EPSON
EXCEED YOUR VISION

Vodič za administratore

NPD5910-03 HR

Sadržaj

AutorksaAutorska prava

Trgovačke marke

O ovom priručniku

Oznake i simboli. 6
Opisi korišteni u ovom priručniku. 6
Oznake operativnih sustava. 6

Uvod

Komponenta priručnika. 8
Izrazi korišteni u ovom vodiču. 8
Izrazi. 8
Primjer mrežnog okruženja. 11
Vrste mrežne veze. 13

Postavke i upravljanje pisačem

Tijek postavki i upravljanja pisačem. 15
Mrežna veza pisača. 15
Postavka funkcije pisača. 16
Postavka poslužitelja e-pošte. 16
Postavke sigurnosti. 16
Postavke načina rada i upravljanja. 16

Mrežna veza

Prije odabira mrežne veze. 18
Prikupljanje informacija o postavci veze. 18
Dodjela IP adrese. 19
DNS poslužitelj i proxy poslužitelj. 19
Povezivanje mreže na upravljačkoj ploči. 19
Dodjela IP adrese. 20
Povezivanje na LAN. 23

Postavke funkcije

Softver za postavljanje. 26
Web Config (web-stranica uređaja). 26
Korištenje funkcijama ispisa. 27
Postavke ispisa veze poslužitelj/klijent. 27
Postavke ispisa kod P2P veze. 31
Osnovne postavke ispisa. 33
Konfiguriranje poslužitelja e-pošte. 37
Stavke postavljanja poslužitelja e-pošte. 38
Provjera veze s poslužiteljem e-pošte. 39
Odabir postavki sustava. 41
Postavljanje upravljačke ploče. 41
Postavke štednje energije tijekom neaktivnosti. . . 42
Sinkroniziranje datuma i vremena s poslužiteljem vremena. 42
AirPrint Setup. 43
Korištenje usluge Epson Connect. 43
Uporaba opcije Epson Open Platform. 44
Osvrt na platformu Epson Open Platform. 44
Konfiguriranje stavke Epson Open Platform. . . . 44
Konfiguriranje uređaja za provjeru autentičnosti. 44

Postavke sigurnosti proizvoda

Uvod u sigurnosne značajke proizvoda. 45
Konfiguriranje lozinke administratora. 46
Konfiguriranje lozinke administratora preko upravljačke ploče. 46
Konfiguriranje lozinke administratora koristeći Web Config. 46
Upravljanje radom ploče. 47
Aktiviranje Postavka blokade. 47
Postavka blokade stavke za izbornik Opće postavke. 48
Ograničavanje dostupnih značajki. 51
Konfiguriranje kontrole pristupa. 51
Onemogućavanje vanjskog sučelja. 53

Postavke načina rada i upravljanja

Prijavljivanje na pisač kao administrator. 54
Prijavljivanje na pisač pomoću aplikacije Web Config. 54
Potvrda informacija pisača. 54
Provjera podataka o mreži preko upravljačke ploče. 54
Provjera informacija u programu Web Config. . . 55
Primanje obavijesti o događajima putem e-pošte. . . 55
O obavijestima e-poštom. 55
Konfiguriranje obavijesti e-poštom. 56
Ažuriranje firmvera. 57
Ažuriranje upravljačkog softvera pisača preko upravljačke ploče. 57
Ažuriranje firmvera koristeći Web Config. 58

Ažuriranje upravljačkog programa bez spajanja na internet. 58
Pomoć kod postavki. 59
Izvoz postavki. 59
Uvoz postavki. 59

Rješavanje problema

Savjeti za rješavanje problema. 61
Provjera statusa pisača. 61
Provjera poruke greške. 61
Ispisivanje izvješća o mrežnoj vezi. 63
Provjera statusa komunikacije. 69
Provođenje provjere veze. 73
Inicijaliziranje mrežnih postavki. 74
Problem. 76
Ne mogu pristupiti aplikaciji Web Config. 76

Dodatak

Uvod u mrežni softver. 78
Epson Device Admin. 78
EpsonNet Config. 78
EpsonNet Print (samo za Windows). 79
EpsonNet SetupManager. 79
Odabir Wi-Fi postavki s upravljačke ploče (WPS). . 80
Postavljanje Wi-Fi postavki postavljanjem brzog gumba (WPS). 80
Odabir Wi-Fi postavki preko postavljanja PIN-koda (WPS). 81
Korištenje Wi-Fi Direct (jednostavan AP) veze. . . . 81
Omogućavanje Wi-Fi Direct (jednostavni AP) preko upravljačke ploče. 82
Promjena postavki Wi-Fi Direct (jednostavni AP). 82
Promjena načina povezivanja. 83
Promjena s Ethernetske veze na Wi-Fi vezu. 83
Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetsku vezu. 84
Korištenje ulaza za pisač. 85
Opcije izbornika za Postavke. 85
Opcije izbornika za Opće postavke. 85
Opcije izbornika za Brojač ispisa. 93
Opcije izbornika za Status opskrbe. 93
Opcije izbornika za Održavanje. 94
Opcije izbornika za Jezik/Language. 95
Opcije izbornika za Status pisača/Ispis. 95

Napredne postavke sigurnosti za tvrtku

Sigurnosne postavke i sprječavanje opasnosti. 97
Postavke sigurnosne značajke. 98
SSL/TLS komunikacija s pisačem. 98
O digitalnom certificiranju. 98
Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA). 99
Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA). 103
Konfigurirajte CA Certificate. 103
Upravljanje uporabom protokola. 106
Upravljanje protokolima. 107
Protokoli koje možete omogućiti ili onemogućiti. 107
Stavke postavljanja protokola. 108
Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja. 111
O aplikaciji IPsec/IP Filtering. 111
Konfiguriranje zadanih pravila. 111
Konfiguriranje grupnih pravila. 115
Primjeri konfiguracije za IPsec/IP Filtering. . . . 122
Konfiguriranje certifikata za IPsec/IP filtriranje 123
Spajanje pisača s IEEE802.1X mrežom. 124
Konfiguriranje IEEE 802.1X mreže. 124
Konfiguriranje certifikata za IEEE 802.1X. 126
Provjera statusa IEEE802.1X mreže. 127
Rješavanje problema napredne sigurnosti. 128
Vraćanje sigurnosnih postavki. 128
Problemi s korištenjem sigurnosnih značajki mreže. 129
Problemi s korištenjem digitalnog certifikata. . . 131

AutorksaAutorska prava

Nije dopušteno reproducirati, pohraniti u sustavu za ponovno korištenje ili prenositi u bilo kojem obliku ili bilo kojim putem, elektroničkim ili mehaničkim, fotokopirano, snimljeno ili na bilo koji drugi način nijedan dio ovog izdanja bez prethodnog pismenog dopuštenja Seiko Epson Corporation. Ne podrazumijeva se nikakva odgovornost za patent u pogledu upotrebe ovdje sadržanih informacija. Ne prihvaća se nikakva odgovornost za štete proizašle iz upotrebe ovdje sadržanih informacija. Ovdje sadržane informacije namijenjene su isključivo za upotrebu s proizvodom Epson. Epson nije odgovoran za upotrebu ovih informacija i primjenu na drugim proizvodima.

Ni Seiko Epson Corporation, ni njezine pridružene tvrtke nisu odgovorne prema kupcu ovog proizvoda ili trećim stranama za štete, gubitke, troškove ili izdatke kupca ili treće strane kao posljedica nezgode, neispravne upotrebe ili zloupotrebe proizvoda ili izvođenja neovlaštenih promjena, popravaka ili izmjena na proizvodu, ili (što isključuje SAD) uslijed nepoštivanja uputa za upotrebu i održavanje koje navodi Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation i njezine pridružene tvrtke nisu odgovorne za štete ili probleme nastale uslijed upotrebe bilo koje mogućnosti ili potrošačkog proizvoda koji nije označen kao originalan Epson proizvod ili odobreni Epson proizvod od strane Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation nije odgovorna za bilo kakve štete nastale uslijed elektromagnetske interferencije koja se pojavljuje zbog upotrebe kabela koje Seiko Epson Corporation nije označila kao odobrene Epson proizvode.

© 2019 Seiko Epson Corporation

Sadržaj ovog priručnika i specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez prethodne najave.

Trgovačke marke

- ❏ EPSON® je registriran trgovački znak, a EPSON EXCEED YOUR VISION ili EXCEED YOUR VISION trgovački su znakovi tvrtke Seiko Epson.
- ❏ 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, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❏ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❏ Opća napomena: svi ostali nazivi proizvoda iz vodiča koriste se samo za potrebe identifikacije i mogu biti trgovački znakovi svojih vlasnika.Epson se odriče bilo kakvih i svih prava na te znakove.

O ovom priručniku

Oznake i simboli

> ***Pozor:***
> *Upute koje se moraju pažljivo slijediti kako bi se izbjegle tjelesne ozljede.*

> ***Važno:***
> *Upute koje se moraju slijediti kako bi se izbjeglo oštećivanje uređaja.*

Napomena:
Upute koje sadrže korisne savjete i ograničenja rukovanja pisačem.

Povezane informacije

➡ Pritiskom ove ikone otvorit će se povezane informacije.

Opisi korišteni u ovom priručniku

❏ Detalji snimaka zaslona i ilustracija mogu se razlikovati ovisno o modelu, no upute su iste.

❏ Snimke zaslona su iz sustava Windows Server 2012 R2. Pojedinosti se mogu razlikovati kod različitih inačica operativnog sustava.

❏ Neke stavke izbornika na snimkama zaslona mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Oznake operativnih sustava

Windows

U ovom priručniku, izrazi poput „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2”, i „Windows Server 2003” odnose se na sljedeće operativne sustave. Osim toga, pojam „Windows” odnosi se na sve verzije.

❏ Operativni sustav Microsoft® Windows® 10

❏ Operativni sustav Microsoft® Windows® 8.1

❏ Operativni sustav Microsoft® Windows® 8

❏ Operativni sustav Microsoft® Windows® 7

❏ Operativni sustav Microsoft® Windows Vista®

❏ Operativni sustav Microsoft® Windows® XP

❏ Operativni sustav Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

- ❏ Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2016
- ❏ Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ❏ Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2012
- ❏ Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ❏ Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2008
- ❏ Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ❏ Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

U ovom priručniku, „Mac OS" se koristi za macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x, i Mac OS X v10.6.8.

Uvod

Ovo je standardni priručnik administratora za uporabu i upravljanje pisačem.

Postoje nedostupne funkcije i neprikazani izbornici jer je to standardni priručnik. Stoga se informacije navode uz stavke ili izbornike.

Pogledajte *Korisnički vodič* s informacijama o korištenju funkcije.

Komponenta priručnika

Postavke i upravljanje pisačem

Objašnjava tijek iz mrežnog spajanja, za postavljanje svake funkcije, za upravljanje pisačem.

Povezivanje

Objašnjava povezivanje uređaja na mrežu. Također objašnjava uporabu ulaza pisača, DNS poslužitelja i proxy poslužitelja.

Postavke funkcije

Objašnjava postavke uporabu svake funkcije pisača.

Postavke sigurnosti proizvoda

Objašnjava osnovne sigurnosne postavke, kao što su postavke lozinke administratora i kontrola pristupa.

Postavke načina rada i upravljanja

Objašnjava rad i upravljanje nakon započete uporabe pisača, kao što su provjera informacija o pisaču i postavke obavijesti kada dođe do nekog događaja.

Rješavanje problema

Objašnjava inicijalizaciju postavki i rješavanje problema s mrežom.

Napredne postavke sigurnosti za tvrtku

Objašnjava napredne postavke sigurnosti koje su korištene za mrežu, kao što su SSL/TLS komunikacija i IPsec/IP filtriranje.

Izrazi korišteni u ovom vodiču

Izrazi

U ovom vodiču korišteni su sljedeći izrazi.

Administrator

Osoba odgovorna za instaliranje i postavljanje uređaja ili mreže unutar ureda ili tvrtke. Kod manjih tvrtki ta osoba može biti zadužena za upravljanje uređajima i mrežom. Kod većih tvrtki administratori imaju ovlaštenje za mrežu ili uređaje skupine jedinica unutar odjela ili sektora, a administratori mreže odgovorni su za postavke komunikacije izvan tvrtke, primjerice za internet.

Administrator mreže

Osoba zadužena za nadzor mrežne komunikacije. Osoba koja postavlja usmjernik, proxy poslužitelj, DNS poslužitelj i poslužitelj e-pošte radi nadzora komunikacije putem interneta ili mrežnog sustava.

Korisnik

Osoba koja koristi uređaje, kao što su pisači ili skeneri.

Povezivanje preko poslužitelja/klijentskog računala (dijeljenje pisača korištenjem poslužitelja sustava Windows)

Veza koja pokazuje da je pisač spojen na poslužitelj sustava Windows preko mreže ili USB kabelom, te da se niz ispisa postavljen na poslužitelju može dijeliti. Komunikacija između pisača i računala odvija se putem poslužitelja, a pisačem se upravlja na poslužitelju.

P2P veza (izravan ispis)

Veza koja pokazuje da su pisač i računalo spojeni na mrežu preko koncentratora ili pristupne točke, te da se zadatak ispisa može izvršiti izravno preko računala.

Web Config (web-stranica uređaja)

Web-poslužitelj koji je ugrađen u uređaj. Naziv mu je Web Config. Tamo možete provjeriti i promijeniti status uređaja.

Niz ispisa

Kod sustava Windows ikona svakog ulaza prikazanog u dijelu **Uređaj i pisač**, kao što su pisač. Dvije ili više ikona kreirano je čak i za jedan uređaj ako je uređaj spojen na mrežu preko dva ili više ulaza, kao što su standardni TCP/IP i WSD mreža.

Alat

Opći uvjet Epson softvera za postavljanje i upravljanje uređajem, kao što je Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, itd.

ASCII (američki standardni kod za razmjenu informacija)

Jedan od standardnih kodova znaka. 128 znakova definirano je uključujući znakove poput abecede (a–z, A–Z), arapskih brojki (0–9), simbola, praznih znakova i kontrolnih znakova. Kada je „ASCII" opisan u ovom vodiču, pokazuje 0x20–0x7E (heksadecimalni broj) naveden u nastavku i ne sadrži kontrolne znakove.

	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	{	|	}	~	

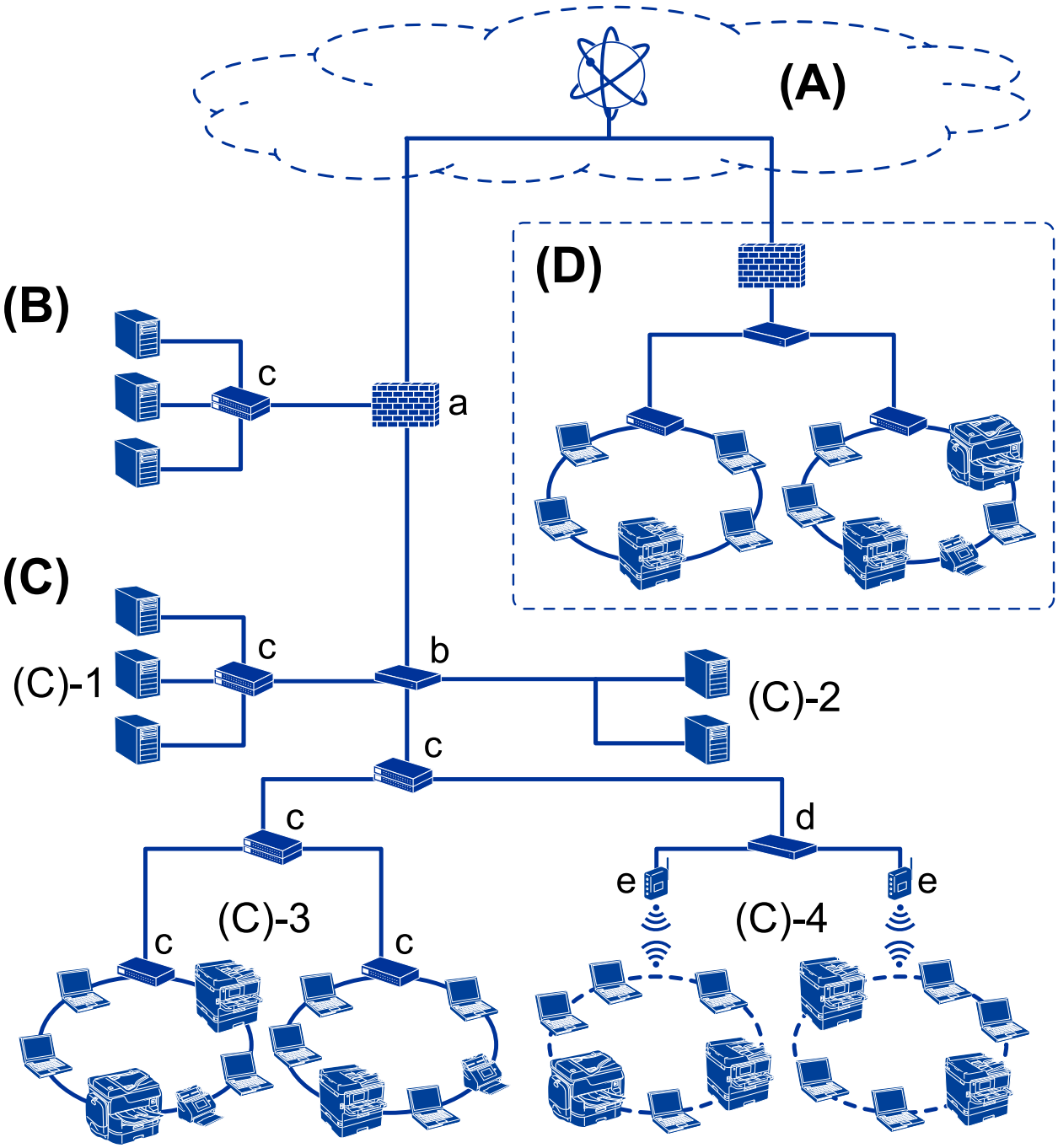
* Znak praznog mjesta.

Unicode (UTF-8)

Međunarodni standardizirani kod koji pokriva glavne globalne jezike. Kada je „UTF-8" opisan u ovom vodiču, pokazuje kodne znakove u formatu UTF-8.

Primjer mrežnog okruženja

Primjer mrežnog okruženja srednjeg do velikog ureda



(A): Internet

Sljedeće usluge su dostupne ako se pisač spojio na internet.

❏ Epson Connect

Ispis e-pošte, ispis na daljinu itd.

❏ Usluge oblaka

Google Cloud Print, Evernote itd.

❏ Epson web stranica

Preuzimanje upravljačkog programa i softver te ažuriranje firmvera pisača itd.

(B): DMZ (demilitarizirana zona)

Ova zona se nalazi između interne mreže (intraneta) i vanjske mreže (interneta) te obje mreže su izolirane po segmentima pomoću vatrozida. Uobičajeno je postavljanje poslužitelja koji je otvoren prema vanjskoj mreži. Moguće je zaštiti difuziju vanjskih prijetnji prema internoj mreži. Također je moguće zaštiti od neovlaštenog pristupa s interne mreže na otvorenog poslužitelja.

❏ DNS poslužitelj

❏ Proxy poslužitelj

❏ Poslužitelj prijenosa e-pošte

❏ Web poslužitelj

❏ FTP poslužitelj

(C): Povjerljiva zona (Intranet)

To je pouzdana mreža koju štiti vatrozid ili UTM (Unified Threat Management).

❏ (C)-1: Poslužitelj unutar intraneta

Ovaj poslužitelj primjenjuje svaku uslugu na računala organizacije.

- ❏ DNS poslužitelj
- ❏ DHCP poslužitelj
- ❏ Poslužitelj e-pošte
- ❏ Poslužitelj aktivnog imenika/LDAP poslužitelj
- ❏ Poslužitelj datoteke

❏ (C)-2: Poslužitelj aplikacije

Ovaj poslužitelj primjenjuje funkciju poslužitelja aplikacije na sljedeći način.

- ❏ Administrator programa Epson Print
- ❏ Postavljanje programa Document Capture Server

❏ (C)-3: lokalna žičana mreža (Ethernet), (C)-4: Bežični LAN (Wi-Fi)

Spaja pisače, skenere, računala itd. na mrežu pomoću LAN kabela ili radio valova.

(D): Drugi ogranak

Ovo je mreža drugog ogranka. Spojena je na internet, iznajmljene linija itd.

Mrežni uređaji

❏ a: Vatrozid, UTM

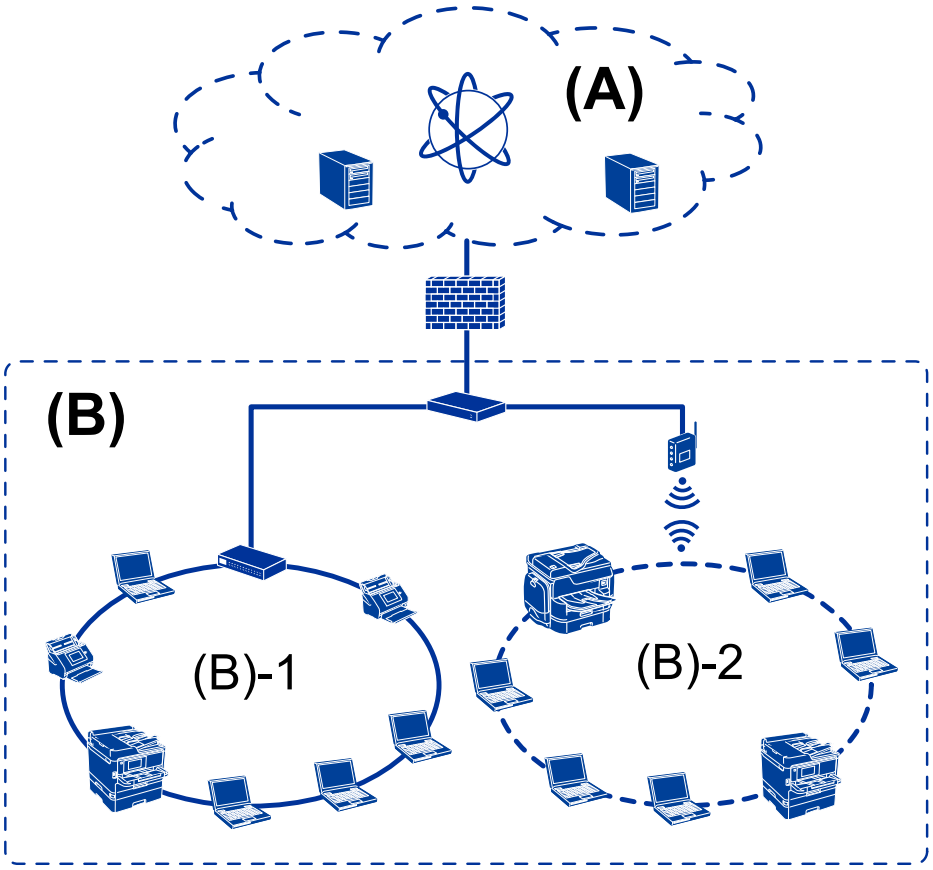
❏ b: Usmjernik

❏ c: LAN priključak

❏ d: Upravljač bežičnog LAN-a

❏ e: Pristupna točka

Primjer male uredske mreže



(A): Internet

❏ Epson Connect

❏ Usluge oblaka

❏ Poslužitelj e-pošte, FTP poslužitelj

(B): Povjerljiva zona (Intranet)

❏ (B)-1: ožičeni LAN (Ethernet)

❏ (B)-2: bežični LAN (Wi-Fi)

Vrste mrežne veze

Sljedeća dva načina dostupna su za mrežno povezivanje pisača.

❏ Povezivanje preko poslužitelja/klijentskog računala (dijeljenje pisača korištenjem poslužitelja sustava Windows)

❏ P2P veza (izravan ispis)

Postavke veze poslužitelja/klijentskog računala

To je veza koju računalo poslužitelja dijeli s pisačem. Ako zabranite povezivanje bez prolaska kroz računalo poslužitelja, možete poboljšati sigurnost.

Prilikom uporabe USB-a, pisač bez mrežne funkcije također se može dijeliti.

Način povezivanja:

Spojite pisač na mrežu preko Lan priključka ili pristupne točke.

Također možete spojiti pisač na poslužitelj izravno putem USB kabela.

Upravljački program pisača:

Instalirajte upravljački program pisača na poslužitelju sustava Windows ovisno o operativnom sustavu klijentskih računala.

Pristupom poslužitelju sustava Windows i povezivanjem pisača, upravljački program pisača instalira se na klijentsko računalo i može se početi koristiti.

Značajke:

- ❏ Upravljajte pisačem i upravljačkim programom pisača zajedno.
- ❏ Ovisno o specifikaciji poslužitelja, može biti potrebno određeno vrijeme za pokretanje zadatka ispisa jer svi zadaci ispisa prolaze poslužiteljem ispisa.
- ❏ Ne možete ispisivati ako je isključen poslužitelj sustava Windows.

Povezane informacije

➡ "Izrazi" na strani 8

Postavke P2P veze

Ovo je veza za izravno spajanje pisača na mrežu i računalo. Može se spojiti samo mrežni model.

Način povezivanja:

Spojite pisač izravno na mrežu preko koncentratora ili pristupne točke.

Upravljački program pisača:

Instalirajte upravljački program pisača na klijentsko računalo.

Kada se koristi EpsonNet SetupManager, možete omogućiti paket upravljačkog programa koji sadrži postavke pisača.

Značajke:

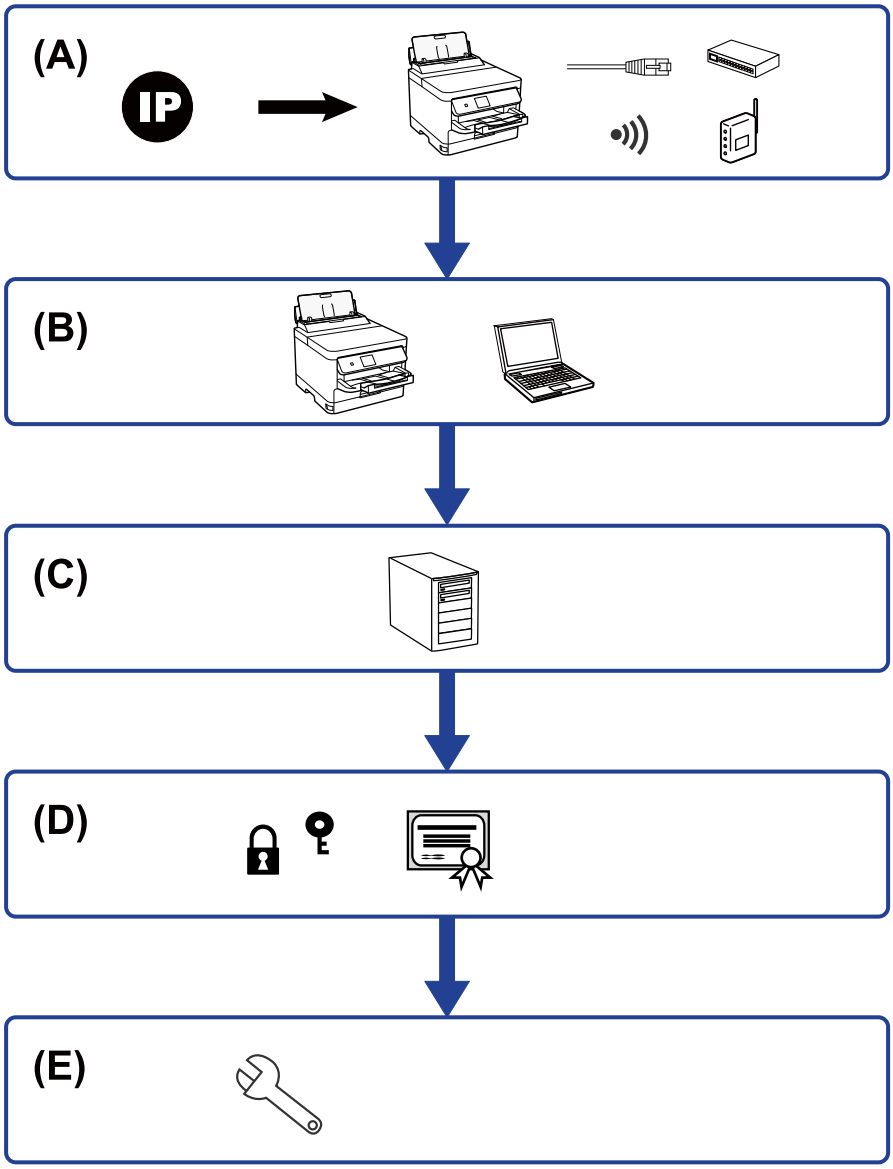
- ❏ Zadatak ispisa pokreće se odmah jer se šalje izravno na pisač.
- ❏ Možete ispisivati dok god pisač radi.

Povezane informacije

➡ "Izrazi" na strani 8

Postavke i upravljanje pisačem

Tijek postavki i upravljanja pisačem



A	Mrežna veza pisača	B	Postavka funkcije pisača
C	Postavka poslužitelja	D	Postavke sigurnosti
E	Postavke načina rada i upravljanja		

Mrežna veza pisača

Postavite IP adresu s pisačem i spojite na mrežu.

❏ Postavka IP adrese

❏ Spajanje na mrežu (LAN spajanje kabela/Wi-Fi postavke)

Povezane informacije

➡ “Mrežna veza” na strani 18

Postavka funkcije pisača

Odaberite postavku za omogućavanje funkcije ispisa.

❏ Postavke ispisa veze poslužitelj/klijent

❏ Postavke ispisa kod P2P veze

Povezane informacije

➡ “Korištenje funkcijama ispisa” na strani 27

Postavka poslužitelja e-pošte

Odaberite postavku poslužitelja e-pošte za prosljeđivanje ili obavijesti e-pošte.

❏ SMTP poslužitelj

❏ POP3 poslužitelj

Povezane informacije

➡ “Konfiguriranje poslužitelja e-pošte” na strani 37

Postavke sigurnosti

❏ Postavka lozinke administratora

❏ Postavke kontrole pristupa

❏ Upravljanje uporabom protokola

❏ Napredne postavke sigurnosti

Povezane informacije

➡ “Postavke sigurnosti proizvoda” na strani 45

➡ “Napredne postavke sigurnosti za tvrtku” na strani 96

Postavke načina rada i upravljanja

❏ Provjera statusa uređaja

❏ Odgovor na pojavu događaja

❏ Sigurnosno kopiranje postavki uređaja

Postavke i upravljanje pisačem

Povezane informacije

➡ “Postavke načina rada i upravljanja” na strani 54

Mrežna veza

Ovo poglavlje objašnjava postupak povezivanja pisača na mrežu.

Prije odabira mrežne veze

Za spajanje na mrežu, unaprijed provjerite način povezivanja i informacije o postavci za povezivanje.

Prikupljanje informacija o postavci veze

Pripremite neophodne informacije postavki za spajanje. Unaprijed provjerite sljedeće informacije.

Odjeljenja	Stavke	Napomena
Način spajanja uređaja	❏ Ethernet ❏ Wi-Fi	Odlučite kako želite povezati uređaj na mrežu. Za lokalnu žičanu mrežu spaja se preko LAN priključka. Za Wi-Fi spaja se na mrežu (SSID) pristupne točke.
Informacije o LAN vezi	❏ IP-adresa ❏ Maska podmreže ❏ Zadani pristupnik	Odlučite koju IP adresu dodijeliti pisaču. Kada dodijelite IP adresu statično, potrebne su sve vrijednosti. Kada dodijelite IP adresu dinamično pomoću funkcije DHCP, ova informacija nije potrebna jer se postavlja automatski.
Informacije o Wi-Fi vezi	❏ SSID ❏ Lozinka	Ovo su SSID (naziv mreže) i lozinka pristupne točke na koju se pisač spaja. Ako je postavljeno filtriranje MAC-adrese, unaprijed registrirajte MAC-adresu pisača kako biste registrirali pisač. Više o podržanim standardima potražite u dokumentu Korisnički vodič.
Informacije o DNS poslužitelju	❏ IP adresa primarnog DNS-a ❏ IP adresa sekundarnog DNS-a	To je potrebno kada pisaču dodjeljujete statičku IP adresu. Sekundardni DNS se postavlja kada sustav ima pričuvnu konfiguraciju i postoji sekundarni DNS poslužitelj. Ako ste u maloj organizaciji i ne postavljate DNS poslužitelj, postavite IP adresu usmjernika.
Informacije o proxy poslužitelju	❏ Naziv proxy poslužitelja	Postavite ovo kada vaše mrežno okruženje koristi proxy poslužitelja za pristup internetu s intraneta te koristite funkciju kojom pisač direktno pristupa internetu. Kod sljedećih funkcija pisač se direktno spaja na internet. ❏ Epson Connect Services ❏ Usluge oblaka drugih tvrtki ❏ Ažuriranje firmvera
Informacije o broju ulaza	❏ Broj ulaza za oslobađanje	Provjerite broj ulaza koje koriste pisač i računalo i ako je potrebno, oslobodite ulaz koji je vatrozid blokirao. Pojedinosti o broju ulaza koji koristi pisač potražite u dodatku.

Dodjela IP adrese

U nastavku su navedeni načini dodjele IP adrese.

Statička IP adresa:

Ručno dodjeljivanje prethodno zadanu IP adrese pisaču (domaćinu).

Informacije o spajanju na mrežu (maska podmreže, zadani pristupnik, DNS poslužitelj itd.) trebaju se postaviti ručno.

IP adresa ne mijenja se ni nakon isključivanja uređaja, pa je korisna kada želite koristiti uređaje u okruženju u kojem ne možete mijenjati IP adresu ili ako želite koristiti uređaje koristeći IP adresu. Preporučujemo postavke za pisač, poslužitelja, itd. kojima pristupa puno računala. Također, kod korištenja sigurnosnih značajki poput IPsec/IP filtriranja dodijelite fiksnu IP adresu tako da se IP adresa ne promijeni.

Automatska dodjela pomoću funkcije DHCP (dinamička IP adresa):

Automatski dodjeljuje IP adresu pisaču (domaćinu) pomoću funkcije DHCP na DHCP poslužitelju ili usmjerniku.

Informacije za spajanje na mrežu (maska podmreže, zadani pristupnik, DNS poslužitelj itd.) postavljene su automatski tako da uređaj možete jednostavno spojiti na mrežu.

Ako su uređaj ili usmjernik isključeni ili ovise o postavkama DHCP poslužitelja, IP adresa će se možda promijeniti prilikom ponovnog spajanja.

Preporučujemo drugačije upravljanje uređajima osim IP adrese i komunikacije protokolima koji prate IP adresu.

Napomena:
Kada koristite funkciju zadržavanja IP adrese na DHCP-u, uređajima možete svaki put dodijeliti istu IP adresu.

DNS poslužitelj i proxy poslužitelj

DNS poslužitelj ima naziv domaćina, domene adrese e-pošte itd. koji je povezan s informacijom IP adrese.

Nije moguća komunikacija ako je druga strana opisana nazivom domaćina, domene itd. kada računalo ili pisač provodi IP komunikaciju.

Upita DNS poslužitelja o toj informaciji i pribavlja IP adresu druge strane. Ovaj proces se zove razlučivanje naziva.

Stoga uređaji kao što su računala i pisači mogu komunicirati pomoću IP adrese.

razlučivanje naziva je neophodno kako bi pisač komunicirao pomoću funkcije e-pošte i spajanja na internet.

Kada koristite neku od tih funkcija, uredite postavke DNS poslužitelja.

Kada dodjeljujete IP adresu pisača pomoću funkcije DHCP na DHCP poslužitelju ili usmjerniku, postavlja se automatski.

Proxy poslužitelj nalazi se na pristupniku između mreže i interneta te komunicira s računalom, pisačem i internetom (suprotan poslužitelj) u ime svakog od njih. Suprotan poslužitelj komunicira samo s poslužiteljem. Stoga se informacije o pisaču, kao što su IP adresa i broj ulaza, ne mogu pročitati te se očekuje veća sigurnost.

Kada se na internet spajate pomoću proxy poslužitelja, na pisaču konfigurirajte proxy poslužitelja.

Povezivanje mreže na upravljačkoj ploči

Povežite se na pisač preko upravljačke ploče pisača.

Više o upravljačkoj ploči pisača pronađite u dokumentu *Korisnički vodič*.

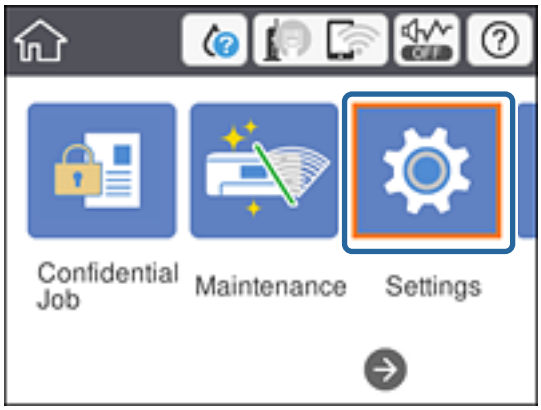
Dodjela IP adrese

Postavite osnovne stavke poput adrese domaćina Maska podmreže, Zadani pristupnik.

