



WorkForce Enterprise

WF-M20590 Series

Vodič za administratore

Sadržaj***Autorska prava******Zaštitni znakovi******O ovom priručniku***

Oznake i simboli.	7
Opisi korišćeni u ovom priručniku.	7
Reference koje se odnose na operativne sisteme.	7

Uvod

Komponente priručnika.	9
Termini koji se koriste u ovom priručniku.	9
Termini.	9
Primer mrežnog okruženja.	11
Tipovi povezivanja štampača.	14

Postavke štampača i upravljanje njime

Tok postavki štampača i upravljanja njime.	16
Mrežna veza za štampač.	16
Podešavanje funkcije štampanja.	17
Podešavanje servera i deljene fascikle.	17
Podešavanje kontakata.	17
Podešavanje skeniranja.	17
Bezbednosna podešavanja.	18
Podešavanje u vezi s radom i upravljanjem.	18

Mrežno povezivanja

Pre nego što napravite mrežnu vezu.	19
Prikupljanje informacija o podešavanju veze.	19
Dodeljivanje IP adrese.	20
DNS server i ovlašćeni server.	20
Povezivanje na mrežu s kontrolne table.	21
Dodeljivanje IP adrese.	21
Povezivanje na LAN.	26

Podešavanje funkcija

Softver za podešavanje.	31
Web Config (Veb-stranica za uređaj).	31
Korišćenje funkcija štampanja.	32
Podešavanja štampanja za vezu server/klijent.	32
Podešavanja štampanja za vezu lokalne mreže.	36

Osnovna podešavanja za štampanje.	37
Podešavanje servera ili deljene fascikle.	41
Veza između servera i svake funkcije.	41
Konfigurisanje servera za poštu.	42
Podešavanja deljene fascikle.	46
Korišćenje kontakata.	65
Funkcije podešavanja odredišta.	65
Konfigurisanje kontakata.	65
Izrada rezervne kopije i uvoz kontakata.	69
Saradnja između LDAP servera i korisnika.	70
Korišćenje funkcija skeniranja.	75
Skeniranje s računara.	75
Skeniranje pomoću kontrolne table.	76
Korišćenje funkcije Document Capture Pro Server.	77
Vršenje sistemskih podešavanja.	78
Podešavanje kontrolne table.	78
Podešavanja za uštedu energije tokom perioda neaktivnosti.	78
Podešavanje zvuka.	79
Sinhronizacija datuma i vremena sa serverom za vreme.	79
Podešavanje podrazumevane vrednosti za skeniranje i kopiranje (podrazumevana korisnička podešavanja).	80
Korišćenje usluge Epson Connect.	80
Korišćenje funkcije Epson Open Platform.	81
Pregled Epson Open Platform.	81
Konfigurisanje opcije Epson Open Platform.	81
Konfigurisanje uređaja za proveru identiteta.	82
Bezbednosne postavke proizvoda	
Uvođenje funkcija sigurnosti proizvoda.	83
Konfigurisanje administratorske lozinke.	84
Konfigurisanje administratorske lozinke na kontrolnoj tabli.	84
Konfigurisanje administratorske lozinke pomoću Web Config.	85
Kontrola upotreba table.	86
Meni Zaključavanje podešavanja stavke za Opšte postavke.	86
Ostale stavke Zaključavanje podešavanja.	90
Upotreba ekrana i pojedinačno podešavanje funkcija.	90
Ograničavanje dostupnosti funkcija.	91
Konfigurisanje kontrole pristupa.	92

Onemogućavanje spoljnog interfejsa.	94
Vršenje podešavanje za obradu sačuvanih podataka.	95
Vršenje podešavanje za sekvencijalno brisanje.	95
Formatiranje internog tvrdog diska.	95

Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem

Prijavljivanje na štampač kao administrator.	96
Prijavljivanje na štampač pomoću kontrolne table.	96
Prijavljivanje na štampač pomoću Web Config.	96
Potvrda informacija o štampaču.	97
Provera informacija sa kontrolne table.	97
Provera informacija iz Web Config.	97
Primanje obaveštenja o događajima e-poštom.	98
O obaveštenjima putem e-pošte.	98
Konfigurisanje obaveštenja putem e-pošte.	98
Ažuriranje upravljačkog softvera.	100
Ažuriranje osnovnog softvera štampača pomoću kontrolne table.	100
Ažuriranje upravljačkog softvera pomoću aplikacije Web Config.	101
Ažuriranje upravljačkog softvera bez povezivanja sa internetom.	101
Registracija postavki kao podrazumevanih.	102
Pravljenje rezervne kopije podešavanja.	102
Izvoz podešavanja.	102
Uvoz podešavanja.	103

Otklanjanje problema

Napomene za rešavanje problema.	104
Provera statusa štampača.	104
Proveravanje poruke o grešci.	104
Štampanje izveštaja o mrežnom povezivanju.	108
Provera statusa komunikacije.	113
Vršenje provere veze.	117
Započinjanje mrežnih podešavanja.	119
Problematičan slučaj.	121
Pristup programu Web Config nije moguć.	121
Memorisanje skeniranih slika u deljenoj fascikli nije moguće.	122

Dodatak

Predstavljanje mrežnog softvera.	124
Epson Device Admin.	124
EpsonNet Config.	124

EpsonNet Print (samo za Windows).	125
EpsonNet SetupManager.	125
Izvoz i masovna registracija kontakata pomoću alata.	126
Podešavanje bežične mreže s kontrolne table (WPS).	127
Podešavanje bežične mreže pomoću postavke tastera (WPS).	128
Podešavanje bežične mreže pomoću postavke PIN koda (WPS).	129
Korišćenje veze Wi-Fi Direct (Simple AP).	129
Omogućavanje veze Wi-Fi Direct (Simple AP) sa kontrolne table.	130
Promenite podešavanja za Wi-Fi Direct (Simple AP).	130
Menjanje načina povezivanja.	130
Prebacivanje s Ethernet veze na bežičnu vezu.	131
Prebacivanje s bežične veze na Ethernet vezu.	132
Korišćenje ulaza za štampač.	132
Opcije menija za Podešavanja.	134
Opcije menija za Opšte postavke.	134
Opcija menija za Brojač kopija.	145
Opcija menija za Status zaliha.	145
Opcije menija za Održavanje.	145
Opcija menija za Jezik/Language.	146
Opcije menija za Status štampača / Stampaj.	146
Opcije menija za Menadžer kontakata.	147
Opcije menija za Korisničke postavke.	147
Opcija menija za Sistem prov. identiteta.	147

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Bezbednosna podešavanja i sprečavanje opasnosti	149
Podešavanje bezbednosne funkcije.	150
SSL/TLS komunikacija sa štampačem.	150
O digitalnim sertifikatima.	150
Pribavljanje i uvoz CA sertifikata.	151
Brisanje CA sertifikata.	155
Konfigurisanje CA Certificate.	155
Kontrolisanje pomoću protokola.	158
Kontrolisanje protokola.	159
Protokoli koje možete da omogućite ili onemogućite.	159
Stavke podešavanja protokola.	160
Šifrovana komunikacija pomoću IPsec/IP filtriranja.	163
O aplikaciji IPsec/IP Filtering.	163
Konfigurisanje podrazumevane smernice.	163
Konfigurisanje smernica za grupe.	167

Sadržaj

Primeri konfigurisanja opcije IPsec/IP Filtering	173
Konfiguriranje sertifikata za IPsec/IP filtriranje.	174
Povezivanje štampača na IEEE802.1X mrežu.	175
Konfiguriranje IEEE 802.1X mreže.	175
Konfiguriranje sertifikata za IEEE 802.1X.	177
Provera statusa IEEE802.1X mreže.	178
Rešavanje problema naprednih bezbednosnih postavki.	179
Vraćanje bezbednosnih podešavanja.	179
Problemi pri korišćenju funkcija za bezbednost na mreži.	180
Problemi pri korišćenju digitalnog sertifikata. . .	182

