzęt > Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - Windows Vista  
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
  - Windows XP  
Kliknij przycisk Start i wybierz pozycje **Ustawienia > Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i fakсы**.
- W systemie Mac OS sprawdź poniższe ustawienia.
  - Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie upewnij się, że drukarka (faks) została wyświetlona. Drukarka (faks) jest wyświetlana jako „FAX XXXX (USB)” lub „FAX XXXX (IP)”. Jeżeli drukarka (faks) nie jest widoczna, kliknij przycisk [+] i zarejestruj drukarkę (faks).
  - Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie kliknij dwukrotnie drukarkę (faks). Jeśli praca drukarki jest wstrzymana, kliknij **Wznów** (lub **Wznów pracę drukarki**).

### Powiązane informacje

- ➔ [„Kod błędu w menu stanu” na stronie 105](#)
- ➔ [„Podłączenie linii telefonicznej do drukarki” na stronie 151](#)
- ➔ [„Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176](#)

## Ustawienia faksu

➔ [„Spr. łącz. faksu” na stronie 178](#)

### Nie można wysyłać faksów



- Jeśli włączone zostało ograniczenie dostępu do funkcji, w celu obsługi drukarki należy podać nazwę użytkownika i hasło. Jeśli nie znasz hasła, skontaktuj się z administratorem.
- Jeśli włączone zostało ograniczenie dostępu do funkcji, a faks wysyłany jest z komputera, przy uwierzytelnianiu należy podać nazwę użytkownika i hasło określone w sterowniku drukarki. Jeśli nie możesz wysłać faksu z powodu błędu uwierzytelniania, skontaktuj się z administratorem.
- Na panelu sterowania określ informacje nagłówkowe faksów wychodzących. Niektóre urządzenia faksujące automatycznie odrzucają fakсы przychodzące bez informacji nagłówkowych.
- Jeśli identyfikator osoby dzwoniącej został zablokowany, odblokuj go. Niektóre telefony i urządzenia faksujące automatycznie odrzucają anonimowe połączenia.
- Zapytaj odbiorcę, czy numer faksu jest poprawny i czy jego urządzenie jest gotowe na odbiór faksu.
- Sprawdź, czy faks nie został wysłany przypadkowo przy użyciu funkcji adresu podrzędnego. Jeżeli z listy kontaktów zostanie wybrany odbiorca z adresem podrzędnym, faks może zostać wysłany na ten adres podrzędny.
- Podczas wysyłania faksów przy użyciu funkcji adresu podrzędnego spytaj odbiorcę, czy jego faks umożliwia odbieranie faksów przy użyciu funkcji adresu podrzędnego.
- W przypadku wysyłania faksów za pomocą funkcji adresu podrzędnego sprawdź, czy adres podrzędny i hasło są poprawne. Zapytaj odbiorcę, czy adres podrzędny i hasło są zgodne.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176](#)
- ➔ [„Nie można wysyłać lub odbierać faksów” na stronie 179](#)

### Nie można wysyłać faksów do konkretnego odbiorcy

Jeżeli z powodu błędu nie możesz wysyłać faksów do konkretnego odbiorcy, sprawdź, czy urządzenie użytkowane jest w następujący sposób.

- Jeśli urządzenie odbiorcy nie odbierze połączenia w ciągu 50 sekund od wybrania numeru przez drukarkę, połączenie zakończy się błędem. Aby sprawdzić, ile czasu mija do usłyszenia sygnału faksu, wybierz numer za pomocą podłączonego telefonu lub z użyciem funkcji  (Odł. słuch.). Jeśli trwa to ponad 50 sekund, dodaj znaki pauzy po numerze faksu. Dotknij ikony , aby wpisać znak pauzy. Znakiem pauzy na ekranie jest myślnik. Jedna pauza trwa około trzech sekund. W razie potrzeby można dodać większą liczbę pauz.
- Jeśli odbiorca został wybrany z listy kontaktów, sprawdź, czy zarejestrowane informacje są prawidłowe. Jeśli informacje są prawidłowe, wybierz odbiorcę z listy kontaktów, dotknij pozycji **Edytuj** i zmień opcję **Szybki faksu na Wolna (9600 b/s)**.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Korzystanie z listy kontaktów” na stronie 64](#)
- ➔ [„Nie można wysyłać lub odbierać faksów” na stronie 179](#)

## Ustawienia faksu

### Nie można wysyłać faksów o określonej godzinie

Ustaw prawidłową datę i godzinę na panelu sterowania.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Synchronizowanie daty i godziny z serwerem czasu” na stronie 79
- ➔ „Ustaw. podstawowe” na stronie 135

### Nie można odbierać faksów

- Jeśli wykupiono usługę przekazywania połączeń, drukarka może nie być w stanie odbierać faksów. Skontaktuj się z dostawcą usługi.
- Jeśli do drukarki nie podłączono telefonu, na panelu sterowania ustaw opcję **Tryb odbioru** na **Auto**.
- W następujących warunkach, pamięć drukarki jest zapełniona i odbieranie faksów nie będzie możliwe. Informacje o obsłudze błędu zapełnienia pamięci, patrz rozwiązywanie problemów.
  - W skrzynce odbiorczej i skrzynce dokumentów poufnych zapisano łącznie 200 odebranych dokumentów.
  - Pamięć drukarki jest zapełniona (100%).
- W przypadku odbierania faksów za pomocą funkcji adresu podrzędnego sprawdź, czy adres podrzędny i hasło są poprawne. Zapytaj nadawcę, czy adres podrzędny i hasło są zgodne.
- Sprawdź, czy numer faksu nadawcy jest zapisany na liście **Lista numerów odrzuconych**. Faksy wysyłane z numerów, które zostały dodane do tej listy są blokowane, gdy opcja **Lista numerów odrzuconych** na ekranie **Faks odrzucony** jest włączona.
- Sprawdź, czy numer faksu nadawcy jest zapisany na liście kontaktów. Faksy wysyłane z numerów, które nie zostały dodane do tej listy są blokowane, gdy opcja **Niezarejestrow. kontakty** na ekranie **Faks odrzucony** jest włączona.
- Zapytaj nadawcę, czy informacje nagłówkowe są skonfigurowane na jego faksie. Faksy niezawierające informacji nagłówkowych są blokowane, gdy opcja **Zablokowano pusty nagłówek faksu** na ekranie **Faks odrzucony** jest włączona.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176
- ➔ „Nie można wysyłać lub odbierać faksów” na stronie 179
- ➔ „Wystąpił błąd zapełnienia pamięci” na stronie 183

### Nie można zapisać odebranych faksów na urządzeniu pamięci


Sprawdź, czy urządzenie pamięci jest podłączone do drukarki, a następnie zweryfikuj opcje na ekranie **Ustaw. odbioru**.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 160
- ➔ „Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170

## Ustawienia faksu

### Wystąpił błąd zapełnienia pamięci

- Jeśli w drukarce ustawiono opcję zapisu odebranych faksów w skrzynce odbiorczej lub skrzynce dokumentów poufnych, usuń z nich odczytane fakсы.
- Jeśli w drukarce ustawiono opcję zapisu odebranych faksów na komputerze, włącz komputer, na którym mają być zapisywane fakсы. Po zapisaniu faksów na komputerze zostaną one usunięte z pamięci drukarki.
- Jeśli w drukarce ustawiono opcję zapisu odebranych faksów na urządzeniu pamięci, podłącz do drukarki urządzenie, w którym utworzono folder do zapisywania faksów. Po zapisaniu faksów na urządzeniu zostaną one usunięte z pamięci drukarki. Upewnij się, że w urządzeniu znajduje się odpowiednia ilość dostępnej pamięci i nie jest ono chronione przed zapisem.
- Pomimo pełnej pamięci możesz przesłać faks, korzystając z jednego z podanych poniżej rozwiązań.
  - Prześlij faks, korzystając z funkcji **Bezpośr. wysył.** podczas wysyłania faksu w czerni i bieli.
  - Prześlij faks za pomocą klawiatury zewnętrznego aparatu telefonicznego.
  - Prześlij faks za pomocą funkcji  (**Odł. słuch.**).
  - Prześlij faks poprzez podzielenie oryginałów na co najmniej dwie sztuki i przesłanie ich w kilku partiach.
- Jeśli odebrany faks nie może zostać wydrukowany z powodu błędu drukarki, np. blokady papieru, może wystąpić błąd zapełnienia pamięci. Rozwiąż problem z drukarką, a następnie skontaktuj się z nadawcą i poproś o ponowne wysłanie faksu.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Konfigurowanie zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 160](#)
- ➔ [„Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170](#)
- ➔ [„Konfigurowanie wysyłania i odbierania faksów na komputerze” na stronie 167](#)

### Jakość wysłanego faksu jest niska

- Oczyszczyć szyba skanera.
- Oczyszczyć ADF.
- Na panelu sterowania zmień ustawienie **Typ oryginału**. Jeśli oryginały zawierają zarówno tekst, jak i zdjęcia, wybierz opcję **Zdjęcie**.
- Na panelu sterowania zmień ustawienie **Gęstość**.
- W razie wątpliwości, co do możliwości urządzenia odbierającego, włącz funkcję **Bezpośr. wysył.** lub wybierz ustawienie **Wysoka** dla opcji **Rozdzielczość**.

W przypadku wybrania opcji **Bardzo dokł.** lub **Ultra dokł.** dla faksu monochromatycznego i wysłania faksu bez użycia funkcji **Bezpośr. wysył.**, drukarka może automatycznie obniżyć rozdzielczość.
- Na panelu sterowania włącz ustawienie **ECM**.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176](#)

## Ustawienia faksu

### Faksy są wysyłane w nieprawidłowym formacie

- W przypadku wysyłania faksu z użyciem szyba skanera, poprawnie umieść oryginał na szybie, dosuwając róg do znaku wyrównania. Na panelu sterowania wybierz oryginalny format.
- Wyczyść szyba skanera i pokrywę dokumentów. Jeżeli na szybie są plamy lub kurz, obszar skanowania może objąć te zabrudzenia, co spowoduje niewłaściwą pozycję skanowania lub pomniejszenie obrazu.

### Jakość odebranego faksu jest niska

- Na panelu sterowania włącz ustawienie ECM.
- Poproś nadawcę o wysłanie faksu w trybie wyższej jakości.
- Ponownie wydrukuj odebrany faks. Wybierz **Raport z Job/Status**, aby ponownie wydrukować faks.

#### Powiązane informacje

➔ [„Menu Ustaw. podstawowe” na stronie 176](#)

### Odebrane faksy nie są drukowane

- Jeśli w drukarce wystąpił błąd, np. doszło do zablokowania papieru, drukarka nie może drukować odebranych faksów. Sprawdź drukarkę.
- Odebrane faksy zapisywane w skrzynce odbiorczej lub skrzynce dokumentów poufnych nie są automatycznie drukowane. Sprawdź ustawienia **Ustaw. odbioru**.

#### Powiązane informacje

- ➔ [„Konfigurowanie zapisywania i przekazywania odebranych faksów” na stronie 160](#)
- ➔ [„Menu Ustaw. zapisu/ przekierowania” na stronie 170](#)

### Druga strona odbieranych faksów jest pusta lub drukowana jest tylko niewielka część tekstu

Można włączyć drukowanie tylko na jednej stronie arkusza, używając funkcji **Usuń dane drukowania po podzieleniu** na ekranie **Ustawienia strony dzielonej**.

Wybierz pozycję **Usuń górę** lub **Usuń dół** na ekranie **Usuń dane drukowania po podzieleniu**, a następnie dostosuj ustawienie **Wartość progowa**. Zwiększenie progu powoduje rozszerzenie usuwanego obszaru. Im wyższa wartość progu, tym wyższe prawdopodobieństwo wydrukowania na jednej stronie.