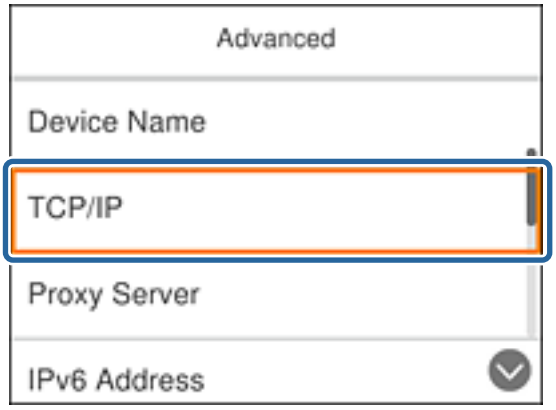
Ovaj dio objašnjava proceduru postavljanja statičke IP adrese.

Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲▼◀▶ i zatim pritisnite gumb OK.

1. Uključite pisač.
2. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača.

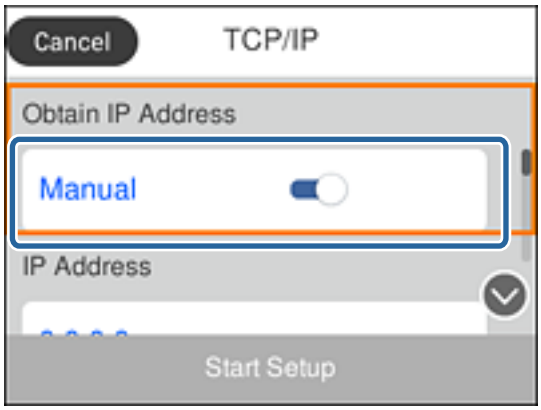


3. Odaberite **Opće postavke** > **Postavke mreže** > **Napredno**.
4. Odaberite **TCP/IP**.



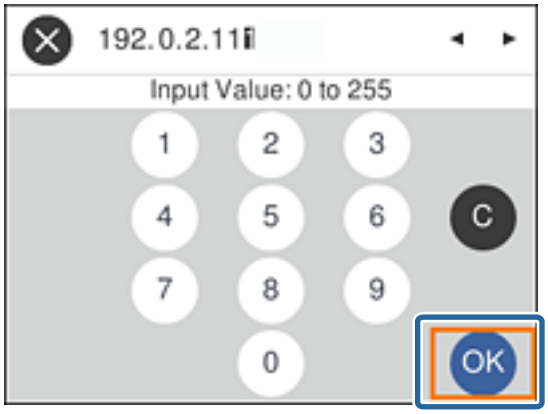
5. Odaberite **Ručno** za **Dohvati IP adresu**.

   Ako postavite automatski IP adresu korištenjem funkcije DHCP usmjernika, odaberite **Automatski**. U tom slučaju se **IP adresa**, **Maska podmreže**, i **Zadani pristupnik** u koraku 6 do 7 također automatski postavljaju, pa prijeđite na korak 8.



6. Unesite IP adresu.

   Fokus se pomiče na segment naprijed ili natrag odvojen točkom ako odaberete ◀ i ▶.



   Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

7. Podesite stavke **Maska podmreže** i **Zadani pristupnik**.

   Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

> ***Važno:***
> *Ako kombinacija IP adresa, Maska podmreže i Zadani pristupnik nije ispravna, **Početak postave** je neaktivan i ne može nastaviti s postavkama. Provjerite da nema greške u unosu.*

8. Unesite IP adresu primarnog DNS poslužitelja.

   Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

   Napomena:
   *Ako odaberete **Automatski** u postavkama za dodjeljivanje IP adresa, možete odabrati postavke DNS poslužitelja u funkciji **Ručno** ili **Automatski**. Ako ne možete automatski pribaviti adresu DNS poslužitelja, odaberite **Ručno** i unesite adresu DNS poslužitelja. Zatim unesite izravno adresu sekundarnog DNS poslužitelja. Ako odaberete **Automatski**, idite na korak 10.*

9. Unesite IP adresu sekundarnog DNS poslužitelja.

   Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

10. Odaberite **Početak postave**.

11. Zatvorite zaslon potvrde.

Postavljanje proxy poslužitelja

Postavite proxy poslužitelj ako je oboje u nastavku točno.

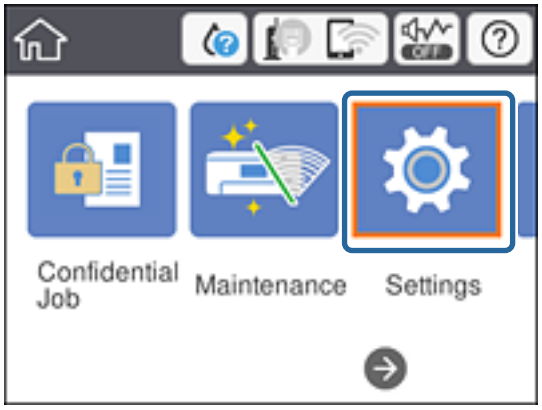
❏ Proxy poslužitelj je izrađen za internetsko povezivanje.

❏ Kada koristite funkciju koja pisač direktno spaja na internet kao što je usluga Epson Connect ili usluga oblaka dugih tvrtki.

1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.

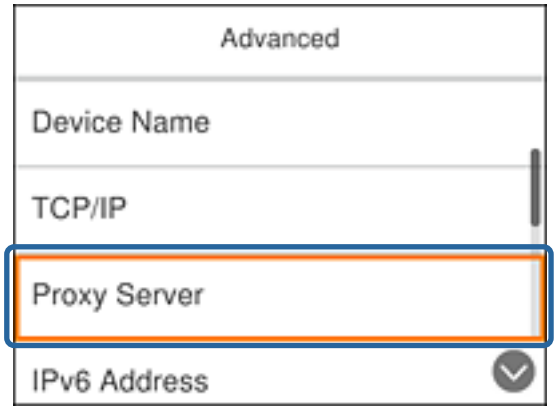
   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲▼◀▶ i zatim pritisnite gumb OK.

   Prilikom podešavanja postavki nakon postavki IP adrese, prikazuje se zaslon **Napredno**. Idite na korak 3.

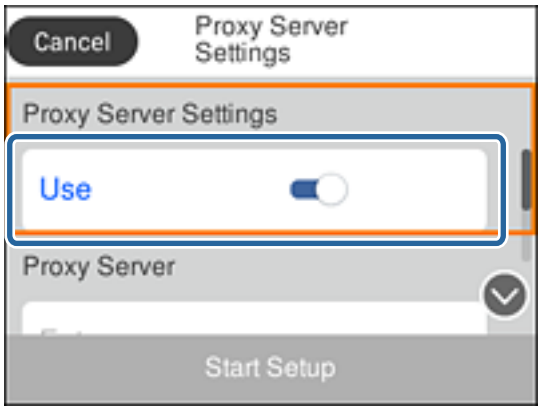


2. Odaberite **Opće postavke** > **Postavke mreže** > **Napredno**.

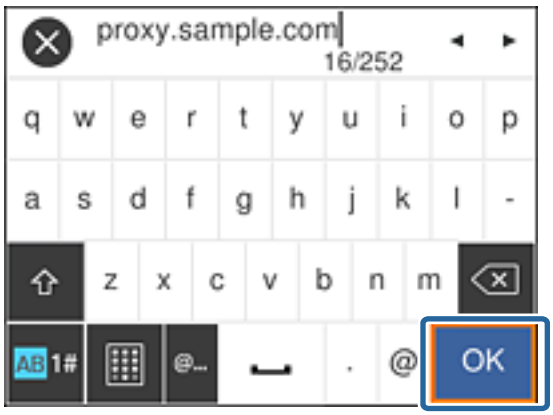
3. Odaberite **Proxy poslužitelj**.



4. Odaberite **Koristi** za **Postavke proxy poslužitelja**.



5. Unesite adresu proxy poslužitelja u IPv4 ili FQDN formatu.



Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

6. Unesite broj ulaza proxy poslužitelja.
   Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

7. Odaberite **Početak postave**.

8. Zatvorite zaslon potvrde.

Povezivanje na LAN

Povezivanje pisača s mrežom preko Ethernetske ili Wi-Fi veze.

Povezane informacije

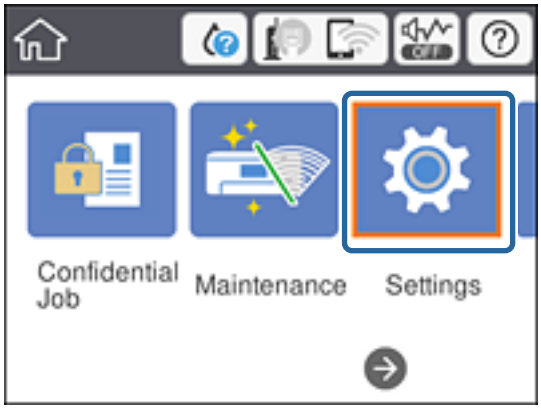
➡ “Spajanje na Ethernet” na strani 24
➡ “Spajanje na bežični LAN (Wi-Fi)” na strani 24

Spajanje na Ethernet

Spojite pisač na mrežu koristeći Ethernet kabel i provjerite vezu.

1. Povežite pisač i koncentrator (sklopka LAN) Ethernet kabelom.
2. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲▼◀▶ i zatim pritisnite gumb OK.



3. Odaberite **Opće postavke** > **Postavke mreže**.
4. Odaberite **Provjera veze**.

   Prikazan je rezultat dijagnostike povezivanja. Potvrdite ispravnost veze.
5. Odaberite **Zatvori** za završetak.

   Kada odaberete **Ispiši izvješće o provjeri**, možete ispisati rezultat dijagnostike. Slijedite upute za ispisivanje na zaslonu.

Povezane informacije

➡ "Promjena s Ethernetske veze na Wi-Fi vezu" na strani 83

Spajanje na bežični LAN (Wi-Fi)

Možete ručno odabrati informacije potrebne za povezivanje pristupne točke preko upravljačke ploče pisača. Za ručno postavljanje trebat će vam SSID i lozinka za pristupnu točku.

Napomena:
Kada pristupna točka podržava WPS, možete automatski odabrati postavke Wi-Fi veze pritiskom na gumb ili korištenjem PIN koda bez korištenja SSID-a i lozinke.

1. Odaberite **Wi-Fi** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲▼◀▶ i zatim pritisnite gumb OK.
2. Odaberite **Usmjerivač**.

3. Pritisnite gumb OK (U redu).

   Ako je mrežna veza već postavljena, prikazat će se pojedinosti veze. Odaberite **Promijeni postavke** kako biste promijenili postavke.

   Ako je pisač već spojen preko Etherneta, odaberite **Promijenite na Wi-Fi vezu.**, a zatim odaberite **Da** nakon potvrđivanja poruke.

4. Odaberite **Čarobnjak za postavljanje Wi-Fi mreže**.

5. Odaberite SSID za pristupnu točku.

   Ako SSID koji želite povezati nije prikazan na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb kako biste ažurirali popis. Ako i dalje nije prikazano, pritisnite gumb, a potom unesite ispravan SSID.

6. Odaberite **Unesite lozinku** i zatim unesite lozinku.

   Napomena:
   ❏ *Lozinka razlikuje mala i velika slova.*

   ❏ *Ako izravno unesete SSID, odaberite **Dostupno** za **Lozinka** i zatim unesite lozinku.*

7. Kada dovršite, odaberite **U redu**.

8. Provjerite postavku i odaberite Pokreni postavu.

9. Odaberite **Zatvori** za završetak.

   Ako spajanje nije uspjelo, odaberite **Ispiši izvješće o provjeri** za ispis izvješća o mrežnoj vezi i zatim ispisana rješenja.

10. Pritisnite gumb .

Povezane informacije

➡ “Poruke i rješenja na izvješću mrežne veze” na strani 64

➡ “Odabir Wi-Fi postavki s upravljačke ploče (WPS)” na strani 80

➡ “Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetsku vezu” na strani 84

Postavke funkcije

Ovo poglavlje objašnjava prve potrebne postavke za korištenje svake funkcije uređaja.

Softver za postavljanje

U ovoj temi objašnjen je postupak odabira postavki s računala administrator koji koristi Web Config.

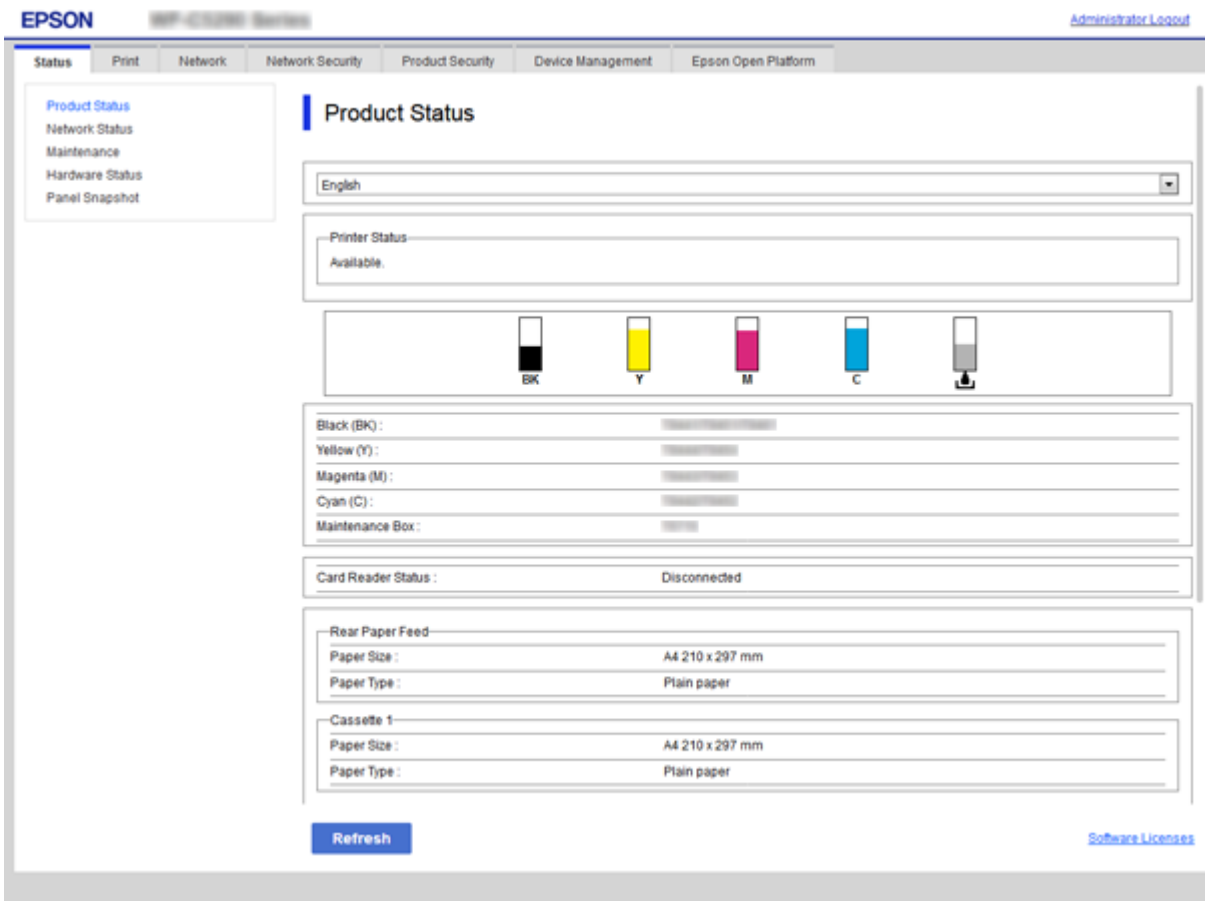
Web Config (web-stranica uređaja)

O aplikaciji Web Config

Web Config je ugrađena web-stranica pisača koja konfigurira postavke pisača. Možete upravljati pisačem spojenim na mrežu preko računala.

Za pristup aplikaciji Web Config, najprije pisaču trebate dodijeliti IP adresu.

Napomena:
Postavke možete zaključati konfiguriranjem lozinke administratora za pisač.



Pristup aplikaciji Web Config

Unesite IP adresu pisača u internetski preglednik. JavaScript mora biti omogućen. Prilikom pristupanja programu Web Config pomoću HTTPS-a, u pregledniku će se pojaviti poruka upozorenja zbog korištenja samopotpisanog certifikata pohranjenog u pisaču, no nema problema.

❏ Pristup preko HTTPS-a

IPv4: https://<IP adresa pisača> (bez < >)

IPv6: https://[IP adresa pisača]/ (s [ ])

❏ Pristup preko HTTP-a

IPv4: http://<IP adresa pisača> (bez < >)

IPv6: http://[IP adresa pisača]/ (s [ ])

Primjeri

❏ IPv4:

https://192.0.2.111/

http://192.0.2.111/

❏ IPv6:

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

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

Napomena:
Ako je naziv pisača registriran na DNS poslužitelju, možete koristiti naziv pisača umjesto njegove IP adrese.

Povezane informacije

➡ “SSL/TLS komunikacija s pisačem” na strani 98

➡ “O digitalnom certificiranju” na strani 98

Korištenje funkcijama ispisa

Omogućite korištenje funkcije ispisa preko mreže.

Za uporabu pisača na mreži, trebate odabrati ulaz mrežne veze na računalu te mrežnu vezu pisača.

❏ Veza poslužitelja/klijent: odaberite ulaz na računalu poslužitelja

Kod veze poslužitelj/klijent objasnite ručni način odabira ulaza.

❏ Veza poslužitelja/klijent: odaberite ulaz na svakom računalu

Kod veze P2P objasnite automatski odabir ulaza koristeći instalacijski program dostupan na softverskom disku ili internetskoj stranici Epson.

Postavke ispisa veze poslužitelj/klijent

Omogućite za ispis preko pisača spojenog na poslužitelj/vezu s klijentom.

Za poslužitelj/vezu s poslužiteljem, najprije odaberite poslužitelj ispisa, a zatim dijelite pisač na mreži.

Kod korištenja USB kabela za spajanje na poslužitelj, također najprije odaberite poslužitelj ispisa, a zatim zajedno koristite pisač na mreži.

Postavljanje mrežnih ulaza

Kreirajte niz ispisa za mrežni ispis na ispisnom poslužitelju koristeći standardni TCP/IP, a zatim odaberite mrežni ulaz.

Ovaj primjer vrijedi kod korištenja sustava Windows 2012 R2.

1. Otvorite uređaje i zaslon pisača.

   Radna površina > **Postavke** > **Upravljačka ploča** > **Hardver i zvuk** ili **Hardver** > **Uređaji i pisači**.

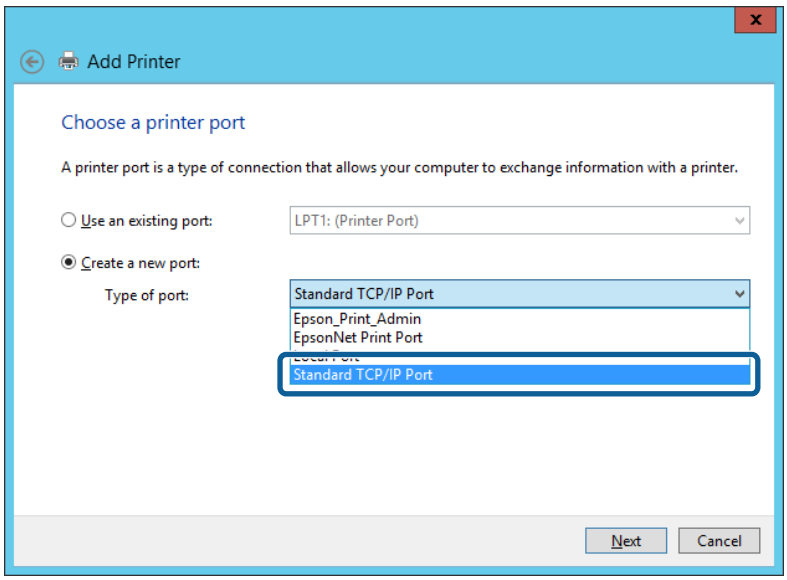
2. Dodajte pisač.

   Kliknite **Dodaj pisač** i odaberite **Pisač koji želim nije na popisu**.

3. Dodajte lokalni pisač.

   Odaberite **Dodaj lokalni ili mrežni pisača uz ručne postavke** i kliknite **Dalje**.

4. Odaberite **Napravi novi priključak**, odaberite **Standardni TCP/IP priključak** pod vrstom priključka i kliknite **Dalje**.



5. Unesite IP adresu ili naziv pisača u **Naziv ili IP adresa glavnog računala** ili **Naziv ili IP adresa pisača**, zatim kliknite **Dalje**.

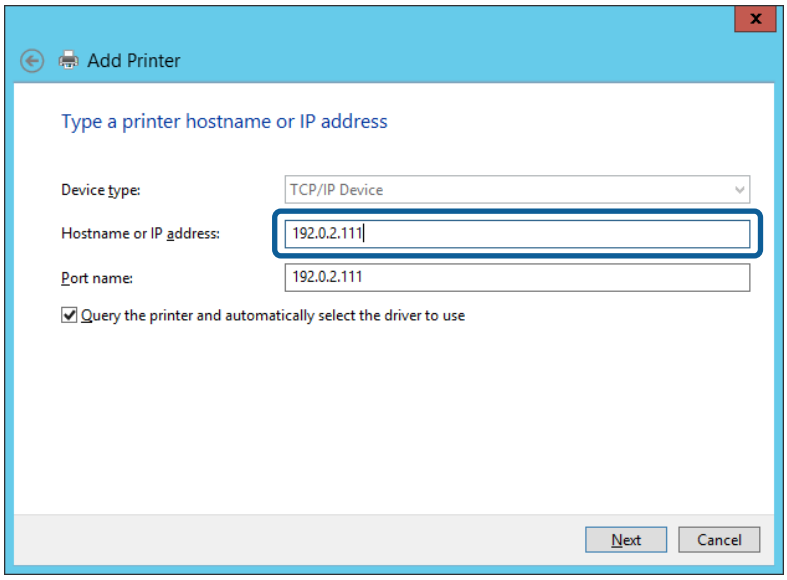
   Primjer:

   ❏ Naziv pisača: EPSONA1A2B3C

   ❏ IP adresa: 192.0.2.111

   Nemojte promijeniti **Naziv priključka**.

Kliknite **Nastavi** kada se prikaže zaslon **Upravljanje korisničkim računom**.



Napomena:
Ako navedete naziv pisača na mreži gdje je dostupno otkrivanje naziva, IP adresa će se pratiti čak i ako je IP adresu pisača promijenio DHCP. Možete potvrditi naziv pisača na zaslonu statusa mreže na upravljačkoj ploči pisača ili ispisom lista statusa mreže.

6. Postavite upravljački program pisača.

   ❏ Ako je upravljački program pisača već instaliran:

   Odaberite **Proizvođač** i **Pisači**. Kliknite **Dalje**.

   ❏ Ako upravljački program pisača nije instaliran:

   Kliknite **Imam disk** i unesite disk softvera koji je priložen uz pisač. Kliknite **Pregled**, zatim odaberite mapu na disku u kojoj se nalazi upravljački program pisača. Pobrinite se da ste odabrali ispravnu mapu. Lokacija mape može se razlikovati u skladu s operativnim sustavom.

   32-bitna verzija sustava Windows: WINX86

   64-bitna verzija sustava Windows: WINX64

7. Slijedite upute na zaslonu.

Kod korištenja pisača/klijentske veze (dijeljenje pisača koristeći poslužitelj sustava Windows), odaberite postavke dijeljenja.

Povezane informacije

➡ “Dijeljenje pisača (samo za Windows)” na strani 30

Provjera konfiguracije ulaza — Windows

Provjerite je li za niz ispisa određen ispravan ulaz.

1. Otvorite uređaje i zaslon pisača.

   Radna površina > **Postavke** > **Upravljačka ploča** > **Hardver i zvuk** ili **Hardver** > **Uređaji i pisači**.

2. Otvorite zaslon svojstava pisača.

   Desnim klikom kliknite na ikonu pisača i zatim kliknite **Karakteristike pisača**.

3. Kliknite karticu **Ulazi** i odaberite **Standardni TCP/IP ulaz**, a zatim kliknite **Konfiguriraj ulaz**.

4. Provjerite konfiguraciju ulaza.

   ❏ Za RAW

   Provjerite je li **Raw** odabran pod **Protokol** i zatim kliknite na **U redu**.

   ❏ Za LPR

   Provjerite je li **LPR** odabran pod **Protokol**. Unesite „PASSTHRU" od **Naziv reda** pod stavkom **Postavke LPR-a**. Odaberite **Omogućeno brojanje LPR bajta** i zatim kliknite **U redu**.

Dijeljenje pisača (samo za Windows)

Kod korištenja pisača/klijentske veze (dijeljenje pisača koristeći poslužitelj sustava Windows), postavite dijeljenje pisača preko poslužitelja ispisa.

1. Odaberite **Upravljačka ploča** > **Prikaz uređaja i pisača** na poslužitelju ispisa.

2. Desnim gumbom miša pritisnite ikonu pisača (niz ispisa) koji želite zajednički koristiti, a zatim odaberite **Svojstva pisača** > **Zajedničko korištenje**.

3. Odaberite **Zajedničko korištenje pisača**, a zatim unesite **Zajednički naziv**.

   Za Windows Server 2012, pritisnite **Promijeni mogućnosti dijeljenja**, a zatim konfigurirajte postavke.

Instaliranje dodatnih upravljačkih programa (samo za Windows)

Ako se razlikuju verzije sustava Windows za poslužitelj i klijentska računala, preporučuje se instaliranje dodatnih upravljačkih programa na poslužitelj ispisa.

1. Odaberite **Upravljačka ploča** > **Prikaz uređaja i pisača** na poslužitelju ispisa.

2. Desnim gumbom miša pritisnite ikonu pisača koji želite zajednički koristiti s klijentima, a zatim pritisnite **Svojstva pisača** > **Zajedničko korištenje**.

3. Pritisnite **Dodatni upravljački programi**.

   Za Windows Server 2012 kliknite Change Sharing Options a zatim konfigurirajte postavke.

4. Odaberite verzije sustava Windows za klijente, a zatim pritisnite OK.

5. Odaberite datoteku s informacijama za upravljački program pisača (*.inf) i zatim instalirajte upravljački program.

Povezane informacije

➡ "Korištenje zajedničkog pisača – Windows" na strani 31

Korištenje zajedničkog pisača – Windows

Administrator treba obavijestiti klijente o nazivu računala dodijeljenog poslužitelju za ispis te o tome kako ih dodati računalima. Ako dodatni upravljački programi još nisu konfigurirani, obavijestite klijente o tome kako koristiti **Uređaje i pisače** koji se dodaju zajedničkom pisaču.

Ako su dodatni upravljački programi već konfigurirani na poslužitelju za ispis, slijedite ove korake:

1. Odaberite naziv dodijeljen poslužitelju za ispis u **Windows Explorer**.
2. Dva puta pritisnite pisač koji želite koristiti.

Povezane informacije

➡ “Dijeljenje pisača (samo za Windows)” na strani 30

➡ “Instaliranje dodatnih upravljačkih programa (samo za Windows)” na strani 30

Postavke ispisa kod P2P veze

Kod P2P veze (izravni ispis) pisač i klijentsko računalo su u odnosu jedan-na-jedan.

Upravljački program pisača instaliran je na svakom klijentskom računalu.

Povezane informacije

➡ “Postavljanje upravljačkog programa pisača — Windows” na strani 31

➡ “Postavljanje upravljačkog programa pisača — Mac OS” na strani 32

Postavljanje upravljačkog programa pisača — Windows

Za manje tvrtke preporučujemo instaliranje upravljačkog programa pisača na svako klijentsko računalo. Koristite instalacijski program s Epsonove internetske stranice ili diska softvera.

Napomena:
Kada pisač koristi mnogo klijentskih računala, koristeći EpsonNet SetupManager uz isporuku upravljačkog programa u obliku paketa, znatno se može skratiti vrijeme instalacije.

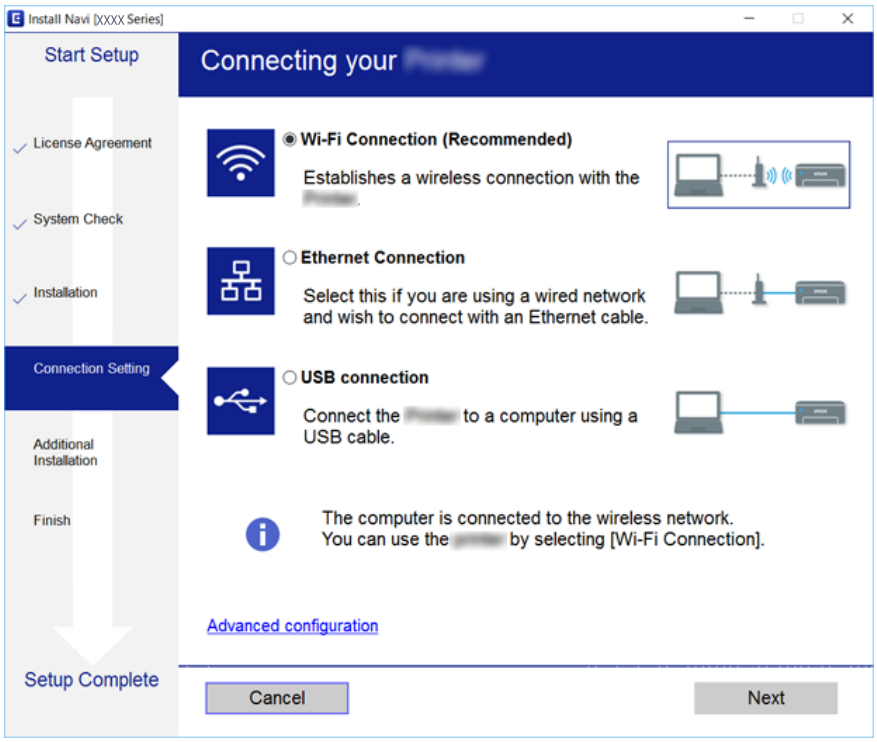
1. Pokrenite instalacijski program.
   - ❏ Pokretanje s internetske stranice

     Pristupite sljedećoj web-stranici i unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje**, preuzmite softver i pokrenite ga.

     http://epson.sn
   - ❏ Pokretanje s diska softvera (samo za modele koji su isporučeni s diskom softvera i korisnicima računala s pogonima diska.)

     Umetnite disk softvera u računalo.

2. Odaberite način povezivanja pisača i kliknite **Dalje**.



Napomena:
*Ako je prikazano **Odaberite instalaciju softvera**, odaberite **Promijeni ili ponovno postavi način povezivanja** i zatim kliknite **Dalje**.*

3. Slijedite upute na zaslonu.

Povezane informacije

➡ "EpsonNet SetupManager" na strani 79

Postavljanje upravljačkog programa pisača — Mac OS

Preuzmite softver s web-stranice i zatim odaberite postavke povezivanja za odabir računala.Započnite postavljanje u okruženju s dostupnim internetom.

Ako želite instalirati Epson PostScript upravljački program pisača za pisač koji podržava PostScript, pogledajte *Korisnički vodič* pisača.

1. Pristupite sljedećem web-mjestu s računala na kojem želite odabrati postavke i zatim unesite naziv proizvoda.

   http://epson.sn

2. Idite na **Postavljanje** i zatim preuzmite softver.

3. Pokrenite softver i potom slijedite upute na zaslonu.

4. Odaberite **Dodatno računalo** na zaslonu Tip veze.

5. Slijedite upute na zaslonu.

Osnovne postavke ispisa

Odredite postavke ispisa, poput veličine papira ili greške ispisa.

Paper Source Settings

Odaberite veličinu i vrstu papira koju želite umetnuti u svaki izvor papira.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Print** > **Paper Source Settings**.
2. Postavite svaku stavku.

   Prikazane stavke ovise o situaciji.

   ❏ Naziv izvora papira

   Prikazuje naziv ciljanog izvora papira kao što su **Rear Paper Feed**, **Cassette 1**.

   ❏ **Paper Size**

   U padajućem izborniku odaberite veličinu papira koju želite postaviti.

   ❏ **Unit**

   Odaberite jedinicu korisnički definirane veličine. Možete odabrati kada je **User-Defined** izabrano za **Paper Size**.

❏ **Width**

Odaberite vodoravnu duljinu korisnički definirane veličine.

Raspon koji možete unijeti ovdje ovisi o izvoru papira, koji je označen bočno na **Width**.

Kada odaberete **mm** u **Unit**, možete unijeti po jedno decimalno mjesto.

Kada odaberete **inch** u **Unit**, možete unijeti do dva decimalna mjesta.

❏ **Height**

Odaberite okomitu duljinu korisnički definirane veličine.

Raspon koji možete unijeti ovdje ovisi o izvoru papira, koji je označen bočno na **Height**.

Kada odaberete **mm** u **Unit**, možete unijeti po jedno decimalno mjesto.

Kada odaberete **inch** u **Unit**, možete unijeti do dva decimalna mjesta.

❏ **Paper Type**

U padajućem izborniku odaberite vrstu papira koju želite postaviti.

3. Provjerite postavke, a zatim kliknite **OK**.

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

Interface Settings

Odredite istek vremena za zadatke ispisa ili jezik ispisa dodijeljen svakom sučelju.

Ova stavka prikazana je na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Print** > **Interface Settings**.
2. Postavite svaku stavku.

❏ **Timeout Settings**

Odredite vrijeme isteka za zadatke ispisa poslane izravno preko USB-a.

Možete odabrati od 5 sekundi do 300 sekundi, precizno u sekundu.

Ako ne želite da se odbrojava vrijeme, unesite 0.

❏ **Printing Language**

Odaberite jezika ispisa za svako USB sučelje i mrežno sučelje.

Kada odaberete **Auto**, jezik ispisa automatski će biti otkriven preko poslanih zadataka ispisa.

3. Provjerite postavke, a zatim kliknite **OK**.

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

Error Settings

Postavite prikaz greške uređaja.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Print** > **Error Settings**.

2. Postavite svaku stavku.

   ❏ Paper Size Notice

   Postavite hoćete li prikazati grešku na upravljačkoj ploči kada veličina papira iz navedenog izvora papira ne odgovara veličini papira iz podataka ispisa.

   ❏ Paper Type Notice

   Postavite hoćete li prikazati grešku na upravljačkoj ploči kada vrsta papira iz navedenog izvora papira ne odgovara vrsti papira iz podataka ispisa.

   ❏ Auto Error Solver

   Odaberite hoćete li automatski otkazati grešku ako 5 sekundi nakon prikaza greške nema radnje na upravljačkoj ploči.

3. Provjerite postavke, a zatim kliknite **OK**.

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

Universal Print Settings

Zadajte kod ispisa iz vanjskih uređaja bez korištenja upravljačkog programa pisača.

Neke stavke nisu prikazane ovisno o jeziku ispisa na vašem računalu.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Print** > **Universal Print Settings**.
2. Postavite svaku stavku.
3. Provjerite postavke, a zatim kliknite **OK**.

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

Basic

Stavke	Pojašnjenje
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Određuje okomiti položaj papira u kojem započinje ispisivanje.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Određuje vodoravni položaj papira u kojem započinje ispisivanje.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Određuje okomiti položaj papira u kojem se ispisivanje poleđine pokreće u dvostrukom ispisu.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Određuje vodoravni položaj papira u kojem se ispisivanje poleđine pokreće u dvostrukom ispisu.
Check Paper Width	Određuje treba li provjeriti širinu papira kod ispisivanja.
Skip Blank Page	Ako postoji prazna stranica kod podataka ispisa, nemojte odabrati ispis prazne stranice.

PDL Print Configuration

Možete odaberite postavke za PCL ili PostScript ispisivanje.

Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

Standardne postavke

Stavke	Pojašnjenje
Paper Size	Odaberite veličinu papira na koji želite ispisivati.
Paper Type	Odaberite vrstu papira na koji želite ispisivati.
Orientation	Odaberite usmjerenje ispisa.
Quality	Odaberite kvalitetu papira na koji želite ispisivati.
Ink Save Mode	Odaberite ako želite ispisivati sa smanjenom potrošnjom tinte.
Print Order	Odaberite ispis od prve ili zadnje stranice.
Number of Copies(1-999)	Postavite broj primjeraka koje želite ispisati.
Binding Margin	Odabir položaja rupica za uvezivanje.
Auto Paper Ejection	Odaberite želite li automatski izbacili papir kod isteka vremena tijekom zaprimanja zadatka ispisa.
2-Sided Printing	Postavite dvostrano ispisivanje.

PCL Menu

Stavke	Pojašnjenje
Font Source	Odaberite želite li koristiti font instaliran na pisaču ili ga želite preuzeti.
Font Number	Odaberite broj fonta koji želite koristiti.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Ako je font koji ćete koristiti promjenljiv i nepromjenljiv, odaberite veličinu fonta u visini.
Height(4.00-999.75pt)	Ako je font koji ćete koristiti promjenljiv i proporcionalan, odaberite veličinu fonta u točkama.
Symbol Set	Odaberite skup simbol za font koji želite koristiti.
Form(5-128lines)	Odredite broj linija po stranici.
CR Function	Odaberite radnju za CR kod (povratni).
LF Function	Odaberite radnju za LF kod (nova linija), FF kod (nova stranica).
Paper Source Assign	Odredite dodjeljivanje ulagača papira za naredbu PCL uvlačenje papira.

PS3 Menu

Stavke	Pojašnjenje
Error Sheet	Postavite želite li ispisati list pogreške kada dođe do pogreške PS3 ispisa.

Stavke	Pojašnjenje
Coloration	Postavite ispis u boji ili crno-bijeli.
Binary	Postavite želite li prihvatiti binarne podatke ili ne.
PDF Page Size	Postavite veličinu papira za ispis u PDF formatu.

Konfiguriranje poslužitelja e-pošte

Postavite poslužitelja e-pošte u aplikaciji Web Config.

Kada pisač može slati e-poštu, omogućeno je primanje obavijesti e-poštom s pisača.

Prije postavljanja provjerite u nastavku.

❏ Pisač je povezan s mrežom koja ima pristup poslužitelju e-pošte.

❏ Informacije o postavljanju e-pošte na računalu koji koristi istog poslužitelja e-pošte kao pisač.

Napomena:
Kada koristite poslužitelj e-pošte na internetu provjerite informacije postavke preko pružatelja usluge ili web-stranice.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network** > **Email Server** > **Basic**.
2. Unesite vrijednost svake stavke.
3. Odaberite **OK**.

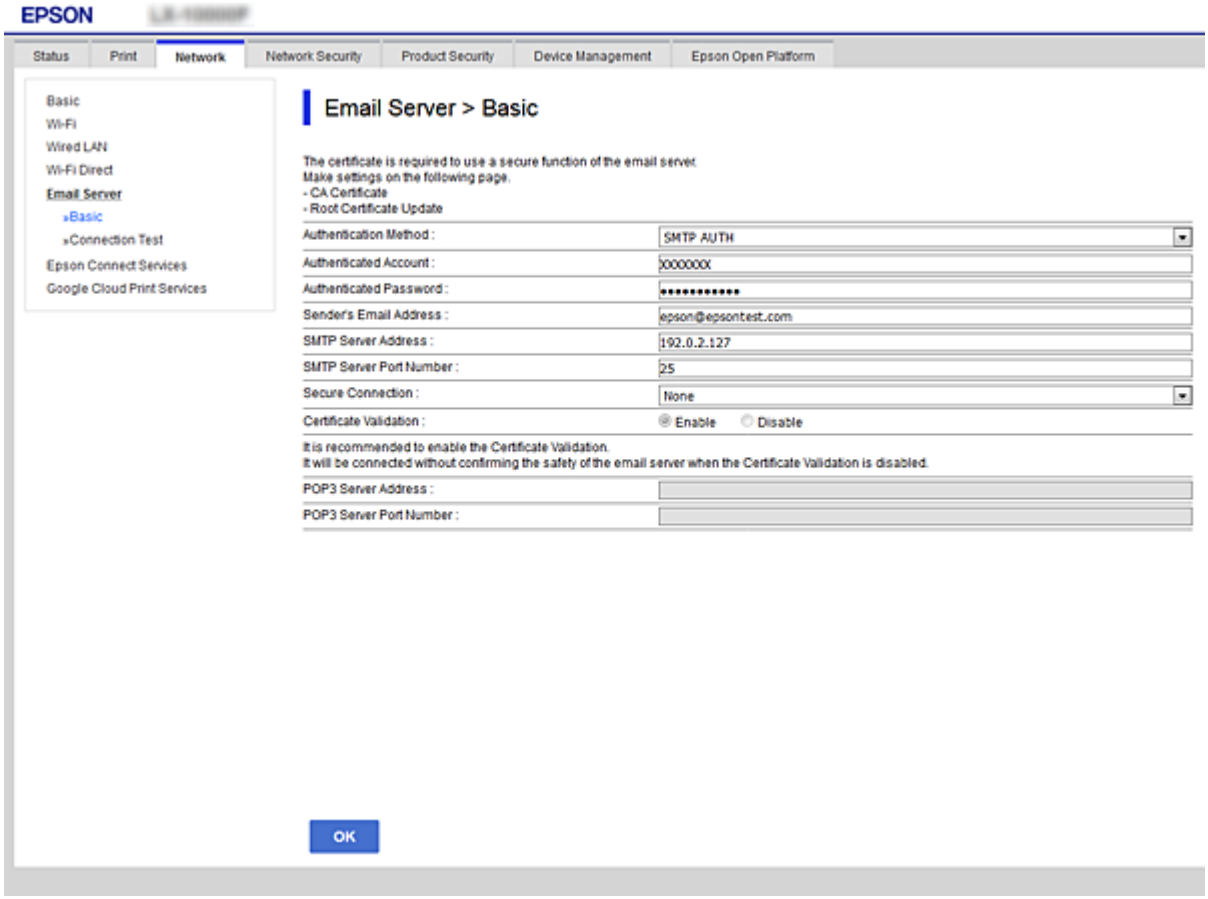
   Prikazane su postavke koje ste odabrali.

   Kad je postavljanje dovršeno, provedite provjeru povezivanja.

Povezane informacije

➡ “Provjera veze s poslužiteljem e-pošte” na strani 39
➡ “Stavke postavljanja poslužitelja e-pošte” na strani 38
➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

Stavke postavljanja poslužitelja e-pošte



Stavke	Postavke i pojašnjenja	
Authentication Method	Odredite metodu autentifikacije za pristup pisača poslužitelju e-pošte.	
	Off	Postavite kada poslužitelj e-pošte ne treba potvrđivanje autentičnosti.
	SMTP AUTH	Potvrđuje autentičnost na SMTP poslužitelju (poslužitelj odlazne pošte) prilikom slanja e-pošte. Poslužitelj e-pošte treba podržavati potvrđivanje autentičnosti SMTP.
	POP before SMTP	Potvrđuje autentičnost na POP3 poslužitelju (poslužitelj primljene pošte) prije slanja e-pošte. Ako odaberete ovu stavku, postavite POP3 poslužitelja.
Authenticated Account	Ako ste odabrali **SMTP AUTH** ili **POP before SMTP** kao **Authentication Method**, unesite naziv autentificiranog računa sastavljenog od 0 do 255 znakova u ASCII kodu (0x20–0x7E). Kada odaberete **SMTP AUTH**, unesite račun SMTP poslužitelja. Kada odaberete **POP before SMTP**, unesite račun POP3 poslužitelja.	
Authenticated Password	Ako ste odabrali **SMTP AUTH** ili **POP before SMTP** kao **Authentication Method**, unesite lozinku provjerene autentičnosti od 0 do 20 znakova u ASCII kodu (0x20–0x7E). Ako odaberete **SMTP AUTH**, unesite račun potvrđene autentičnosti za SMTP poslužitelja. Ako odaberete **POP before SMTP**, unesite račun potvrđene autentičnosti za POP3 poslužitelja.	

Postavke funkcije

Stavke	Postavke i pojašnjenja	
Sender's Email Address	Unesite adresu e-pošte pošiljatelja kao što je adresa e-pošte administratora sustava. To se koristi prilikom potvrđivanja autentičnosti te zato unesite valjanu adresu e-pošte koja je registrirana na poslužitelju e-pošte. Unesite od 0 do 255 znakova u ASCII kodu (0x20–0x7E), osim : ( ) < > [ ] ; ¥. Točka „.” ne može biti prvi znak.	
SMTP Server Address	Unesite između 0 i 255 znaka pomoću znakova A–Z a–z 0–9 . -. Možete koristiti IPv4 ili FQDN format.	
SMTP Server Port Number	Unesite broj između 1 i 65535.	
Secure Connection	Odaberite način enkripcije za komunikaciju s poslužiteljem e-pošte.	
	None	Ako ste odabrali **POP before SMTP** u **Authentication Method**, spajanje nije kriptirano.
	SSL/TLS	To će biti dostupno ako **Authentication Method** namjestite na **Off** ili **SMTP AUTH**. Komunikacija je od početka kriptirana.
	STARTTLS	To će biti dostupno ako **Authentication Method** namjestite na **Off** ili **SMTP AUTH**. Komunikacija nije kriptirana od početka, ali ovisno o mrežnom okruženju mijenja se to da li je komunikacija kriptirana ili nije.
Certificate Validation	Valjanost certifikat će biti provjerena ako je to omogućeno. Preporučamo da to namjestite na **Enable**. Za postavljanje trebate uvesti CA Certificate na pisač.	
POP3 Server Address	Ako odaberete **POP before SMTP** kao **Authentication Method**, unesite adresu POP3 poslužitelja sastavljenu od 0 do 255 znakova koristeći znakove A–Z a–z 0–9 . -. Možete koristiti IPv4 ili FQDN format.	
POP3 Server Port Number	Ako odaberete **POP before SMTP** za **Authentication Method**, unesite broj između 1 i 65535.	

Povezane informacije

➡ “Konfiguriranje poslužitelja e-pošte” na strani 37

Provjera veze s poslužiteljem e-pošte

Možete provjeriti vezu s poslužiteljem e-pošte provođenjem provjere veze.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network** > **Email Server** > **Connection Test**.
2. Odaberite **Start**.

   Započet će test veze s poslužiteljem pošte. Nakon provjere je prikazan izvještaj o provjeri.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27
➡ “Reference testa veze s poslužiteljem e-pošte” na strani 40

Reference testa veze s poslužiteljem e-pošte

Poruke	Uzrok
Connection test was successful.	Ova poruka se pojavljuje ako je veza s poslužiteljem uspješna.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Ova poruka pojavljuje se ako ❏ Pisač nije povezan s mrežom ❏ SMTP poslužitelj je neaktivan ❏ Veza s mrežom je prekinuta za vrijeme komunikacije ❏ Primljeni si nepotpuni podaci
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Ova poruka pojavljuje se ako ❏ Pisač nije povezan s mrežom ❏ POP3 poslužitelj je neaktivan ❏ Veza s mrežom je prekinuta za vrijeme komunikacije ❏ Primljeni si nepotpuni podaci
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Ova poruka pojavljuje se ako ❏ Povezivanje sa DNS poslužiteljem nije uspjelo ❏ Nije uspjelo razlučivanje naziva za SMTP poslužitelj
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Ova poruka pojavljuje se ako ❏ Povezivanje sa DNS poslužiteljem nije uspjelo ❏ Nije uspjelo razlučivanje naziva za POP3 poslužitelj
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ova poruka pojavljuje se u slučaju neuspješne provjere autentičnosti SMTP poslužitelja.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ova poruka pojavljuje se u slučaju neuspješne provjere autentičnosti POP3 poslužitelja.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Ova poruka pojavljuje se kada pokušavate komunicirati s nepodržanim protokolima.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Ova poruka pojavljuje se u slučaju nepodudaranja SMTP između poslužitelja i klijenta ili ako poslužitelj na podržava SMTP sigurnu vezu (SSL vezu).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Ova poruka pojavljuje se u slučaju nepodudaranja SMTP između poslužitelja i klijenta ili ako poslužitelja zatraži korištenje SSL/TLS veze za SMTP sigurnu vezu.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Ova poruka pojavljuje se u slučaju nepodudaranja SMTP između poslužitelja i klijenta ili ako poslužitelja zatraži korištenje STARTTLS veze za SMTP sigurnu vezu.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Ova poruka pojavljuje se ako je netočna postavka datuma i vremena pisača ili ako je istekao certifikat.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Ova poruka se pojavljuje ako pisač nema korijenski certifikat koji se podudara s poslužiteljem ili ako CA Certificate nije uvezen.

Poruke	Uzrok
The connection is not secured.	Ova poruka pojavljuje se ako je pribavljeni certifikat oštećen.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Ova poruka pojavljuje se ako dođe do nepodudaranja načina provjere autentičnosti između poslužitelja i klijenta. Poslužitelj podržava SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Ova poruka pojavljuje se ako dođe do nepodudaranja načina provjere autentičnosti između poslužitelja i klijenta. Poslužitelj ne podržava SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Ova poruka pojavljuje se ako je navedena adresa e-pošte pogrešna.
Cannot access the printer until processing is complete.	Ova poruka se pojavljuje kada je pisač zauzet.

Povezane informacije

➡ “Provjera veze s poslužiteljem e-pošte” na strani 39

Odabir postavki sustava

Postavljanje upravljačke ploče

Postavljanje upravljačke ploče pisača. Možete postaviti na sljedeći način.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Control Panel**.
2. Ako je to potrebno, postavite sljedeće stavke.
   - ❏ Language

     Odaberite jezik prikaza na upravljačkoj ploči.
   - ❏ Panel Lock

     Ako odaberete **ON**, administratorska lozinka zahtijeva se kada obavljate neku radnju za koju se traži ovlaštenje administratora. Ako se ne postavi lozinka administratora, bit će onemogućena blokada ploče.
   - ❏ Operation Timeout

     Ako odaberete **ON** kada se prijavite kao korisnik za kontrolu pristupa ili administrator,automatski ćete biti odjavljeni i stoga prijeđite na početni zaslon ako neko vrijeme nema nikakvih aktivnosti.

     Možete odabrati od 10 sekundi do 240 minuta, precizno u sekundu.

   Napomena:
   Postavke možete podesiti i na upravljačkoj ploči pisača.
   - ❏ *Language:* ***Postavke*** > ***Opće postavke*** > ***Osnovne postavke*** > ***Jezik/Language***
   - ❏ *Panel Lock:* ***Postavke*** > ***Opće postavke*** > ***Administracija sustava*** > ***Sigurnosne postavke*** > ***Administratorske postavke*** > ***Postavka blokade***
   - ❏ *Istek vremena za radnju:* ***Postavke*** > ***Opće postavke*** > ***Osnovne postavke*** > ***Istek vremena za radnju*** *(Možete naznačiti uključeno ili isključeno.)*

3. Kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

Postavke štednje energije tijekom neaktivnosti

Možete postaviti vrijeme prebacivanja na način rada za uštedu energije ili isključivanje kada se upravljačka ploča pisača određeno vrijeme ne koristi. Odredite vrijeme ovisno o okruženju vašeg korištenja.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Power Saving**.
2. Unesite vrijeme za **Sleep Timer** kako biste prebacili na način rada za uštedu energije u slučaju neaktivnosti.

   Napomena:
   Postavke možete podesiti i na upravljačkoj ploči pisača.

   Postavke** > **Opće postavke** > **Osnovne postavke** > **Tajmer za mirovanje
3. Odaberite vrijeme isključivanja za **Power Off Timer**.

   Napomena:
   Postavke možete podesiti i na upravljačkoj ploči pisača.

   Postavke** > **Opće postavke** > **Osnovne postavke** > **Isključi mjerač vremena
4. Kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

Sinkroniziranje datuma i vremena s poslužiteljem vremena

Kada sinkronizirate s poslužiteljem vremena (NTP poslužitelj), možete sinkronizirati vrijeme pisača i računala na mreži. Poslužiteljem vremena može se upravljati unutar organizacije ili objaviti na internetu.

Kod korištenja CA certifikata ili Kerberos autentikacije, problemi povezani s vremenom mogu se spriječiti sinkronizacijom s poslužiteljem vremena.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Date and Time** > **Time Server**.
2. Odaberite **Use** za **Use Time Server**.
3. Unesite adresu poslužitelja vremena za **Time Server Address**.

   Možete koristiti IPv4, IPv6 ili FQDN format. Unesite najviše 252 znaka. Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
4. Unesite **Update Interval (min)**.

   Možete odabrati do 10.800 minuta u minut.

5. Kliknite na **OK**.

Napomena:
Možete potvrditi status veze preko poslužitelja vremena na ***Time Server Status****.*

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

AirPrint Setup

Postavite kada ispisujete pomoću programa AirPrint.

Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network** > **AirPrint Setup**.

Stavke	Pojašnjenje
Bonjour Service Name	Unesite naziv usluge Bonjour između 1 i 41 znaka ASCII (0x20–0x7E) kodu.
Bonjour Location	Unesite informacije o lokaciji kao što je položaj pisača unutar 127 bitova ili manje u Unicode (UTF-8) kodu.
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Unesite informacije o lokaciji pisača. Ovaj unos nije obavezan. Unesite vrijednost pomoću WGS-84 geografskog datuma, koji zarezom odvaja zemljopisnu širinu i dužinu. Možete unijeti -90 do +90 u zemljopisnoj širini i -180 do +180 u zemljopisnoj dužini. Možete unijeti manje od šest decimalnih mjesta i možete izostaviti „+".
Top Priority Protocol	Odaberite najvažniji protokol od IPP ili Port9100.
Wide-Area Bonjour	Odredite hoćete li koristiti Wide-Area Bonjour. Ako ga koristite, pisači moraju biti registrirani na DNS poslužitelju kako biste mogli pretražiti pisače preko segmenta.
Enable AirPrint	Omogućeni su IPP, Bonjour, AirPrint i IPP je postavljen samo sa sigurnom komunikacijom.

Korištenje usluge Epson Connect

Koristeći uslugu Epson Connect dostupnu putem interneta, možete ispisivati sa svog pametnog telefona, tableta, osobnog računala ili prijenosnog računala, bilo kada i bilo gdje.

Značajke dostupne putem interneta su slijedeće.

Email Print	Daljinski ispis uz Epson iPrint	Remote Print Driver
✓	✓	✓

Pojedinosti vezane uz uslugu Epson Connect pronađite na mrežnim stranicama portala.

https://www.epsonconnect.com/

http://www.epsonconnect.eu (samo za Europu)

Uporaba opcije Epson Open Platform

Osvrt na platformu Epson Open Platform

Epson Open Platform je platforma za korištenje Epson pisača s funkcijom koju pruža poslužitelj sustava za provjeru autentičnosti.

Možete se pribaviti zapisnike svakog uređaja i korisnika u suradnji s poslužiteljem te konfigurirati zabrane na uređaju i funkcije koje može koristiti svaki korisnik i grupa. Može se koristiti sa sustavom Epson Print Admin (Epsonov sustav provjere autentičnosti) ili sustavom provjere autentičnosti treće strane.

Ako se spojite s uređajem za provjeru autentičnosti, možete provesti korisničku provjeru autentičnosti pomoću identifikacijske kartice.

Konfiguriranje stavke Epson Open Platform

Omogućite Epson Open Platform tako da možete koristiti uređaj iz sustava za provjeru autentičnosti.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Epson Open Platform** > **Product key**.
2. Unesite vrijednost za svaku stavku.
   - ❏ Serial Number

     Serijski broj uređaja je prikazan.
   - ❏ Epson Open Platform Version

     Odaberite verziju Epson Open Platform.Odgovarajuće verzije ovise o sustavu provjere autentičnosti.
   - ❏ Enter product key

     Unesite ključ proizvoda koji ste dobili preko namjenske internetske stranice.Više pojedinosti kao što je kako pribaviti ključ potražite u priručniku Epson Open Platform.
3. Kliknite na **Next**.

   Prikazuje se poruka potvrde.
4. Kliknite na **OK**.

   Pisač se ažurira.

Konfiguriranje uređaja za provjeru autentičnosti

Uređaj koji sustav za provjeru autentičnosti koristi za provjeru autentičnosti možete konfigurirati u kartici **Device Management** > **Card Reader**.

Dodatne informacije potražite u priručniku sustava za provjeru autentičnosti.

Postavke sigurnosti proizvoda

Ovo poglavlje objašnjava postavke sigurnosti uređaja.

Uvod u sigurnosne značajke proizvoda

Ovaj dio vas uvodi u sigurnosne funkcije Epson uređaja.

Naziv značajke	Vrsta značajke	Što podesiti	Što spriječiti
Postavke lozinke administratora	Blokira postavke sustava, poput konfiguracije veze za mrežu ili USB.	Administrator određuje lozinku uređaja. Možete odrediti ili promijeniti preko aplikacije Web Config i na upravljačkoj ploči pisača.	Spriječite neovlašteno čitanje i promjenu informacija pohranjenih na uređaju, kao što je ID, lozinka, mrežne postavke i sl. Također smanjuje široki spektar rizika, uključujući curenje informacija mrežnog okruženja ili sigurnosnih pravila.
Postavke kontrole pristupa	Ako se prijavite s korisničkim računom koji je unaprijed registriran, smijete koristiti pisač. Štiti od neovlaštenog pristupa svih sustava osim sustava potvrđivanja autentičnosti prilikom njegovog korištenja.	Registrirajte neki korisnički račun. Možete prijaviti do 10 korisničkih računa.	Rizik curenja i neovlaštenog prikazivanja podataka može se ograničiti smanjivanjem broja funkcija u skladu s poslovnim sadržajem i ulogom korisnika.
Postavke za vanjsko sučelje	Upravlja sučeljem koji se spaja s uređajem.	Omogućava ili onemogućava NFC i USB priključivanje na računalo.	❏ NFC: sprječava neovlašten ispis pomoću NFC. ❏ USB spajanje na računalo: sprječava neovlaštenu uporabu uređaja tako što zabranjuje ispis bez spajanja na mrežu.

Povezane informacije

➡ “O aplikaciji Web Config” na strani 26
➡ “EpsonNet Config” na strani 78
➡ “Konfiguriranje lozinke administratora” na strani 46
➡ “Ograničavanje dostupnih značajki” na strani 51
➡ “Onemogućavanje vanjskog sučelja” na strani 53

Konfiguriranje lozinke administratora

Kada odaberete lozinku administratora, možete spriječiti da korisnici promijene postavke upravljanja sustavom. Možete postaviti i promijeniti lozinku administratora koristeći Web Config, upravljačku ploču pisača ili softver (Epson Device Admin). Pri korištenju softvera pogledajte dokumentaciju svakog softvera.

Povezane informacije

➡ "Konfiguriranje lozinke administratora preko upravljačke ploče" na strani 46

➡ "Konfiguriranje lozinke administratora koristeći Web Config" na strani 46

➡ "Epson Device Admin" na strani 78

Konfiguriranje lozinke administratora preko upravljačke ploče

Možete odrediti lozinku administratora na upravljačkoj ploči pisača.

1. Odaberite **Postavke** na upravljačkoj ploči pisača.
2. Odaberite **Opće postavke** > **Administracija sustava** > **Sigurnosne postavke**.
3. Odaberite **Administratorske postavke**.
4. Odaberite **Lozinka administratora** > **Registracija**.
5. Unesite novu lozinku.
6. Ponovno unesite lozinku.
7. Odaberite **Zatvori** i zatim pritisnite gumb U redu kako biste zatvorili zaslon potvrde.

   Prikazan je zaslon postavki administratora.

Napomena:
*Možete promijeniti ili izbrisati lozinku administratora kada odaberete **Promjena** ili **Ponovno postavi** na zaslonu **Lozinka administratora** i unesete lozinku administratora.*

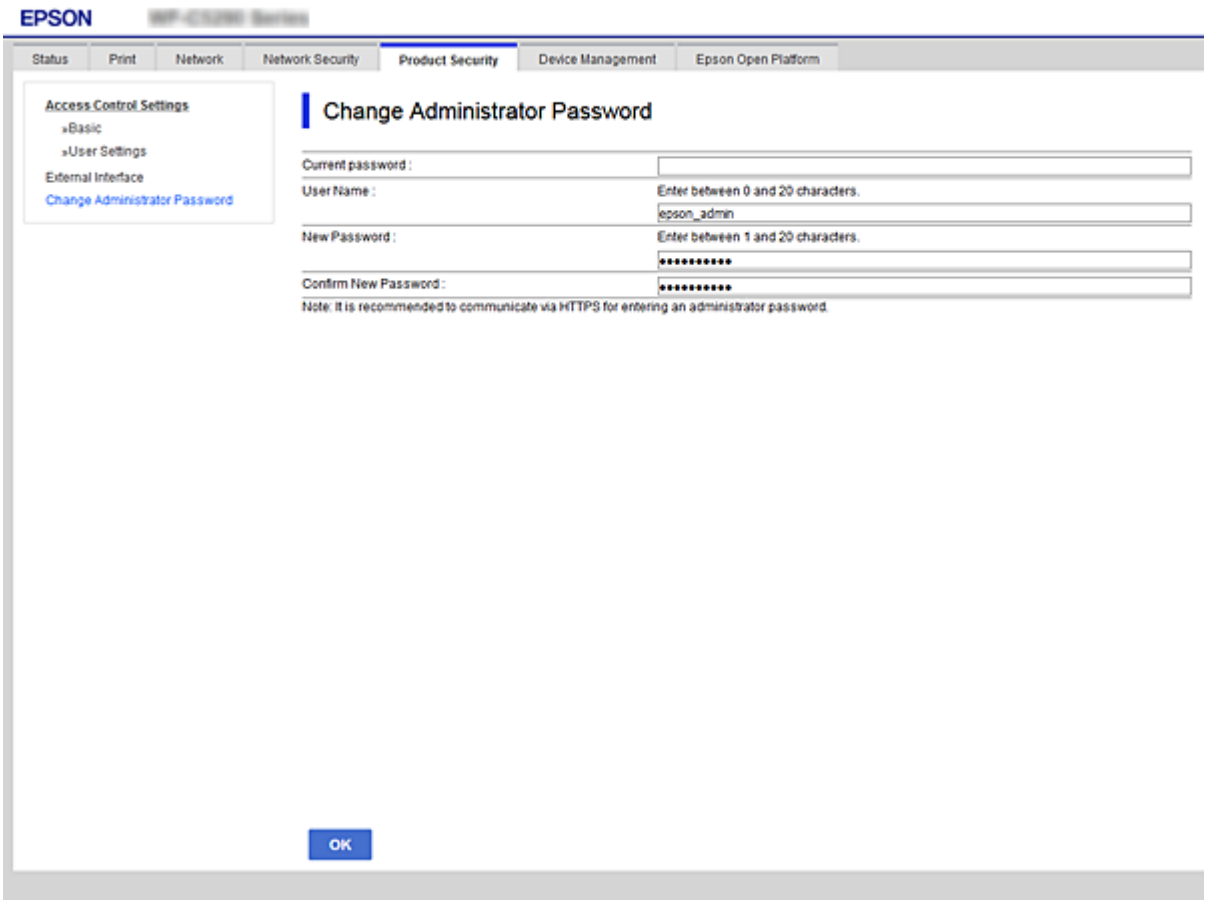
Konfiguriranje lozinke administratora koristeći Web Config

Možete postaviti lozinku administratora koristeći Web Config.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security** > **Change Administrator Password**.

2. Unesite lozinku u **New Password** i **Confirm New Password**. Po potrebi unesite korisničko ime.

   Ako želite zamijeniti lozinku novom, unesite trenutačnu lozinku.



3. Odaberite **OK**.

   Napomena:

   ❏ *Kako biste postavili ili promijenili blokirane stavke izbornika, kliknite **Administrator Login**, a potom unesite lozinku administratora.*

   ❏ *Kako biste izbrisali lozinku administratora, kliknite na karticu **Product Security** > **Delete Administrator Password**, a potom unesite lozinku administratora.*

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

Upravljanje radom ploče

Ako odredite lozinku administratora i omogućite Postavka blokade, možete blokirati stavke povezane s postavkama sustava pisača tako da ih korisnici ne mogu promijeniti.

Aktiviranje Postavka blokade

Aktivirajte Postavka blokade za ispis kada se postavi lozinka.

Najprije navedite lozinku administratora.

Omogućavanje Postavka blokade preko upravljačke ploče

1. Odaberite **Postavke** na upravljačkoj ploči pisača.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

2. Odaberite **Opće postavke** > **Administracija sustava** > **Sigurnosne postavke**.

3. Odaberite **Administratorske postavke**.

4. Odaberite **Uklj.** pod **Postavka blokade**.

5. Odaberite **Da** na zaslonu potvrde.

6. Odaberite **Postavke** > **Opće postavke** > **Postavke mreže**, a zatim provjerite je li potrebna lozinka.

Omogućavanje funkcije Postavka blokade preko programa Web Config

1. Pristupite aplikaciji Web Config i kliknite na **Administrator Login**.

2. Unesite korisničko ime i lozinku, a zatim kliknite **OK**.

3. Odaberite karticu **Device Management** > **Control Panel**.

4. Na **Panel Lock** odaberite **ON**.

5. Kliknite na **OK**.

6. Odaberite **Postavke** > **Opće postavke** > **Postavke mreže** na upravljačkoj ploči pisača, a zatim provjerite je li potrebna lozinka.

Postavka blokade stavke za izbornik Opće postavke

Ovo je popis stavki Postavka blokade u **Postavke** > **Opće postavke** na upravljačkoj ploči.

Izbornik Opće postavke	Panel Lock
Osnovne postavke	-

Postavke sigurnosti proizvoda

Izbornik Opće postavke		Panel Lock
	Svjetlina LCD-a	-
	Tajmer za mirovanje	✓
	Isključi mjerač vremena	✓
	Postavke datuma/vremena	✓
	Jezik/Language	✓
	Istek vremena za radnju	✓
	Tipkovnica	-
Postavke pisača		-
	Postavke izvora papira	-
	Jezik ispisivanja*3	✓
	Univerzalne postavke ispisa	✓
	Konfiguracija PDL ispisa*3	✓
	Automat. nastavak rada nakon greške	✓
	Deblji papir	✓
	Tihi način rada	✓
	Vrijeme sušenja tinte	-
	Povezivanje s računalom preko USB	✓
	USB I/F postavke isteka*3	✓
Postavke mreže		✓

Postavke sigurnosti proizvoda

Izbornik Opće postavke				Panel Lock
	Postavljanje Wi-Fi veze			✓
	Postava žičanog LAN-a			✓
	Stanje mreže			✓
		Status ožičene LAN/Wi-Fi veze		✓*1
		Wi-Fi Direct status		✓*1
		Ispis statusnog lista		✓*1
	Provjera veze			✓*2
	Napredno			✓
		Naziv uređaja		✓
		TCP/IP		✓
		Proxy poslužitelj		✓
		IPv6 adresa		✓
		NFC		✓
		Brzina veze i dupleks		✓
		Preusmjeri HTTP na HTTPS		✓
		Onemogući IPsec/IP filtriranje		✓
		Onemogući IEEE802.1X		✓
Postavke web usluge				✓
	Usluge Epson Connect			✓
	Usluge Google Cloud ispisa			✓
Administracija sustava				✓
	Obriši podatke interne memorije*3			✓
	Sigurnosne postavke			✓
		Izbriši sve povjerljive zadatke		✓
		Administratorske postavke		✓
			Lozinka administratora	✓
			Postavka blokade	✓
	Obnovi zadane postavke			✓
	Ažuriranje firmvera			✓

✓ = treba blokirati.

- = ne treba blokirati.

*1 : iako se stavke na većoj razini mogu blokirati administratorskom blokadom, možete im pristupiti preko istog izbornika **Postavke** > **Status pisača/Ispis**.

*2 : iako se stavke na većoj razini mogu blokirati administratorskom blokadom, možete im pristupiti preko Početna > > **Kad povezivanje na mrežu nije moguće**.

*3: ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

Povezane informacije

➡ "Opcije izbornika za Administracija sustava" na strani 92

Ograničavanje dostupnih značajki

Možete registrirati korisničke račune na pisaču, povezati ih s funkcijama i kontrolirati funkcije koje korisnici smiju koristiti.

Nakon što registrirate informacije o potvrđivanju autentičnosti na upravljački program pisača, moći ćete ispisivati s računala. Pojedinosti o postavkama upravljačkog programa potražite u pomoći ili priručniku upravljačkog programa.

Konfiguriranje kontrole pristupa

Za uporabu kontrole pristupa kreirajte korisnički račun i omogućite funkciju kontrolu pristupa.

Izrada korisničkog računa

Izradite korisnički račun za kontrolu pristupa.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Kliknite na **Add** za broj koji želite registrirati.

   Važno:

   Kada koristite pisač sa sustavom za potvrdu autentičnosti tvrtke Epson ili neke druge, registrirajte korisničko ime za postavku ograničenja od broja 2 do 10.

   Softver aplikacije kao što je sustav za potvrđivanje autentičnosti koristi broj jedna, tako da se korisničko ime ne prikazuje na upravljačkoj ploči pisača.

3. Postavite svaku stavku.

   ❏ User Name:

   Unesite ime prikazano na popisu korisničkih imena dugo između 1 i 14 znakova koristeći alfanumeričke znakove.

   ❏ Password:

   Unesite lozinku dugu od 0 do 20 znaka u ASCII kodu (0x20–0x7E). Prilikom inicijalizacije lozinke ostavite prazno.

❏ Select the check box to enable or disable each function.
Odaberite funkciju čiju uporabu želite dozvoliti.

4. Kliknite na **Apply**.
Vratite se na popis korisničkih postavki nakon određenog vremena.
Provjerite je li korisničko ime koje ste registrirali u **User Name** prikazano i **Add** promijenjen u **Edit**.

Uređivanje korisničkog računa

Uredite račun prijavljen za kontrolu pristupa.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Kliknite **Edit** za broj koji želite urediti.
3. Promijenite svaku stavku.
4. Kliknite na **Apply**.
Vratite se na popis korisničkih postavki nakon određenog vremena.

Brisanje korisničkog računa

Izbrišite račun prijavljen za kontrolu pristupa.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Kliknite **Edit** za broj koji želite izbrisati.
3. Kliknite na **Delete**.

> ***Važno:***
> *Kada kliknete **Delete**, korisnički račun bit će izbrisan bez poruke potvrde. Pazite kod brisanja računa.*

Vratite se na popis korisničkih postavki nakon određenog vremena.

Omogućavanje kontrole pristupa

Prilikom omogućavanja kontrola pristupa, samo će registrirani korisnici moći koristiti pisač.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security** > **Access Control Settings** > **Basic**.
2. Odaberite **Enables Access Control**.
Ako odaberete **Allows printing and scanning without authentication information**, možete ispisivati preko upravljačkih programa koji nisu postavljeni s podacima potvrđivanja autentičnosti.
3. Kliknite na **OK**.

Onemogućavanje vanjskog sučelja

Možete onemogućiti sučelje koje se koristi za spajanje uređaja na pisač. Podesite postavke zabrane kako biste zabranili ispis osim preko mreže.

Napomena:
Možete podesiti postavke zabrane na upravljačkoj ploči pisača.

❏ *NFC:* ***Postavke*** > ***Opće postavke*** > ***Postavke mreže*** > ***Napredno*** > ***NFC***

❏ *Povezivanje s računalom preko USB:* ***Postavke*** > ***Opće postavke*** > ***Postavke pisača*** > ***Povezivanje s računalom preko USB***

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security** > **External Interface**.
2. Odaberite **Disable** za funkcije koju želite postaviti.

   Odaberite **Enable** kada želite otkazati nadzor.

   ❏ NFC

   Onemogućite NFC sučelje izrađeno u upravljačkoj ploči.

   ❏ Povezivanje s računalom preko USB

   Možete ograničiti korištenje USB veze s računala. Želite li ograničiti, odaberite **Disable**.
3. Kliknite na **OK**.
4. Provjerite može li se koristiti onemogućeni ulaz.

   ❏ NFC

   Potvrdite da nema odgovora kada iznad pisača držite uređaj koji podržava funkciju NFC kao što je pametni telefon.

   ❏ Povezivanje s računalom preko USB

   Ako je upravljački program instaliran je na računalu

   Priključite pisač na računalo putem USB kabela, a zatim potvrdite da pisač ne ispisuje.

   Ako je upravljački program nije instaliran na računalu

   Windows:

   Otvorite upravitelj uređaja i zadržite, spojite pisač s računalom pomoću USB kabela i zatim potvrdite da sadržaj prikaza upravitelja uređaja ostaje nepromijenjen.

   Mac OS:

   Priključite pisač na računalo putem USB kabela, a zatim provjerite da li je pisač prikazan na popisu kada želite dodati pisač u **Pisači i skeneri**.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

Postavke načina rada i upravljanja

Ovo poglavlje objašnjava stavke povezane sa svakodnevnim radnim koracima i upravljanjem uređajem.

Prijavljivanje na pisač kao administrator

Ako je za pisač postavljena lozinka za administratora, trebate se prijaviti kao administrator kako biste mogli upravljati zaključanim stavkama programa Web Config.