#### Powiązane informacje

➔ [„Menu Ust. druk.” na stronie 174](#)



## Inne problemy z faksowaniem

### Powiązane informacje

- ➔ [„Nie można nawiązywać połączeń za pośrednictwem podłączonego telefonu” na stronie 185](#)
- ➔ [„Automatyczna sekretarka nie odbiera wiadomości głosowych” na stronie 185](#)

## Nie można nawiązywać połączeń za pośrednictwem podłączonego telefonu

Podłącz telefon do gniazda EXT. drukarki i podnieś słuchawkę. Jeżeli w słuchawce nie słyhać sygnału wybierania tonowego, podłącz prawidłowo kabel telefonu.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Podłączanie aparatu telefonicznego do drukarki” na stronie 152](#)

## Automatyczna sekretarka nie odbiera wiadomości głosowych

Na panelu sterowania ustaw opcję **Liczba dzw. do odb.** na wartość wyższą od liczby sygnałów ustawionej dla automatycznej sekretarki.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Konfigurowanie używania automatycznej sekretarki” na stronie 158](#)

# **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach**

---

W tym rozdziale omówiono zaawansowane funkcje zabezpieczeń.

## Ustawienia zabezpieczeń i zapobieganie niebezpieczeństwom

Jeśli drukarka jest połączona z siecią, można uzyskać do niej dostęp z lokalizacji zdalnej. Ponadto wiele osób może współużytkować drukarkę, co pomaga poprawić wydajność operacyjną i wygodę obsługi. Jednak powoduje to zwiększenie zagrożeń, takich jak nieupoważniony dostęp i użycie oraz manipulowanie danymi. W przypadku użytkownika drukarki w środowisku, w którym jest zapewniony dostęp do Internetu, zagrożenia są jeszcze większe.

Na drukarkach bez ochrony przez dostępem z zewnątrz możliwe będzie odczytywanie przez Internet dzienników zadań drukowania przechowywanych w pamięci drukarki.

Aby uniknąć tego ryzyka, drukarki firmy Epson są wyposażone w różne technologie zabezpieczające.

Drukarkę trzeba skonfigurować odpowiednio do warunków środowiskowych, które zostały opracowane z uwzględnieniem informacji o środowisku klienta.

Nazwa	Typ funkcji	Konfigurowane opcje	Działania zapobiegawcze
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 drukarki 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.
Kontrolowanie protokołów	Możliwe jest kontrolowanie protokołów i usług wykorzystywanych do komunikacji między drukarkami i komputerami, a także włączenie i wyłączenie funkcji.	Protokół lub usługa, które są stosowane do funkcji dozwolonych lub zabronionych osobno.	Ograniczenie zagrożeń bezpieczeństwa, które mogą wystąpić przez niezamierzone użycie, uniemożliwiając użytkownikom korzystanie z niepotrzebnych funkcji.
IPsec/filtrowanie IP	Można zezwolić na obsługę i odrzucanie danych z konkretnego klienta lub danych określonego typu. Ponieważ protokół IPsec umożliwia ochronę danych na poziomie pakietu IP (szyfrowanie i uwierzytelnianie), można bezpiecznie przysyłać dane za pośrednictwem niezabezpieczonego protokołu.	Utwórz podstawowe zasady i indywidualne zasady, aby ustawić klienty lub typy danych, które są dozwolone na drukarce.	Ochrona przed nieupoważnionym dostępem, a także manipulacją i przechwyceniem danych przesyłanych do drukarki.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Nazwa	Typ funkcji	Konfigurowane opcje	Działania zapobiegawcze
IEEE 802.1X	Umożliwia połączenie tylko użytkownikom uwierzytelnionym w sieci Wi-Fi i Ethernet. Drukarki mogą używać tylko użytkownicy z uprawnieniami.	Konfigurowanie uwierzytelniania na serwerze RADIUS (serwer uwierzytelniający).	Ochrona przed nieupoważnionym dostępem i użytkowaniem drukarki.

### Powiązane informacje

- ➔ „Komunikacja SSL/TLS z drukarką” na stronie 188
- ➔ „Kontrola użycia protokołów” na stronie 196
- ➔ „Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 201
- ➔ „Podłączanie drukarki do sieci IEEE802.1X” na stronie 216

## Ustawienia funkcji zabezpieczeń

Podczas konfiguracji funkcji IPsec/Filtrowanie IP lub IEEE802.1X zaleca się uzyskanie dostępu do narzędzia Web Config za pośrednictwem protokołu SSL/TLS, aby ograniczyć ryzyko modyfikacji lub przechwycenia informacji.

Ponadto narzędzia Web Config można również używać, podłączając drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla Ethernet, a następnie wprowadzając adres IP w pasku adresu przeglądarki internetowej. Drukarkę można połączyć w bezpiecznym środowisku po skonfigurowaniu ustawień zabezpieczeń.

---

## 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 CA

To jest certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji. Można go uzyskać, wysyłając żądanie do danego urzędu certyfikacji. Ten certyfikat poświadcza istnienie drukarki i służy do komunikacji SSL/TLS, która umożliwia bezpieczne przesyłanie danych.

Jeżeli jest używany do komunikacji SSL/TLS, pełni rolę certyfikatu serwera.

W przypadku użycia funkcji filtrowania IPsec/IP lub komunikacji IEEE 802.1X pełni rolę certyfikatu klienta.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### Certyfikat urzędu certyfikacji

To jest certyfikat w łańcuchu Certyfikat CA, zwany też pośrednim certyfikatem urzędu certyfikacji. Jest używany przez przeglądarkę internetową do weryfikacji ścieżki certyfikatu drukarki w trakcie uzyskiwania dostępu do serwera innej firmy lub aplikacji Web Config.

W przypadku certyfikatu urzędu certyfikacji należy określić, kiedy ścieżka certyfikatu serwera ma być weryfikowana w trakcie uzyskiwania dostępu z poziomu drukarki. W przypadku drukarki należy ustawić, aby umożliwić certyfikację ścieżki Certyfikat CA na potrzeby połączenia SSL/TLS.

Certyfikat urzędu certyfikacji dla drukarki można uzyskać od urzędu certyfikacji, który wystawił dany certyfikat urzędu certyfikacji.

Możliwe jest też uzyskanie certyfikatu urzędu certyfikacji używanego do weryfikacji serwera innej firmy z urzędu certyfikacji, który wystawił Certyfikat CA dla tego serwera.

### Certyfikat podpisywany samodzielnie

To jest certyfikat, który jest wystawiany i podpisywany przez samą drukarkę. Jest zwany również certyfikatem głównym. Nie jest jednak godny zaufania i nie zapobiega podszywaniu się, ponieważ wystawca sam go podpisuje.

Można go używać podczas konfiguracji ustawień zabezpieczeń i podstawowej komunikacji SSL/TLS bez Certyfikat CA.

W przypadku wykorzystywania certyfikatu tego rodzaju na potrzeby komunikacji SSL/TLS w przeglądarce internetowej może zostać wyświetlony komunikat ostrzegawczy, ponieważ certyfikat nie jest zarejestrowany w przeglądarce. Certyfikat podpisywany samodzielnie nie można używać na potrzeby komunikacji innej niż SSL/TLS.

### Powiązane informacje

- ➔ [„Uzyskiwanie i importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 189](#)
- ➔ [„Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 193](#)
- ➔ [„Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 195](#)

## 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 pozycję **Ustawienia zabezpieczeń sieci**. Następnie wybierz pozycje **SSL/TLS > Certyfikat** lub **IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta** lub **IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.
2. Kliknij przycisk **Generuj** obok żądania CSR.  
Zostanie wyświetlona strona tworzenia żądania CSR.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

- 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.

- Kliknij przycisk **OK**.

Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji.

- Kliknij przycisk **Ustawienia zabezpieczeń sieci**. Następnie wybierz pozycje **SSL/TLS > Certyfikat** lub **IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta** lub **IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.

- Kliknij jeden z dostępnych przycisków pobrania żądania **CSR** zgodnie z formatem danego urzędu certyfikacji, aby pobrać żądanie CSR na komputer.



**Ważne:**

Nie generuj ponownie żądania CSR. W przeciwnym razie zaimportowanie wystawionego Certyfikat CA może nie być możliwe.

- Pobrane żądanie CSR wyślij do urzędu certyfikacji, aby uzyskać Certyfikat CA.

Należy przestrzegać reguł dotyczących metody i formy przesyłania żądań CSR obowiązujących w danym urzędzie certyfikacji.

- Otrzymany Certyfikat CA zapisz na komputerze podłączonym do drukarki.

Proces uzyskiwania Certyfikat CA zostanie zakończony w chwili zapisania certyfikatu w miejscu docelowym.

### Opcje ustawień żądania CSR

The screenshot shows the EPSON Network Security Settings interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status (Printer Status, Network Status, Maintenance), Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, Network Security Settings (SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X), Services, System Settings, Export and Import Setting Value, Administrator Settings, Basic Settings, and Epson Connect Services. The main content area is titled 'Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields: Key Length (RSA 2048bit - SHA-256), Common Name (CN=172.216.170.247,OU=EPSON,OU=EPSON), Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province, and Country. At the bottom of the main area are 'OK' and 'Back' buttons.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Długość klucza	Wybierz długość klucza.
Popularna nazwa	Można wprowadzić od 1 do 128 znaków. Jeśli jest to adres IP, powinien to być adres statyczny. Można wprowadzić od 1 do 5 adresów IPv4, adresów IPv6, nazw hosta, w pełni kwalifikowanych nazw domen, rozdzielając je przecinkami.  Pierwszy element jest przechowywany jako nazwa publiczna, a pozostałe elementy jako aliasy podmiotu certyfikatu.  Przykład: Adres IP drukarki: 192.0.2.123, nazwa drukarki: EPSONA1B2C3 Popularna nazwa: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organizacja/ Jednostka organizacyjna/ Miejscowość/ Stan/Prowincja	Można wprowadzić od 0 do 64 znaków (Jednostka organizacyjna nie może przekroczyć 55 znaków) ASCII (0x20–0x7E). Nazwy wyróżniające można rozdzielić przecinkami.
Kraj	Podaj dwucyfrowy kod kraju zgodnie z normą ISO-3166.

## Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 189

## 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 pozycję **Ustawienia zabezpieczeń sieci**. Następnie wybierz pozycje **SSL/TLS > Certyfikat** lub **IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta** lub **IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.

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

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

- 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.