Unesite lozinku za korištenje blokirane stavke izbornika na upravljačkoj ploči.

Prijavljivanje na pisač pomoću aplikacije Web Config

Kada se prijavite na Web Config kao administrator, možete koristiti stavke koje su odabrane za Postavka blokade.

1. Unesite IP-adresu pisača u preglednik kako biste pokrenuli Web Config.
2. Kliknite na **Administrator Login**.
3. Unesite korisničko ime i lozinku administratora u **User Name** i **Current password**.
4. Kliknite na **OK**.

   Zaključane stavke i **Administrator Logout** prikazane su prilikom provjere autentičnosti.

   Za odjavu kliknite **Administrator Logout**.

Napomena:
*Ako odaberete **ON** za karticu **Device Management** > **Control Panel** > **Operation Timeout**, automatski ćete se odjaviti nakon određenog vremena neaktivnosti na upravljačkoj ploči.*

Potvrda informacija pisača

Provjera podataka o mreži preko upravljačke ploče

Preko upravljačke ploče možete provjeriti i ispisati sljedeće informacije.

❏ Broj ispisanih stranica

Postavke > **Brojač ispisa**

Možete provjeriti ukupan broj ispisanih stranica i broj ispisanih stranica u boji ili crno-bijelih.

❏ Zaliha

Postavke > **Status opskrbe**

Možete provjeriti podatke o tinti i kutiji za održavanje.

❏ List statusa proizvoda

Postavke > **Status pisača/Ispis** > **Ispiši list stanja**

Možete ispisati list statusa, kao što su podaci o pisaču i potrošnom materijalu.

❏ Podaci o mreži

Postavke > **Opće postavke** > **Postavke mreže** > **Stanje mreže**

Postavke > **Status pisača/Ispis** > **Mreža**

Možete provjeriti podatke o mreži kao što je status mrežnog povezivanja, postavke poslužitelja e-pošte itd. te ispisati list mrežnog statusa.

❏ Izvješće mrežnog povezivanja

Postavke > **Opće postavke** > **Postavke mreže** > **Provjera veze**

Početna > > > **Kad povezivanje na mrežu nije moguće**

Možete dijagnosticirati status mrežnog povezivanja pisača i ispisati izvješće.

❏ Status mrežnog povezivanja

Početna > > **Usmjerivač**

Možete provjeriti status povezivanja za žični/bežični LAN.

Provjera informacija u programu Web Config

Možete provjeriti sljedeće informacije o pisaču preko **Status** koristeći Web Config.

❏ Product Status

Provjerite jezik, status, uslugu oblaka, broj proizvoda, MAC adresu, itd.

❏ Network Status

Provjerite informacije o statusu mrežne veze, IP-adresu, DNS poslužitelj, itd.

❏ Maintenance

Provjerite prvi dan ispisa, broj zamjena tinte, ispisane stranice, broj ispisa za svaki jezik, itd.

❏ Hardware Status

Provjerite status za Wi-Fi i NFC.

❏ Panel Snapshot

Pregledajte snimku zaslona prikazanu na upravljačkoj ploči uređaja.

Primanje obavijesti o događajima putem e-pošte

O obavijestima e-poštom

Ovo je funkcija obavijesti koja će poslati e-poštu na navedenu adresu ako se pojave događaji poput prekida ispisivanja i greška pisača.

Možete registrirati do pet odredišta i zadati postavke obavijesti za svako odredište.

Za uporabu ove funkcije trebate postaviti poslužitelj e-pošte prije postavljanja obavijesti.

Povezane informacije

➡ “Konfiguriranje poslužitelja e-pošte” na strani 37

Konfiguriranje obavijesti e-poštom

Konfigurirajte obavijesti e-poštom pomoću aplikacije Web Config.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Email Notification**.
2. Zadajte predmet obavijesti e-poštom.

   U padajućim izbornicima odaberite sadržaj koji će biti prikazan u predmetu.

   ❏ Odabrani sadržaj prikazuje se pored **Subject**.

   ❏ Isti sadržaj ne može biti prikazan s lijeve i s desne strane.

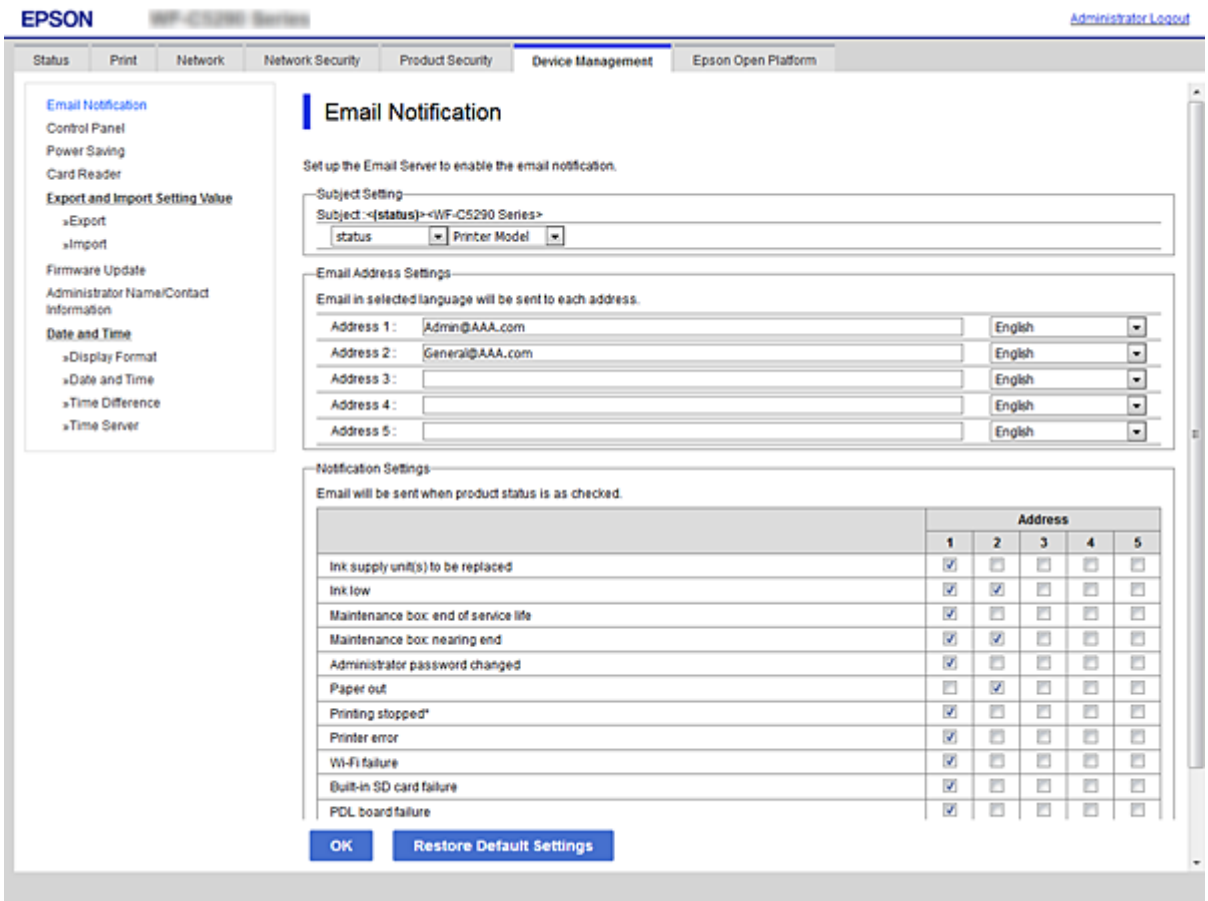
   ❏ Kad broj znakova u **Location** prekoračuje 32 bita, znakovi koji premašuju 32 bita se izostavljaju.
3. Unesite adresu e-pošte za slanje obavijesti e-poštom.

   Koristite A–Z a–z 0–9 ! # $ % & ' * + - . /= ? ^ _ { | } ~ @ i unesite između 1 i 255 znakova.
4. Odaberite jezik za obavijesti e-poštom.
5. Odaberite potvrdni okvir za događaj za koji želite primati obavijest.

   Broj **Notification Settings** povezan je s brojem odredišta u **Email Address Settings**.

   Primjerice:

   Ako želite poslati obavijest na adresu e-pošte postavljene pod broj 1 u **Email Address Settings** kada je pisač ostao bez papira, odaberite stupac potvrdnog okvira **1** u liniji **Paper out**.



6. Kliknite na **OK**.

   Provjerite hoće li obavijest e-poštom biti poslana nakon izazvanog događaja.

   Primjer: Ispis nakon određivanja Izvor papira u kojem papir nije postavljen.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

➡ “Konfiguriranje poslužitelja e-pošte” na strani 37

Stavke za obavijest e-poštom

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Ink supply unit(s) to be replaced	Obavijest kada se potroši tinta.
Ink low	Obavijest kada je tinta gotovo potrošena.
Maintenance box: end of service life	Obavijest kada je kutija za održavanje puna.
Maintenance box: nearing end	Obavijest kada je kutija za održavanje gotovo puna.
Administrator password changed	Obavijest kada se promijeni lozinka administratora.
Paper out	Obavijest kada se pojavi greška zbog potrošenog papira u navedenom izvoru papira.
Printing stopped*	Obavijest kada se prekine ispis zbog zaglavljenog papira ili nepostavljene kasete za papir.
Printer error	Obavijest kada je došlo do pogreške pisača.
Wi-Fi greška	Obavijest kada se pojavi greška bežičnog LAN sučelja.
Built-in SD card greška	Obavijest kada se pojavi greška ugrađene SD kartice. Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.
PDL board greška	Obavijest kada se pojavi greška PDL supstrata. Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.
NFC greška	Obavijest kada se pojavi greška NFC supstrata.

Ažuriranje firmvera

Kada je dostupan novi upravljački softver, ažuriranje upravljačkog softvera pisača poboljšava funkciju i rješava problem.

Ažuriranje upravljačkog softvera pisača preko upravljačke ploče

Ako je pisač spojen na Internet, možete ažurirati firmver pisača preko upravljačke ploče. Također možete postaviti pisač da redovito provjerava ažuriranja upravljačkog softvera i obavijesti vas kada su dostupna.

1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

2. Odaberite **Opće postavke** > **Administracija sustava** > **Ažuriranje firmvera** > **Ažuriraj**.

   Napomena:
   *Odaberite **Obavijest** > **Uklj.** kako biste postavili pisač da redovito provjerava dostupna ažuriranja upravljačkog softvera.*

3. Odaberite **Početak provjere**.

   Pisač počinje pretraživati dostupna ažuriranja.

4. Ako je na LCD zaslonu prikazana poruka koja vas obavještava da je dostupno ažuriranje upravljačkog softvera, slijedite prikazane upute kako biste pokrenuli ažuriranje.

   Važno:
   - *Nemojte isključivati ni odspajati pisač dok se ne izvrši ažuriranje, jer bi moglo doći do kvara pisača.*
   - *Ako se ažuriranje upravljačkog softvera ne izvrši uspješno, pisač se neće normalno pokrenuti i na LCD zaslonu prikazat će se „Recovery Mode" kod sljedećeg uključivanja pisača. U toj situaciji ponovno trebate ažurirati upravljački softver koristeći računalo. Spojite pisač na računalo pomoću USB-kabela. Dok je na pisaču prikazano „Recovery Mode", ne možete ažurirati upravljački softver preko mrežne veze. Na računalu pristupite lokalnoj Epson web-stranici i zatim preuzmite najnoviji upravljački softver pisača. Sljedeći koraci navedeni su na web-stranici.*

Ažuriranje firmvera koristeći Web Config

Kada se pisač može spojiti na internet, možete ažurirati upravljački program preko Web Config.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Firmware Update**.

2. Kliknite na **Start**.

   Pokreće se potvrda firmvera te se informacije o firmveru prikazuju ako postoji ažurirani firmver.

3. Kliknite **Start** i slijedite upute na zaslonu.

Napomena:
Također možete ažurirati firmver koristeći Epson Device Admin. Možete vizualno potvrditi informacije o firmveru na popisu uređaja. Korisno je kada želite ažurirati firmver više uređaja. Saznajte više u vodiču ili pomoći za Epson Device Admin.

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

➡ "Epson Device Admin" na strani 78

Ažuriranje upravljačkog programa bez spajanja na internet

Možete preuzeti firmver uređaja s Epsonove internetske stranice na računalo, a zatim spojite uređaj i računalo USB kabelom kako biste ažurirali firmver. Ako ne možete ažurirati preko mreže, isprobajte ovaj način.

1. Pristupite Epsonovoj internetskoj stranici i preuzmite firmver.
2. Spojite računalo koji sadrži preuzeti firmver na pisač preko USB kabela.
3. Dvaput kliknite preuzetu datoteku nastavka .exe.

   Pokrenut će se aplikacija Epson Firmware Updater.
4. Slijedite upute na zaslonu.

Pomoć kod postavki

Možete izvesti vrijednost postavke iz Web Config u datoteku. Možete je koristiti za sigurnosno kopiranje vrijednosti postavki, zamjenu pisača, itd.

Izvezena datoteka ne može se uređivati jer je izvezena u binarnom obliku.

Izvoz postavki

Izvezite postavke pisača.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Export**.
2. Odaberite postavke koji želite izvesti.

   Odaberite postavke koje želite izvesti. Ako odaberete nadređenu kategoriju, odabrat će se i potkategorije. Međutim, potkategorije koje uzrokuju greške dupliciranjem unutar isti mreže (kao što su IP adrese i sl.) ne mogu se odabrati.
3. Unesite lozinku kako biste šifrirali izvezenu datoteku.

   Za uvoz datoteke potrebna vam je lozinka. Ostavite ovo mjesto prazno ako ne želite šifrirati datoteku.
4. Kliknite na **Export**.

> ***Važno:***
>
> *Ako želite izvesti mrežne postavke pisača, kao što su naziv uređaja i IPv6 adresa, odaberite **Enable to select the individual settings of device** i odaberite više stavki. Koristite samo odabrane vrijednosti za zamjenski pisač.*

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

Uvoz postavki

U pisač uvezite izvezenu Web Config datoteku.

Važno:

Prilikom uvoza vrijednosti koje sadrže pojedine podatke, kao što su naziv pisača, IP adresa, pazite da ista IP adresa ne postoji na istoj mreži.Ako se IP adrese preklapaju, na pisač se neće primijeniti vrijednost.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Import**.
2. Odaberite izvezenu datoteku pa unesite kriptiranu lozinku.
3. Kliknite na **Next**.
4. Odaberite postavke koje želite uvesti i zatim kliknite na **Next**.
5. Kliknite na **OK**.

Postavke će se primijeniti na pisač.

Rješavanje problema

Savjeti za rješavanje problema

❏ Provjera poruke greške

Kada dođe do problema, najprije provjerite ima li kakva poruka na upravljačkoj ploči pisača ili zaslonu upravljačkog programa. Ako set postavili obavijest e-poštom nakon događaja, možete odmah vidjeti status.

❏ Izvješće mrežnog povezivanja

Dijagnosticirajte status mreže i pisača te zatim ispišite rezultat.

Dijagnosticiranu grešku možete pronaći na strani pisača.

❏ Provjera statusa komunikacije

Provjerite status komunikacije poslužitelja računala ili klijentskog računala uporabom naredbi kao što su ping ili ipconfig.

❏ Testiranje povezivanja

Za provjeru vezu između pisača i poslužitelja e-pošte provedite provjeru veze na pisaču. Također provjerite povezivanje s klijentskog računala na poslužitelja kako biste provjerili status komunikacije.

❏ Inicijaliziranje postavki

Ako postavke i status komunikacije ne pokazuju nikakav problem, možda se problem može riješiti onemogućavanjem ili inicijaliziranjem mrežnih postavki na pisaču i zatim njihovim ponovnim postavljanjem.

Provjera statusa pisača

Za otkrivanje uzroka problema provjerite status pisača i mreže.

Provjera poruke greške

Provjera poruke greške preko obavijesti putem e-pošte

Pod postavljanja obavijesti putem e-pošte provjerite šalje li pisač poruku greške.

Ako e-pošta obavijesti sadrži upute za rješavanje problema, slijedite ih.

Povezane informacije

➡ “Primanje obavijesti o događajima putem e-pošte” na strani 55

Čitanje poruka na zaslonu LCD

Ako se na zaslonu LCD prikaže poruka o pogrešci, slijedite upute prikazane na zaslonu ili sljedeća rješenja kako biste razriješili taj problem.

Rješavanje problema

Poruke o pogreškama	Uzroci i rješenja
Greška pisača Ponovno uključite pisač. Dodatne pojedinosti potražite u dokumentaciji.	❏ **Uzroci:** Postoji strana tvar unutar pisača ili se pojavila greška pisača. ❏ **Rješenja:** Uklonite sav papir ili zaštitni materijal u pisaču. Ako se greška i dalje prikazuje, obratite se Epson podršci.
Papir je izašao iz XX.	❏ **Uzroci:** Nema papira. ❏ **Rješenja:** Umetnite papir i zatim do kraja gurnite kaseta s papirom.
Potrebno je zamijeniti Jedinica za dovod tinte.	❏ **Uzroci:** Potrošena je tinta. ❏ **Rješenja:** Kako biste bili sigurni da ćete dobiti najbolju kvalitetu ispisa i kako biste zaštitili ispisnu glavu pisača, pisač će vas upozoriti kad je potrebno zamijeniti spremnike kada razina tinte u njima dosegne sigurnosno ograničenje. Zamijenite spremnik kada se to od vas zatraži.
Kutija za Održavanje nije prepoznata. Instalirajte ju na ispravan način.	❏ **Uzroci:** Kutija za održavanje nije ispravno stavljena. ❏ **Rješenja:** Provjerite kako je instalirana kutija za održavanje i zatim je instalirajte pravilno.
Kutija za održavanje je pri kraju vijeka trajanja. Potrebno ju je zamijeniti.	❏ **Uzroci:** Kutija za održavanje je pri kraju vijeka trajanja. ❏ **Rješenja:** Zamijenite kutiju za održavanje sukladno smjernicama.
Zamijenite kutiju za održavanje prije pokretanja dubinskog čišćenja.	❏ **Uzroci:** Kutija za održavanje nema dovoljan kapacitet za čišćenje glave. ❏ **Rješenja:** Isključite pisač i zatim zamijenite kutiju za održavanje.
Uklonite i ponovno instalirajte Kutiju za Održavanje.	❏ **Uzroci:** Kutija za održavanje nije ispravno prepoznata. ❏ **Rješenja:** Uklonite kutiju za održavanje jednom i ponovno je ugradite. Ako se ne prepoznaje nakon ga toga, zamijenite je novom kutijom za održavanje.
Automatski prikaz postave papira je postavljen na Isključeno. Neke funkcije možda neće biti dostupne. Pojedinosti potražite u dokumentaciji.	❏ **Uzroci:** Onemogućena je funkcija **Automatski prikaz postave papira**. ❏ **Rješenja:** Ako je onemogućena postavka **Automatski prikaz postave papira**, ne možete koristiti AirPrint. Omogućite ako koristite AirPrint.

Poruke o pogreškama	Uzroci i rješenja
Kombinacija IP adrese i maske podmreže nije ispravna. Pogledajte dokumentaciju za više pojedinosti.	❏ **Uzroci:** Kombinacija IP adrese koju zadate nije ispravna. ❏ **Rješenja:** Unesite ispravnu IP adresu ili zadani pristupnik.
Ažurirajte osnovni certifikat za uporabu usluga oblaka.	❏ **Uzroci:** Korijenski certifikat koji je korišten za uslugu u oblaku je istekao. ❏ **Rješenja:** Pokrenite Web Config i zatim ažurirajte korijenski certifikat. **Network Security** — **Root Certificate Update**
Recovery Mode	❏ **Uzroci:** Ne može se ažurirati upravljački softver i ne može se vratiti na normalan način rada. ❏ **Rješenja:** Pisač se pokrenuo u načinu rada za oporavak jer ažuriranje upravljačkog programa nije uspješno izvedeno. Slijedite ove korake prilikom ponovnog pokušaja ažuriranja upravljačkog programa. 1. Povežite računalo i pisač putem USB kabela. (Kada se pisač nalazi u načinu rada za oporavak, ažuriranje upravljačkog programa se ne može izvršiti putem mrežne veze.) 2. Posjetite Epsonove lokalne mrežne stranice kako biste pročitali daljnje upute.

Provjera prikaza ploče daljinskog pisača

Možete provjeriti prikaz ploče daljinskog pisača koristeći Web Config.

1. Pokrenite Web Config pisača koji želite provjeriti.

   Kada primite obavijest e-poštom, možete pokrenuti Web Config iz URL-a na e-pošti.

2. Odaberite karticu **Status** > **Panel Snapshot**.

   Aktualna ploča pisača prikazana je u programu Web Config.

   Za ažuriranje kliknite **Refresh**.

Ispisivanje izvješća o mrežnoj vezi

Možete ispisati izvješće o mrežnoj vezi kako biste provjerili status između pisača i pristupne točke.

1. Umetnite papire.

2. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

3. Odaberite **Opće postavke** > **Postavke mreže** > **Provjera veze**.

   Pokreće se provjera veze.

4. Odaberite **Ispiši izvješće o provjeri**.

5. Ispišite izvješće mrežne veze.

   Ako se pojavi greška, provjerite izvješće o mrežnoj greški i zatim slijedite ispisana rješenja.

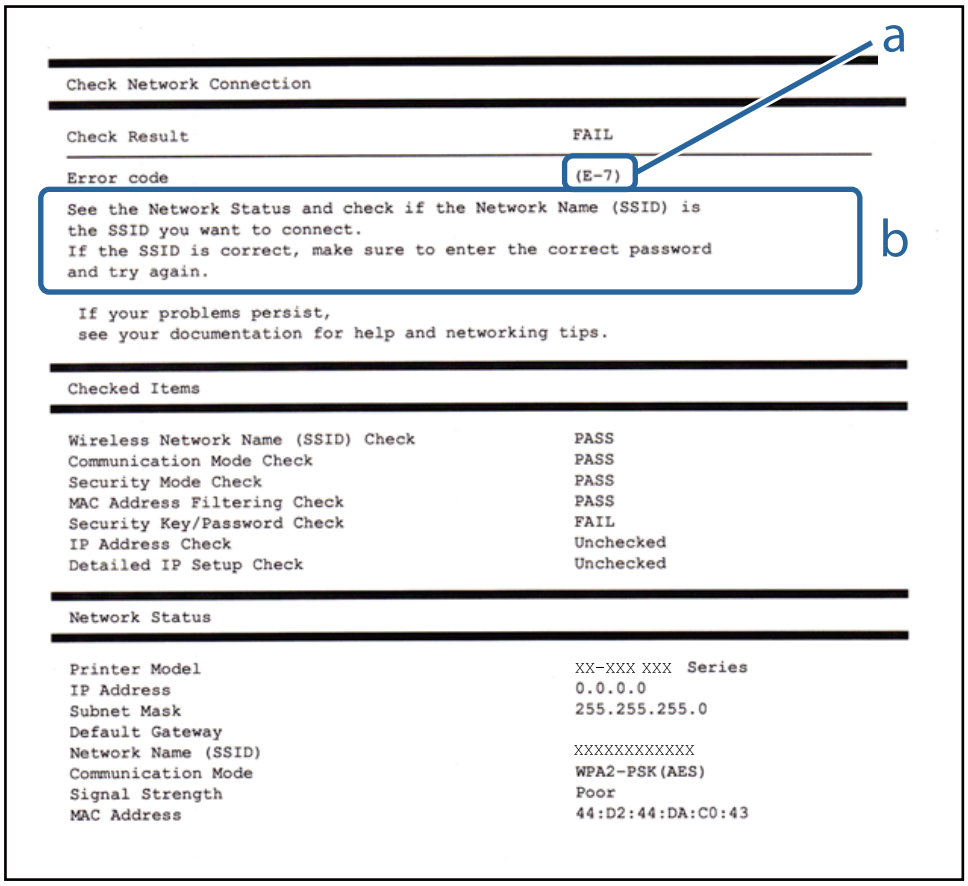
6. Zatvorite zaslon.

Povezane informacije

➡ "Poruke i rješenja na izvješću mrežne veze" na strani 64

Poruke i rješenja na izvješću mrežne veze

Provjerite poruke i kodove greške na izvješću mrežne veze i slijedite korake rješenja.



a. Kod greške

b. Poruke na mrežnom okruženju

E-1

Poruka:

Confirm that the network cable is connected and network devices such as hub, router, or access point are turned on.

Rješenja:

❏ Provjerite je li Ethernet kabel sigurno povezan s pisačem, koncentratorom ili drugim mrežnim uređajem.

❏ Provjerite je li uključen koncentrator ili drugi mrežni uređaj.

❏ Želite li spojiti pisač preko Wi-Fi veze, ponovno odaberite Wi-Fi postavke pisača jer su onemogućene.

E-2, E-3, E-7

Poruka:

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the router/access point is turned on and the wireless network (SSID) is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the wireless network name (SSID) of the PC you wish to connect is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

Entered security key/password does not match the one set for your router/access point. Confirm security key/password. Contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

❏ Pobrinite se da je uključena pristupna točka.

❏ Provjerite je li računalo ili drugi uređaj pravilno povezano na pristupnu točku.

❏ Isključite pristupnu točku. Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite.

❏ Postavite pisač bliže pristupnoj točki i uklonite sve prepreke između njih.

❏ Ako ste ručno unijeli SSID, provjerite je li ispravan. Provjerite SSID u dijelu **Network Status** na izvješću mrežne veze.

❏ Ako pristupna točka ima više SSID-ova, odaberite SSID koji je prikazan. Ako SSID koristi nekompatibilnu frekvenciju, pisač ih neće prikazati.

❏ Ako pokušavate uspostaviti mrežnu vezu s pomoću jednog gumba, provjerite podržava li pristupna točka WPS. Ne možete upotrebljavati postavljanje s pomoću jednog gumba ako pristupna točka ne podržava WPS.

❏ Provjerite sastoji li se SSID samo od ASCII znakova (alfanumeričkih znakova i simbola). Pisač ne može prikazati SSID koji sadrži neke druge znakove osim ASCII znakova.

❏ Provjerite znate li SSID i lozinku prije spajanja na pristupnu točku. Ako se koristite pristupnom točkom s njezinim zadanim postavkama, SSID i lozinka navedeni su na naljepnici pristupne točke. Ako ne znate SSID i lozinku, obratite se osobi koja je postavila pristupnu točku ili provjerite dokumentaciju isporučenu uz pristupnu točku.

❏ Kada povezujete na SSID generiran koristeći funkciju povezivanja na pametnom uređaju, provjerite SSID i lozinku u dokumentaciji isporučenoj uz pametni uređaj.

❏ Ako se Wi-Fi veza iznenada prekine, provjerite sljedeće uvjete. Ako je neki od uvjeta istinit, vratite mrežne postavke na početne vrijednosti tako što ćete preuzeti i pokrenuti softver sa sljedećeg web-mjesta.

http://epson.sn > **Postavljanje**

❏ Drugi pametni uređaj dodan je mreži uz pomoć postavke gumba.

❏ Wi-Fi mreža je postavljena koristeći način koji nije postavka gumba.

E-5

Poruka:

Security mode (e.g. WEP, WPA) does not match the current setting of the printer. Confirm security mode. Contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

Pobrinite se da je tip sigurnosti pristupne točke postavljen na jedno od sljedećeg.U protivnom, promijenite tip sigurnosti na pristupnoj točki i zatim resetirajte postavke mreže pisača.

❏ WEP 64-bitni (40-bitni)

❏ WEP 128-bitni (104-bitni)

❏ WPA PSK (TKIP/AES)*

❏ WPA2 PSK (TKIP/AES)*

❏ WPA (TKIP/AES)

❏ WPA2 (TKIP/AES)

* WPA PSK također je poznat kao WPA Personal.WPA2 PSK je također poznat kao WPA2 Personal.

E-6

Poruka:

MAC address of your printer may be filtered. Check whether your router/access point has restrictions such as MAC address filtering. See the documentation of the router/access point or contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

❏ Provjerite je li onemogućeno filtriranje MAC adresa.Ako je omogućeno, registrirajte MAC adresu pisača kako se ne bi filtrirala.Provjerite dokumentaciju isporučenu uz pristupne točke kako biste saznali više informacija.Možete provjeriti MAC adresu pisača u dijelu **Network Status** na izvješću mrežne veze.

❏ Ako vaša pristupna točka upotrebljava dijeljenu provjeru autentičnosti u načinu WEP sigurnosti, uvjerite se da su ključ i indeks provjere autentičnosti točni.

❏ Ako je broj uređaja koji se mogu priključiti na pristupnu točku manji od broja mrežnih uređaja koje želite spojiti, odaberite postavke na pristupnoj točki kako biste povećali broj uređaja koji se mogu priključiti.Provjerite dokumentaciju isporučenu uz pristupne točke kako biste odabrali postavke.

E-8

Poruka:

Incorrect IP address is assigned to the printer. Confirm IP address setup of the network device (hub, router, or access point). Contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

❏ Omogućite DHCP na pristupnoj točki ako je postavka Pribavi IP adresu pisača postavljena na **Automatski**.

❏ Ako je postavka Pribavi IP adresu pisača postavljena na Ručno, IP adresa koju ste ručno postavili je izvan raspona (primjerice: 0.0.0.0).Postavite valjanu IP adresu putem upravljačke ploče pisača ili Web Config.

E-9

Poruka:

Confirm the connection and network setup of the PC or other device. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

Provjerite sljedeće.

❏ Uređaji su uključeni.

❏ Možete pristupiti internetu i drugim računalima ili mrežnim uređajima na istoj mreži preko uređaja koje želite spojiti na pisač.

Ako i nakon potvrđivanja navedenog nije uspostavljena veza između pisača i mrežnih uređaja, isključite pristupnu točku.Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite.Zatim vratite mrežne postavke na početne vrijednosti tako da preuzmete i pokrenete instalacijski program sa sljedećeg web-mjesta.

http://epson.sn > **Postavljanje**

E-10

Poruka:

Confirm IP address, subnet mask, and default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

Provjerite sljedeće.

❏ Uključeni su drugi uređaji na mreži.

❏ Mrežne adrese (IP adresa, podmrežna maska i zadani pristupnik) ispravne su ako ste odabrali postavku Pribavi IP adresu pisača na Ručno.

Vratite mrežnu adresu na početne vrijednosti ako je neispravna.Možete provjeriti IP adresu, podmrežnu masku i zadani pristupnik u dijelu **Network Status** na izvješću mrežne veze.

Ako je omogućen DHCP, promijenite postavku Pribavi IP adresu pisača na **Automatski**.Ako želite ručno postaviti IP adresu, provjerite IP adresu pisača u dijelu **Network Status** na izvješću mrežne veze i zatim odaberite Ručno na zaslonu mrežnih postavki.Postavite podmrežnu masku na [255.255.255.0].

Ako i dalje nije uspostavljena veza između pisača i mrežnih uređaja, isključite pristupnu točku.Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite.

E-11

Poruka:

Setup is incomplete. Confirm default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

Provjerite sljedeće.

❏ Zadana adresa pristupnika ispravna je ako postavite TCP/IP postavku na Ručno.

❏ Uključen je uređaj koji je postavljen kao zadani pristupnik.

Postavite ispravnu adresu zadanog pristupnika.Možete provjeriti adresu zadani pristupnik u dijelu **Network Status** na izvješću mrežne veze.

E-12

Poruka:

Confirm the following: -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -IP address, subnet mask, or default gateway setup is correct Contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

Provjerite sljedeće.

❏ Uključeni su drugi uređaji na mreži.

❏ Mrežne adrese (IP adresa, podmrežna maska i zadani pristupnik) ispravni su ako ste ih unijeli ručno.

❏ Mrežne adrese drugih uređaja (podmrežna maska i zadani pristupnik).

❏ IP adresa nema konflikt s drugim uređajima.

Ako i dalje nije uspostavljena veza između pisača i mrežnih uređaja, pokušajte sljedeće.

❏ Isključite pristupnu točku.Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite.

❏ Ponovno odaberite mrežne postavke u instalacijskom programu.Možete ga pokrenuti sa sljedeće web-stranice.

http://epson.sn > **Postavljanje**

❏ Možete prijaviti nekoliko lozinki na pristupnoj točki koja koristi WEP tip sigurnosti.Ako se prijavi nekoliko lozinki, provjerite je li na pisaču odabrana prva prijavljena lozinka.

E-13

Poruka:

Confirm the following: -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -Connection and network setup of the PC or other device is correct Contact your network administrator for assistance.

Rješenja:

Provjerite sljedeće.

❏ Uključeni su mrežni uređaji kao što su pristupna točka, koncentrator i usmjernik.

❏ TCP/IP postavka mrežnih uređaja nije odabrana ručno.(Ako je TCP/IP postavka postavljena na automatski dok se TCP/IP postavka drugih mrežnih uređaja izvršava ručno, mreža pisača može se razlikovati od mreže drugih uređaja.)

Ako ne radi ni nakon provjere navedenih stavki, isprobajte sljedeće.

❏ Isključite pristupnu točku.Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite.

❏ Izvršite mrežne postavke na računalu koji se nalazi na istoj mreži kao i pisač koristeći program za instaliranje.Možete ga pokrenuti sa sljedeće web-stranice.

http://epson.sn > **Postavljanje**

❏ Možete prijaviti nekoliko lozinki na pristupnoj točki koja koristi WEP tip sigurnosti.Ako se prijavi nekoliko lozinki, provjerite je li na pisaču odabrana prva prijavljena lozinka.

Poruke u mrežnom okruženju

Poruka	Rješenje
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Ist SSID može se postaviti za više pristupnih točaka. Provjerite postavke na pristupnim točkama i promijenite SSID.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Nakon približavanja pisača pristupnoj točki i uklanjanja svih prepreka između njih, isključite pristupnu točku. Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite. Ako se i dalje ne povezuje, pogledajte dokumentaciju isporučenu uz pristupnu točku.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Računalo ili pametni uređaji koji se mogu istovremeno spojiti, u potpunosti su povezani pomoću Wi-Fi Direct (jednostavan AP) veze. Kako biste dodali računalo ili pametni uređaj, najprije odspojite jedan spojeni uređaj. Možete potvrditi broj bežičnih uređaja koji se mogu istovremeno povezati i broj povezanih uređaja tako da provjerite list mrežnog statusa ili upravljačku ploču pisača.

Provjera statusa komunikacije

Provjerite ispravnost komunikacije između pisača i računala, i nastojte riješiti probleme.

Provjera zapisnika poslužitelja i mrežnog uređaja

U slučaju problema s mrežnom vezom, možda će biti potrebno otkriti uzrok potvrđivanjem zapisnika poslužitelja e-pošte ili poslužitelja LDAP, provjerom statusa korištenjem mrežnog zapisa na temelju zapisnika i naredbi opreme sustava, primjerice usmjerivača.

Ispis lista mrežnog statusa

Možete provjeriti detaljne mrežne informacije tako da ih ispišete.

1. Umetnite papire.
2. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.
3. Odaberite **Opće postavke** > **Postavke mreže** > **Stanje mreže**.
4. Odaberite **Ispis statusnog lista**.
5. Provjerite poruku i ispišite list statusa mreže.
6. Zatvorite zaslon.

   Zaslon se automatski zatvara nakon određenog vremena.

Provjera komunikacije između uređaja i računala

Provjera povezivanja pomoću naredbe Ping — Windows

Pomoću naredbe Ping možete provjeriti je li računalo povezano s pisačem. Slijedite korake navedene u nastavku kako biste provjerili komunikaciju pomoću naredbe Ping.

1. Provjerite IP adresu pisača za komunikaciju koju želite provjeriti.

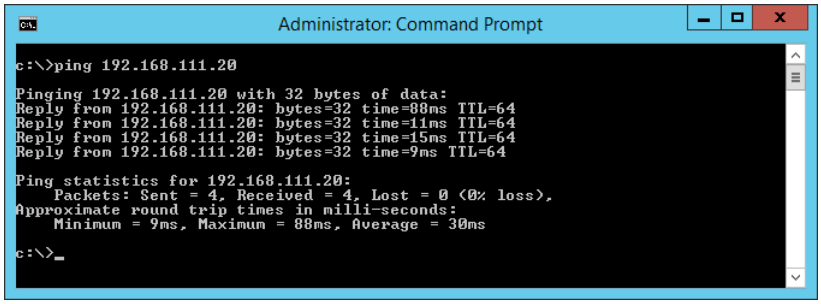
   Možete je provjeriti sa zaslona mrežnog statusa na upravljačkoj ploči pisača, u izvješća povezivanja ili stupcu **IP Address** na listu mrežnog statusa.
2. Prikažite zaslon Command Prompt računala.

   Prikažite zaslon aplikacije i potom odaberite **Naredbeni redak**.
3. Unesite „ping xxx.xxx.xxx.xxx” i zatim pritisnite tipku Enter.

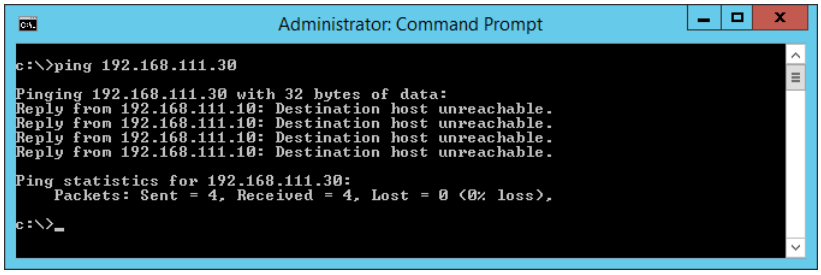
   Unesite IP-adresu pisača za xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Provjerite status komunikacije.

   Ako pisač i računalo komuniciraju, prikazana je sljedeća poruka.



   Ako pisač i računalo ne komuniciraju, prikazana je sljedeća poruka.



Provjera povezivanja pomoću naredbe Ping — Mac OS

Pomoću naredbe Ping možete provjeriti je li računalo povezano s pisačem. Slijedite korake navedene u nastavku kako biste provjerili komunikaciju pomoću naredbe Ping.

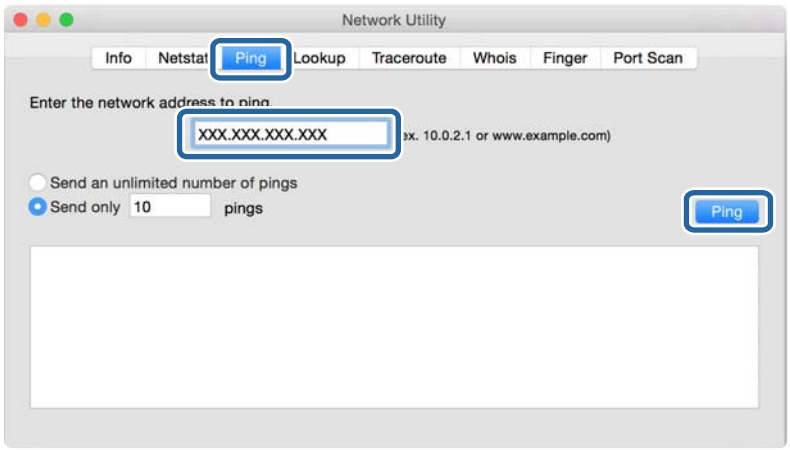
1. Provjerite IP adresu pisača za komunikaciju koju želite provjeriti.

   Možete je provjeriti sa zaslona mrežnog statusa na upravljačkoj ploči pisača, u izvješća povezivanja ili stupcu **IP Address** na listu mrežnog statusa.

2. Pokrenite mrežni uslužni program.

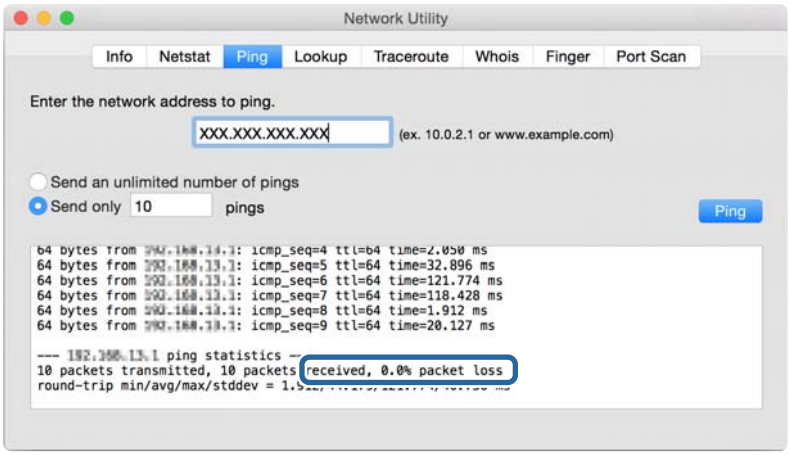
   Unesite „Network Utility” u **Spotlight**.

3. Kliknite karticu **Ping**, unesite IP-adresu koju ste provjerili u koraku 1 i potom kliknite **Ping**.

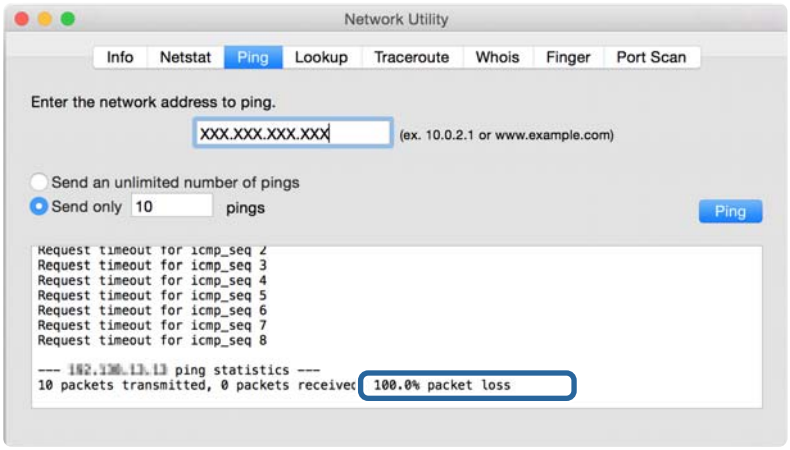


4. Provjerite status komunikacije.

   Ako pisač i računalo komuniciraju, prikazana je sljedeća poruka.



   Ako pisač i računalo ne komuniciraju, prikazana je sljedeća poruka.



Provjera mreže računala — operativni sustav Windows

Uporabom programa Command Prompt provjerite status povezivanja računala i putanju povezivanja s pisačem. To će vam pomoći da riješite probleme.

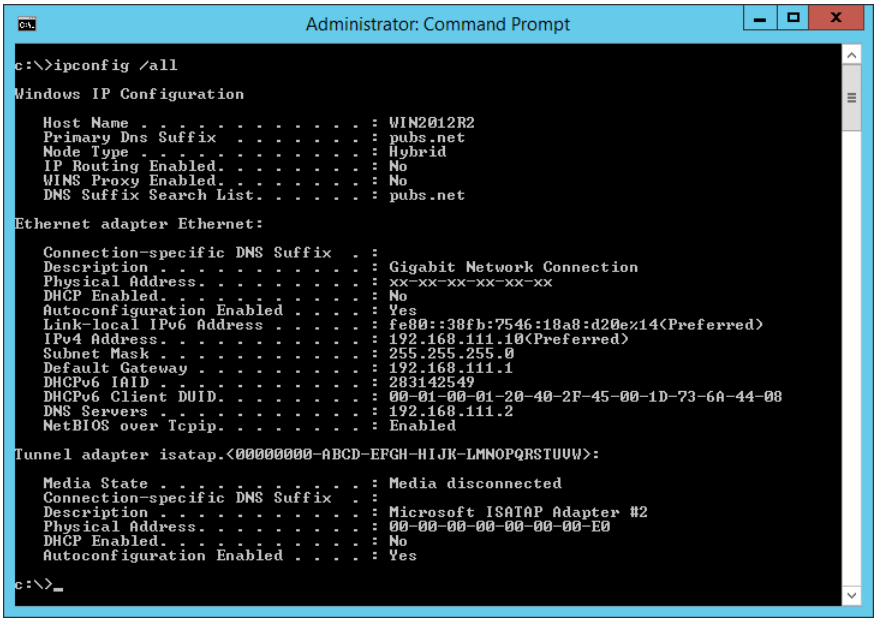
❏ Naredba ipconfig

Prikazuje status povezivanja sučelja mreže koja se trenutačno koristi na računalu.

Uspoređivanjem informacija postavki sa stvarnim povezivanjem, možete provjeriti je li povezivanje ispravno. U slučaju višestrukih DHCP poslužitelja na istoj mreži, možete pronaći stvarne adrese dodijeljene računalu, povezani DNS poslužitelj, itd.

❏ Format: ipconfig /all

❏ Primjeri:

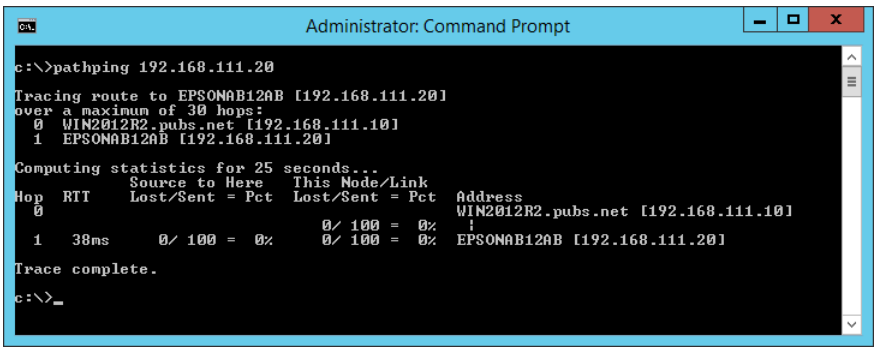


❏ Naredba pathping

Možete potvrditi popis usmjernika koji prelaze preko domaćina odredišta i usmjeravaju komunikaciju.

❏ Format: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❏ Primjeri: pathping 192.0.2.222



Provođenje provjere veze

Preko pisača ili računala spojenih na isti segment kao i pisač, provjerite ispravnu vezu s poslužiteljem i mapom. To će vam pomoći da riješite probleme.

Poslužitelj e-pošte

Provjerite vezu između pisača i poslužitelja e-pošte koristeći funkciju provjere veze s pisačem.

Povezane informacije

➡ "Provjera veze s poslužiteljem e-pošte" na strani 39

DNS poslužitelj

Provjerite DNS poslužitelj koji je povezan s računalom. Potvrdite status mrežnog adaptera računala na istom mrežnom segmentu na kojem je i pisač, a zatim provjerite odgovara li DNS postavci pisača.

Možete provjeriti DNS postavku računala na sljedeći način.

❏ Windows: **Upravljačka ploča** > **Mreža i internet** > **Mreža i Centar za umrežavanje** > **Promijeni postavke adaptera**

Kada postoji više mrežnih sučelja, možete provjeriti unosom „ipconfig/all" na naredbenom upitu.

❏ Mac OS: **Postavke sustava** > **Mreža** > **Napredno...** > **DNS**

Inicijaliziranje mrežnih postavki

Onemogućavanje Wi-Fi veze preko usluge Web Config

Onemogućavanje Wi-Fi veze preko usluge Web Config. Ako onemogućite Wi-Fi dok su neki uređaji spojeni Wi-Fi mrežom, bit će onemogućeni.

1. Pristupite Web Config i odaberite karticu **Network** > **Wi-Fi**, a zatim odaberite **Disable Wi-Fi**.
2. Provjerite poruku i odaberite **OK**.

Prekidanje Wi-Fi Direct (jednostavni AP) veze preko aplikacije Web Config

Isključite Wi-Fi Direct (jednostavni AP) preko aplikacije Web Config.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network** > **Wi-Fi Direct**.
2. Odaberite **Disable** za **Wi-Fi Direct**.
3. Kliknite **Next**
4. Provjerite poruku i odaberite **OK**.

Onemogućavanje Wi-Fi veze preko upravljačke ploče

Kada se onemogući Wi-Fi, isključit će se Wi-Fi veza.

1. Odaberite **Wi-Fi** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

2. Odaberite **Usmjerivač**.

   Prikazuje se status mreže.

3. Odaberite **Promijeni postavke**.

4. Odaberite **Ostalo** > **Deaktiviraj Wi-Fi**.

5. Provjerite poruku i zatim pokrenite postavljanje.

6. Kada se prikaže poruka o dovršetku, zatvorite zaslon.

   Zaslon se automatski zatvara nakon određenog vremena.

7. Pritisnite gumb .

Prekidanje Wi-Fi Direct (jednostavni AP) veze s upravljačke ploče

Napomena:
Kada se onemogući Wi-Fi Direct (jednostavni AP) veza, sva računala i pametni uređaji spojeni na pisač Wi-Fi Direct (jednostavni AP) vezom bit će odspojeni. Ako želite odspojiti određeni uređaj, odspojite ga s uređaja umjesto pisača.

1. Odaberite **Wi-Fi** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

2. Odaberite **Wi-Fi Direct**.

   Prikazuje se informacija Wi-Fi Direct.

3. Odaberite **Promijeni postavke**.

4. Odaberite **Onemogući Wi-Fi Direct**.

5. Provjerite poruku i zatim pokrenite postavljanje.

6. Kada se prikaže poruka o dovršetku, zatvorite zaslon.

   Zaslon se automatski zatvara nakon određenog vremena.

Oporavak mrežnih postavki s upravljačke ploče pisača

Možete vratiti sve mrežne postavke na njihove zadane vrijednosti.

1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

2. Odaberite **Opće postavke** > **Administracija sustava** > **Obnovi zadane postavke** > **Postavke mreže**.
3. Provjerite poruku i odaberite **Da**.
4. Kada se prikaže poruka o dovršetku, zatvorite zaslon.

   Zaslon se automatski zatvara nakon određenog vremena.

Problem

Ne mogu pristupiti aplikaciji Web Config

Pisaču nije dodijeljena IP-adresa.

Pisaču možda nije dodijeljena valjana IP-adresa. Konfigurirajte IP adresu pomoću upravljačke ploče pisača. Možete potvrditi informacije o trenutnim postavkama preko lista statusa mreže ili upravljačke ploče pisača.

Web-preglednik ne podržava Encryption Strength za SSL/TLS.

SSL/TLS ima Encryption Strength. Web Config se može otvoriti u web-pregledniku koji podržava sljedeće masovno šifriranje. Provjerite koju vrstu kriptiranja koristi vaš preglednik.

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

Istekao je CA-signed Certificate.

Ako je došlo do problema s istekom certifikata, prilikom spajanja na „The certificate has expired" Web Config pomoću SSL/TLS komunikacije (https), prikazuje se „Certifikat je istekao". Ako se poruka pojavi prije isteka certifikata, provjerite je li datum pisača ispravno konfiguriran.

Uobičajeno ime certifikata i pisača se ne podudaraju.

Ako se uobičajeno ime certifikata i pisača se ne podudaraju, prikazuje se poruka „Ime sigurnosnog certifikata se ne podudara···" kada pristupate aplikaciji Web Config pomoću SSL/TLS komunikacije (https). Do toga je došlo zato što se ne podudaraju sljedeće IP adrese.

- ❏ IP adresa pisača unesena u uobičajeno ime za izradu Self-signed Certificate ili CSR
- ❏ IP adresa unesena u web-preglednik dok je pokrenuta aplikacija Web Config

Za Self-signed Certificate promijenite ime pisača. Certifikat je ažuriran i pisač se može spojiti.

Za CA-signed Certificate ponovo uzmite certifikat za pisač.

Postavke proxy poslužitelja lokalne adrese nisu postavljene na web-preglednik.

Kada je pisač namješten za uporabu proxy poslužitelja, konfigurirajte web-preglednik kako se ne bi spajao na lokalnu adresu preko proxy poslužitelja.

❏ Windows:

Odaberite **Upravljačka ploča** > **Mreža i internet** > **Internetske opcije** > **Veze** > **LAN postavke** > **Proxy poslužitelj**, a zatim konfigurirajte da se za LAN (lokalne adrese) ne koristi proxy poslužitelj.

❏ Mac OS:

Odaberite **Postavke sustava** > **Mreža** > **Napredno** > **Proxy**, a zatim registrirajte lokalnu adresu za **Zaobiđi proxy postavke za ove hostove i domene**.

Primjer:

192.168.1.*: Lokalna adresa 192.168.1.XXX, maska podmreže 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokalna adresa 192.168.XXX.XXX, maska podmreže 255.255.0.0

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

➡ “Dodjela IP adrese” na strani 20

Dodatak

Uvod u mrežni softver

U nastavku se opisuje softver koji konfigurira i upravlja uređajima.

Epson Device Admin

Epson Device Admin je multifunkcionalni aplikacijski softver koji upravlja uređajem na mreži.

Dostupne su sljedeće funkcije.

❏ Nadzirite ili upravljajte do 2 000 pisača ili skenera preko segmenta

❏ Kreirajte detaljno izvješće, primjerice za status potrošnog materijala ili proizvoda

❏ Ažurirajte upravljački program proizvoda

❏ Uvedite uređaj na mrežu

❏ Primijenite usklađene postavke na višestruke uređaje.

Možete preuzeti Epson Device Admin s internetske stranice Epson podrške. Za više informacija pogledajte dokumentaciju ili datoteke pomoći aplikacije Epson Device Admin.

Pokretanje programa Epson Device Admin (samo sustav Windows)

Odaberite **Svi programi** > **EPSON** > **Epson Device Admin** > **Epson Device Admin**.

Napomena:
Ako se pojavi upozorenje vatrozida, dopustite pristup za Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config je aplikacijski softver kojim se odabiru postavke uređaja na mreži. Kada se uređaji spoje na mrežu preko Etherneta, možete odabrati postavke poput IP adrese, promjene načina povezivanja itd. čak i kod uređaja kojima nije dodijeljena IP adresa. To se također može koristiti za odabir mrežnih postavki uređaja bez upravljačke ploče.

Za više informacija pogledajte dokumentaciju ili datoteke pomoći aplikacije EpsonNet Config.

Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Windows

Odaberite **Svi programi** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

Napomena:
Ako se pojavi upozorenje vatrozida, dopustite pristup za EpsonNet Config.

Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Mac OS

Odaberite **Idi** > **Aplikacije** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (samo za Windows)

EpsonNet Print je softver za ispis na TCP/IP mreži. Instalira se preko instalacijskog programa zajedno s upravljačkim programom pisača. Za provođenje mrežnog ispisivanja, kreirajte ulaz EpsonNet Print. Značajke i ograničenja navedena su u daljnjem tekstu.

- ❏ Status pisača prikazuje se na zaslonu memoriranih dokumenata („spooler”).
- ❏ Ako DHCP promijeni IP adresu pisača, on se i dalje prepoznaje.
- ❏ Možete koristiti pisač iz drugog segmenta mreže.
- ❏ Možete ispisivati pomoću jednog od različitih protokola.
- ❏ IPv6 adresa nije podržana.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager je softver za izradu paketa za jednostavnu instalaciju pisača, poput instaliranja upravljačkog programa pisača, instaliranje programa EPSON Status Monitor i stvaranje porta za pisač. Ovaj softver administratoru omogućuje stvaranje jedinstvenih softverskih paketa i njihovo distribuiranje među grupama.

Kako biste saznali više, posjetite naše regionalno Epson web-mjesto.

Odabir Wi-Fi postavki s upravljačke ploče (WPS)

Možete se povezati na Wi-Fi s upravljačke ploče pisača koristeći funkciju WPS.

Povezane informacije

➡ "Postavljanje Wi-Fi postavki postavljanjem brzog gumba (WPS)" na strani 80

➡ "Odabir Wi-Fi postavki preko postavljanja PIN-koda (WPS)" na strani 81

Postavljanje Wi-Fi postavki postavljanjem brzog gumba (WPS)

Wi-Fi mrežu možete automatski postaviti pritiskom gumba na pristupnoj točki. Ako se ispune sljedeći uvjeti, možete izvršiti postavljanje koristeći se ovom metodom.

❏ Pristupna točka je kompatibilna s WPS-om (Wi-Fi Protected Setup).

❏ Trenutačna Wi-Fi veza je uspostavljena pritiskom gumba na pristupnoj točki.

Napomena:
Ako ne možete pronaći gumb ili provodite postavljanje pomoću softvera, pogledajte dokumentaciju isporučenu s pristupnom točkom.

1. Odaberite **Wi-Fi** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

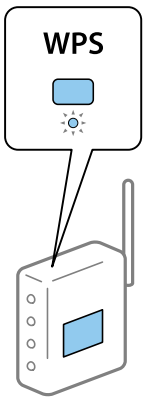
2. Odaberite **Usmjerivač**.

3. Pritisnite gumb OK.

   Ako je mrežna veza već postavljena, prikazat će se pojedinosti veze. Odaberite **Promijenite na Wi-Fi vezu.** ili **Promijeni postavke** za promjenu postavki.

4. Odaberite **Postavljanje pritisnog gumba (WPS)**.

5. Držite pritisnut gumb [WPS] na pristupnoj točki dok bljeska sigurnosna lampica.



   Ako ne znate gdje se nalazi gumb [WPS] ili nema gumba na pristupnoj točki, za više informacija pogledajte dokumentaciju isporučenu uz vašu pristupnu točku.

6. Pritisnite gumb OK na pisaču.

7. Zatvorite zaslon.

   Zaslon se automatski zatvara nakon određenog vremena.

   Napomena:
   Ako ne uspije povezivanje, ponovno pokrenite pristupnu točku, približite je pisaču i pokušajte ponovno. Ako i dalje ne funkcionira, ispišite izvješće o mrežnoj vezi i provjerite rješenje.

8. Zatvorite zaslon s postavkama mrežne veze.

Odabir Wi-Fi postavki preko postavljanja PIN-koda (WPS)

Možete se automatski spojiti na pristupnu točku pomoću PIN koda. Na ovaj način možete odrediti je li pristupna točka kompatibilna s WPS-om (Wi-Fi Protected Setup). Upotrijebite računalo kako biste unijeli PIN-kod u pristupnu točku.

1. Odaberite **Wi-Fi** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲▼◀▶ i zatim pritisnite gumb OK.

2. Odaberite **Usmjerivač**.

3. Pritisnite gumb OK (U redu).

   Ako je mrežna veza već postavljena, prikazat će se pojedinosti veze. Odaberite **Promijenite na Wi-Fi vezu.** ili **Promijeni postavke** za promjenu postavki.

4. Odaberite **Ostalo** > **Postavljanje PIN koda (WPS)**

5. Pomoću računala unesite PIN-kod (osmeroznamenkasti broj) prikazan na upravljačkoj ploči pisača u pristupnu točku u roku od dvije minute.

   Napomena:
   Provjerite dokumentaciju isporučenu uz pristupnu točku kako biste saznali više informacija o unosu PIN-koda.

6. Pritisnite gumb OK (U redu) na pisaču.

7. Zatvorite zaslon.

   Zaslon se automatski zatvara ako određeno vrijeme ne odaberete **Zatvori**.

   Napomena:
   Ako ne uspije povezivanje, ponovno pokrenite pristupnu točku, približite je pisaču i pokušajte ponovno. Ako i dalje ne funkcionira, ispišite izvješće o vezi i provjerite rješenje.

8. Zatvorite zaslon s postavkama mrežne veze.

Korištenje Wi-Fi Direct (jednostavan AP) veze

Wi-Fi Direct (jednostavni AP) veza izravno povezuje pisač i uređaje.

Budući da se pisač izravno spaja bez korištenja spojene mreže, može se koristiti kao privremena veza uređaja i pisača koja je spojena na mrežu bez dozvoljenog pristupa.

I NFC funkcija pisača može se koristiti kada se omogući Wi-Fi Direct (jednostavni AP).

Omogućavanje Wi-Fi Direct (jednostavni AP) preko upravljačke ploče

1. Odaberite **Wi-Fi** na upravljačkoj ploči pisača.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

2. Odaberite **Wi-Fi Direct**.

   Kada se omogući veza Wi-Fi Direct (jednostavni AP), bit će prikazane informacije o Wi-Fi vezi.

3. Odaberite **Pokreni postavu**.

4. Odaberite **Početak postave**.

   Kada se omogući veza Wi-Fi Direct (jednostavni AP), bit će prikazana mreža (SSID) i lozinka.

5. Zatvorite zaslon.

   Napomena:
   Preko inteligentnih uređaja spojite se na pisač koristeći mrežu (SSID) i lozinku prikazanu na upravljačkoj ploči pisača.

Promjena postavki Wi-Fi Direct (jednostavni AP)

Kada je omogućeno Wi-Fi Direct (jednostavni AP) povezivanje, postavke možete promijeniti u **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** > **Promijeni postavke** i zatim se prikazuju sljedeće značajke izbornika.

Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

Mijenjanje lozinke

Promijenite Wi-Fi Direct (jednostavni AP) lozinku za spajanje na pisač na vašu arbitražnu vrijednost. Lozinku možete postaviti u ASCII znakovima koji su prikazani na tipkovnici softvera na upravljačkoj ploči.

Kad mijenjate lozinku svi povezani uređaji su odspojeni. Ako želite ponovo povezati uređaje koristite novu lozinku.

Onemogućavanje Wi-Fi Directa (jednostavni AP)

Onemogućite Wi-Fi Direct (jednostavni AP) postavke pisača. Kada ih onemogućite, svi uređaji povezani s pisačem pomoću Wi-Fi Direct (jednostavni AP) povezivanja su odspojeni.

Brisanje informacija pametnog uređaja

Brisanje (registriranih) informacija pametnog uređaja spremljenih na pisač prilikom povezivanja pomoću Wi-Fi Direct (jednostavni AP).

Ako imate Android uređaj koji podržava funkciju Wi-Fi Direct, možete se spojiti s pisačem pomoću te funkcije. Pisač čuva informacije o uređaju ako ste uređaj registrirali kao dozvoljeni uređaj ili odbijeni uređaj pomoću funkcije Wi-Fi Direct. Registrirani uređaj će drugi put biti dozvoljen ili odbijen prilikom spajanja pomoću funkcije Wi-Fi Direct, ovisno o registriranim informacijama na pisaču.

Napomena:
Kako biste omogućili/onemogućili Wi-Fi Direct (jednostavni AP) ili izbrisali informacije o registriranom uređaju, možete također postaviti u kartici ***Network*** *>* ***Wi-Fi Direct*** *na Web Config.*

Promjena načina povezivanja

Promijenite način povezivanja. Odaberite ovu postavku uvjeta aktiviranja mreže.

Ako je postavka dodjele IP-adrese ručna, s administratorom mreže provjerite može li se koristiti ista IP-adresa na novoj mreži.

Napomena:
Kada se aktivira Wi-Fi veza, isključit će se Ethernet veza.

Povezane informacije

➡ "Promjena s Ethernetske veze na Wi-Fi vezu" na strani 83

➡ "Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetsku vezu" na strani 84

Promjena s Ethernetske veze na Wi-Fi vezu

Promjena na Wi-Fi vezu preko upravljačke ploče

Promijenite s Ethernet veze na Wi-Fi vezu s upravljačke ploče pisača. Način promjene veze u osnovi odgovara postavkama Wi-Fi veze. Pogledajte temu u ovom vodiču o postavkama Wi-Fi veze preko upravljačke ploče pisača.

Povezane informacije

➡ "Spajanje na bežični LAN (Wi-Fi)" na strani 24

Promjena na Wi-Fi vezu koristeći Web Config

Promjena s Ethernetske veze na Wi-Fi vezu koristeći Web Config.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network** > **Wi-Fi**.

   Kada se odredi lozinka administratora, prijavite se kao administrator unosom korisničkog imena i lozinke.

2. Kliknite na **Setup**.

3. Odaberite SSID za pristupnu točku i unesite lozinku.

   Ako nije prikazan SSID na koji se želite povezati, odaberite **Enter SSID** i unesite SSID.

4. Kliknite na **Next**.

5. Potvrdite prikazanu poruku i kliknite **OK**.

6. Isključite Ethernet kabel s pisača.

Napomena:
Možete promijeniti i način povezivanja koristeći Epson Device Admin. Pojedinosti potražite u priručniku ili pomoći programa Epson Device Admin.

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

➡ "Epson Device Admin" na strani 78

Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetsku vezu

Promjena mrežne veze na Ethernet preko upravljačke ploče

Sijedite korake u nastavku kako biste promijenili mrežnu vezu s Wi-Fi veze na Ethernet pomoću upravljačke ploče.

1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.

   Kako biste odabrali stavku, prvo se prebacite na željenu stavku s pomoću gumba ▲ ▼ ◀ ▶ i zatim pritisnite gumb OK.

2. Odaberite **Opće postavke** > **Postavke mreže** > **Postava žičanog LAN-a**.

3. Pritisnite gumb OK.

4. Priključite pisač na usmjernik pomoću kabela za Ethernet.

Povezane informacije

➡ "Spajanje na Ethernet" na strani 24

Promjena na Ethernetsku vezu koristeći aplikaciju Web Config

Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetsku vezu koristeći Web Config.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network** > **Wi-Fi**.

   Kada se odredi lozinka administratora, prijavite se kao administrator unosom korisničkog imena i lozinke.

2. Kliknite na **Disable Wi-Fi**.

3. Provjerite poruku i odaberite **U redu**.

4. Povežite pisač i koncentrator (sklopka LAN) Ethernet kabelom.

Napomena:
Možete promijeniti i način povezivanja koristeći Epson Device Admin. Pojedinosti potražite u vodiču ili pomoći programa Epson Device Admin.

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

➡ "Epson Device Admin" na strani 78

Korištenje ulaza za pisač

Pisač koristi sljedeći ulaz. Ovi ulazi trebaju biti odobreni kako bi ih po potrebi omogućio administrator mreže.

Pošiljatelj (klijent)	Uporaba	Odredište (poslužitelj)	Protokol	Broj ulaza
Pisač	Kada se koristi Epson Connect	Epson Connect poslužitelj	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Kod ispisa preko usluge Google Cloud Print	Google Cloud Print poslužitelj	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Control WSD	Klijentsko računalo	WSD (TCP)	5357
Klijentsko računalo	Otkrijte pisač iz aplikacije poput EpsonNet Config i upravljačkog programa pisača.	Pisač	ENPC (UDP)	3289
	Prikupite i postavite MIB informacije iz aplikacije poput EpsonNet Config i upravljačkog programa pisača.	Pisač	SNMP (UDP)	161
	Preusmjeravanje LPR podataka	Pisač	LPR (TCP)	515
	Preusmjeravanje RAW podataka	Pisač	RAW (priključak 9100) (TCP)	9100
	Prosljeđivanje podataka AirPrint (IPP/IPPS ispisivanje)	Pisač	IPP/IPPS (TCP)	631
	Traženje WSD pisača	Pisač	WS-Discovery (UDP)	3702

Opcije izbornika za Postavke

Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu pisača kako biste podesili različite postavke.

Opcije izbornika za Opće postavke

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Opće postavke**

Osnovne postavke

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Opće postavke** > **Osnovne postavke**

Ne možete izmijeniti postavke koje je administrator zaključao.

Svjetlina LCD-a:

Podesite svjetlinu LCD-zaslona.

Tajmer za mirovanje:

Postavite vrijeme nakon kojeg će pisač prijeći u stanje mirovanja (način za uštedu energije) kada se na pisaču ne izvrše nikakve radnje. Po isteku postavljenog vremena LCD zaslon će se zacrniti.

Postavke za isklj.:

Vaš proizvod može imati ovu značajku ili značajku **Isključi mjerač vremena**, što ovisi o mjestu kupnje.

❏ Isključivanje pri neaktivnosti

Odaberite ovu postavku kako bi se pisač automatski isključio ako se ne koristi tijekom određenog vremena. Svako povećanje utjecat će na učinak energije proizvoda. Pazite na okoliš prije provedbe promjene.

❏ Isključi nakon odvajanja

Odaberite ovu postavku kako bi se pisač isključio nakon 30 minuta kada su isključeni svi priključci, uključujući priključak USB. Ova značajka možda neće biti dostupna u vašoj regiji.

Postavke datuma/vremena:

❏ Datum/Sat

Postavljanje vremena i datuma.

❏ Ljetno računanje vremena

Odabir postavke za ljetno računanje vremena koja se koristi u vašoj vremenskoj zoni.

❏ Vremenska razlika

Unos vremenske razlike između vašeg lokalnog vremena i UTC-a (Koordiniranog svjetskog vremena).

Jezik/Language:

Odaberite jezik koji će se koristiti na LCD zaslonu.

Istek vremena za radnju:

Odaberite **Uklj.** kako biste se vratili na početni zaslon kada se tijekom određenog vremena ne izvrši nijedna radnja. Kada se primijene korisnička ograničenja i ne izvrši se nijedna radnja tijekom određenog vremena, bit ćete odjavljeni i vraćeni na početni zaslon.

Tipkovnica:

Promijenite izgled tipkovnice na LCD zaslonu.

Stavke blokirane preko administratora

Postoje stavke blokirane kada se omogući **Postavke** > **Opće postavke** > **Administracija sustava** > **Sigurnosne postavke** > **Administratorske postavke** > **Postavka blokade**.

Stavka	Blokada ploče
Osnovne postavke	-

Stavka		Blokada ploče
	Svjetlina LCD-a	-
	Tajmer za mirovanje	✓
	Postavke za isklj.	✓
	Postavke datuma/vremena	✓
	Jezik/Language	✓
	Istek vremena za radnju	✓
	Tipkovnica	-

✓ = treba blokirati.

- = ne treba blokirati.

Postavke pisača

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Opće postavke** > **Postavke pisača**

Ne možete izmijeniti postavke koje je administrator zaključao.

Postavke izvora papira:

Postavka papira:

Odabir veličine i vrste papira koji ste umetnuli u izvore papira.

Prioritet Uvlačenje papira straga:

Odaberite **Uklj.** kako biste dali prioritet ispisa papiru umetnutom u uvlačenje papira straga.

A4/Letter – automatska zamjena:

Odaberite **Uklj.** za uvlačenje papira iz izvora papira postavljenog kao format A4 kada nema izvora papira postavljenog kao format Letter ili za uvlačenje papira iz izvora papira postavljenog kao format Letter kada nema izvora papira postavljenog kao A4.

Postavke autom. odabira:

Odaberite **Uklj.** za postavke kako bi se automatski ispisivalo na papiru iz bilo kojeg izvora papira koji odgovara vašim postavkama papira.

Obavijest o grešci:

Odaberite **Uklj.** kako bi se prikazala poruka o pogrešci kada odabrana veličina ili vrsta papira ne odgovaraju umetnutom papiru.

Automatski prikaz postave papira:

Odaberite opciju **Uklj.** kako bi se prikazao zaslon **Postavka papira** kod umetanja papira u izvor papira. Ako onemogućite ovu značajku, nećete moći ispisivati preko uređaja iPhone ili iPad koristeći program AirPrint.

Dodatak

Jezik ispisivanja:

Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

Odabir jezika ispisa unutar sučelja USB ili mrežnog sučelja.

Univerzalne postavke ispisa:

Ove postavke ispisivanja primjenjuju se kada ispisivanje vršite s vanjskog uređaja, a da pritom ne koristite upravljački program pisača.

Gornji pomak:

Prilagođavanje gornje margine papira.

Lijevi pomak:

Prilagođavanje lijeve margine papira.

Gornji pomak na stražnjoj strani:

Prilagođava gornju marginu naličja papira prilikom obostranog ispisa.

Lijevi pomak na stražnjoj strani:

Prilagođava lijevu marginu naličja papira prilikom obostranog ispitivanja.

Provjerite širinu papira:

Odaberite **Uklj.** kako biste provjerili širinu papira prije ispisa. Na taj način ćete spriječiti ispisivanje izvan rubova papira kada postavke veličine papira nisu ispravno postavljene. Brzina ispisivanja može se smanjiti.

Preskoči praznu stranicu:

Automatsko preskakanje praznih stranica prilikom ispisivanja zadatka.

Konfiguracija PDL ispisa:

Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

Odaberite Konfiguracija PDL ispisa opcije koje želite koristiti za PCL ili PostScript ispisivanje.

Zajedničke postavke:

- ❏ Veličina papira

  Odaberite zadanu veličinu papira za PCL ili PostScript ispisivanje.

- ❏ Vrsta papira

  Odaberite zadanu vrstu papira za PCL ili PostScript ispisivanje.

- ❏ Usmjerenje

  Odaberite zadanu orijentaciju za PCL ili PostScript ispisivanje.

- ❏ Kvaliteta

  Odaberite kvalitetu ispisa za PCL ili PostScript ispisivanje.

- ❏ Način uštede tinte

  Odaberite **Uklj.** kako biste smanjili potrošnju tinte smanjivanjem gustoće ispisa.

- ❏ Redoslijed ispisa

  Posljednja stranica na vrhu:

  Započinje ispisivanje od prve stranice datoteke.

  Prva stranica na vrhu:

  Započinje ispisivanje od posljednje stranice datoteke.

- ❏ Broj kopija

  Postavite broj primjeraka za ispis.

- ❏ Uvezana margina

  Odabir položaja rupica za uvezivanje.

- ❏ Automatsko izbacivanje papira

  Odaberite **Uklj.** kako biste automatski izbacili papir kod prekida ispisivanja zadatka.

- ❏ 2-strano ispisivanje

  Odaberite **Uklj.** kako biste izvršili obostrani ispis.

PCL izbornik:

- ❏ Izvor fonta

  Rezidentni

  Odaberite kako biste koristili unaprijed instalirani font na pisaču.