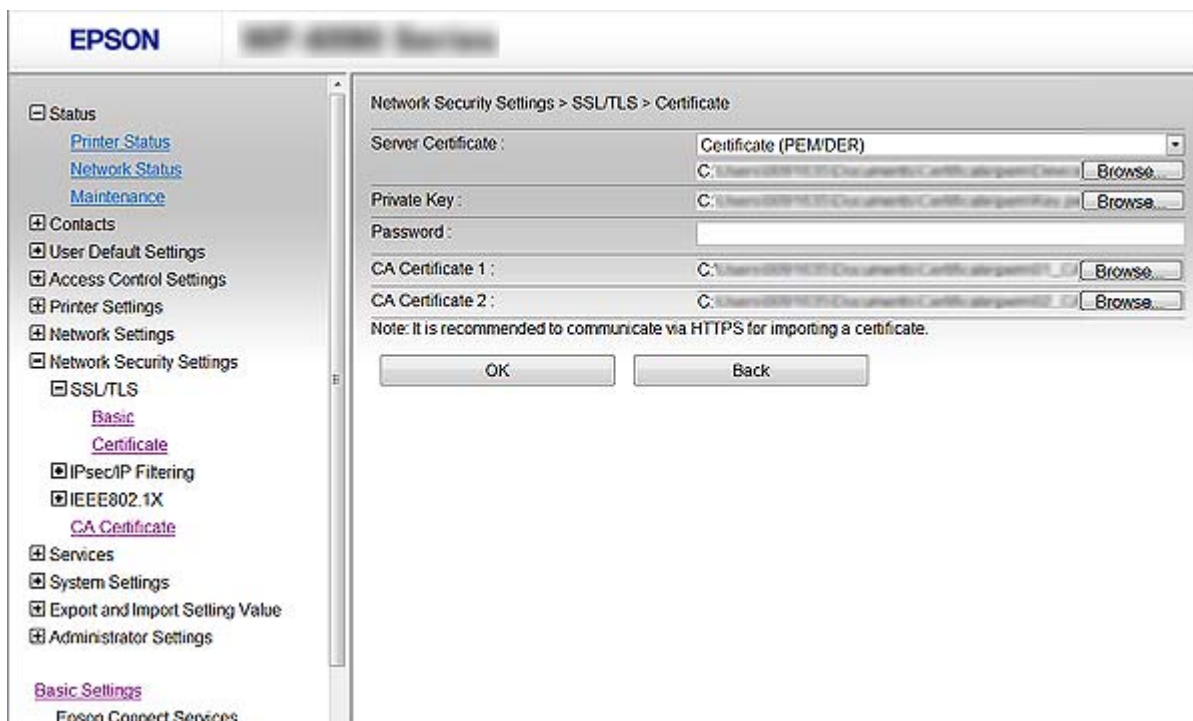
### Uwaga:

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

### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Opcje ustawień importowania certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 192

### Opcje ustawień importowania certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji





## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Certyfikat serwera lub Certyfikat klienta	Wybierz format certyfikatu. W przypadku połączenia SSL/TLS zostanie wyświetlony Certyfikat serwera. W przypadku funkcji filtrowania IPsec/IP lub połączenia IEEE 802.1X zostanie wyświetlony Certyfikat klienta.
Klucz prywatny	W przypadku uzyskania certyfikatu w formacie PEM/DER przy użyciu żądania CSR utworzonego na komputerze wskaź plik z kluczem prywatnym właściwym dla uzyskanego certyfikatu.
Hasło	Jeśli format pliku to <b>Certyfikat z kluczem prywatnym (PKCS#12)</b> , wprowadź hasło do zaszyfrowania klucza prywatnego ustawiane podczas uzyskiwania certyfikatu.
Certyfikat CA 1	Jeśli format certyfikatu to <b>Certyfikat (PEM/DER)</b> , zaimportuj certyfikat urzędu certyfikacji, który wystawił Certyfikat CA używany jako certyfikat serwera. W razie potrzeby można wskazać plik.
Certyfikat CA 2	Jeśli format certyfikatu to <b>Certyfikat (PEM/DER)</b> , zaimportuj certyfikat urzędu certyfikacji, który wystawił certyfikat Certyfikat CA 1. W razie potrzeby można wskazać plik.

### Powiązane informacje

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 191](#)

## 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 **Ustawienia zabezpieczeń sieci**. Następnie wybierz pozycje **SSL/TLS > Certyfikat** lub **IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta** lub **IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.
2. Kliknij przycisk **Usuń**.
3. W oknie komunikatu potwierdź, że certyfikat ma zostać usunięty.

## Konfigurowanie Certyfikat CA

Po ustawieniu Certyfikat CA można zweryfikować ścieżkę certyfikatu urzędu certyfikacji serwera, do którego dostęp uzyskuje drukarka. Pozwala to zapobiegać podszywaniu się.

Certyfikat CA dla drukarki można uzyskać od urzędu certyfikacji, który wystawił dany Certyfikat CA.

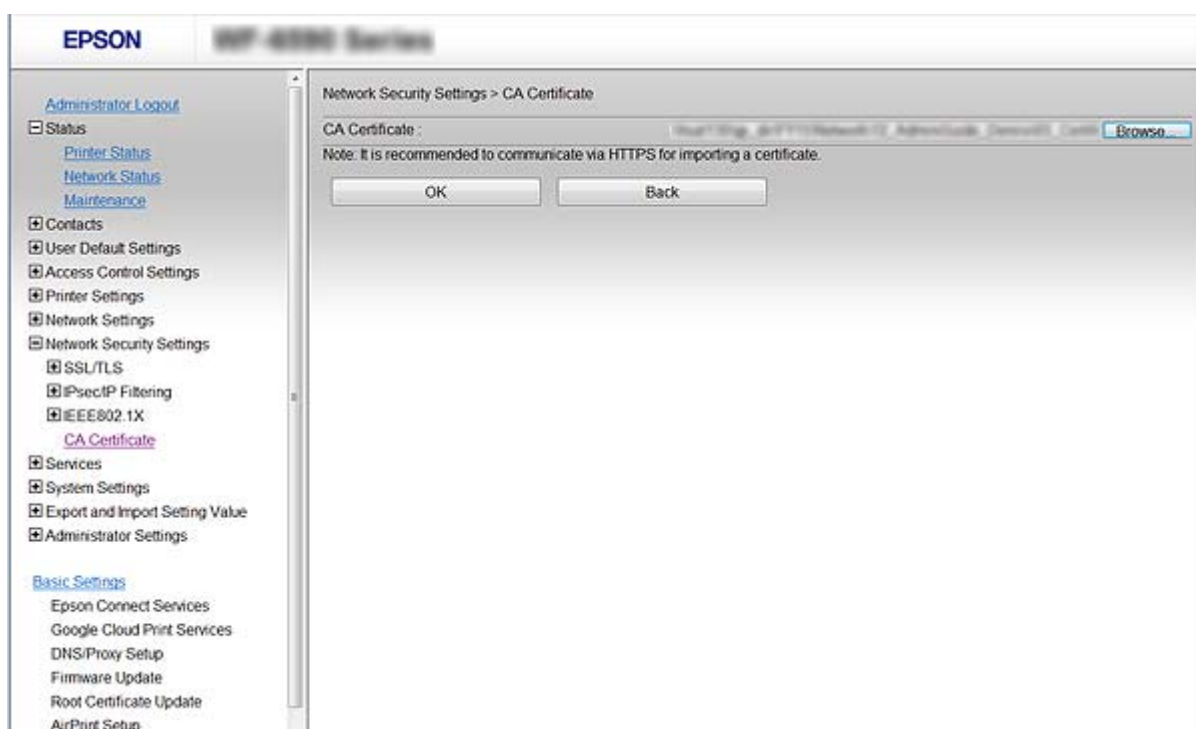
## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Opcje ustawień żądania CSR” na stronie 190
- ➔ „Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 191

## Importowanie Certyfikat CA

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **Ustawienia zabezpieczeń 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.

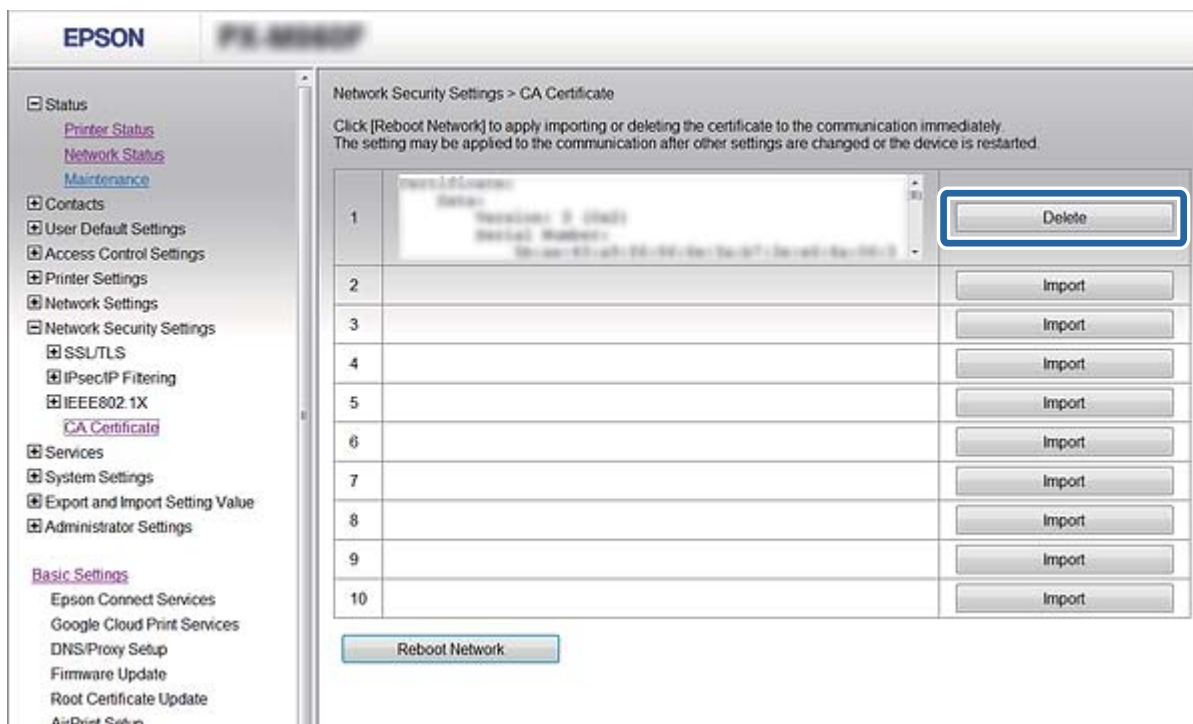
## Usuwanie Certyfikat CA

Zaimportowany Certyfikat CA można usunąć.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje **Ustawienia zabezpieczeń sieci > Certyfikat CA**.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

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



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

### Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29

## 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 narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia zabezpieczeń 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.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

4. Podaj okres ważności certyfikatu.

EPSON

Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate

Key Length : 2048

Common Name :

Organization : SEIKO EPSON CORP.

Valid Date (UTC) : 2015-02-23 12:24:45 UTC

Certificate Validity (year) : 10

Next 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 29](#)

---

## 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.

**Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach**

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycje **Usługi > Protokół**.
2. Skonfiguruj poszczególne parametry.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Kliknij przycisk **OK**

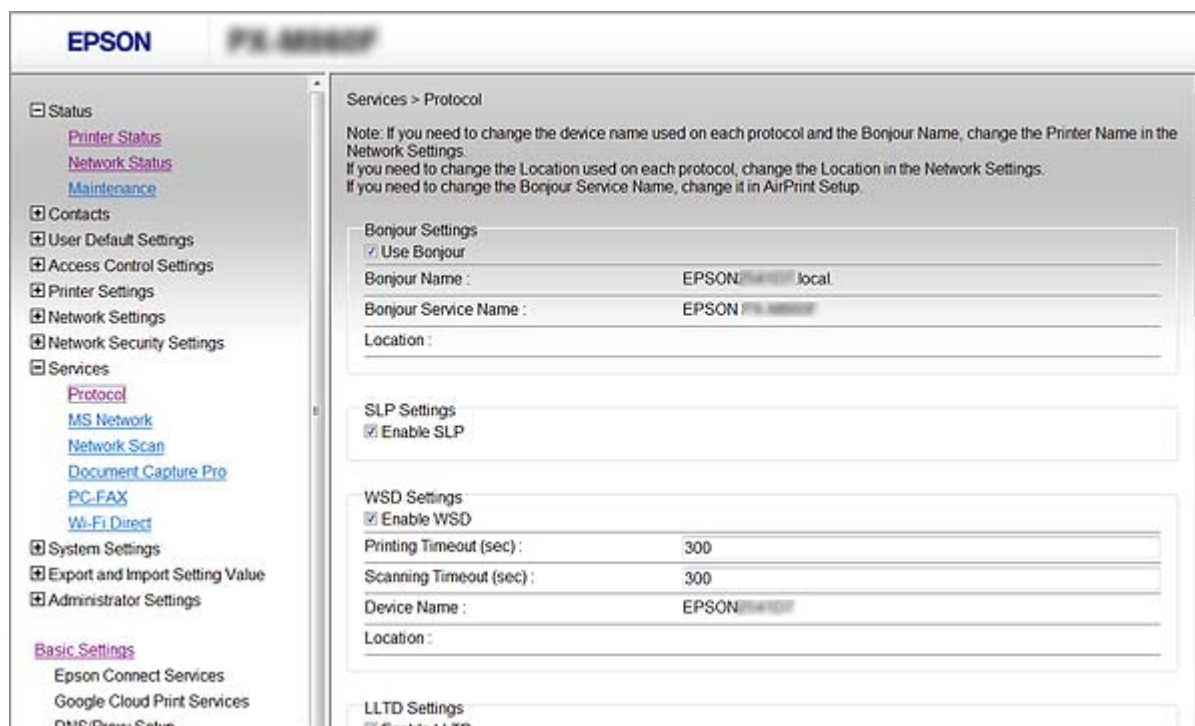
Ustawienia zostaną zastosowane do drukarki.