  Preuzimanje

  Odaberite preuzeti font koji želite koristiti na pisaču.

- ❏ Broj fonta

  Odabir broja zadanog fonta u izvoru zadanog fonta. Dostupnost broja zadanog fonta ovisi o podešenim postavkama.

- ❏ Nagib

  Podešavanje veličine točkice zadanog fonta koja može biti promjenljiva i nepromjenljiva. Veličina točkice zadanog fonta kreće se u rasponu od 0,44 do 99,99 cpi (znakova po inču) uz stopu povećanja od 0,01.

  Ova značajka možda neće biti vidljiva ovisno o izvoru fonta ili postavkama broja fonta.

- ❏ Visina

  Podešavanje veličine fonta koja može biti promjenljiva i proporcionalna. Veličina fonta kreće se u rasponu od 4,00 do 999,75 točkica uz stopu povećanja od 0,25.

  Ova značajka možda neće biti vidljiva ovisno o izvoru fonta ili postavkama broja fonta.

- ❏ Skup simbola

  Odabir zadanog skupa simbola. Ako font koji ste odabrali u izvoru fonta kao i postavka broja fonta nisu dostupni unutar postavke nove skupine simbola, izvor fonta i postavke broja fonta će biti zamijenjeni zadanom vrijednosti IBM-US.

- ❏ Oblik

  Odabir broja redaka za postavljenu veličinu papira i njegovu orijentaciju. Prored (VMI) će također biti promijenjen i nova vrijednost VMI bit će pohranjena u pisaču. Promjenom postavki veličine papira ili orijentacije papira mijenja se i vrijednost koja se zasniva na pohranjenoj vrijednosti VMI.

- ❏ CR funkcija

  Odabir naredbe za uvlačenje papira kada ispisom upravljate putem upravljačkog programa unutar određenog operativnog sustava.

❏ LF funkcija

Odabir naredbe za uvlačenje papira kada ispisom upravljate putem upravljačkog programa unutar određenog operativnog sustava.

❏ Dodjela izvora papira

Postavljanje zadatka koji će se izvršavati pokretanjem naredbe za odabir izvora papira. Ako je odabrana stavka **4**, zadane naredbe kompatibilne su s pisačem HP LaserJet 4. Ako je odabrana stavka **4K**, zadane naredbe kompatibilne su s pisačem HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Ako je odabrana stavka **5S**, zadane naredbe kompatibilne su s pisačem HP LaserJet 5S.

PS3 izbornik:

❏ List pogreške

Odaberite **Uklj.** kako biste ispisali list koji prikazuje status prilikom pojave pogreške tijekom ispisivanja PostScript ili PDF formata.

❏ Obojenje

Ova stavka je prikazana na pisaču koji ima funkciju ispisa u boji.

Odabir načina rada u boji prilikom ispisivanja PostScript.

❏ Binarni

Odaberite **Uklj.** kako biste ispisali podatke koji sadrže binarne slike. Aplikacija može proslijediti binarne podatke na pisač čak i kada je postavka upravljačkog programa pisača postavljena na ASCII. Neovisno o postavci, sadržaj možete ispisati kada je značajka omogućena.

❏ Veličina PDF stranice

Odabir veličine papira prilikom ispisivanja datoteke u formatu PDF. Ako je odabrana stavka **Auto**, veličina papira određuje se na temelju veličine prve stranice.

Automat. nastavak rada nakon greške:

Odabir značajke radnje koja će se izvršili kada dođe do pogreške u postupku izvedbe obostranog ispisivanja ili kada je memorija puna.

❏ Uklj.

Prikazuje upozorenje i jednostrano ispisuje kada dođe do pogreške obostranog ispisa ili ispisuje samo ono što obradi oblak pisač kada dođe do pogreške popunjene memorije.

❏ Isklj.

Prikazuje poruku o pogrešci i otkazuje ispisivanje.

Deblji papir:

Odaberite **Uklj.** kako biste spriječili razmazivanje tinte na ispisu, pri čemu će se smanjiti brzina ispisa.

Tihi način rada:

Odaberite **Uklj.** kako biste smanjili buku tijekom ispisivanja, pri čemu će se smanjiti brzina ispisa. Ovisno o vrsti papira i postavkama kvalitete ispisa, možda neće biti razlika u razini buke pisača.

Vrijeme sušenja tinte:

Odaberite vrijeme sušenja tinte kod obostranog ispisivanja. Pisač ispisuje drugu stranu nakon ispisivanja prve. Ako je vaš ispis zamrljan, povećajte postavljeno vrijeme sušenja.

Povezivanje s računalom preko USB

Kada ga omogućite, možete omogućiti pristup računalu koji je spojen preko USB-a.

Kada ga onemogućite, možete zabraniti ispisivanje koje se ne odvija preko mreže.

USB I/F postavke isteka:

Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

Odredite trajanje u sekundama koje prethodi prekidanju USB veze s računalom nakon što pisač zaprimi zadatak ispisa od strane upravljačkog programa pisača PostScript ili PCL. Ako upravljački program pisača PostScript ili PCL ne pošalje pisaču signal koji označava kraj ispisa zadatka, USB veza između računala i pisača će i dalje biti uspostavljena. Pisač prekida vezu s računalom nakon isteka određenog vremenskog razdoblja. Unesite 0 (nulu) ako ne želite da se veza između pisača i računala prekida.

Postavke mreže

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Opće postavke** > **Postavke mreže**

Ne možete izmijeniti postavke koje je administrator zaključao.

Postavljanje Wi-Fi veze:

Postavite ili promijenite postavke bežične mreže. Odaberite način povezivanja između ponuđenih i slijedite upute na LCD ploči.

❏ Usmjerivač

❏ Wi-Fi Direct

Postava žičanog LAN-a:

Postavite ili promijenite mrežnu vezu koja koristi LAN kabel i usmjerivač. Kada se oni koriste, Wi-Fi veze su onemogućene.

Stanje mreže:

Prikazuje se ili ispisuje trenutne mrežne postavke.

❏ Status ožičene LAN/Wi-Fi veze

❏ Wi-Fi Direct status

❏ Ispis statusnog lista

Provjera veze:

Provjerava trenutnu mrežnu vezu i ispisuje izvješće. Pogledajte izvješće kako biste riješili problem do kojeg je došlo s mrežom.

Napredno:

Odaberite sljedeće detaljne postavke.

❏ Naziv uređaja

❏ TCP/IP

❏ Proxy poslužitelj

- ❏ IPv6 adresa
- ❏ NFC
- ❏ Brzina veze i dupleks
- ❏ Preusmjeri HTTP na HTTPS
- ❏ Onemogući IPsec/IP filtriranje
- ❏ Onemogući IEEE802.1X

Postavke web usluge

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Opće postavke** > **Postavke web usluge**

Ne možete izmijeniti postavke koje je administrator zaključao.

Usluge Epson Connect:

Prikazuje je li pisač registriran ili povezan s uslugom Epson Connect.

Možete se registrirati za uslugu tako da odaberete **Registriranje** i slijedite upute.

Kada se registrirate, možete promijeniti sljedeće postavke.

- ❏ Obustavi/Nastavi
- ❏ Odjava

Kako biste saznali više o tome, pogledajte sljedeću internetsku stranicu.

https://www.epsonconnect.com/

http://www.epsonconnect.eu (samo za Europu)

Usluge Google Cloud ispisa:

Prikazuje je li pisač registriran i povezan s uslugom Google Cloud Print.

Kada se registrirate, možete promijeniti sljedeće postavke.

- ❏ Omogući/Onemogući
- ❏ Odjava

Kako biste saznali više o registriranju na uslugu Google Cloud Print, pogledajte sljedeću internetsku stranicu.

https://www.epsonconnect.com/

http://www.epsonconnect.eu (samo za Europu)

Opcije izbornika za Administracija sustava

Koristeći ovaj izbornik, možete zadržati proizvod kao administrator sustava.Također omogućava da ograničite značajke proizvoda na individualne korisnike kako bi odgovarale vašem načinu rada ili vrsti ureda.

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Opće postavke** > **Administracija sustava**

Obriši podatke interne memorije:

Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

Izbrišite podatke interne memorije pisača, kao što je preuzeti font i makronaredba za PCL ispis.

Sigurnosne postavke:

Možete odabrati sljedeće sigurnosne postavke.

Izbriši sve povjerljive zadatke

Izbrišite sve povjerljive zadatke poslane na pisač.

Administratorske postavke:

- ❏ Lozinka administratora

  Postavite, mijenjajte i uklanjajte administratorsku lozinku.

- ❏ Postavka blokade

  Odaberite želite li zaključati upravljačku ploču pomoću lozinke registrirane u **Lozinka administratora**.

Obnovi zadane postavke:

Resetira postavke u sljedećim izbornicima na njihove zadane postavke.

- ❏ Postavke mreže
- ❏ Sve osim Postavke mreže
- ❏ Sve postavke

Ažuriranje firmvera:

Možete nabaviti informacije o firmveru, primjerice vašu aktualnu verziju te informacije o dostupnim ažuriranjima.

Ažuriraj:

Provjerite je li najnovija verzija upravljačkog softvera učitana na mrežni poslužitelj. Ako je dostupno ažuriranje, možete odabrati želite li pokrenuti učitavanje ili ne.

Obavijest:

Odaberite **Uklj.** kako biste primili obavijest o dostupnom ažuriranju upravljačkog programa.

Opcije izbornika za Brojač ispisa

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Brojač ispisa**

Prikazuje se ukupni broj otisaka, crno-bijelih otisaka i otisaka u boji od vremena kupnje pisača.

Opcije izbornika za Status opskrbe

Odaberite izbornik na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > Status opskrbe

Prikazuje približnu razinu tinte i vijek trajanja kutije za održavanje.

Kada se na prikaže znak !, spremnici s tintom su gotovo potrošeni ili je kutija za održavanje skoro puna. Kada se na zaslonu prikaže znak x, stavku morate zamijeniti jer je tinta potrošena ili je kutija za održavanje puna.

Opcije izbornika za Održavanje

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > Održavanje

Prilagođavanje kvalitete ispisa:

Odaberite ovu značajku ako imate poteškoća s ispisima. Možete provjeriti jesu li mlaznice začepljene i očistiti glavu pisača ako je potrebno, a zatim prilagoditi neke parametre kako bi se kvaliteta ispisa poboljšala.

Provj. mlaznice ispisne gl.:

Pomoću ove značajke možete provjeriti jesu li mlaznice ispisne glave začepljene. Pisač ispisuje predložak za provjeru mlaznica.

Čišćenje glave pisača:

Odaberite ovu značajku kako biste očistili začepljene mlaznice ispisne glave.

Poravnanje zaglavlja ispisa:

Odaberite ovu značajku za namještanje ispisne glave kako biste postigli bolju kvalitetu ispisa.

- ❏ Linija poravnavanja s ravnalom

  Odaberite ovu značajku kako biste poravnali okomite crte.

- ❏ Vodoravno poravnanje

  Odaberite ovu značajku ako se na vašim ispisanim stranicama pojavljuju vodoravne pruge u pravilnim intervalima.

Čišćenje vodilice papira:

Odaberite ovu značajku ako na unutarnjim valjcima postoje mrlje od tinte. Pisač uzima papir kako bi očistio unutarnje valjke.

Povremeno čišćenje:

Prema određenom vremenskom razdoblju pisač automatski provodi **Provj. mlaznice ispisne gl.** i **Čišćenje glave pisača**. Kako biste održali najbolju kvalitetu ispisa odaberite **Uklj.**. Pri sljedećim uvjetima sami provedite **Provj. mlaznice ispisne gl.** i **Čišćenje glave pisača**.

- ❏ Razni problemi s ispisom
- ❏ Kad je **Isklj.** odabran za **Povremeno čišćenje**
- ❏ Kod ispisa velike kvalitete, kao što su fotografije
- ❏ Kad se na LCD zaslonu prikaže poruka **Čišćenje glave pisača**

Opcije izbornika za Jezik/Language

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Jezik/Language**

Odaberite jezik koji će se koristiti na LCD zaslonu.

Opcije izbornika za Status pisača/Ispis

Odaberite izbornike na upravljačkoj ploči na način opisan u nastavku.

Postavke > **Status pisača/Ispis**

Ispiši list stanja:

List stanja konfiguracije:

Ispišite listove s podacima koji prikazuju trenutni status pisača i njegove postavke.

List stanja opskrbe:

Ispišite listove s informacijama koji navode stanje potrošnog materijala.

List s poviješću uporabe:

Ispišite listove s podacima koji prikazuju povijest upotrebe pisača.

Popis PS3 fonta:

Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

Ispišite popis dostupnih fontova za pisač PostScript.

PCL popis fontova:

Ova stavka je prikazana na pisaču kompatibilnom s uslugama PCL ili PostScript.

Ispišite popis dostupnih fontova za pisač PCL.

Mreža:

Prikazuje trenutne mrežne postavke.

Napredne postavke sigurnosti za tvrtku

U ovom poglavlju opisujemo napredne sigurnosne značajke.

Sigurnosne postavke i sprječavanje opasnosti

Kad je pisač spojen na mrežu, možete mu pristupiti s udaljene lokacije. Mnogo ljudi može dijeliti pisač, što je veoma korisno za poboljšanje radne učinkovitosti i praktičnosti. Međutim, time se povećava i opasnost od nedozvoljenog pristupa, uporabe i neovlaštenog mijenjanja podataka. Ako pisač koristite na mjestu s pristupom internetu, rizik je još veći.

Za pisače koji nemaju zaštitu pristupa izvana moguće je preko interneta očitati zapisnike zadataka ispisa koji su spremljeni u pisaču.

Kako biste izbjegli taj rizik, pisači tvrtke Epson imaju razne vrste sigurnosnih tehnologija.

Pisač podesite prema potrebi u skladu s uvjetima lokacije koji su razvijeni na temelju informacija klijenta o lokaciji.

Naziv	Vrsta značajke	Što podesiti	Što spriječiti
SSL/TLS komunikacija	Sadržaj komunikacije kriptiran pomoću SSL/TLS komunikacija prilikom pristupanja Epson poslužitelju na Internetu s pisača, primjerice pri komunikaciji s računalom preko web-preglednika koristeći Epson Connect i firmver za ažuriranje.	Pribavite CA-potpisani certifikat te ga uvezite na pisač.	Uklanjanje identifikacije pisača preko CA-potpisanog certifikata sprječava krađu identiteta i neovlašteni pristup. Također je zaštićen sadržaj komunikacije za SSL/TLS te sprječava curenje sadržaja za ispis podataka i informacija o postavkama.
Nadzor protokola	Nadzire protokol i usluge namijenjene komunikaciji između pisača i računala, a također aktivira i deaktivira značajke.	Protokol ili usluga koja se primjenjuje na sve značajke koje su zasebno odobrene ili zabranjene.	Smanjuje rizike koji se mogu pojaviti zbog neplanirane uporabe, sprječavajući korisnike da koriste nepotrebne funkcije.
IPsec/IP filtriranje	Možete postaviti dozvolu prekidanja i rezanja podataka određenog klijenta ili vrste. S obzirom da IPsec štiti podatke preko IP paketne jedinice (kriptiranje i provjera autentičnosti), možete sigurno komunicirati neosiguranim protokolom.	Kreirajte osnovno i individualno pravilo za postavljanje klijenta ili vrste podataka koji mogu pristupiti pisaču.	Zaštite od neovlaštenog pristupa, falsificiranja i presretanja komunikacijskih podataka prema pisaču.
IEEE 802.1X	Dozvoljava spajanje samo korisniku koji ima odobrenje za Wi-Fi i Ethernet. Dozvoljava uporabu pisača samo korisniku koji ima dozvolu.	Postavke provjere autentičnosti na RADIUS poslužitelju (poslužitelj za provjeru autentičnosti).	Štiti od neovlaštenog pristupa i zlouporabe pisača.

Povezane informacije

➡ “SSL/TLS komunikacija s pisačem” na strani 98

➡ “Upravljanje uporabom protokola” na strani 106

➡ “Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja” na strani 111

➡ “Spajanje pisača s IEEE802.1X mrežom” na strani 124

Postavke sigurnosne značajke

Kod postavljanja IPsec/IP filtriranja ili IEEE802.1X preporučuje se da pristupite programu Web Config koristeći SSL/TLS za prijenos informacija o postavkama kako bi se smanjili sigurnosni rizici poput falsificiranja ili presretanja komunikacije.

Također možete koristiti Web Config izravnim povezivanjem pisača na računalo putem Ethernet kabela i unosom IP adrese u web-preglednik. Pisač se može spojiti u sigurnom okruženju nakon definiranja svih sigurnosnih postavki.

SSL/TLS komunikacija s pisačem

Kada se certifikat poslužitelja koji koristi SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) komunikaciju s pisačem, možete kriptirati komunikacijsku stazu između računala. Učinite to ako želite spriječiti daljinski i neovlašteni pristup.

O digitalnom certificiranju

❏ CA-signed Certificate

Ovo je certifikat koje je izdalo tijelo koje izdaje digitalne certifikate (CA) Možete ga pribaviti tako da ga zatražite od tijela koje izdaje digitalne certifikate. Ovaj certifikat potvrđuje prisutnost pisača i koristit se za SSL/TLS komunikaciju tako da možete osigurati sigurnost podatkovne komunikacije.

Kada se koristi za SSL/TLS komunikaciju, koristi se kao certifikat poslužitelja.

Kada je postavljen za IPsec/IP filtriranje ili IEEE 802.1X komunikaciju, koristi se kao certifikat klijenta.

❏ CA certifikat

To je certifikat koji je u lancu s CA-signed Certificate i naziva se i srednji CA certifikat. Koristi ga web-preglednik za odobrenje putanje certifikata pisača prilikom pristupa poslužitelju druge strane ili aplikaciji Web Config.

Za CA certifikat odredite kada ćete odobriti putanju certifikatu poslužitelja kojem se pristupa preko pisača. Za pisač postavite za povrđivanje putanje CA-signed Certificate za SSL/TLS povezivanje.

CA certifikat pisača možete pribaviti od tijela koje izdaje digitalne certifikate.

Nadalje, možete pribaviti CA certifikat koji se koristi za potvrđivanje poslužitelja druge strane od tijela koje izdaje CA-signed Certificate drugih poslužitelja.

❏ Self-signed Certificate

Ovaj je certifikat koji pisač sam potpisuje i izdaje. Još se naziva i korijenski certifikat. Budući da izdavatelj sam sebe certificira, nije pouzdan i ne može spriječiti krađu identiteta.

Koristite ga prilikom određivanja sigurnosnih postavki i provođenja jednostavne SSL/TLS komunikacije bez CA-signed Certificate.

Ako koristite ovaj certifikat za SSL/TLS komunikaciju, u pregledniku će se možda prikazati sigurnosno upozorenje jer certifikat nije registriran na web-pregledniku. Self-signed Certificate možete koristiti samo za SSL/TLS komunikaciju.

Povezane informacije

➡ “Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 99

➡ “Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 103

➡ “Ažuriranje samopotpisanog certifikata” na strani 105

Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)

Pribavljanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)

Za pribavljanje certifikata koje je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata, izradite CSR (zahtjev za potpisivanje certifikata) i podnesite ga tijelu za izdavanje digitalnih certifikata. Zahtjev za potpisivanje certifikata možete izraditi pomoću aplikacije Web Config i računala.

Slijedite korake za izradu zahtjeva i pribavite certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata pomoću aplikacije Web Config. Kada izrađujete zahtjev za potpisivanje certifikata pomoću aplikacije Web Config, certifikat će biti u PEM/DER formatu.

1. Pristupite aplikaciji Web Config, a zatim odaberite karticu **Network Security**. Zatim odaberite **SSL/TLS** > **Certificate** ili **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** ili **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.

   Što god odabrali možete pribaviti isti certifikat i koristiti ga uobičajeno.

2. Pritisnite **Generate** u **CSR**.

   Otvara se stranica za izradu zahtjeva za potpisivanje certifikata.

3. Unesite vrijednost svake stavke.

   Napomena:
   Dostupne duljine ključeva i kratica ovise o tijelu koje izdaje digitalni certifikat. Izradite zahtjev prema pravilima pojedinog tijela.

4. Kliknite na **OK**.

   Prikazuje se poruka o dovršetku.

5. Odaberite karticu **Network Security**. Zatim odaberite **SSL/TLS** > **Certificate** ili **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** ili **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.

6. Pritisnite gumbe za preuzimanje u **CSR** prema formatu određenom od strane tijela za izdavanje digitalnih certifikata kako biste zahtjev za potpisivanje certifikata preuzeli na računalo.

   Važno:
   Nemojte ponovno generirati CSR. Ako to učinite, nećete moći uvesti izdani CA-signed Certificate.

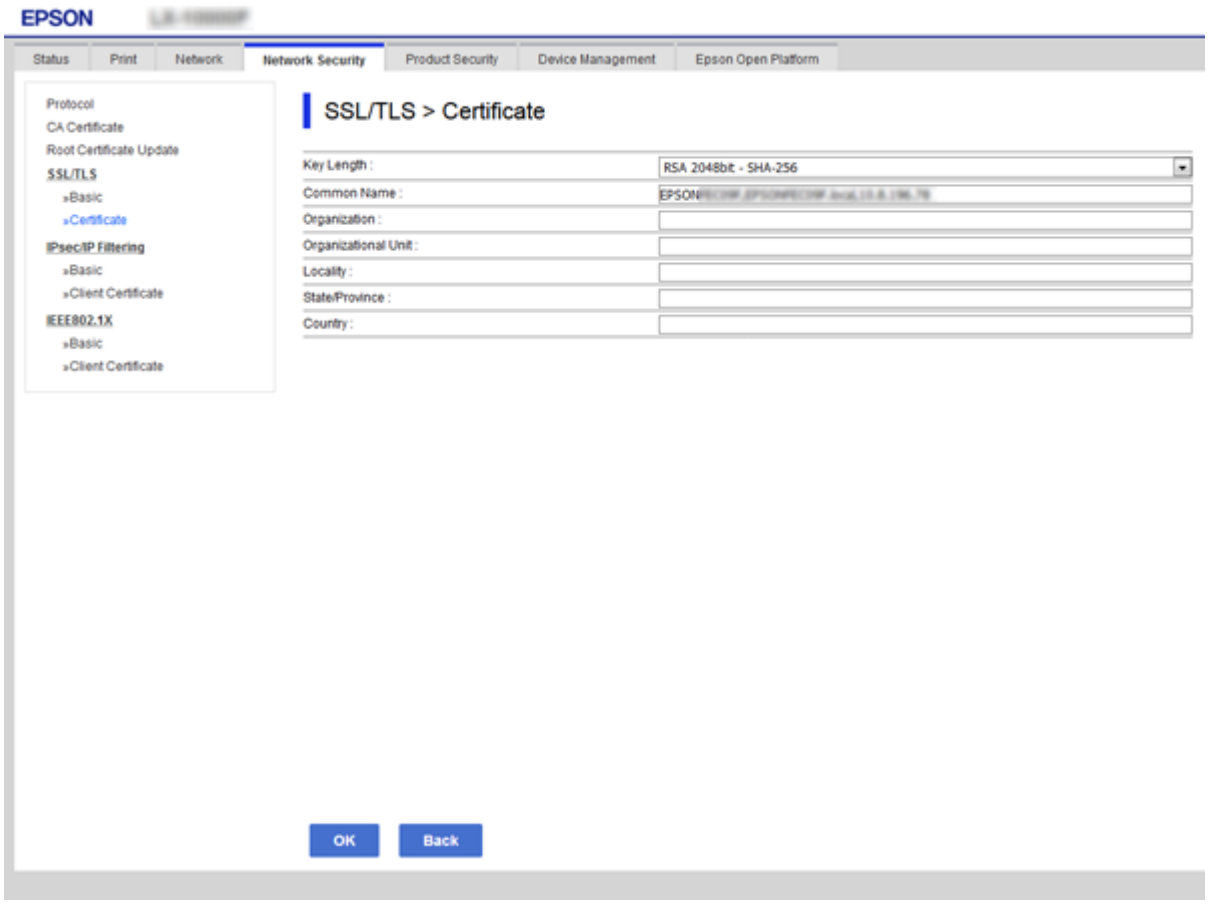
7. Pošaljite CSR tijelu za izdavanje certifikata i pribavite CA-signed Certificate.

   Slijedite pravila svakog tijela za izdavanje certifikata u vezi sa načinom slanja i formularom.

8. Spremite izdani CA-signed Certificate na računalo povezano s pisačem.

   Pribavljanje CA-signed Certificate je dovršeno kada certifikat spremite na odredište.

Stavke postavljanja zahtjeva za potpisivanje certifikata



Stavke	Postavke i pojašnjenja
Key Length	Odaberite duljinu ključa za zahtjev za potpisivanje certifikata.
Common Name	Možete unijeti između 1 i 128 znakova. Ako se radi o IP adresi, to mora biti statična IP adresa. Možete unijeti od 1 do 5 IPv4 adresa, IPv6 adresa, naziva domaćina, FQDN-ova odvojenih zarezom. Prvi element je spremljen kao zajednički naziv, a drugi elementi su spremljeni u polje pseudonima subjekta certifikata. Primjer: IP adresa pisača: 192.0.2.123, Naziv pisača: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Možete unijeti od 0 do 64 znaka u ASCII kodu (Organizational Unit najviše 55 znakova) u ASCII kodu (0x20–0x7E). Nazive možete odvojiti zarezima.
Country	Unesite dvoznamenkasti broj šifre zemlje određen standardom ISO-3166.

Povezane informacije

➡ “Pribavljanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 99

Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)

Uvezite pribavljeni CA-signed Certificate na pisač.

Važno:

- ❏ *Provjerite jesu li datum i vrijeme pisača ispravno postavljeni. Certifikat je možda nevažeći.*
- ❏ *Ako certifikat dobijete pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata izrađenog u aplikaciji Web Config, certifikat možete uvesti jednom.*

1. Pristupite aplikaciji Web Config, a zatim odaberite karticu **Network Security**. Zatim odaberite **SSL/TLS** > **Certificate** ili **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** ili **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.

2. Kliknite **Import**

   Otvara se stranica za uvoz certifikata.

3. Unesite vrijednost svake stavke. Postavite **CA Certificate 1** i **CA Certificate 2** kada potvrđujete putanju certifikata na web-pregledniku kojim pristupate pisaču.

   Ovisno o tome gdje izrađujete zahtjev za potpisivanje certifikata i formatu datoteke certifikata, potrebne postavke mogu se razlikovati. Unesite vrijednosti potrebnih stavki prema sljedećem.

   - ❏ Certifikat u PEM/DER formatu dobiven od strane Web Config
     - ❏ **Private Key**: Nemojte konfigurirati, jer pisač sadrži privatni ključ.
     - ❏ **Password**: Nemojte konfigurirati.
     - ❏ **CA Certificate 1**/**CA Certificate 2**: Dodatno
   - ❏ Certifikat u PEM/DER formatu dobiven s računala
     - ❏ **Private Key**: Trebate postaviti.
     - ❏ **Password**: Nemojte konfigurirati.
     - ❏ **CA Certificate 1**/**CA Certificate 2**: Dodatno
   - ❏ Certifikat u PKCS#12 formatu dobiven s računala
     - ❏ **Private Key**: Nemojte konfigurirati.
     - ❏ **Password**: Dodatno
     - ❏ **CA Certificate 1**/**CA Certificate 2**: Nemojte konfigurirati.

4. Kliknite na **OK**.

   Prikazuje se poruka o dovršetku.

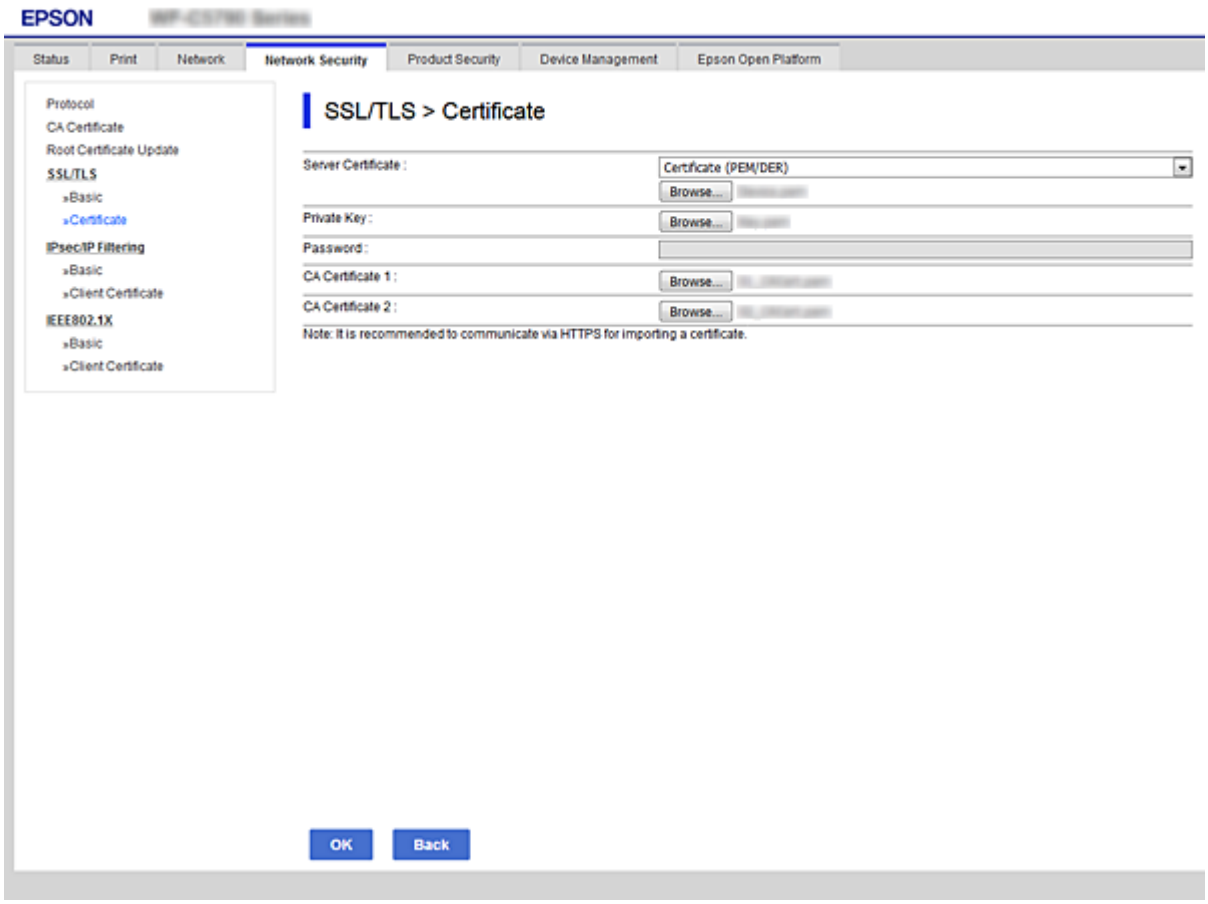
Napomena:
*Pritisnite **Confirm** za potvrđivanje informacija o certifikatu.*

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

➡ “Postavljanje stavki za uvoz certifikata koji je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata” na strani 102

Postavljanje stavki za uvoz certifikata koji je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata



Stavke	Postavke i pojašnjenja
Server Certificate ili Client Certificate	Odaberite format certifikata. Za SSL/TLS povezivanje prikazuje se Server Certificate. Za IPsec/IP filtriranje ili IEEE 802.1X prikazuje se Client Certificate.
Private Key	Ako možete dobiti certifikat PEM/DER formata pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata izrađenog na računalu, navedite datoteku privatnog ključa koja se podudara s certifikatom.
Password	Ako je format datoteke **Certificate with Private Key (PKCS#12)**, unesite lozinku za šifriranje privatnog ključa koji je postavljen kada pribavite certifikat.
CA Certificate 1	Ako je format certifikata **Certificate (PEM/DER)**, uvezite certifikat koji izdaje CA-signed Certificatekorišten kao certifikat poslužitelja. Odredite datoteku ako je to potrebno.
CA Certificate 2	Ako je format certifikata **Certificate (PEM/DER)**, uvezite certifikat koji izdaje CA Certificate 1. Odredite datoteku ako je to potrebno.

Povezane informacije

➡ “Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 101

Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)

Možete izbrisati uvezeni certifikat ako istekne ili ako kriptirana veza više nije potrebna.

> ***Važno:***
> *Ako certifikat dobijete pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata izrađenog u aplikaciji Web Config, izbrisani certifikat ne možete više uvesti.U tom slučaju, izradite zahtjev za potpisivanje certifikata i ponovno pribavite certifikat.*

1. Pristupite aplikaciji Web Config, a zatim odaberite karticu **Network Security**.Zatim odaberite **SSL/TLS** > **Certificate** ili **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** ili **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.
2. Kliknite na **Delete**.
3. U prikazanoj poruci potvrdite da želite izbrisati certifikat.

Konfigurirajte CA Certificate

Kada odredite CA Certificate, možete provjeriti putanju CA certifikata poslužitelja kojem pristupa pisač. To može spriječiti krađu identiteta.

Možete nabaviti CA Certificate preko dijela za ovlaštenje certifikata koji izdaje CA-signed Certificate.

Povezane informacije

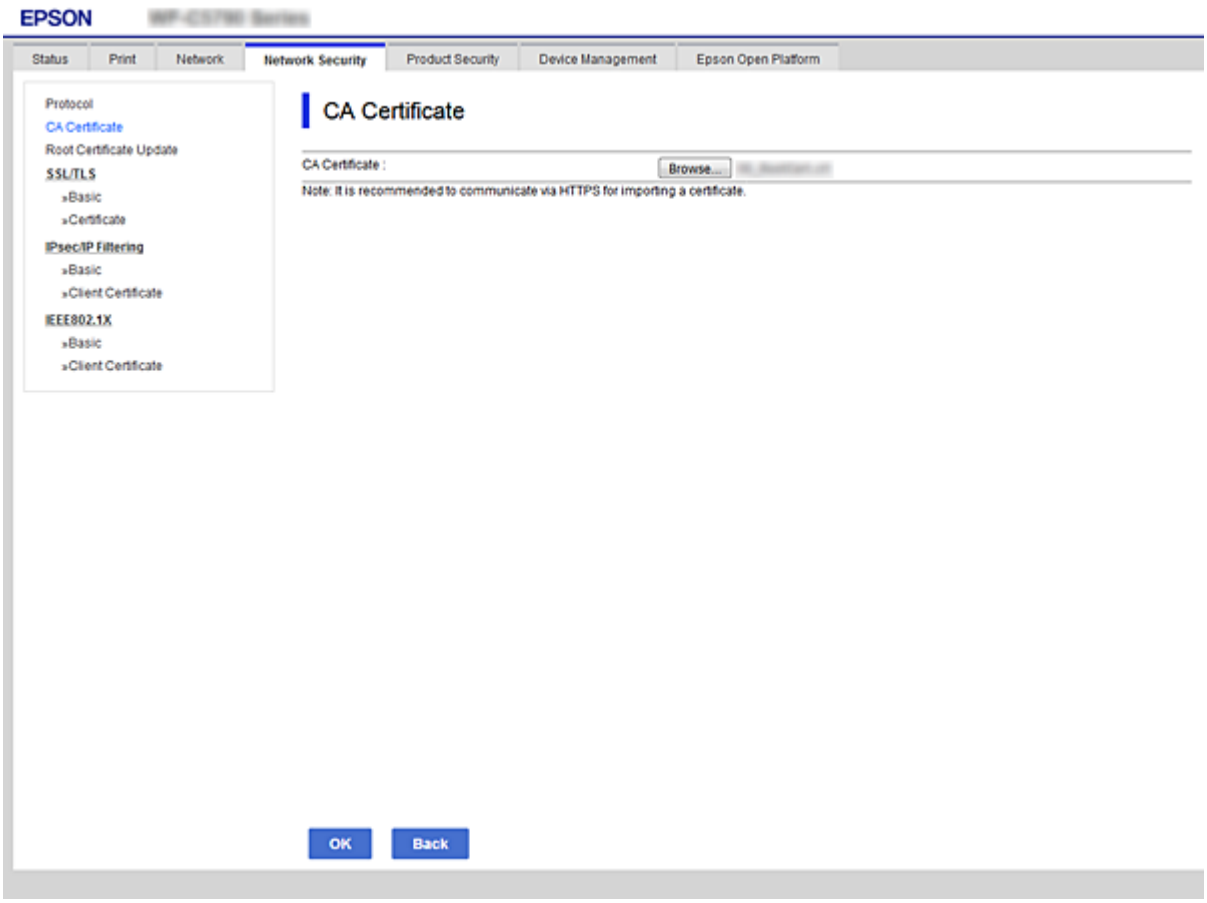
➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27
➡ “Stavke postavljanja zahtjeva za potpisivanje certifikata” na strani 100
➡ “Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 101

Uvoz CA Certificate

Uvezite CA Certificate na pisač.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Kliknite na **Import**.

3. Odredite CA Certificate koji želite uvesti.



4. Kliknite na **OK**.

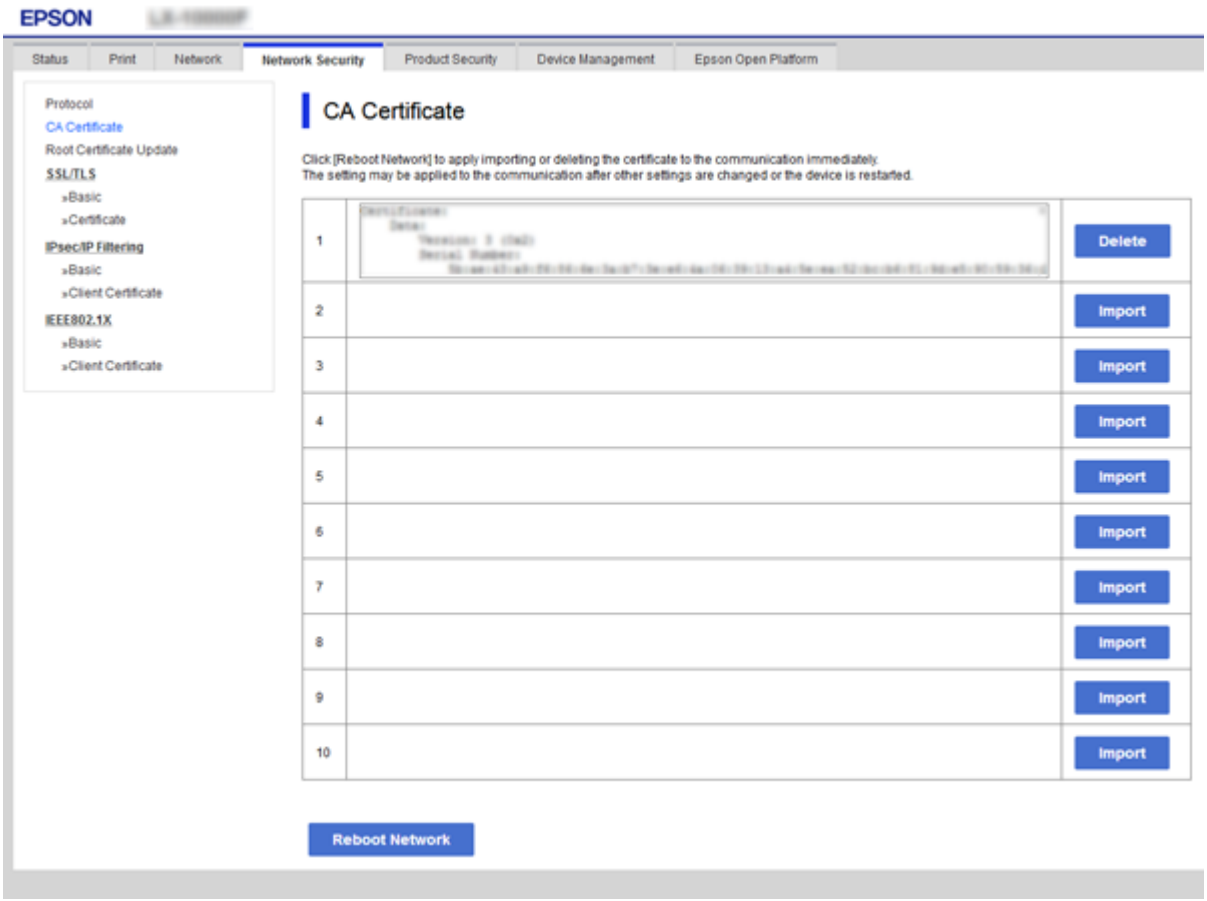
Po dovršetku uvoza, vratit ćete se na zaslon **CA Certificate** i prikazat će se uvezeni CA Certificate.

Brisanje CA Certificate

Možete izbrisati uvezeni CA Certificate.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **CA Certificate**.

2. Kliknite **Delete** pored CA Certificate kojeg želite izbrisati.



3. U prikazanoj poruci potvrdite da želite izbrisati certifikat.

4. Kliknite na **Reboot Network**, a zatim provjerite je li izbrisani CA certifikat naveden na ažuriranom zaslonu.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

Ažuriranje samopotpisanog certifikata

Zato što je pisač izdao Self-signed Certificate, možete ga ažurirati kad istekne ili kad se opisani sadržaj promijeni.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.

2. Kliknite na **Update**.

3. Unesite **Common Name**.

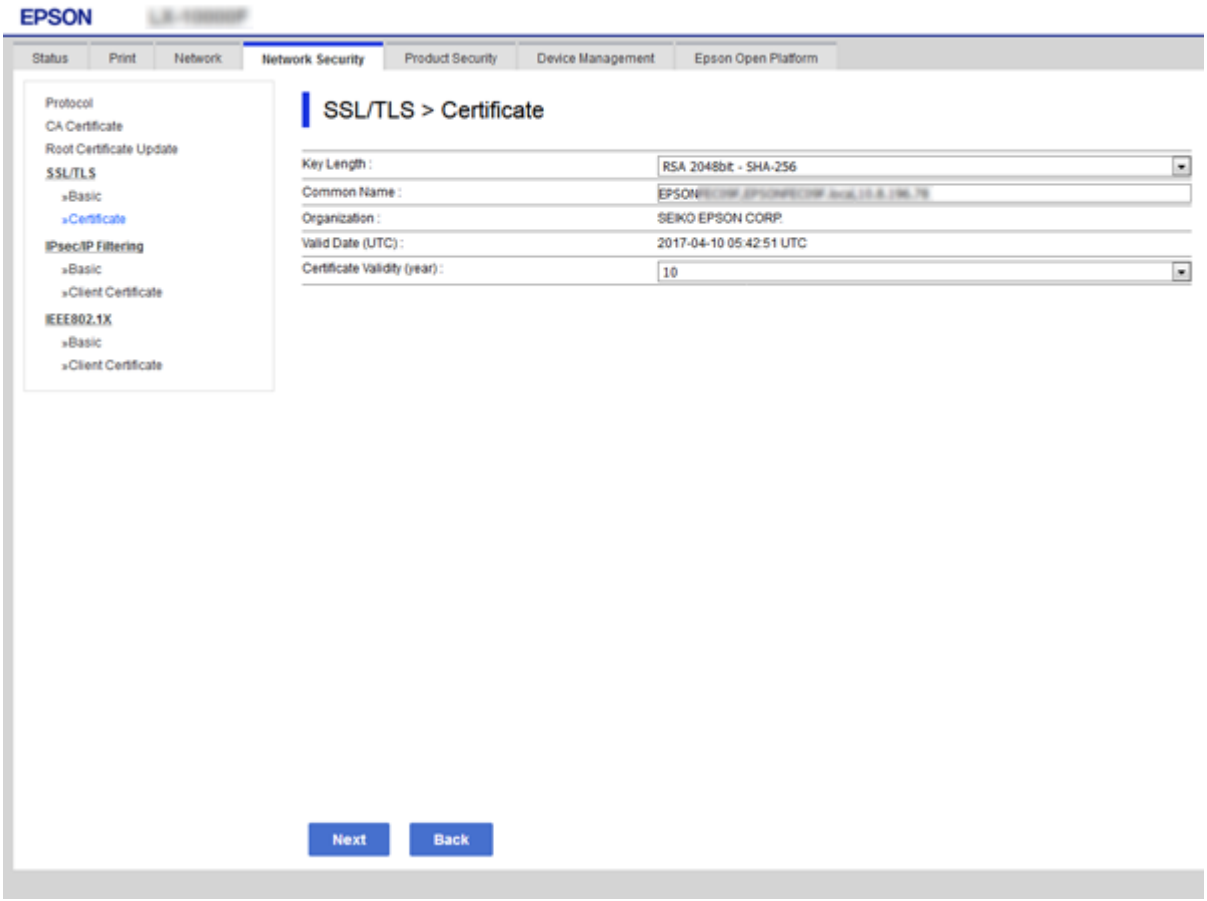
   Možete unijeti od 1 do 5 IPv4 adresa, IPv6 adresa, naziva domaćina, FQDN-ova između 1 i 128 znakova i odvojiti ih zarezom. Prvi parametar je spremljen kao zajednički naziv, a drugi su spremljeni u polje pseudonima subjekta certifikata.

   Primjer:

   IP adresa pisača: 192.0.2.123, Naziv pisača: EPSONA1B2C3

Zajednički naziv: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Odredite razdoblje valjanosti certifikata.



5. Kliknite na **Next**.

   Prikazuje se poruka potvrde.

6. Kliknite na **OK**.

   Pisač se ažurira.

Napomena:
*Informacije certifikata možete provjeriti u kartici **Network Security Settings** > **SSL/TLS** > **Certificate** > **Self-signed Certificate** i kliknuti na **Confirm**.*

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

Upravljanje uporabom protokola

Možete ispisivati koristeći različite putanje i protokole.

Mogućnost pojave neželjenih sigurnosnih opasnosti možete smanjiti onemogućavanje ispisa preko određenih putanja ili upravljanjem određenim funkcijama.

Upravljanje protokolima

Konfigurirajte postavke protokola.

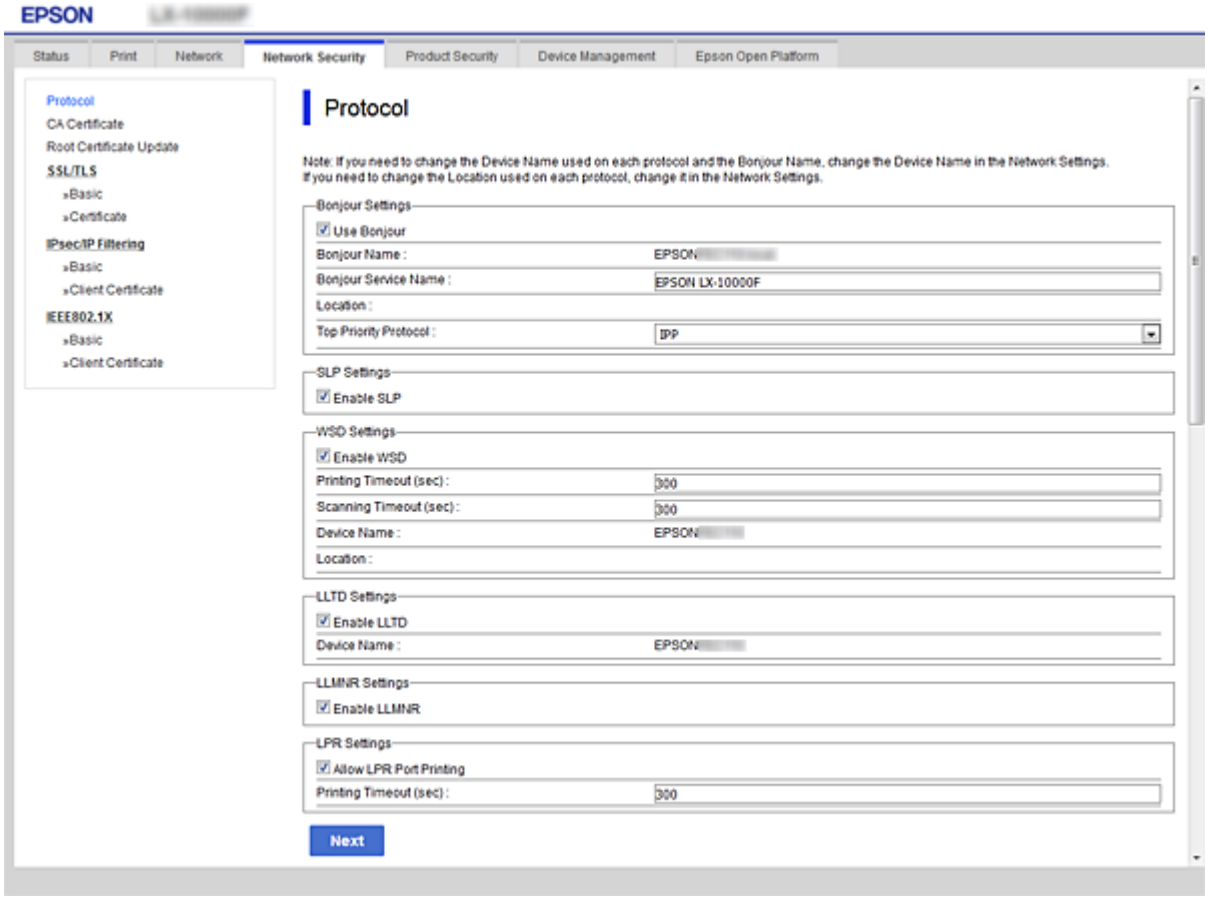
1. Pristupite aplikaciji Web Config, a zatim odaberite karticu **Network Security** > **Protocol**.
2. Konfigurirajte svaku stavku.
3. Kliknite na **Next**.
4. Kliknite na **OK**.

   Postavke će se primijeniti na pisač.

Protokoli koje možete omogućiti ili onemogućiti

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Možete odrediti hoćete li koristiti Bonjour. Bonjour se koristi za pretraživanje uređaja, ispisa i tako dalje.
SLP Settings	Funkciju SLP možete omogućiti i onemogućiti. SLP se koristi za skeniranje sa slanjem i pretraživanje mreže u programu EpsonNet Config.
WSD Settings	Funkciju WSD možete omogućiti i onemogućiti. Kada je to omogućeno, možete dodati WSD uređaje ili ispisivati preko WSD ulaza.
LLTD Settings	Funkciju LLTD možete omogućiti i onemogućiti. Kada je ona omogućena, bit će prikazana u mapi mreže sustava Windows.
LLMNR Settings	Funkciju LLMNR možete omogućiti i onemogućiti. Kada je ona omogućena, možete koristiti razlučivanje naziva bez usluge NetBIOS, čak i ako ne možete koristiti DNS.
LPR Settings	Možete odrediti hoće li biti dozvoljen LPR ispis. Kada je on omogućen, možete ispisivati putem LPR priključka.
RAW(Port9100) Settings	Možete odrediti hoće li biti dozvoljen ispis putem RAW priključka (priključak 9100). Kada je on omogućen, možete ispisivati putem RAW priključka (priključak 9100).
IPP Settings	Možete odrediti hoće li biti dozvoljen ispis putem protokola IPP. Kada je to omogućeno, možete ispisivati putem Interneta.
FTP Settings	Možete odrediti hoće li biti dozvoljen FTP ispis. Kada je on omogućen, možete ispisivati preko FTP poslužitelja.
SNMPv1/v2c Settings	Možete odrediti hoće li biti omogućen protokol SNMPv1/v2c. On se koristi za postavljanje uređaja, praćenje itd.
SNMPv3 Settings	Možete odrediti hoće li biti omogućen protokol SNMPv3. Koristi se za postavljanje kriptiranih uređaja, nadziranje, itd.

Stavke postavljanja protokola



Bonjour Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Use Bonjour	Označite ovu stavku ako želite pretraživanje ili korištenje uređaja pomoću usluge Bonjour.
Bonjour Name	Prikazuje naziv za Bonjour.
Bonjour Service Name	Prikazuje naziv usluge Bonjour.
Location	Prikazuje naziv Bonjour lokacije.
Top Priority Protocol	Odaberite najvažniji protokol za Bonjour ispis.
Wide-Area Bonjour	Postavite ako želite koristiti Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable SLP	Odaberite ovu stavku ako želite omogućiti funkciju SLP. To se koristi kod pretraživanja mreže u aplikaciji EpsonNet Config.

Napredne postavke sigurnosti za tvrtku

WSD Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable WSD	Odaberite ovu stavku ako želite omogućiti dodavanje uređaja pomoću WSD te ispisivati i skenirati preko ulaza WSD.
Printing Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena komunikacije za WSD ispis, između 3 i 3.600 sekundi.
Device Name	Prikazuje naziv WSD uređaja.
Location	Prikazuje naziv WSD lokacije.

LLTD Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable LLTD	Odabirom ove stavke omogućit ćete LLTD. Pisač se prikazuje u mapi mreže sustava Windows.
Device Name	Prikazuje naziv LLTD uređaja.

LLMNR Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable LLMNR	Odabirom ove stavke omogućit ćete LLMNR. Razlučivanje naziva možete koristiti bez značajke NetBIOS čak i ako ne možete koristiti DNS.

LPR Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Allow LPR Port Printing	Odaberite ako želite dozvoliti ispis preko LPR priključka.
Printing Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena za LPR ispis, između 0 i 3.600 sekundi. Ako ne želite da se odbrojava vrijeme, unesite 0.

RAW(Port9100) Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Allow RAW(Port9100) Printing	Odaberite ako želite dozvoliti ispis preko RAW priključka (priključak 9100).
Printing Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena za RAW (priključak 9100) ispis, između 0 i 3.600 sekundi. Ako ne želite da se odbrojava vrijeme, unesite 0.

IPP Settings

Napredne postavke sigurnosti za tvrtku

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable IPP	Odaberite ako želite omogućiti IPP komunikaciju. Prikazat će se samo pisači koji podržavaju IPP.
Allow Non-secure Communication	Odaberite ovu stavku ako pisaču želite dozvoliti komunikaciju bez sigurnosnih mjera (IPP).
Communication Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena za IPP ispis, između 0 i 3.600 sekundi.
URL (mreža)	Prikazuje IPP URL-e (http i https) kada je pisač povezan putem žičane lokalne mreže ili Wi-Fi veze. URL je kombinirana vrijednost IP adrese pisača, broja priključka i naziva IPP pisača.
URL (Wi-Fi Direct)	Prikazuje IPP URL-ove (http i https) kada se pisač spoji preko Wi-Fi Direct. URL je kombinirana vrijednost IP adrese pisača, broja priključka i naziva IPP pisača.
Printer Name	Prikazuje naziv IPP pisača.
Location	Prikazuje IPP lokaciju.

FTP Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable FTP Server	Odaberite ako želite omogućiti FTP ispis. Prikazat će se samo pisači koji podržavaju FTP ispis.
Communication Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka za FTP komunikaciju, između 0 i 3.600 sekundi. Ako ne želite da se odbrojava vrijeme, unesite 0.

SNMPv1/v2c Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable SNMPv1/v2c	Odaberite ako želite omogućiti SNMPv1/v2c. Prikazat će se samo pisači koji podržavaju SNMPv3.
Access Authority	Postavite ovlašteno tijelo za pristup kada je omogućen protokol SNMPv1/v2c. Odaberite **Read Only** ili **Read/Write**.
Community Name (Read Only)	Unesite 0 do 32 znaka ASCII koda (0x20 do 0x7E).
Community Name (Read/Write)	Unesite 0 do 32 znaka ASCII koda (0x20 do 0x7E).

SNMPv3 Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable SNMPv3	SNMPv3 je aktiviran kada je označen potvrdni kvadratić.
User Name	Unesite između 1 i 32 znaka koristeći 1-bitne znakove.
Authentication Settings	

Stavke		Postavljanje vrijednosti i opisa
	Algorithm	Odaberite algoritam za autentikaciju za SNMPv3.
	Password	Odaberite lozinku za autentikaciju za SNMPv3. Unesite od 8 do 32 znaka u ASCII kodu (0x20–0x7E). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
	Confirm Password	Za potvrdu unesite lozinku koju ste postavili.
Encryption Settings		
	Algorithm	Odaberite algoritam za enkripciju za SNMPv3.
	Password	Odaberite lozinku za enkripciju za SNMPv3. Unesite od 8 do 32 znaka u ASCII kodu (0x20–0x7E). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
	Confirm Password	Za potvrdu unesite lozinku koju ste postavili.
Context Name		Unesite najviše 32 znaka Unicode (UTF-8). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje. Broj znakova koji se mogu unijeti razlikuje se ovisno o jeziku.

Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja

O aplikaciji IPsec/IP Filtering

Možete filtrirati promet na temelju IP adresa, usluga i ulaza koristeći funkciju IPsec/IP filtriranja. Kombiniranjem filtriranja možete konfigurirati pisač da prihvati ili blokira određene klijente i podatke. Osim toga, možete poboljšati razinu sigurnosti korištenjem IPsec-a.

Napomena:
Računala s operativnim sustavom Windows Vista ili novijim ili Windows Server 2008 ili novijim podržavaju IPsec.

Konfiguriranje zadanih pravila

Za filtriranje prometa konfigurirajte zadana pravila. Zadana pravila primjenjuju se na svakog korisnika ili grupu koja se spaja na pisač. Za finije kontrole korisnika i grupa korisnika konfigurirajte grupna pravila.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic**.
2. Unesite vrijednost svake stavke.
3. Kliknite na **Next**.

   Prikazuje se poruka potvrde.
4. Kliknite na **OK**.

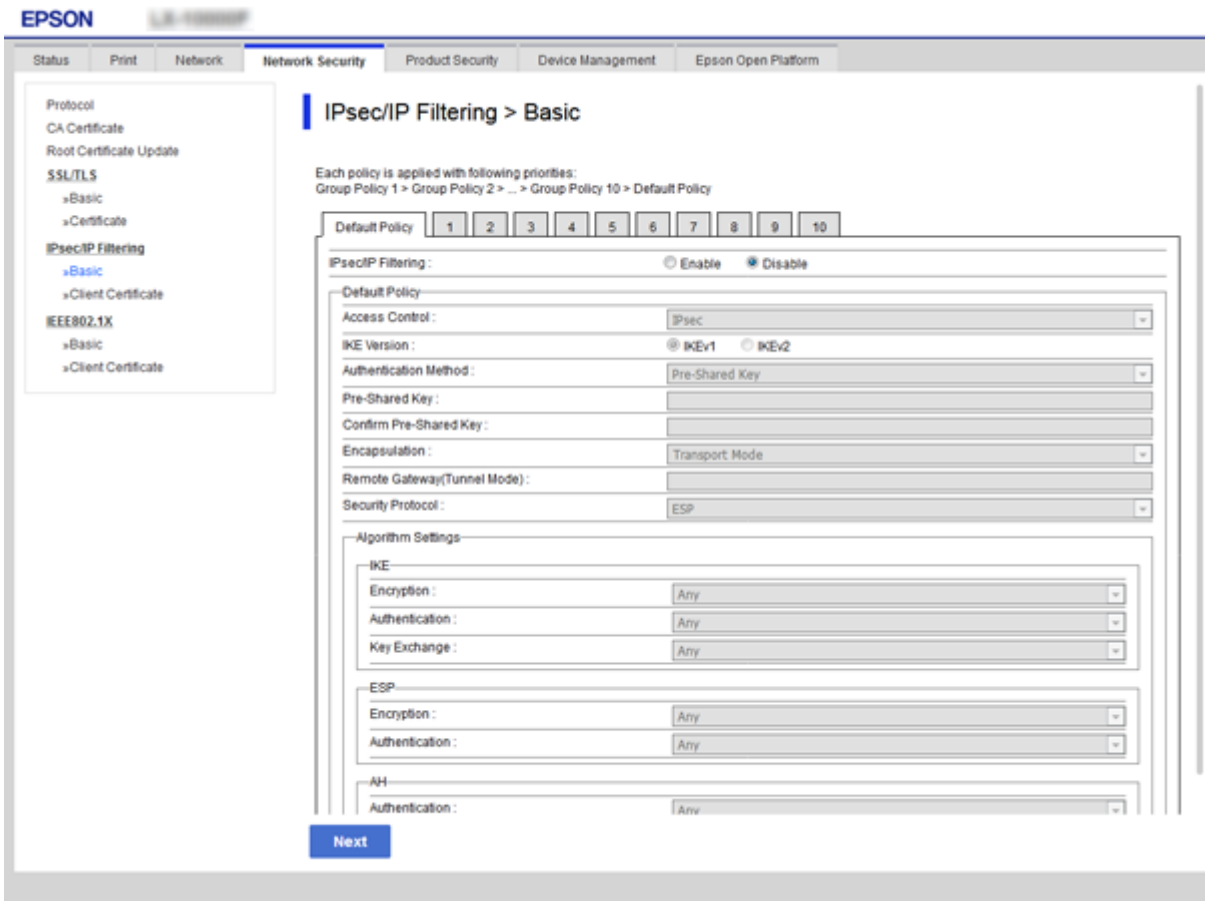
   Pisač se ažurira.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

➡ “Postavljanje stavki za Default Policy” na strani 112

Postavljanje stavki za Default Policy



Default Policy

Stavke	Postavke i pojašnjenja
IPsec/IP Filtering	Možete omogućiti ili onemogućiti značajku IPsec/IP filtriranja.

❑ Access Control

Konfigurirajte metodu kontrole prometa za IP pakete.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Permit Access	Odaberite ovo za dopuštenje prolaza konfiguriranim IP paketima.
Refuse Access	Odaberite ovo za odbijanje prolaza konfiguriranim IP paketima.
IPsec	Odaberite ovo za dopuštenje prolaza konfiguriranim IPsec paketima.

❏ **IKE Version**

Odaberite **IKEv1** ili **IKEv2** za **IKE Version**. Odaberite jedan njih sukladno uređaju na koji je spojen pisač.

❏ IKEv1

Sljedeće stavke prikazane su ako odaberete **IKEv1** za **IKE Version**.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Authentication Method	Kako biste mogli odabrati **Certificate**, trebate unaprijed nabaviti i uvesti certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje certifikata (CA).
Pre-Shared Key	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, unesite unaprijed postavljeni zajednički ključ duljine od 1 do 127 znakova.
Confirm Pre-Shared Key	Za potvrdu unesite konfigurirani ključ.

❏ IKEv2

Stavke		Postavke i pojašnjenja
Local	Authentication Method	Kako biste mogli odabrati **Certificate**, trebate unaprijed nabaviti i uvesti certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje certifikata (CA).
	ID Type	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, odaberite vrstu identifikacije za pisač.
	ID	Unesite ID pisača koji odgovara vrsti ID-a. Ne možete koristiti „@", „#" i „=" kao prvi znak. **Distinguished Name**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka. Trebate uključiti „=". **IP Address**: unesite IPv4 ili IPv6 format. **FQDN**: unesite kombinaciju između 1 i 255 znakova koristeći A–Z, a–z, 0–9, „-" i točku (.). **Email Address**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka. Trebate uključiti „@". **Key ID**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka.
	Pre-Shared Key	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, unesite unaprijed postavljeni zajednički ključ duljine od 1 do 127 znakova.
	Confirm Pre-Shared Key	Za potvrdu unesite konfigurirani ključ.

Stavke		Postavke i pojašnjenja
Remote	Authentication Method	Kako biste mogli odabrati **Certificate**, trebate unaprijed nabaviti i uvesti certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje certifikata (CA).
	ID Type	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, odaberite vrstu identifikacije za uređaj kojem želite provjeriti autentičnost.
	ID	Unesite ID pisača koji odgovara vrsti ID-a. Ne možete koristiti „@", „#" i „=" kao prvi znak. **Distinguished Name**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka. Trebate uključiti „=". **IP Address**: unesite IPv4 ili IPv6 format. **FQDN**: unesite kombinaciju između 1 i 255 znakova koristeći A–Z, a–z, 0–9, „-" i točku (.). **Email Address**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka. Trebate uključiti „@". **Key ID**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka.
	Pre-Shared Key	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, unesite unaprijed postavljeni zajednički ključ duljine od 1 do 127 znakova.
	Confirm Pre-Shared Key	Za potvrdu unesite konfigurirani ključ.

❏ Encapsulation

Ako odaberete **IPsec** za **Access Control**, trebate konfigurirati način skrivanja podataka („encapsulation").

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Transport Mode	Ako koristite samo pisač u istoj LAN mreži, odaberite ovo. IP paketi sloja 4 ili kasniji su kriptirani.
Tunnel Mode	Ako koristite pisač na mreži s pristupom internetu, kao što je IPsec-VPN, odaberite ovu opciju. Zaglavlje i podaci IP paketa su kriptirani. **Remote Gateway(Tunnel Mode)**: ako odaberete **Tunnel Mode** za **Encapsulation**, unesite adresu pristupnika duljine od 1 do 39 znakova.

❏ Security Protocol

Ako odaberete **IPsec** za **Access Control**, odaberite opciju.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
ESP	Odaberite kako biste osigurali integritet provjere autentičnosti i podataka te kako biste kriptirali podatke.
AH	Odaberite kako biste osigurali integritet provjere autentičnosti i podataka. Čak i ako je kriptiranje podataka zabranjeno, možete koristiti IPsec.

❏ **Algorithm Settings**

Preporučujemo da odaberete **Any** za sve postavke ili odaberite drugu stavku osim **Any** za svaku postavku. Ako odaberete **Any** za neku od postavki i odaberete drugu stavku osim **Any** za druge postavke, uređaj možda neće imati komunikaciju ovisno o drugim uređajima kojima želite provjeriti autentičnost.

Stavke		Postavke i pojašnjenja
IKE	Encryption	Odaberite algoritam enkripcije za IKE. Stavke se razlikuju ovisno o verziji IKE-a.
	Authentication	Odaberite algoritam za provjeru autentičnosti za IKE.
	Key Exchange	Odaberite algoritam zamjene ključa za IKE. Stavke se razlikuju ovisno o verziji IKE-a.
ESP	Encryption	Odaberite algoritam enkripcije za ESP. To će biti dostupno kada **ESP** bude odabran za **Security Protocol**.
	Authentication	Odaberite algoritam autentikacije za ESP. To će biti dostupno kada **ESP** bude odabran za **Security Protocol**.
AH	Authentication	Odaberite algoritam enkripcije za AH. To će biti dostupno kada **AH** bude odabran za **Security Protocol**.

Povezane informacije

➡ “Konfiguriranje zadanih pravila” na strani 111

Konfiguriranje grupnih pravila

Grupna pravila su jedno ili više pravila koja se primjenjuju za korisnika ili grupu korisnika. Pisač kontrolira IP pakete koji se podudaraju s konfiguriranim pravilima. IP paketi su autentificirani u poretku grupnih pravila 1 do 10, zatim u poretku zadanih pravila.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic**.
2. Kliknite na karticu označenu brojem koju želite konfigurirati.
3. Unesite vrijednost svake stavke.
4. Kliknite na **Next**.

   Prikazuje se poruka potvrde.
5. Kliknite na **OK**.

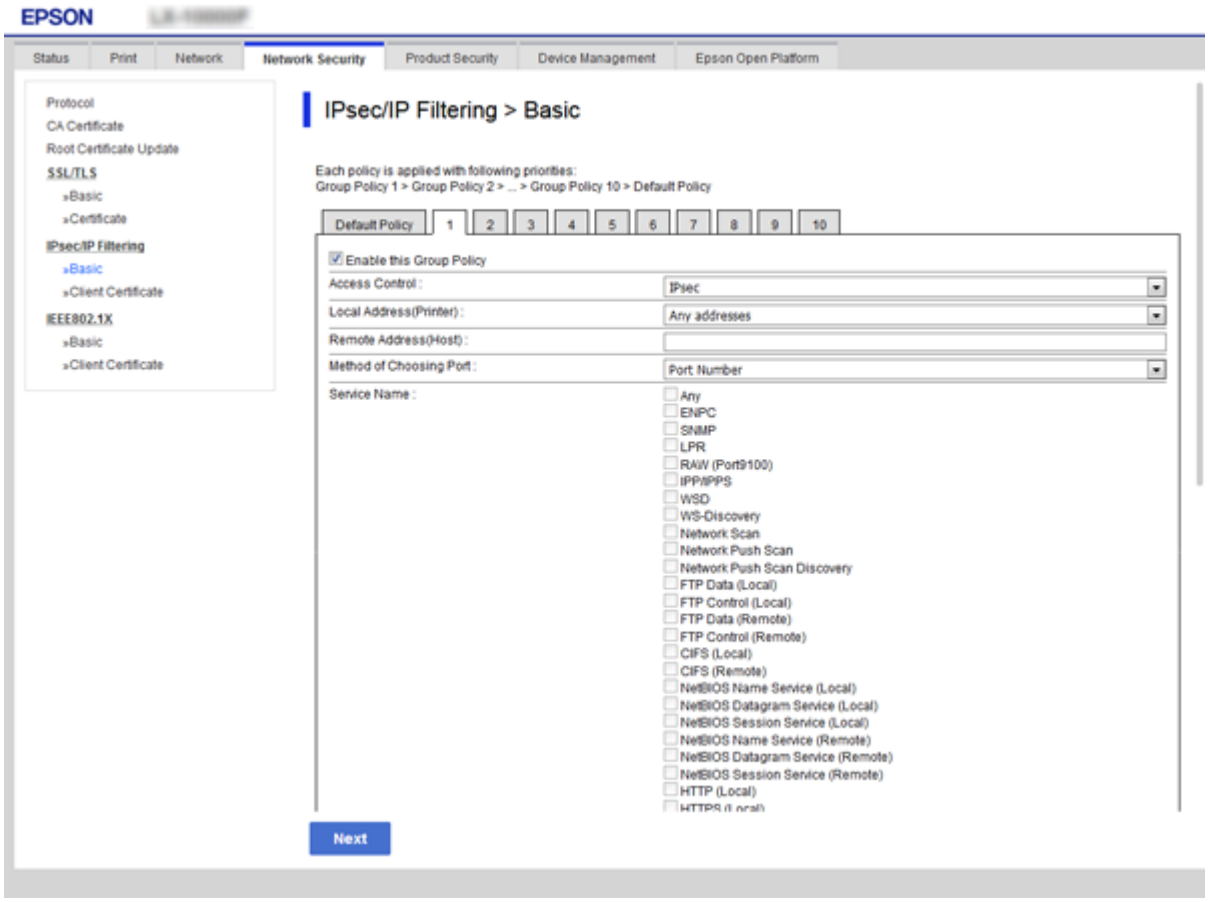
   Pisač se ažurira.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

➡ “Postavljanje stavki za Group Policy” na strani 116

Postavljanje stavki za Group Policy



Stavke	Postavke i pojašnjenja
Enable this Group Policy	Možete omogućiti ili onemogućiti grupna pravila.

Access Control

Konfigurirajte metodu kontrole prometa za IP pakete.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Permit Access	Odaberite ovo za dopuštenje prolaza konfiguriranim IP paketima.
Refuse Access	Odaberite ovo za odbijanje prolaza konfiguriranim IP paketima.
IPsec	Odaberite ovo za dopuštenje prolaza konfiguriranim IPsec paketima.

Local Address(Printer)

Odaberite IPv4 ili IPv6 adresu koja odgovara okruženju vaše mreže. Ako je IP adresa dodijeljena automatski, možete odabrati **Use auto-obtained IPv4 address**.

Napomena:
Ako je IPv6 adresa dodijeljena automatski, veza možda neće biti dostupna. Konfigurirajte statičnu IPv6 adresu.

Remote Address(Host)

Unesite IP adresu uređaja za kontrolu pristupa. IP adresa mora sadržavati najviše 43 znaka. Ako ne unesete IP adresu, sve će se adrese kontrolirati.

Napomena:
Ako je IP adresa dodijeljena automatski (npr. ako ju je dodijelio DHCP), veza možda neće biti dostupna. Konfigurirajte statičnu IP adresu.

Method of Choosing Port

Odaberite način određivanja ulaza.

❏ Service Name

Ako odaberete **Service Name** za **Method of Choosing Port**, odaberite opciju.

❏ Transport Protocol

Ako odaberete **Port Number** za **Method of Choosing Port**, trebate konfigurirati način skrivanja podataka („encapsulation").

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Any Protocol	Odaberite ovo za kontroliranje svih vrsta protokola.
TCP	Odaberite ovo za kontroliranje podataka za jednosmjerni prijenos („unicast").
UDP	Odaberite ovo za kontrolu podataka za emitiranje („broadcast") i ciljano emitiranje („multicast").
ICMPv4	Odaberite ovo za kontrolu ping naredbe.

❏ Local Port

Ako odaberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** i ako odaberete **TCP** ili **UDP** za **Transport Protocol**, unesite brojeve ulaza za provjeru primanja paketa i odvojite ih zarezima. Možete unijeti maksimalno 10 brojeva ulaza.

Primjer: 20,80,119,5220

Ako ne unesete broj ulaza, svi ulazi se kontroliraju.

❏ Remote Port

Ako odaberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** i ako odaberete **TCP** ili **UDP** za **Transport Protocol**, unesite brojeve ulaza za provjeru slanja paketa i odvojite ih zarezima. Možete unijeti maksimalno 10 brojeva ulaza.

Primjer: 25,80,143,5220

Ako ne unesete broj ulaza, svi ulazi se kontroliraju.

IKE Version

Odaberite **IKEv1** ili **IKEv2** za **IKE Version**. Odaberite jedan njih sukladno uređaju na koji je spojen pisač.