**Protokoły, które można włączyć lub wyłączyć**

<b>Protokół</b>	<b>Opis</b>
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 LLNMR	Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcję LLNMR. 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 IPP	Określa, czy ma być dozwolone drukowanie przez IPP. Po włączeniu można drukować za pośrednictwem Internetu (także przez AirPrint).
Ustawienia FTP	Określa, czy ma być dozwolone drukowanie FTP. Po włączeniu można drukować za pośrednictwem serwera FTP.
Ustawienia SNMPv1/v2c	Określa, czy ma być włączona funkcja SNMPv1/v2c. Służy ona między innymi do konfigurowania i monitorowania urządzeń.
Ustawienia SNMPv3	Określa, czy ma być włączona funkcja SNMPv3. Służy ona między innymi do konfigurowania i monitorowania urządzeń zaszyfrowanych itd.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

## Opcje ustawień protokołów



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 UPnP	
Włącz UPnP	Zaznacz tę opcję, aby zezwolić komputerowi na wyszukiwanie drukarek z użyciem protokołu UPnP. Ta opcja jest wyświetlana tylko w przypadku drukarek obsługujących protokół UPnP.
Nazwa urządzenia	Wyświetla nazwę urządzenia UPnP.
Lokalizacja	Wyświetla nazwę lokalizacji UPnP.
Ustawienia SLP	
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.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Elementy	Wartość i opis
Ustawienia WSD	
Włącz WSD	Zaznacz tę opcję, aby umożliwić dodawanie urządzeń za pomocą WSD 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 niezabezpieczoną 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.
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.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Elementy	Wartość i opis
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.
Ustawienia FTP	
Włącz serwer FTP	Ta opcja włącza drukowanie przez FTP. Wyświetlane są tylko drukarki z obsługą drukowania przez FTP.
Limit czasu komunikacji (sek.)	Określ limit czasu komunikacji przez FTP. Wartość z zakresu od 0 do 3600 sekund. Ustawienie 0 oznacza brak limitu czasu.
Ustawienia SNMPv1/v2c	
Włącz SNMPv1/v2c	Ta opcja włącza protokół SNMPv1/v2c. Wyświetlane są tylko drukarki z obsługą protokołu SNMPv3.
Upoważnienie dostępu	Określ uprawnienia dostępu, gdy włączony jest protokół SNMPv1/v2c. Wybierz opcję <b>Należy tylko przeczytać</b> lub <b>Przeczytaj/Pisz</b> .
Nazwa grupy (tylko do odczytu)	Wprowadź od 0 do 32 znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
Nazwa grupy (odczyt/zapis)	Wprowadź od 0 do 32 znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
Ustawienia SNMPv3	
Włącz SNMPv3	Włączenie protokołu SNMPv3 (zaznaczenie pola).
Nazwa użytkownika	Wprowadzenie od 1 do 32 znaków jednobajtowych.
Ustawienia uwierzytelniania	
Algorytm	Wybór algorytmu uwierzytelniania na potrzeby protokołu SNMPv3.
Hasło	Wprowadzanie hasła uwierzytelniania na potrzeby protokołu SNMPv3. Wprowadź od 8 do 32 znaków ASCII (0x20–0x7E). Jeżeli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Potwierdź hasło	Wprowadź skonfigurowane hasło w celu potwierdzenia.
Ustawienia szyfrowania	
Algorytm	Wybór algorytmu szyfrowania na potrzeby protokołu SNMPv3.
Hasło	Wprowadzanie hasła szyfrowania na potrzeby protokołu SNMPv3. Wprowadź od 8 do 32 znaków ASCII (0x20–0x7E). Jeżeli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą.
Potwierdź hasło	Wprowadź skonfigurowane hasło w celu potwierdzenia.



## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Elementy	Wartość i opis
Nazwa kontekstowa	Wprowadzenie do 32 znaków w formacie Unicode (UTF-8). Jeżeli opcja nie zostanie określona, trzeba zostawić ją pustą. Liczba znaków, które można wprowadzić, zależy od języka.

# Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP

## Informacje o IPsec/Filtrowanie IP

Ruch można filtrować na podstawie adresów IP, usług i portów, używając funkcji filtrowania IPsec/IP. Połączenie różnych filtrów umożliwia takie skonfigurowanie drukarki, aby akceptowane lub blokowane były określone klienty i konkretne rodzaje danych. Ponadto można zwiększyć poziom bezpieczeństwa za pomocą protokołu IPsec.

### Uwaga:

Protokół IPsec jest obsługiwany przez komputery z systemem Windows Vista lub nowszym albo systemem Windows Server 2008 lub nowszym.

## Konfigurowanie opcji Zasady domyślne

W celu filtrowania ruchu należy skonfigurować zasady domyślne. Takie zasady będą mieć zastosowanie do wszystkich użytkowników i grup nawiązujących połączenia z drukarką. W celu uzyskania bardziej precyzyjnej kontroli nad użytkownikami i grupami użytkowników należy skonfigurować zasady grupowe.

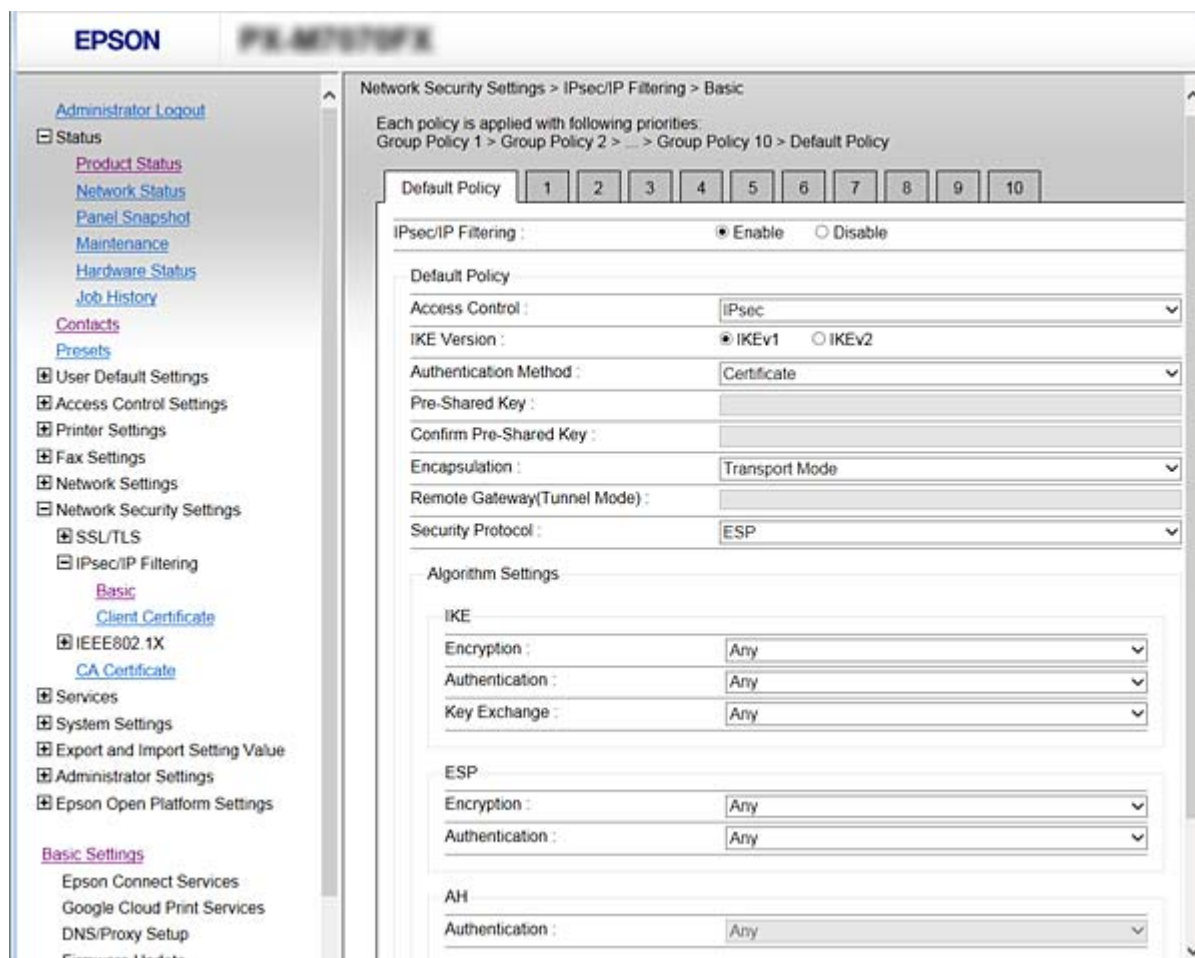
1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia zabezpieczeń sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe**.
2. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.  
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
4. Kliknij przycisk **OK**.  
Ustawienia drukarki zostały zaktualizowane.

### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Elementy ustawień opcji Zasady domyślne” na stronie 202

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

## Elementy ustawień opcji Zasady domyślne



## Zasady domyślne

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
IPsec/Filtrowanie IP	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji filtrowania IPsec/IP.

 Kontrola dostępu

Umożliwia skonfigurowanie metody weryfikowania pakietów protokołu IP.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Zezwól na dostęp	Wybierz tę opcję, aby umożliwić przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IP.
Odmów dostępu	Wybierz tę opcję, aby zablokować przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IP.
IPsec	Wybierz tę opcję, aby umożliwić przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IPsec.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### Wersja IKE

Wybierz ustawienie **IKEv1** lub **IKEv2** dla opcji **Wersja IKE**. Wybierz jedną z nich odpowiednio do urządzenia, z którym drukarka jest połączona.

#### IKEv1

Po wybraniu ustawienia **IKEv1** dla opcji **Wersja IKE** wyświetlane są następujące pozycje.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Sposób uwierzytelniania	Aby wybrać opcję <b>Certyfikat</b> , należy najpierw uzyskać i zaimportować certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji.
Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji <b>Klucz współdzielony</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Sposób uwierzytelniania</b> , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

#### IKEv2

Elementy	Ustawienia i objaśnienie	
Lokalny	Sposób uwierzytelniania	Aby wybrać opcję <b>Certyfikat</b> , należy najpierw uzyskać i zaimportować certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji.
	Typ ID	Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Klucz współdzielony</b> dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> , wybierz rodzaj identyfikatora drukarki.
	ID	Umożliwia wprowadzenie identyfikatora drukarki pasującego do typu identyfikatora. Na początku identyfikatora nie można używać znaków: @, # i =. <b>Wyróżniająca nazwa:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „=“. <b>Adres IP:</b> wprowadź adres w formacie IPv4 lub IPv6. <b>FQDN:</b> wprowadź od 1 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9, - i kropkę (.). <b>Adres email:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „@“. <b>ID klucza:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
	Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji <b>Klucz współdzielony</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Sposób uwierzytelniania</b> , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
	Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Elementy		Ustawienia i objaśnienie
Zdalny	Sposób uwierzytelniania	Aby wybrać opcję <b>Certyfikat</b> , należy najpierw uzyskać i zaimportować certyfikat podpisany przez urząd certyfikacji.
	Typ ID	Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Klucz współdzielony</b> dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> , wybierz rodzaj identyfikatora urządzenia, które ma być uwierzytelnione.
	ID	Umożliwia wprowadzenie identyfikatora drukarki pasującego do typu identyfikatora. Na początku identyfikatora nie można używać znaków: @, # i =. <b>Wyróżniająca nazwa:</b> wprowadź od 1 do 128 bajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „=“. <b>Adres IP:</b> wprowadź adres w formacie IPv4 lub IPv6. <b>FQDN:</b> wprowadź od 1 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9, - i kropkę (.). <b>Adres email:</b> wprowadź od 1 do 128 bajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „@“. <b>ID klucza:</b> wprowadź od 1 do 128 bajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
	Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji <b>Klucz współdzielony</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Sposób uwierzytelniania</b> , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
	Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

 **Hermetyzacja**

Jeśli dla opcji **IPsec** zostanie wybrane ustawienie **Kontrola dostępu**, skonfiguruj tryb hermetyzacji.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Tryb transportu	Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana tylko w jednej sieci LAN. Pakiety protokołu IP w warstwie 4. lub wyższej będą szyfrowane.
Tryb tunelowania	Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w sieci obsługującej Internet, np. IPsec-VPN. Szyfrowane będą nagłówki i zawartość pakietów IP. <b>Zdalna brama (Tryb tunelowania):</b> jeśli dla opcji <b>Tryb tunelowania</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Hermetyzacja</b> , w tym polu wprowadź adres bramy o długości od 1 do 39 znaków.