❏ IKEv1

Sljedeće stavke prikazane su ako odaberete **IKEv1** za **IKE Version**.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Authentication Method	Ako odaberete **IPsec** za **Access Control**, odaberite opciju. Korišteni certifikat je uobičajen sa zadanim pravilima.
Pre-Shared Key	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, unesite unaprijed postavljeni zajednički ključ duljine od 1 do 127 znakova.
Confirm Pre-Shared Key	Za potvrdu unesite konfigurirani ključ.

❏ IKEv2

Stavke		Postavke i pojašnjenja
Local	Authentication Method	Ako odaberete **IPsec** za **Access Control**, odaberite opciju. Korišteni certifikat je uobičajen sa zadanim pravilima.
	ID Type	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, odaberite vrstu identifikacije za pisač.
	ID	Unesite ID pisača koji odgovara vrsti ID-a. Ne možete koristiti „@", „#" i „=" kao prvi znak. **Distinguished Name**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka. Trebate uključiti „=". **IP Address**: unesite IPv4 ili IPv6 format. **FQDN**: unesite kombinaciju između 1 i 255 znakova koristeći A–Z, a–z, 0–9, „-" i točku (.). **Email Address**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka. Trebate uključiti „@". **Key ID**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka.
	Pre-Shared Key	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, unesite unaprijed postavljeni zajednički ključ duljine od 1 do 127 znakova.
	Confirm Pre-Shared Key	Za potvrdu unesite konfigurirani ključ.
Remote	Authentication Method	Ako odaberete **IPsec** za **Access Control**, odaberite opciju. Korišteni certifikat je uobičajen sa zadanim pravilima.
	ID Type	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, odaberite vrstu identifikacije za uređaj kojem želite provjeriti autentičnost.
	ID	Unesite ID pisača koji odgovara vrsti ID-a. Ne možete koristiti „@", „#" i „=" kao prvi znak. **Distinguished Name**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka. Trebate uključiti „=". **IP Address**: unesite IPv4 ili IPv6 format. **FQDN**: unesite kombinaciju između 1 i 255 znakova koristeći A–Z, a–z, 0–9, „-" i točku (.). **Email Address**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka. Trebate uključiti „@". **Key ID**: unesite 1 do 128 1-bajtna ASCII (0x20 do 0x7E) znaka.
	Pre-Shared Key	Ako odaberete **Pre-Shared Key** za **Authentication Method**, unesite unaprijed postavljeni zajednički ključ duljine od 1 do 127 znakova.
	Confirm Pre-Shared Key	Za potvrdu unesite konfigurirani ključ.

Encapsulation

Ako odaberete **IPsec** za **Access Control**, trebate konfigurirati način skrivanja podataka („encapsulation").

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Transport Mode	Ako koristite samo pisač u istoj LAN mreži, odaberite ovo. IP paketi sloja 4 ili kasniji su kriptirani.
Tunnel Mode	Ako koristite pisač na mreži s pristupom internetu, kao što je IPsec-VPN, odaberite ovu opciju. Zaglavlje i podaci IP paketa su kriptirani. **Remote Gateway(Tunnel Mode)**: ako odaberete **Tunnel Mode** za **Encapsulation**, unesite adresu pristupnika duljine od 1 do 39 znakova.

Security Protocol

Ako odaberete **IPsec** za **Access Control**, odaberite opciju.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
ESP	Odaberite kako biste osigurali integritet provjere autentičnosti i podataka te kako biste kriptirali podatke.
AH	Odaberite kako biste osigurali integritet provjere autentičnosti i podataka. Čak i ako je kriptiranje podataka zabranjeno, možete koristiti IPsec.

Algorithm Settings

Preporučujemo da odaberete **Any** za sve postavke ili odaberite drugu stavku osim **Any** za svaku postavku. Ako odaberete **Any** za neku od postavki i odaberete drugu stavku osim **Any** za druge postavke, uređaj možda neće imati komunikaciju ovisno o drugim uređajima kojima želite provjeriti autentičnost.

Stavke		Postavke i pojašnjenja
IKE	Encryption	Odaberite algoritam enkripcije za IKE. Stavke se razlikuju ovisno o verziji IKE-a.
	Authentication	Odaberite algoritam za provjeru autentičnosti za IKE.
	Key Exchange	Odaberite algoritam zamjene ključa za IKE. Stavke se razlikuju ovisno o verziji IKE-a.
ESP	Encryption	Odaberite algoritam enkripcije za ESP. To će biti dostupno kada **ESP** bude odabran za **Security Protocol**.
	Authentication	Odaberite algoritam autentikacije za ESP. To će biti dostupno kada **ESP** bude odabran za **Security Protocol**.
AH	Authentication	Odaberite algoritam enkripcije za AH. To će biti dostupno kada **AH** bude odabran za **Security Protocol**.

Povezane informacije

➡ “Konfiguriranje grupnih pravila” na strani 115

➡ “Kombinacija Local Address(Printer) i Remote Address(Host) na Group Policy” na strani 121

➡ “Reference naziva usluga na značajci Group Policy (Pravila grupe)” na strani 121

Kombinacija Local Address(Printer) i Remote Address(Host) na Group Policy

		Podešavanje Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6[*2]	Any addresses[*3]
Podešavanje Remote Address(Host)	IPv4[*1]	✓	–	✓
	IPv6[*1*2]	–	✓	✓
	Prazno	✓	✓	✓

*1Ako se odabere **IPsec** za **Access Control**, nećete moći propisati duljinu predmetka.

*2Ako se odabere **IPsec** za **Access Control**, moći ćete odabrati lokalnu adresu poveznice (fe80::), ali će grupno pravilo biti onemogućeno.

*3Osim lokalne adrese za IPv6 poveznicu.

Reference naziva usluga na značajci Group Policy (Pravila grupe)

Napomena:
Nedostupne usluge prikazuju se, no ne mogu se odabrati.

Naziv usluge	Vrsta protokola	Broj lokalnog priključka	Broj udaljenog priključka	Kontrolirane značajke
Any	–	–	–	Sve usluge
ENPC	UDP	3289	Bilo koji ulaz	Pretraživanje pisača iz aplikacija kao što je Epson Device Admin i upravljačkog programa pisača
SNMP	UDP	161	Bilo koji ulaz	Dobivanje i konfiguriranje MIB-a iz aplikacija kao što je Epson Device Admin i upravljačkog programa pisača
LPR	TCP	515	Bilo koji ulaz	Preusmjeravanje LPR podataka
RAW (Port9100)	TCP	9100	Bilo koji ulaz	Preusmjeravanje RAW podataka
WSD	TCP	Bilo koji ulaz	5357	Kontroliranje WSD-a
WS-Discovery	UDP	3702	Bilo koji ulaz	Pretraživanje pisača iz WSD-a
FTP Data (Local)	TCP	20	Bilo koji ulaz	FTP poslužitelj (preusmjeravanje podataka FTP ispisivanja)
FTP Control (Local)	TCP	21	Bilo koji ulaz	FTP poslužitelj (kontroliranje FTP ispisivanja)
HTTP (Local)	TCP	80	Bilo koji ulaz	HTTP(S) poslužitelj (preusmjeravanje podataka aplikacije Web Config i WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Bilo koji ulaz	
HTTP (Remote)	TCP	Bilo koji ulaz	80	HTTP(S) klijent (komunikacija između aplikacija Epson Connect ili Google Cloud Print, ažuriranje ugrađenog softvera i ažuriranje korijenskog certifikata)
HTTPS (Remote)	TCP	Bilo koji ulaz	443	

Primjeri konfiguracije za IPsec/IP Filtering

Samo za dolazne IPsec pakete

Ovaj primjer je samo za konfiguriranje zadanih pravila.

Default Policy:

❏ **IPsec/IP Filtering**: **Enable**

❏ **Access Control**: **IPsec**

❏ **Authentication Method**: **Pre-Shared Key**

❏ **Pre-Shared Key**: Unesite najviše 127 znakova.

Group Policy:

Nemojte konfigurirati.

Primanje podataka o ispisivanju i postavke pisača

Ovaj primjer omogućava komunikaciju podataka o ispisivanju i konfiguracije pisača s određenih usluga.

Default Policy:

❏ **IPsec/IP Filtering**: **Enable**

❏ **Access Control**: **Refuse Access**

Group Policy:

❏ **Enable this Group Policy**: Označite okvir.

❏ **Access Control**: **Permit Access**

❏ **Remote Address(Host)**: IP adresa klijenta

❏ **Method of Choosing Port**: **Service Name**

❏ **Service Name**: Označite okvir za **ENPC**, **SNMP**, **HTTP (Local)**, **HTTPS (Local)** i **RAW (Port9100)**.

Dobivanje pristupa samo s određene IP adrese

Ovaj primjer određenoj IP adresi omogućuje pristup pisaču.

Default Policy:

❏ **IPsec/IP Filtering**: **Enable**

❏ **Access Control**:**Refuse Access**

Group Policy:

❏ **Enable this Group Policy**: Označite okvir.

❏ **Access Control**: **Permit Access**

❏ **Remote Address(Host)**: IP adresa klijenta administratora

Napomena:
Bez obzira na konfiguraciju pravila, klijent će moći pristupiti pisaču i konfigurirati ga.

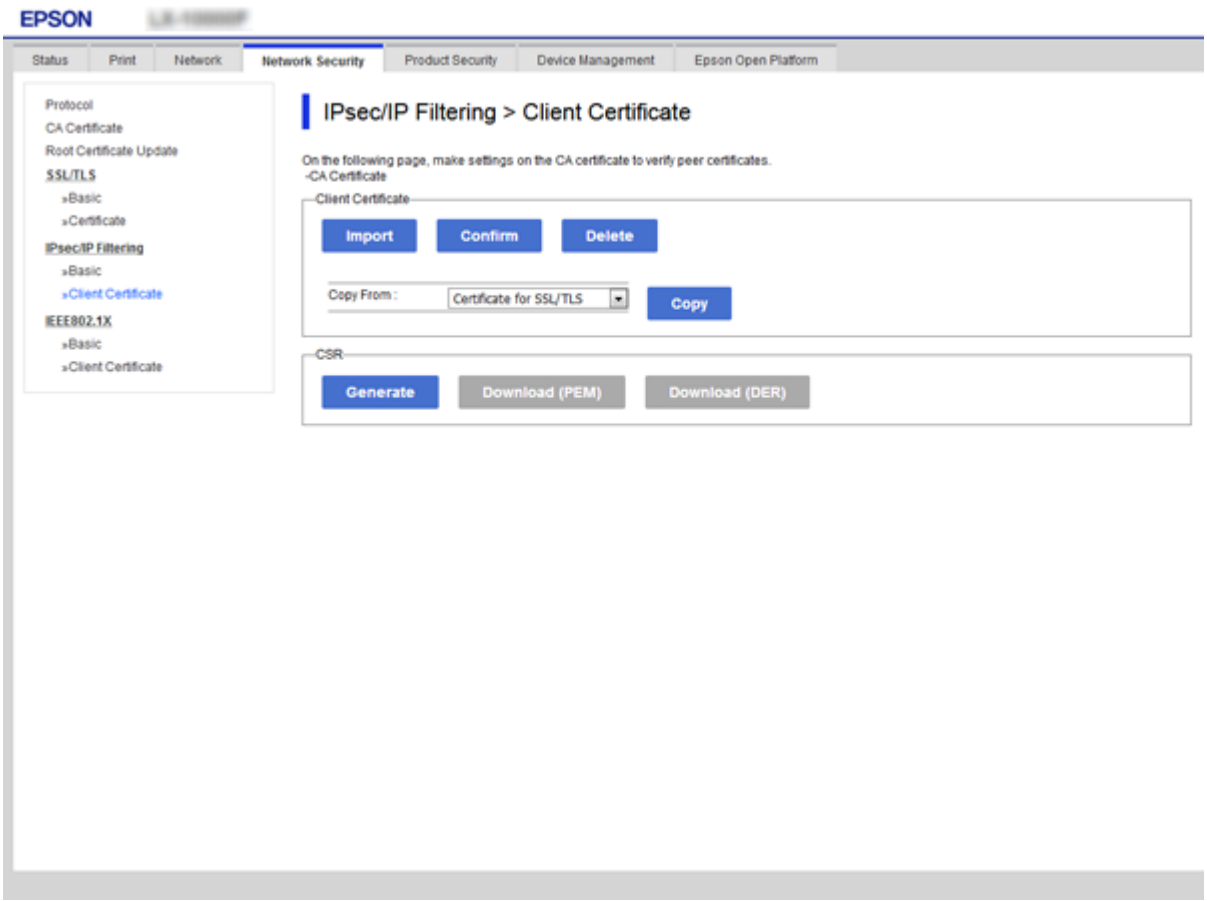
Konfiguriranje certifikata za IPsec/IP filtriranje

Konfigurirajte certifikat klijenta za IPsec/IP filtriranje. Kada postavite, možete koristiti certifikat kao način provjere autentičnosti za IPsec/IP filtriranje. Želite li konfigurirati ovlaštenje za certifikat, idite na **CA Certificate**.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate**.

2. Uvezite certifikat u **Client Certificate**.

   Ako ste već uvezli certifikat kojeg je izdalo tijelo za izdavanje certifikata u IEEE 802.1X ili SSL/TLS, moći ćete kopirati certifikat i koristiti ga u IPsec/IP filtriranju. Za kopiranje odaberite certifikat u **Copy From** pa kliknite **Copy**.



Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

➡ “Pribavljanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 99

Spajanje pisača s IEEE802.1X mrežom

Konfiguriranje IEEE 802.1X mreže

Kada na pisaču postavite IEEE 802.1X, možete ga koristiti na mreži spojenoj na RADIUS poslužitelja, LAN priključak s funkcijom potvrđivanja autentičnosti ili na pristupnu točku.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **IEEE802.1X** > **Basic**.
2. Unesite vrijednost svake stavke.

   Ako želite koristiti pisač na Wi-Fi mreži, kliknite na **Wi-Fi Setup** i odaberite ili unesite SSID.

   Napomena:
   Možete primijeniti iste postavke za Ethernet i Wi-Fi.
3. Kliknite na **Next**.

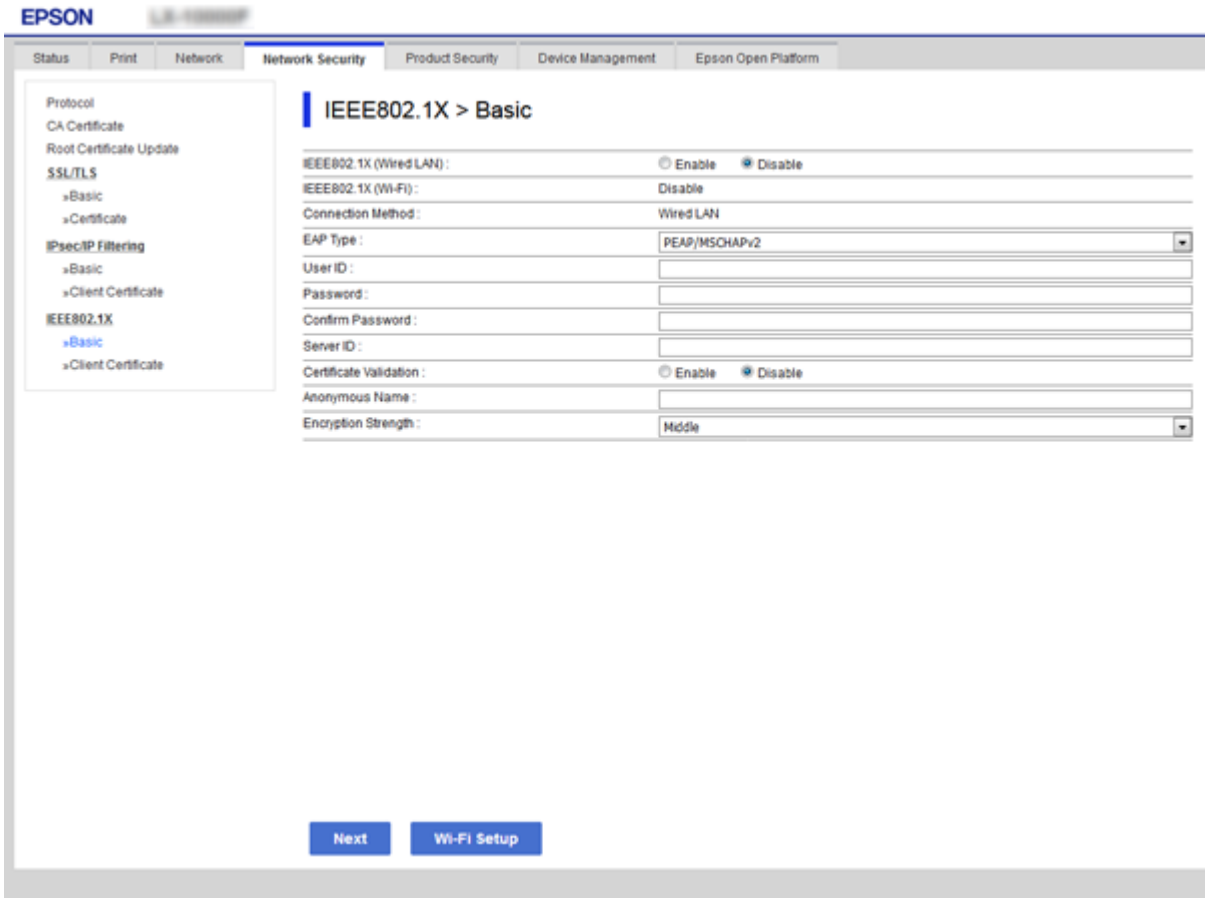
   Prikazuje se poruka potvrde.
4. Kliknite na **OK**.

   Pisač se ažurira.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27
➡ “Stavke za postavljanje IEEE802.1X mreže” na strani 125
➡ “Pristup pisaču ili skeneru nije moguć nakon konfiguriranja mreže IEEE 802.1X” na strani 131

Stavke za postavljanje IEEE802.1X mreže



Stavke	Postavke i objašnjenje	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Možete omogućiti ili onemogućiti postavke stranice (**IEEE802.1X** > **Basic**) za IEEE802.1X (žičani LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikazat će se status veze za IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Prikazana je metoda povezivanja trenutačne mreže.	
EAP Type	Odaberite opciju za način autentifikacije između pisača i RADIUS poslužitelja.	
	EAP-TLS	Trebate pribaviti i uvesti certifikat s potpisom CA.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Trebate postaviti lozinku.
User ID	Konfigurirajte ID za korištenje provjere autentičnosti poslužitelja RADIUS. Unesite 1 do 128 jednobajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakova.	
Password	Konfigurirajte lozinku za provjeru autentičnosti pisača. Unesite 1 do 128 jednobajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakova.Ako Windows poslužitelj koristite kao RADIUS poslužitelj, moći ćete unijeti do 127 znakova.	
Confirm Password	Za potvrdu unesite lozinku koju ste postavili.	

Napredne postavke sigurnosti za tvrtku

Stavke	Postavke i objašnjenje	
Server ID	Možete konfigurirati ID poslužitelja za provjeru autentičnosti s određenim poslužiteljem RADIUS.Jedinica za provjeru autentičnosti potvrđuje sadrži li polje subject/subjectAltName certifikata poslužitelja ID poslužitelja poslan s poslužitelja RADIUS. Unesite 0 do 128 jednobajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakova.	
Certificate Validation	Provjeru valjanosti certifikata možete postaviti neovisno o načinu provjere autentičnosti.Uvezite certifikat u **CA Certificate**.	
Anonymous Name	Ako odaberete **PEAP-TLS** ili **PEAP/MSCHAPv2** za **Authentication Method**, možete postaviti anonimno ime umjesto korisničkog ID-a za fazu 1 PEAP provjere autentičnosti. Unesite 0 do 128 jednobajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakova.	
Encryption Strength	Možete odabrati nešto od sljedećeg.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Povezane informacije

➡ "Konfiguriranje IEEE 802.1X mreže" na strani 124

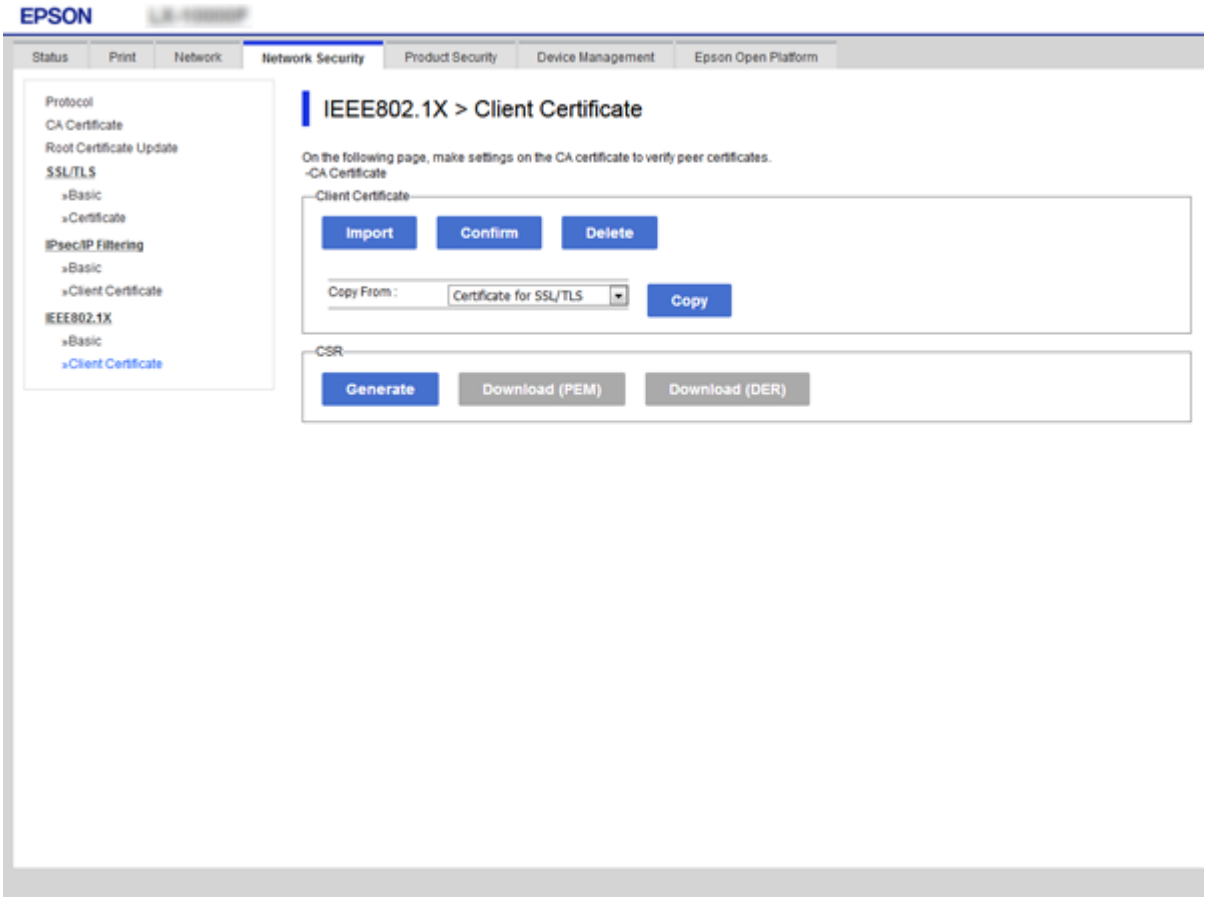
Konfiguriranje certifikata za IEEE 802.1X

Konfigurirajte certifikat klijenta za IEEE802.1X. Kada postavite, možete koristiti **EAP-TLS** i **PEAP-TLS** kao način provjere autentičnosti za IEEE 802.1X. Ako želite konfigurirati tijelo za izdavanje certifikata, uđite u **CA Certificate**.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.

2. Certifikat unesite u **Client Certificate**.

   Certifikat možete kopirati ako ga je izdalo tijelo za izdavanje certifikata. Za kopiranje odaberite certifikat u **Copy From** pa kliknite **Copy**.



Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

➡ “Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 99

Provjera statusa IEEE802.1X mreže

Možete provjeriti status IEEE802.1X mreže ispisom lista sa statusom mreže. Dodatne informacije o ispisu lista sa statusom mreže potražite u dokumentaciji pisača.

ID statusa	Status IEEE802.1X mreže
Disable	IEEE802.1X značajka je onemogućena.
EAP Success	Autentikacija IEEE802.1X mreže je uspjela i veza s mrežom je dostupna.
Authenticating	Autentikacija IEEE802.1X mreže nije uspjela.
Config Error	Autentikacija nije uspjela, jer ID korisnika nije postavljen.
Client Certificate Error	Autentikacija nije uspjela, jer je certifikat klijenta istekao.

ID statusa	Status IEEE802.1X mreže
Timeout Error	Autentikacija nije uspjela, jer nema odgovora RADIUS poslužitelja i/ili autentikatora.
User ID Error	Autentikacija nije uspjela, jer je korisnički ID pisača i/ili protokol certifikata netočan.
Server ID Error	Autentikacija nije uspjela, jer se ID poslužitelja za certifikat poslužitelja i ID poslužitelja ne podudaraju.
Server Certificate Error	Autentikacija nije uspjela, jer postoje sljedeće pogreške sa certifikatom poslužitelja. ❏ Certifikat poslužitelja je istekao. ❏ Lanac certifikata poslužitelja je netočan.
CA Certificate Error	Autentikacija nije uspjela, jer postoje sljedeće pogreške sa CA certifikatom. ❏ Navedeni CA certifikat je netočan. ❏ Točni CA certifikat nije uvezen. ❏ CA certifikat poslužitelja je istekao.
EAP Failure	Autentikacija nije uspjela, jer postoje sljedeće pogreške u postavkama pisača. ❏ Ako je **EAP Type EAP-TLS** ili **PEAP-TLS**, certifikat klijenta je netočan ili s njim postoje poteškoće. ❏ Ako je **EAP Type PEAP/MSCHAPv2**, ID korisnika ili lozinka nisu ispravni.

Rješavanje problema napredne sigurnosti

Vraćanje sigurnosnih postavki

Kada uspostavite vrlo sigurno okruženje kao što je IPsec/IP filtriranje ili IEEE802.1X, možda nećete moći komunicirati s uređajima zbog neispravnih postavki ili problema s uređajem ili poslužiteljem. U tom slučaju, vratite sigurnosne postavke kako biste ponovno odabrali postavke uređaja ili kako biste ga mogli privremeno koristiti.

Onemogućavanje sigurnosne funkcije preko upravljačke ploče

Možete onemogućiti IPsec/IP filtriranje ili IEEE 802.1X preko upravljačke ploče pisača.

1. Odaberite **Postavke** > **Opće postavke** > **Postavke mreže**.
2. Odaberite **Napredno**.
3. Odaberite između sljedećih stavki koje želite onemogućiti.
   - ❏ **Onemogući IPsec/IP filtriranje**
   - ❏ **Onemogući IEEE802.1X**
4. Odaberite **Nastavi** na zaslonu potvrde.

5. Kada se prikaže poruka o dovršetku, odaberite **Zatvori**.

   Zaslon se automatski zatvara ako određeno vrijeme ne odaberete **Zatvori**.

Problemi s korištenjem sigurnosnih značajki mreže

Zaboravljen je unaprijed postavljeni zajednički ključ

Ponovno konfigurirajte unaprijed postavljeni zajednički ključ.

Kako biste promijenili ključ, pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Default Policy** ili **Group Policy**.

Ako promijenite prethodno otkriveni ključ, konfigurirajte prethodno otkriveni ključ za računala.

Povezane informacije

➡ "Pristup aplikaciji Web Config" na strani 27

Ne mogu komunicirati s IPsec komunikacijom

Naznačite algoritam koji pisač ili računalo ne podržavaju.

Pisač podržava sljedeće algoritme. Provjerite postavke računala.

Sigurnosne metode	Algoritmi
IKE algoritam enkripcije	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE algoritam za provjeru autentičnosti	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE algoritam zamjene tipke	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP algoritam enkripcije	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP algoritam za provjeru autentičnosti	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH algoritam za provjeru autentičnosti	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* dostupno samo za IKEv2

Povezane informacije

➡ "Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja" na strani 111

Iznenadna nemogućnost komunikacije

IP adresa pisača je promijenjena ili se ne može koristiti.

Kad je promijenjena IP adresa registrirana za lokalnu adresu u Group Policy ili se ne može koristiti, nije moguće provesti IPsec komunikaciju. Onemogućite IPsec preko upravljačke ploče pisača.

Ako je DHCP zastario, kod ponovnog pokretanja ili je IPv6 adresa zastarjela ili nije pribavljena, IP adresa prijavljena za program pisača Web Config (**Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Local Address(Printer)**) možda nije pronađena.

Koristite statičnu IP adresu.

IP adresa računala je promijenjena ili se ne može koristiti.

Kad je promijenjena IP adresa registrirana za adrese udaljene lokacije u Group Policy ili se ne može koristiti, nije moguće provesti IPsec komunikaciju.

Onemogućite IPsec preko upravljačke ploče pisača.

Ako je DHCP zastario, kod ponovnog pokretanja ili je IPv6 adresa zastarjela ili nije pribavljena, IP adresa prijavljena za program pisača Web Config (**Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Remote Address(Host)**) možda nije pronađena.

Koristite statičnu IP adresu.

Povezane informacije

➡ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

➡ “Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja” na strani 111

Sigurni IPP port za ispis se ne može izraditi

Ispravan certifikat nije naveden kao certifikat poslužitelja.

Ako navedeni certifikat nije ispravan, izrada porta možda neće uspjeti. Provjerite koristite li ispravan certifikat.

Je li CA certifikat uvezen na računalo koje pristupa pisaču.

Ako CA certifikat nije uvezen na računalo, izrada porta možda neće uspjeti. Provjerite je li CA certifikat uvezen.

Povezane informacije

➡ “Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja” na strani 111

Nije moguće povezivanje nakon konfiguriranja IPsec/IP filtriranja

Postavke IPsec/IP filtriranja nisu točne.

Onemogućite IPsec/IP filtriranje na upravljačkoj ploči pisača. Povežite pisač i računalo pa ponovno podesite postavke za IPsec/IP filtriranje.

Povezane informacije

➡ “Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja” na strani 111

Pristup pisaču ili skeneru nije moguć nakon konfiguriranja mreže IEEE 802.1X

Postavke IEEE 802.1X nisu točne.

Onemogućite IEEE 802.1X i Wi-Fi na upravljačkoj ploči pisača. Povežite pisač i računalo, a zatim ponovno konfigurirajte IEEE 802.1X.

Povezane informacije

➡ "Konfiguriranje IEEE 802.1X mreže" na strani 124

Problemi s korištenjem digitalnog certifikata

Nije moguće uvesti CA-signed Certificate

CA-signed Certificate i informacije na zahtjevu za potpisivanje certifikata se ne podudaraju.

Ako CA-signed Certificate i zahtjev za potpisivanje certifikata ne sadrže iste informacije, zahtjev za potpisivanje certifikata se ne može uvesti. Označite sljedeće:

❏ Pokušavate li uvesti certifikat na uređaj koji nema iste informacije?

Provjerite informacije na zahtjevu za potpisivanje certifikata, a zatim uvezite certifikat na uređaj koji sadrži iste informacije.

❏ Jeste li izbrisali zahtjev za potpisivanje certifikata pohranjen na pisaču nakon što ste ga poslali tijelu za izdavanje digitalnih certifikata?

Ponovno pribavite certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata.

CA-signed Certificate ima više od 5KB.

Ne možete uvesti CA-signed Certificate koji je veći od 5 KB.

Lozinka za uvoz certifikata nije ispravna.

Unesite ispravnu lozinku. Ako zaboravite lozinku, ne možete uvesti certifikat. Ponovo pribavite CA-signed Certificate.

Povezane informacije

➡ "Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)" na strani 101

Ažuriranje samopotpisanog certifikata nije moguće

Nije unesen Common Name.

Common Name mora biti unesen.

Nepodržani znakovi uneseni su pod Common Name.

Unesite između 1 i 128 znakova u formatu IPv4, IPv6, naziva poslužitelja ili FQDN u ASCII kodu (0x20–0x7E).

Standardni naziv sadrži zarez ili prazno mjesto.

Ako sadrži zarez, **Common Name** se na tom mjestu dijeli. Ako se unese samo razmak prije ili nakon zareza, dolazi do pogreške.

Povezane informacije

➡ "Ažuriranje samopotpisanog certifikata" na strani 105

Izrada zahtjeva za potpisivanje certifikata nije moguća

Nije unesen Common Name.

Common Name mora biti unesen.

Nepodržani znakovi uneseni su pod Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality i State/ Province.

Unesite znakove u formatu IPv4, IPv6, naziva poslužitelja ili FQDN u ASCII kodu (0x20–0x7E).

Common Name sadrži zarez ili prazno mjesto.

Ako sadrži zarez, **Common Name** se na tom mjestu dijeli. Ako se unese samo razmak prije ili nakon zareza, dolazi do pogreške.

Povezane informacije

➡ "Pribavljanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)" na strani 99

Pojavljuje se upozorenje u vezi s digitalnim certifikatom

Poruke	Uzrok/što napraviti
Enter a Server Certificate.	**Uzrok:** Niste odabrali datoteku za uvoz. **Što napraviti:** Odaberite datoteku i pritisnite **Import**.
CA Certificate 1 is not entered.	**Uzrok:** CA certifikat 1 nije unesen; unesen je samo certifikat CA 2. **Što napraviti:** Najprije unesite CA certifikat 1.
Invalid value below.	**Uzrok:** Lokacija datoteke i/ili lozinka sadrži znakove koji nisu podržani. **Što napraviti:** Provjerite jesu li za stavku znakovi ispravno uneseni.

Napredne postavke sigurnosti za tvrtku

Poruke	Uzrok/što napraviti
Invalid date and time.	**Uzrok:** Datum i vrijeme za pisač nisu postavljeni. **Što napraviti:** Postavite datum i vrijeme pomoću programa Web Config, EpsonNet Config ili upravljačke ploče pisača.
Invalid password.	**Uzrok:** Lozinka unesena za CA certifikat i unesena lozinka se ne podudaraju. **Što napraviti:** Unesite ispravnu lozinku.
Invalid file.	**Uzrok:** Ne uvozite datoteku certifikata u formatu X509. **Što napraviti:** Provjerite odabirete li ispravan certifikat poslan od strane pouzdanog tijela za izdavanje certifikata.
	Uzrok: Datoteka koju ste uvezli je prevelika. Maksimalna veličina datoteke je 5 KB. **Što napraviti:** Ako ste odabrali ispravnu datoteku, certifikat je možda oštećen ili krivotvoren.
	Uzrok: Lanac u certifikatu nije valjan. **Što napraviti:** Dodatne informacije o certifikatu potražite na internetskoj stranici tijela koje izdaje digitalne certifikate.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	**Uzrok:** Datoteka certifikata u formatu PKCS#12 sadrži više od 3 CA certifikata. **Što napraviti:** Uvezite svaki certifikat konvertiran iz PKCS#12 formata u PEM format ili uvezite datoteku certifikata u PKCS#12 formatu koja sadrži najviše 2 CA certifikata.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	**Uzrok:** Certifikat je istekao. **Što napraviti:** ❏ Ako je certifikat istekao, pribavite i uvezite novi. ❏ Ako je certifikat istekao, provjerite jesu li datum i vrijeme pisača ispravno postavljeni.

Poruke	Uzrok/što napraviti
Private key is required.	**Uzrok:** Nema privatnog ključa uparenog s certifikatom. **Što napraviti:** ❏ Ako je format certifikata PEM/DER i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću računala, navedite datoteku privatnog ključa. ❏ Ako je format certifikata PKCS#12 i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću računala, izradite datoteku koja sadrži privatni ključ.
	Uzrok: Ponovno ste uvezli PEM/DER certifikat dobiven preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću aplikacije Web Config. **Što napraviti:** Ako je format certifikata PEM/DER i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću aplikacije Web Config, možete ga uvesti samo jednom.
Setup failed.	**Uzrok:** Konfiguriranje se ne može dovršiti, jer komunikacija između pisača i računala nije uspjela ili se datoteka ne može pročitati zbog pogrešaka. **Što napraviti:** Nakon što provjerite navedenu datoteku i komunikaciju, ponovno uvezite datoteku.

Povezane informacije

➡ “O digitalnom certificiranju” na strani 98

Slučajno ste izbrisali certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata

Nema datoteke sigurnosne kopije za CA-certifikat.

Ako imate sigurnosnu kopiju, ponovno uvezite certifikat.

Ako certifikat dobijete pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata izrađenog u aplikaciji Web Config, izbrisani certifikat ne možete više uvesti. Izradite zahtjev za potpisivanje certifikata ili pribavite novi certifikat.

Povezane informacije

➡ “Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 103

➡ “Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 101