 **Protokół zabezpieczenia**

Jeśli dla opcji **IPsec** zostanie wybrane ustawienie **Kontrola dostępu**, wybierz jedno z poniższych ustawień.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
ESP	Wybierz tę opcję, aby zapewnić integralność uwierzytelniania i danych, a także włączyć szyfrowanie danych.
AH	Wybierz tę opcję, aby zapewnić integralność uwierzytelniania i danych. Nawet jeśli szyfrowanie danych jest niemożliwe, nadal będzie można korzystać z protokołu IPsec.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### ❑ Ustawienia algorytmu

Zaleca się wybranie pozycji **Dowolny** dla wszystkich ustawień lub wybranie pozycji innej niż **Dowolny** dla poszczególnych ustawień. Jeśli pozycja **Dowolny** zostanie wybrana dla niektórych ustawień, a pozycja inna niż **Dowolny** zostanie wybrana dla innych ustawień, komunikacja z urządzeniem może nie być możliwa w zależności od innego urządzenia, które ma być uwierzytelnione.

Elementy		Ustawienia i objaśnienie
IKE	Szyfrowanie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu IKE. Dostępne pozycje różnią się w zależności od wersji protokołu IKE.
	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu uwierzytelniania protokołu IKE.
	Wymiana kluczy	Umożliwia wybór algorytmu wymiany kluczy protokołu IKE. Dostępne pozycje różnią się w zależności od wersji protokołu IKE.
ESP	Szyfrowanie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu ESP. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie <b>ESP</b> dla opcji <b>Protokół zabezpieczenia</b> .
	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu uwierzytelniania protokołu ESP. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie <b>ESP</b> dla opcji <b>Protokół zabezpieczenia</b> .
AH	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu AH. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie <b>AH</b> dla opcji <b>Protokół zabezpieczenia</b> .

### Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie opcji Zasady domyślne” na stronie 201](#)

## Konfigurowanie opcji Zasady grupy

Zasady grupowe to co najmniej jedna reguła stosowana do użytkownika lub grupy użytkowników. Drukarka weryfikuje pakiety protokołu IP pod kątem zgodności ze skonfigurowanymi zasadami. Pakiety protokołu IP są najpierw uwierzytelniane z wykorzystaniem zasad grupowych od 1 do 10, a następnie z wykorzystaniem zasad domyślnych.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia zabezpieczeń sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe**.
2. Kliknij numerowaną kartę, którą chcesz skonfigurować.
3. Wprowadź wartości poszczególnych pozycji.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.  
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
5. Kliknij przycisk **OK**.  
Ustawienia drukarki zostały zaktualizowane.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Elementy ustawień opcji Zasady grupy” na stronie 207

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

## Elementy ustawień opcji Zasady grupy

**EPSON** PRINTER

Administrator Logout

- Status
- Contacts
- Presets
- User Default Settings
- Access Control Settings
- Printer Settings
- Fax Settings
- Network Settings
- Network Security Settings
  - SSL/TLS
  - IPsec/IP Filtering
    - Basic
    - Client Certificate
  - IEEE802.1X
    - CA Certificate
- Services
- System Settings
- Export and Import Setting Value
- Administrator Settings
- Epson Open Platform Settings

Basic Settings

- Epson Connect Services
- Google Cloud Print Services
- DNS/Proxy Setup
- Firmware Update
- Root Certificate Update
- AirPrint Setup
- Product Status

Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:  
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Enable this Group Policy

Access Control : IPsec

Local Address(Printer) : Any addresses

Remote Address(Host) :

Method of Choosing Port : Service Name

Service Name :

- Any
- ENPC
- SNMP
- LPR
- RAW (Port9100)
- IPP/PPS
- WSD
- WS-Discovery
- Network Scan
- Network Push Scan
- Network Push Scan Discovery
- FTP Data (Local)
- FTP Control (Local)
- FTP Data (Remote)
- FTP Control (Remote)
- CIFS (Local)
- CIFS (Remote)
- NetBIOS Name Service (Local)
- NetBIOS Datagram Service (Local)
- NetBIOS Session Service (Local)
- NetBIOS Name Service (Remote)
- NetBIOS Datagram Service (Remote)
- NetBIOS Session Service (Remote)
- HTTP (Local)
- HTTPS (Local)
- HTTP (Remote)
- HTTPS (Remote)

Transport Protocol : Any Protocol

Local Port :

Remote Port :

IKE Version :  IKEv1  IKEv2

Authentication Method : Pre-Shared Key

Pre-Shared Key :

Confirm Pre-Shared Key :

Encapsulation : Transport Mode

Remote Gateway(Tunnel Mode) :

Security Protocol : ESP

Algorithm Settings

IKE

Encryption : Any

Authentication : Any

Key Exchange : Any

ESP

Encryption : Any

Authentication : Any

AH

Authentication : Any

Next

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Włącz te Zasady grupy	Umożliwia włączenie lub wyłączenie zasad grupowych.

### Kontrola dostępu

Umożliwia skonfigurowanie metody weryfikowania pakietów protokołu IP.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Zezwól na dostęp	Wybierz tę opcję, aby umożliwić przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IP.
Odmów dostępu	Wybierz tę opcję, aby zablokować przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IP.
IPsec	Wybierz tę opcję, aby umożliwić przekazywanie skonfigurowanych pakietów protokołu IPsec.

### Adres lokalny (drukarka)

Wybierz adres IPv4 lub adres IPv6 dopasowany do otoczenia sieciowego. Jeśli adres IP jest przydzielany automatycznie, można wybrać opcję **Użyj automatycznego uzyskiwania adresu IPv4**.

#### Uwaga:

Jeśli adres IPv6 jest przydzielany automatycznie, połączenie może być niedostępne. Należy skonfigurować statyczny adres IPv6.

### Zdalny adres (Host)

Umożliwia określenie adresu IP urządzenia na potrzeby kontroli dostępu. Adres IP musi mieć do 43 znaków. Jeśli nie zostanie podany żaden adres IP, kontrolowane będą wszystkie adresy.

#### Uwaga:

Jeśli adres IP jest przydzielany automatycznie (np. przez serwer DHCP), połączenie może być niedostępne. Należy skonfigurować statyczny adres IP.

### Metoda wyboru portu

Umożliwia wybranie metody określania portów.

#### Nazwa usługi

Jeśli dla opcji **Nazwa usługi** zostanie wybrane ustawienie **Metoda wyboru portu**, wybierz jedno z poniższych ustawień.

#### Protokół transportu

Jeśli dla opcji **Numer portu** zostanie wybrane ustawienie **Metoda wyboru portu**, skonfiguruj tryb hermetyzacji.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Dowolny protokół	Wybierz tę opcję, aby kontrolować wszystkie typy protokołów.
TCP	Wybierz tę opcję, aby kontrolować dane w trybie emisji pojedynczej.
UDP	Wybierz tę opcję, aby kontrolować dane w trybach rozgłaszania oraz multiemisji.
ICMPv4	Wybierz tę opcję, aby kontrolować komendy ping.



## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### Port lokalny

Jeśli dla opcji **Metoda wyboru portu** zostanie wybrane ustawienie **Numer portu**, a dla opcji **Protokół transportu** — ustawienie **TCP** lub **UDP**, wprowadź numery portów, na których odbierane pakiety mają być kontrolowane. Rozdziel numery portów przecinkami. Można podać maksymalnie 10 numerów portów.

Przykład: 20,80,119,5220

Jeśli nie zostanie podany żaden numer portu, kontrolowane będą wszystkie porty.

### Port zdalny

Jeśli dla opcji **Metoda wyboru portu** zostanie wybrane ustawienie **Numer portu**, a dla opcji **Protokół transportu** — ustawienie **TCP** lub **UDP**, wprowadź numery portów, na których wysyłane pakiety mają być kontrolowane. Rozdziel numery portów przecinkami. Można podać maksymalnie 10 numerów portów.

Przykład: 25,80,143,5220

Jeśli nie zostanie podany żaden numer portu, kontrolowane będą wszystkie porty.

### Wersja IKE

Wybierz ustawienie **IKEv1** lub **IKEv2** dla opcji **Wersja IKE**. Wybierz jedną z nich odpowiednio do urządzenia, z którym drukarka jest połączona.

### IKEv1

Po wybraniu ustawienia **IKEv1** dla opcji **Wersja IKE** wyświetlane są następujące pozycje.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Sposób uwierzytelniania	Jeśli dla opcji <b>IPsec</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Kontrola dostępu</b> , wybierz jedno z poniższych ustawień. Wykorzystywany certyfikat jest taki sam, jak w zasadach domyślnych.
Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji <b>Klucz współdzielony</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Sposób uwierzytelniania</b> , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

## ☐ IKEv2

Elementy		Ustawienia i objaśnienie
Lokalny	Sposób uwierzytelniania	Jeśli dla opcji <b>IPsec</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Kontrola dostępu</b> , wybierz jedno z poniższych ustawień. Wykorzystywany certyfikat jest taki sam, jak w zasadach domyślnych.
	Typ ID	Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Klucz współdzielony</b> dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> , wybierz rodzaj identyfikatora drukarki.
	ID	Umożliwia wprowadzenie identyfikatora drukarki pasującego do typu identyfikatora. Na początku identyfikatora nie można używać znaków: @, # i =. <b>Wyróżniająca nazwa:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „=”. <b>Adres IP:</b> wprowadź adres w formacie IPv4 lub IPv6. <b>FQDN:</b> wprowadź od 1 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9, - i kropkę (.). <b>Adres email:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „@”. <b>ID klucza:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
	Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji <b>Klucz współdzielony</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Sposób uwierzytelniania</b> , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
	Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.
Zdalny	Sposób uwierzytelniania	Jeśli dla opcji <b>IPsec</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Kontrola dostępu</b> , wybierz jedno z poniższych ustawień. Wykorzystywany certyfikat jest taki sam, jak w zasadach domyślnych.
	Typ ID	Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Klucz współdzielony</b> dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> , wybierz rodzaj identyfikatora urządzenia, które ma być uwierzytelnione.
	ID	Umożliwia wprowadzenie identyfikatora drukarki pasującego do typu identyfikatora. Na początku identyfikatora nie można używać znaków: @, # i =. <b>Wyróżniająca nazwa:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „=”. <b>Adres IP:</b> wprowadź adres w formacie IPv4 lub IPv6. <b>FQDN:</b> wprowadź od 1 do 255 znaków: A–Z a–z 0–9, - i kropkę (.). <b>Adres email:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Trzeba użyć znaku „@”. <b>ID klucza:</b> wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).
	Klucz współdzielony	Jeśli dla opcji <b>Klucz współdzielony</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Sposób uwierzytelniania</b> , w tym polu wprowadź wartość klucza wstępnego o długości od 1 do 127 znaków.
	Potwierdź Klucz współdzielony	Wprowadź skonfigurowany klucz w celu potwierdzenia.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### Hermetyzacja

Jeśli dla opcji **IPsec** zostanie wybrane ustawienie **Kontrola dostępu**, skonfiguruj tryb hermetyzacji.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
Tryb transportu	Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana tylko w jednej sieci LAN. Pakiety protokołu IP w warstwie 4. lub wyższej będą szyfrowane.
Tryb tunelowania	Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w sieci obsługującej Internet, np. IPsec-VPN. Szyfrowane będą nagłówki i zawartość pakietów IP.  <b>Zdalna brama (Tryb tunelowania):</b> jeśli dla opcji <b>Tryb tunelowania</b> zostanie wybrane ustawienie <b>Hermetyzacja</b> , w tym polu wprowadź adres bramy o długości od 1 do 39 znaków.

### Protokół zabezpieczenia

Jeśli dla opcji **IPsec** zostanie wybrane ustawienie **Kontrola dostępu**, wybierz jedno z poniższych ustawień.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie
ESP	Wybierz tę opcję, aby zapewnić integralność uwierzytelniania i danych, a także włączyć szyfrowanie danych.
AH	Wybierz tę opcję, aby zapewnić integralność uwierzytelniania i danych. Nawet jeśli szyfrowanie danych jest niemożliwe, nadal będzie można korzystać z protokołu IPsec.

### Ustawienia algorytmu

Zaleca się wybranie pozycji **Dowolny** dla wszystkich ustawień lub wybranie pozycji innej niż **Dowolny** dla poszczególnych ustawień. Jeśli pozycja **Dowolny** zostanie wybrana dla niektórych ustawień, a pozycja inna niż **Dowolny** zostanie wybrana dla innych ustawień, komunikacja z urządzeniem może nie być możliwa w zależności od innego urządzenia, które ma być uwierzytelnione.

Elementy	Ustawienia i objaśnienie	
IKE	Szyfrowanie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu IKE. Dostępne pozycje różnią się w zależności od wersji protokołu IKE.
	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu uwierzytelniania protokołu IKE.
	Wymiana kluczy	Umożliwia wybór algorytmu wymiany kluczy protokołu IKE. Dostępne pozycje różnią się w zależności od wersji protokołu IKE.
ESP	Szyfrowanie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu ESP. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie <b>ESP</b> dla opcji <b>Protokół zabezpieczenia</b> .
	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu uwierzytelniania protokołu ESP. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie <b>ESP</b> dla opcji <b>Protokół zabezpieczenia</b> .
AH	Uwierzytelnianie	Umożliwia wybór algorytmu szyfrowania protokołu AH. Opcja jest dostępna, tylko jeśli wybrano ustawienie <b>AH</b> dla opcji <b>Protokół zabezpieczenia</b> .

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie opcji Zasady grupy” na stronie 205
- ➔ „Kombinacja ustawień Adres lokalny (drukarka) i Zdalny adres (Host) opcji Zasady grupy” na stronie 212
- ➔ „Odwołania nazw usług w zasadach grupowych” na stronie 212

### Kombinacja ustawień Adres lokalny (drukarka) i Zdalny adres (Host) opcji Zasady grupy

		Ustawienie Adres lokalny (drukarka)		
		IPv4	IPv6 <sup>*2</sup>	Dowolne adresy <sup>*3</sup>
Ustawienie Zdalny adres (Host)	IPv4 <sup>*1</sup>	✓	–	✓
	IPv6 <sup>*1*2</sup>	–	✓	✓
	Puste	✓	✓	✓

\*1Jeśli wybrane jest ustawienie **IPsec** opcji **Kontrola dostępu**, nie można określić długości prefiksu.

\*2Jeśli wybrane jest ustawienie **IPsec** opcji **Kontrola dostępu**, można wybrać adres lokalny dla łącza (fe80::), ale strategia grupowa będzie wyłączona.

\*3Z wyjątkiem lokalnych dla łącza adresów IPv6.

### Odwołania nazw usług w zasadach grupowych

#### Uwaga:

Niedostępne usługi są wyświetlane, ale nie można ich zaznaczać.

Nazwa usługi	Typ protokołu	Numer portu lokalnego	Numer portu zdalnego	Kontrolowane funkcje
Dowolny	–	–	–	Wszystkie usługi
ENPC	UDP	3289	Dowolny port	Wyszukiwanie drukarki w aplikacjach, takich jak EpsonNet Config, sterownik drukarki i sterownik skanera
SNMP	UDP	161	Dowolny port	Uzyskiwanie i konfiguracja MIB w aplikacjach, takich jak EpsonNet Config, sterownik drukarki Epson i sterownik skanera Epson
LPR	TCP	515	Dowolny port	Przesyłanie danych LPR
RAW (Port 9100)	TCP	9100	Dowolny port	Przesyłanie danych RAW
IPP/IPPS	TCP	631	Dowolny port	Przesyłanie danych AirPrint (drukowanie IPP/IPPS)
WSD	TCP	Dowolny port	5357	Kontrolowanie WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Dowolny port	Wyszukiwanie drukarki z WSD

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Nazwa usługi	Typ protokołu	Numer portu lokalnego	Numer portu zdalnego	Kontrolowane funkcje
Network Scan	TCP	1865	Dowolny port	Przesyłanie zeskanowanych danych z Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Dowolny port	2968	Pozyskiwanie informacji o zadaniach skanowania inicjowanego z Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Dowolny port	Wyszukiwanie komputera podczas wykonywania zadania skanowania inicjowanego z Document Capture Pro
Dane FTP (lokalny)	TCP	20	Dowolny port	Serwer FTP (przesyłanie danych drukowania FTP)
Kontrola FTP (lokalny)	TCP	21	Dowolny port	Serwer FTP (kontrolowanie drukowania FTP)
Dane FTP (zdalny)	TCP	Dowolny port	20	Klient FTP (przesyłanie danych skanowania i otrzymanych danych faksowania)  Jednak może być w ten sposób kontrolowany wyłącznie serwer FTP, który korzysta ze zdalnego portu nr 20.
Kontrola FTP (zdalny)	TCP	Dowolny port	21	Klient FTP (kontrolowanie w celu przesyłania danych skanowania i otrzymanych danych faksowania)
CIFS (lokalny)	TCP	445	Dowolny port	Serwer CIFS (udostępnianie folderu sieciowego)
CIFS (zdalny)	TCP	Dowolny port	445	Klient CIFS (przesyłanie do folderu danych skanowania i otrzymanych danych faksowania)
NetBIOS Name Service (lokalny)	UDP	137	Dowolny port	Serwer CIFS (udostępnianie folderu sieciowego)
NetBIOS Datagram Service (lokalny)	UDP	138	Dowolny port	
NetBIOS Session Service (lokalny)	TCP	139	Dowolny port	
NetBIOS Name Service (zdalny)	UDP	Dowolny port	137	Klient CIFS (przesyłanie do folderu danych skanowania i otrzymanych danych faksowania)
NetBIOS Datagram Service (zdalny)	UDP	Dowolny port	138	
NetBIOS Session Service (zdalny)	TCP	Dowolny port	139	
HTTP (lokalny)	TCP	80	Dowolny port	Serwer HTTP(S) (przesyłanie danych Web Config i WSD)
HTTPS (lokalny)	TCP	443	Dowolny port	

**Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach**

Nazwa usługi	Typ protokołu	Numer portu lokalnego	Numer portu zdalnego	Kontrolowane funkcje
HTTP (zdalny)	TCP	Dowolny port	80	Klient HTTP(S) (komunikacja między Epson Connect lub Google Cloud Print, aktualizacją oprogramowania układowego i certyfikatu głównego)
HTTPS (zdalny)	TCP	Dowolny port	443	

**Przykłady konfiguracji opcji IPsec/Filtrowanie IP****Wyłącznie odbieranie pakietów protokołu IPsec**

Poniższy przykład przedstawia konfigurowanie wyłącznie zasad domyślnych.

Zasady domyślne:

- IPsec/Filtrowanie IP: **Włącz**
- Kontrola dostępu: **IPsec**
- Sposób uwierzytelniania: **Klucz współdzielony**
- Klucz współdzielony: wprowadź maksymalnie 127 znaków.

Zasady grupy:

nie konfiguruje.

**Pobieranie danych drukowania i ustawień drukarki**

Ten przykład przedstawia zezwalanie na przesyłanie danych drukowania i konfiguracji drukarki z określonych usług.

Zasady domyślne:

- IPsec/Filtrowanie IP: **Włącz**
- Kontrola dostępu: **Odmów dostępu**

Zasady grupy:

- Włącz te Zasady grupy:** zaznacz to pole wyboru.
- Kontrola dostępu: **Zezwól na dostęp**
- Zdalny adres (Host): adres IP klienta
- Metoda wyboru portu: **Nazwa usługi**
- Nazwa usługi: zaznacz pole wyboru **ENPC, SNMP, HTTP (lokalny), HTTPS (lokalny) i RAW (Port 9100)**.

**Uzyskiwanie dostępu wyłącznie z określonego adresu IP**

Poniższy przykład umożliwia uzyskanie dostępu do drukarki ze ściśle określonego adresu IP.

Zasady domyślne:

- IPsec/Filtrowanie IP: **Włącz**
- Kontrola dostępu: **Odmów dostępu**

Zasady grupy:

- Włącz te Zasady grupy:** zaznacz to pole wyboru.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

- ❑ **Kontrola dostępu:** Zezwól na dostęp
- ❑ **Zdalny adres (Host):** adres IP klienta administratora

**Uwaga:**

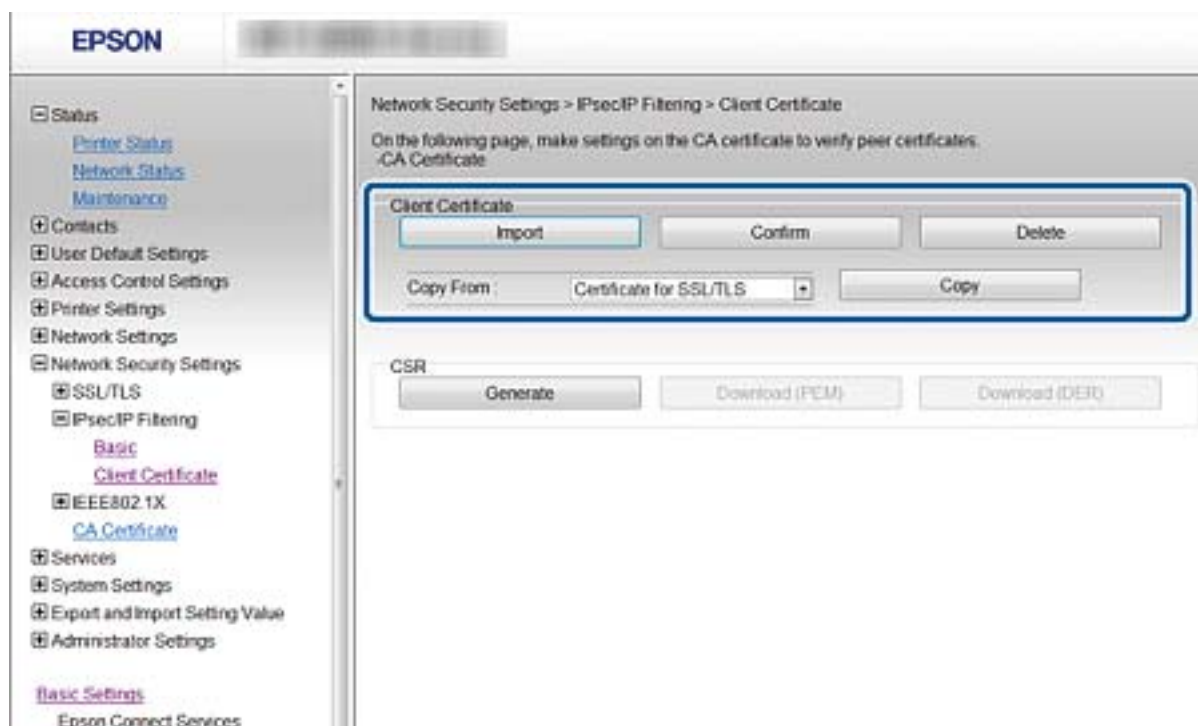
Klient będzie mógł uzyskać dostęp do drukarki i skonfigurować ją niezależnie od konfiguracji zasad.

## Konfigurowanie certyfikatu na potrzeby protokołu IPsec/ Filtrowanie IP

Skonfiguruj certyfikat klienta na potrzeby filtrowania IPsec/IP. Jeśli chcesz skonfigurować centrum certyfikacji, przejdź do ustawienia **Certyfikat CA**.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia zabezpieczeń sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Certyfikat klienta**.
2. Zaimportuj certyfikat w oknie **Certyfikat klienta**.

Jeśli certyfikat opublikowany przez centrum certyfikacji zaimportowano już wcześniej w ustawieniach IEEE802.1X lub SSL/TLS, można skopiować ten sam certyfikat na użytek filtrowania IPsec/IP. W celu skopiowania wybierz certyfikat w polu **Kopiuj z** i kliknij przycisk **Kopiuj**.



### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Uzyskiwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 189

---

## Podłączanie drukarki do sieci IEEE802.1X

### Konfigurowanie sieci IEEE802.1X

Jeśli drukarka obsługuje standard IEEE802.1X, można jej używać w sieci z uwierzytelnianiem opartym na serwerze RADIUS z wykorzystaniem koncentratora jako elementu uwierzytelniającego.

1. Otwórz narzędzie Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia zabezpieczeń sieci > IEEE802.1X > Podstawowe**.
2. Wprowadź wartość dla każdej pozycji.  
Aby używać drukarki w sieci Wi-Fi, kliknij przycisk **Konfiguracja Wi-Fi** i wybierz lub wprowadź identyfikator SSID.  
**Uwaga:**  
*Można współdzielić ustawienia między połączeniami Ethernet i Wi-Fi.*
3. Kliknij przycisk **Dalej**.  
Wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem.
4. Kliknij przycisk **OK**.  
Ustawienia drukarki zostały zaktualizowane.

#### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Opcje ustawień dla sieci IEEE802.1X” na stronie 217
- ➔ „Nie można uzyskać dostępu do drukarki lub skanera po skonfigurowaniu funkcji IEEE 802.1X” na stronie 223



## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

## Opcje ustawień dla sieci IEEE802.1X

Elementy	Ustawienia i objaśnienie	
IEEE802.1X (przewodowa sieć LAN)	Można włączać lub wyłączać ustawienia na stronie ( <b>IEEE802.1X &gt; Podstawowe</b> ) dla sieci IEEE802.1X (przewodowa sieć LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Wyświetlany jest stan połączenia IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Metoda połączenia	Wyświetlana jest metoda połączenia bieżącej sieci.	
Typ EAP	Wybierz metodę uwierzytelniania drukarki na serwerze RADIUS.	
	EAP-TLS	Konieczne jest uzyskanie i zaimportowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Konieczne jest skonfigurowanie hasła.
ID użytkownika	Określ identyfikator, który będzie służył do uwierzytelniania na serwerze RADIUS. Wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).	
Hasło	Określ hasło do uwierzytelniania drukarki. Wprowadź od 1 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E). Jeśli serwer Windows pełni rolę serwera RADIUS, można wprowadzić do 127 znaków.	
Potwierdź hasło	Wprowadź skonfigurowane hasło w celu potwierdzenia.	
ID serwera	Można podać identyfikator serwera, aby przeprowadzać uwierzytelnianie na konkretnym serwerze RADIUS. Moduł uwierzytelniający sprawdza, czy w polu subject/subjectAltName certyfikatu serwera wysłanego przez serwer RADIUS jest identyfikator serwera. Wprowadź od 0 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).	

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Elementy	Ustawienia i objaśnienie	
Weryfikacja certyfikatu	Można włączyć weryfikację certyfikatu bez względu na metodę uwierzytelniania. Zaimportuj certyfikat w oknie <b>Certyfikat CA</b> .	
Nazwa użytkownika anonimowego	Jeśli dla opcji <b>Sposób uwierzytelniania</b> zostanie wybrane ustawienie <b>PEAP-TLS</b> lub <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , zamiast identyfikatora użytkownika na potrzeby pierwszej fazy uwierzytelniania PEAP można wybrać nazwę anonimową. Wprowadź od 0 do 128 jednobajtowych znaków ASCII (0x20 do 0x7E).	
Siła szyfrowania	Dostępne są następujące opcje.	
	Wys.	AES256/3DES
	Średnia	AES256/3DES/AES128/RC4

### Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie sieci IEEE802.1X” na stronie 216](#)

## Konfigurowanie certyfikatu na potrzeby protokołu IEEE802.1X

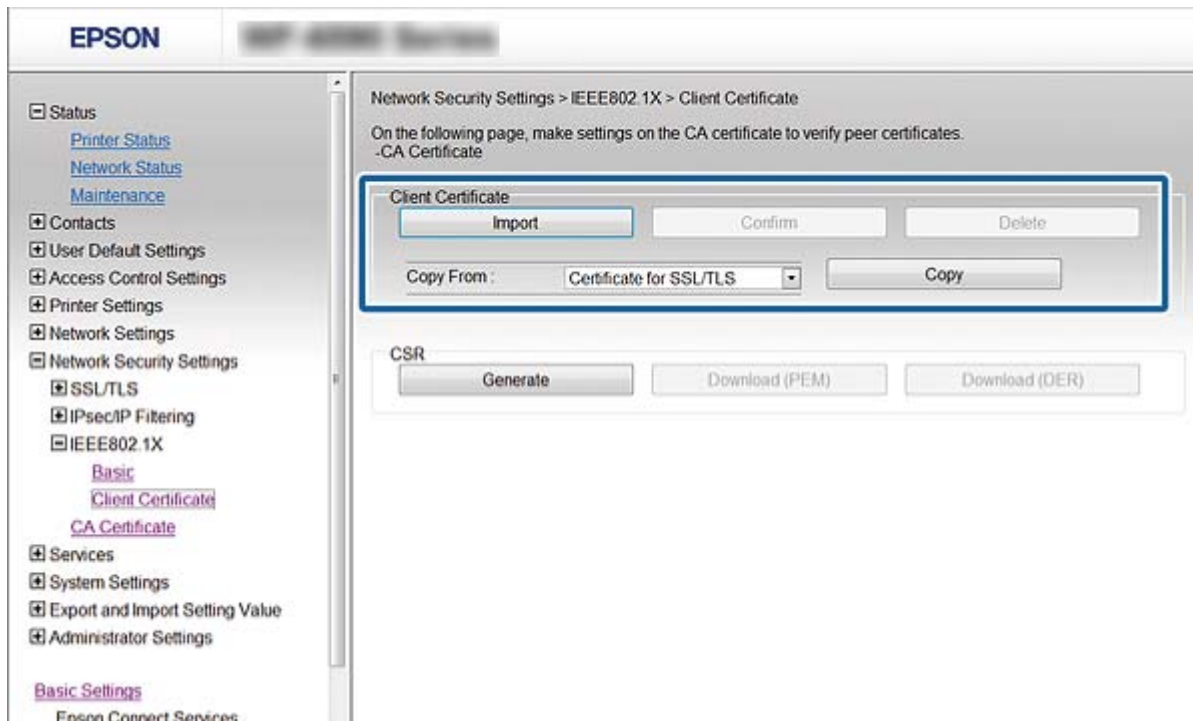
Skonfiguruj certyfikat klienta dla połączeń IEEE802.1X. Po ustawieniu można używać funkcji **EAP-TLS** i **PEAP-TLS** jako metody uwierzytelniania IEEE 802.1X. Jeśli chcesz skonfigurować certyfikat centrum certyfikacji, przejdź do ustawienia **Certyfikat CA**.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję **Ustawienia zabezpieczeń sieci > IEEE802.1X > Certyfikat klienta**.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### 2. Wprowadź certyfikat w polu **Certyfikat klienta**.

Jeśli certyfikat jest opublikowany przez centrum certyfikacji, możesz go skopiować. W celu skopiowania wybierz certyfikat w polu **Kopiuj z** i kliknij przycisk **Kopiuj**.



### Powiązane informacje

- ➔ „Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Uzyskiwanie i importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 189

## Sprawdzanie stanu sieci IEEE802.1X

Stan sieci IEEE802.1X można sprawdzić poprzez wydrukowanie arkusza stanu sieci. Więcej informacji na temat drukowania tego arkusza zawiera dokumentacja drukarki.

Identyfikator	Stan sieci IEEE802.1X
Disable	Obsługa sieci IEEE802.1X jest wyłączona.
EAP Success	Uwierzytelnienie w sieci IEEE802.1X powiodło się i nawiązano połączenie sieciowe.
Authenticating	Uwierzytelnienie w sieci IEEE802.1X nie zostało zakończone.
Config Error	Uwierzytelnienie nie powiodło się, ponieważ identyfikator użytkownika nie został wysłany.
Client Certificate Error	Uwierzytelnienie nie powiodło się, ponieważ certyfikat klienta jest nieaktualny.
Timeout Error	Uwierzytelnienie nie powiodło się, ponieważ serwer RADIUS i/lub element uwierzytelniający podłączony do sieci za pośrednictwem przełącznika nie odpowiada.

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Identyfikator	Stan sieci IEEE802.1X
User ID Error	Uwierzytelnienie nie powiodło się, ponieważ identyfikator użytkownika i/lub protokół certyfikatu są nieprawidłowe.
Server ID Error	Uwierzytelnienie nie powiodło się, ponieważ identyfikator serwera nie jest zgodny z identyfikatorem serwera zawartym w certyfikacie serwera.
Server Certificate Error	Uwierzytelnienie nie powiodło się, ponieważ wystąpiły poniższe błędy z certyfikatem serwera. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Certyfikat serwera jest nieaktualny.</li> <li><input type="checkbox"/> Łańcuch certyfikatu serwera jest nieprawidłowy.</li> </ul>
CA Certificate Error	Uwierzytelnienie nie powiodło się, ponieważ wystąpiły poniższe błędy z certyfikatem urzędu certyfikacji. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Podany certyfikat urzędu certyfikacji nie jest nieprawidłowy.</li> <li><input type="checkbox"/> Nie zaimportowano prawidłowego certyfikatu urzędu certyfikacji.</li> <li><input type="checkbox"/> Certyfikat urzędu certyfikacji jest nieaktualny.</li> </ul>
EAP Failure	Uwierzytelnienie nie powiodło się, ponieważ wystąpiły poniższe błędy z ustawieniami drukarki. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli dla opcji <b>Typ EAP</b> wybrano ustawienie <b>EAP-TLS</b> lub <b>PEAP-TLS</b>, certyfikat klienta jest nieprawidłowy lub wystąpiły z nim inne problemy.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli dla opcji <b>Typ EAP</b> wybrano ustawienie <b>PEAP/MSCHAPv2</b>, identyfikator użytkownika lub hasło są nieprawidłowe.</li> </ul>

## Rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowanymi zabezpieczeniami

### Przywracanie ustawień zabezpieczeń

Utworzenie bardzo bezpiecznego środowiska, np. IPsec/Filtrowanie IP lub IEEE802.1X, może uniemożliwić komunikację z urządzeniami ze względu na niepoprawne ustawienia albo problem z urządzeniem lub serwerem. W takim przypadku przywróć ustawienia zabezpieczeń, aby ponownie skonfigurować ustawienia urządzenia lub zezwolić na tymczasowe użycie.

### Wyłączanie funkcji zabezpieczeń za pomocą panelu sterowania

Możliwe jest wyłączenie IPsec/filtrowania IP lub funkcji IEEE 802.1X z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Wybierz pozycję **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe**.
2. Wybierz pozycję **Zaawansowane**.
3. Wybierz następujące pozycje, które mają być wyłączone.
  - Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP**
  - Wyłącz IEEE802.1X**

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

4. Na ekranie potwierdzenia wybierz pozycję **Kont..**
5. Kiedy zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem zakończenia operacji, wybierz pozycję **Zamknij**.  
Ekran zostanie zamknięty automatycznie, jeśli przed upływem określonego czasu użytkownik nie wybierze pozycji **Zamknij**.

## Problemy z korzystaniem z funkcji zabezpieczeń sieciowych

### Zapomniany klucz wstępny

#### Ustaw klucz ponownie za pomocą aplikacji Web Config.

Aby zmienić klucz, otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycje **Ustawienia zabezpieczeń sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe > Zasady domyślne** lub **Zasady grupy**.

Po zmianie klucza wstępnego trzeba skonfigurować klucz wstępny na komputerach.

#### Powiązane informacje

➔ „[Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config](#)” na stronie 29

## Brak możliwości nawiązania połączenia z wykorzystaniem protokołu IPsec

#### Określ algorytm, którego drukarka lub komputer nie obsługuje.

Drukarka obsługuje algorytmy wymienione w poniższej tabeli. Sprawdź ustawienia komputera.

Metoda szyfrowania	Algorytmy
Algorytm szyfrowania protokołu IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Algorytm uwierzytelniania protokołu IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algorytm wymiany kluczy protokołu IKE	Grupa DH 1, Grupa DH 2, Grupa DH 5, Grupa DH 14, Grupa DH 15, Grupa DH 16, Grupa DH 17, Grupa DH 18, Grupa DH 19, Grupa DH 20, Grupa DH 21, Grupa DH 22, Grupa DH 23, Grupa DH 24, Grupa DH 25, Grupa DH 26, Grupa DH 27*, Grupa DH 28*, Grupa DH 29*, Grupa DH 30*
Algorytm szyfrowania ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Algorytm uwierzytelniania ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algorytm uwierzytelniania AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* Dostępne tylko na potrzeby protokołu IKEv2

#### Powiązane informacje

➔ „[Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP](#)” na stronie 201

## **Nagły brak możliwości nawiązania komunikacji**

### **Adres IP drukarki został zmieniony lub nie może być używany.**

Jeżeli adres IP przydzielony do adresu lokalnego w Zasady grupy został zmieniony lub nie może być używany, nie można używać komunikacji IPsec. Wyłącz obsługę protokołu IPsec na panelu sterowania drukarki.

Jeśli adres IP przydzielony przez serwer DHCP jest nieaktualny, serwer DHCP jest aktualnie ponownie uruchamiany lub adres IPv6 jest nieaktualny lub nie został uzyskany, adres IP zarejestrowany na potrzeby narzędzia Web Config (**Ustawienia zabezpieczeń sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe > Zasady grupy > Adres lokalny (drukarka)**) może nie zostać znaleziony.

Należy używać statycznego adresu IP.

### **Adres IP komputera został zmieniony lub nie może być używany.**

Jeżeli adres IP przydzielony do adresu zdalnego w Zasady grupy został zmieniony lub nie może być używany, nie można używać komunikacji IPsec.

Wyłącz obsługę protokołu IPsec na panelu sterowania drukarki.

Jeśli adres IP przydzielony przez serwer DHCP jest nieaktualny, serwer DHCP jest aktualnie ponownie uruchamiany lub adres IPv6 jest nieaktualny lub nie został uzyskany, adres IP zarejestrowany na potrzeby narzędzia Web Config (**Ustawienia zabezpieczeń sieci > IPsec/Filtrowanie IP > Podstawowe > Zasady grupy > Zdalny adres (Host)**) może nie zostać znaleziony.

Należy używać statycznego adresu IP.

### **Powiązane informacje**

- ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Web Config” na stronie 29](#)
- ➔ [„Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 201](#)

## **Nie można utworzyć bezpiecznego portu drukowania IPP**

### **Nie określono poprawnego certyfikatu serwera na potrzeby komunikacji SSL/TLS.**

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

### **Certyfikat urzędu certyfikacji nie 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**

- ➔ [„Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 201](#)

## Brak połączenia po skonfigurowaniu filtrowania IPsec/IP

### Ustawienia funkcji filtrowania IPsec/IP są nieprawidłowe.

Wyłącz filtrowanie IPsec/IP na panelu sterowania drukarki. Podłącz drukarkę do komputera i ponownie skonfiguruj filtrowanie IPsec/IP.

#### Powiązane informacje

➔ [„Szyfrowanie komunikacji za pośrednictwem funkcji IPsec/Filtrowanie IP” na stronie 201](#)

## Nie można uzyskać dostępu do drukarki lub skanera po skonfigurowaniu funkcji IEEE 802.1X

### Ustawienia połączenia IEEE 802.1X są niepoprawne.

Wyłącz łączność IEEE 802.1X i Wi-Fi z poziomu panelu sterowania drukarki. Połącz drukarkę i komputer, a następnie ponownie skonfiguruj połączenie IEEE 802.1X.

#### Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie sieci IEEE802.1X” na stronie 216](#)

## Problemy z używaniem certyfikatu cyfrowego

### Nie można zaimportować Certyfikat CA

#### Certyfikat CA i informacje dotyczące żądania CSR nie zgadzają się.

Jeśli Certyfikat CA oraz żądanie CSR nie zawierają tych samych informacji, import żądania CSR będzie niemożliwy. Sprawdź następujące rzeczy:

- Czy próbujesz zaimportować certyfikat na urządzenie o niezgodnych danych?  
Sprawdź informacje zawarte w żądaniu CSR, po czym zaimportuj certyfikat na urządzenie o tych samych danych.
- Czy po wysłaniu żądania CSR do urzędu certyfikacji plik żądania CSR zapisany na drukarce został nadpisany?  
Uzyskaj certyfikat z urzędu certyfikacji ponownie przy użyciu aktualnego żądania CSR.

#### Certyfikat CA ma wielkość przekraczającą 5 KB.

Zaimportowanie Certyfikat CA o wielkości przekraczającej 5 KB jest niemożliwe.

#### Hasło do importu certyfikatu jest nieprawidłowe.

Wprowadź prawidłowe hasło. Jeśli nie pamiętasz hasła, zaimportowanie certyfikatu będzie niemożliwe. Ponownie uzyskaj Certyfikat CA.

#### Powiązane informacje

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 191](#)

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

### Brak możliwości aktualizacji certyfikatu z podpisem własnym

#### Nie wprowadzono Popularna nazwa.

Popularna nazwa musi zostać podana.

#### W Popularna nazwa wprowadzono nieobsługiwane znaki.

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

#### Nazwa publiczna zawiera przecinek lub spację.

Użycie przecinka powoduje podzielenie nazwy **Popularna nazwa** w miejscu jego użycia. Jeśli przed lub po przecinku wstawiona zostanie spacja, wystąpi błąd.

#### Powiązane informacje

➔ [„Aktualizowanie certyfikatu z podpisem własnym” na stronie 195](#)

### Brak możliwości utworzenia żądania CSR

#### Nie wprowadzono Popularna nazwa.

Popularna nazwa musi zostać podana.

#### W polach Popularna nazwa, Organizacja, Jednostka organizacyjna, Miejscowość i Stan/Prowincja wprowadzono nieobsługiwane znaki.

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

#### Popularna nazwa zawiera przecinek lub spację.

Użycie przecinka powoduje podzielenie nazwy **Popularna nazwa** w miejscu jego użycia. Jeśli przed lub po przecinku wstawiona zostanie spacja, wystąpi błąd.

#### Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 189](#)

### Wyświetlane jest ostrzeżenie dotyczące certyfikatu cyfrowego

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Wprowadź Certyfikat serwera.	<b>Przyczyna:</b> Nie wybrano pliku do zaimportowania. <b>Rozwiązanie:</b> Wybierz plik i kliknij przycisk <b>Importuj</b> .



## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Certyfikat CA 1 nie został wprowadzony.	<p><b>Przyczyna:</b> Nie podano pierwszego certyfikatu urzędu certyfikacji. Podano wyłącznie drugi certyfikat urzędu certyfikacji.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Najpierw należy zaimportować pierwszy certyfikat urzędu certyfikacji.</p>
Poniżej nieprawidłowa wartość.	<p><b>Przyczyna:</b> Ścieżka dostępu do pliku i/lub hasło zawierają nieobsługiwane znaki.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Upewnij się, że wszystkie pozycje zostały podane prawidłowo.</p>
Nieprawidłowa data i godzina.	<p><b>Przyczyna:</b> Nie ustawiono daty i godziny na drukarce.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Ustaw datę i godzinę za pomocą aplikacji Web Config lub EpsonNet Config albo na panelu sterowania drukarki.</p>
Nieprawidłowe hasło.	<p><b>Przyczyna:</b> Podane hasło jest niezgodne z hasłem ustawionym dla certyfikatu urzędu certyfikacji.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Podaj prawidłowe hasło.</p>
Nieprawidłowy plik.	<p><b>Przyczyna:</b> Importowany plik certyfikatu nie jest plikiem w formacie X509.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Upewnij się, że wybrano prawidłowy plik certyfikatu wysłany przez zaufany urząd certyfikacji.</p>
	<p><b>Przyczyna:</b> Zaimportowany plik jest zbyt duży. Maksymalny dopuszczalny rozmiar pliku to 5 KB.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> Jeśli wybrano prawidłowy plik, zachodzi podejrzenie uszkodzenia lub sfalszowania certyfikatu.</p>
	<p><b>Przyczyna:</b> Łańcuch zawarty w certyfikacie jest nieprawidłowy.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> 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><b>Przyczyna:</b> Plik certyfikatu w formacie PKCS#12 zawiera więcej niż 3 certyfikaty urzędów certyfikacji.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> 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>

## Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń używane w przedsiębiorstwach

Komunikat	Przyczyna i sposób rozwiązania problemu
Certyfikat utracił ważność. Sprawdź, czy certyfikat jest ważny lub sprawdź data i godzina w drukarce.	<p><b>Przyczyna:</b> Certyfikat jest nieaktualny.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jeśli certyfikat jest nieaktualny, pobierz i zaimportuj nowy certyfikat.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli certyfikat jest aktualny, sprawdź, czy ustawienia daty i godziny na drukarce są prawidłowe.</li> </ul>
Wymagany jest Klucz prywatny.	<p><b>Przyczyna:</b> Z certyfikatem nie jest powiązany klucz prywatny.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jeśli na podstawie żądania CSR na komputerze został pobrany certyfikat w formacie PEM/DER, należy wskazać plik klucza prywatnego.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli na podstawie żądania CSR na komputerze został pobrany certyfikat w formacie PKCS#12, należy utworzyć plik z kluczem prywatnym.</li> </ul> <hr/> <p><b>Przyczyna:</b> Ponownie zaimportowano certyfikat w formacie PEM/DER uzyskany na podstawie żądania CSR za pomocą aplikacji Web Config.</p> <p><b>Rozwiązanie:</b> 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><b>Przyczyna:</b> 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><b>Rozwiązanie:</b> Sprawdź podany plik oraz połączenie między drukarką a komputerem, po czym zaimportuj plik ponownie.</p>

**Powiązane informacje**

➔ [„Informacje o certyfikatach cyfrowych” na stronie 188](#)

**Plik z certyfikatem podpisanym przez urząd certyfikacji został omyłkowo usunięty****Nie ma kopii zapasowej certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji.**

Jeśli dostępny jest plik kopii zapasowej, zaimportuj certyfikat ponownie.

W przypadku uzyskania certyfikatu na podstawie żądania CSR utworzonego za pomocą aplikacji Web Config nie można ponownie zaimportować usuniętego certyfikatu. Utwórz żądanie CSR i uzyskaj nowy certyfikat.

**Powiązane informacje**

➔ [„Usuwanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 193](#)

➔ [„Importowanie certyfikatu podpisanego przez urząd certyfikacji” na stronie 191](#)