Autorska prava

Autorska prava

Nijedan deo ove publikacije ne sme se reprodukovati, uskladištiti u sistemu za preuzimanje ili prenositi u bilo kom obliku ili na bilo koji način: elektronski, mehanički, fotokopiranjem, snimanjem ili na drugi način, bez prethodne pismene dozvole korporacije Seiko Epson. Upotrebo informacija koje se nalaze u ovom dokumentu ne preuzima se nikakva odgovornost za patente. Ne preuzima se odgovornost ni za štete koje nastanu usled korišćenja informacija iz ovog dokumenta. Informacije navedene u ovom dokumentu su namenjene samo za upotrebu s ovim proizvodom kompanije Epson. Epson nije odgovoran za upotrebu ovih informacija s drugim proizvodima.

Korporacija Seiko Epson i njena povezana društva ne odgovaraju kupcu ovog proizvoda niti drugim licima za štetu, gubitke, potraživanja ili troškove nastale usled nezgode, nepravilne upotrebe ili zloupotrebe ovog proizvoda, neovlašćenih modifikacija, popravki ili izmena proizvoda i (osim u SAD) nedoslednog pridržavanja uputstava korporacije Seiko Epson za rad i održavanje proizvoda.

Korporacija Seiko Epson i njena povezana društva nisu odgovorni ni za kakvu štetu ili probleme nastale usled korišćenja opcionih ili potrošnih proizvoda koje korporacija Seiko Epson nije označila kao originalne Epsonove proizvode oznakom Original Epson Products ili odobrene Epsonove proizvode oznakom Epson Approved Products.

Korporacija Seiko Epson nije odgovorna ni za kakvu štetu nastalu usled elektromagnetskih smetnji do kojih dolazi zbog korišćenja interfejs kablova koje korporacija Seiko Epson nije označila kao odobrene Epsonove proizvode oznakom Epson Approved Products.

© 2019 Seiko Epson Corporation

Sadržaj ovog priručnika i specifikacije ovog proizvoda podložni su promenama bez prethodne najave.

Zaštitni znakovi

- EPSON® predstavlja registrovani žig, a EPSON EXCEED YOUR VISION ili EXCEED YOUR VISION žig korporacije Seiko Epson.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google LLC.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Opšta napomena: ostali nazivi proizvoda upotrebljeni su u ovom dokumentu isključivo u identifikacione svrhe i možda predstavljaju zaštitne znakove svojih vlasnika. Epson se odriče svih prava na te žigove.

O ovom priručniku

Oznake i simboli



Oprez:

Uputstva koja se moraju poštovati da bi se izbegle telesne povrede.



Važno:

Uputstva koja se moraju poštovati da bi se izbeglo oštećenje opreme.

Napomena:

Uputstva koja sadrže korisne savete i ograničenja koja se odnose na rad štampača.

Povezane informacije

➔ Klikom na ovu ikonu bićete prebačeni na povezane informacije.

Opisi korišćeni u ovom priručniku

- Snimci ekrana sa upravljačkim programom za štampač i Epson Scan 2 (upravljački program za skener) ekranii su sa operativnih sistema Windows 10 ili OS X Mojave. Sadržaj prikazan na ekranu varira u zavisnosti od modela i situacije.
- Ilustracije korišćene u ovom priručniku su samo primeri. Iako može postojati mala razlika u zavisnosti od modela, način rada je isti.
- Neke od stavki menija na LCD ekranu variraju u zavisnosti od modela i podešavanja.
- Možete očitati QR kod pomoću posebne aplikacije.

Reference koje se odnose na operativne sisteme

Windows

U ovom priručniku termini kao što su „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2019”, „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 sledeće operativne sisteme. Pored toga, termin „Windows” odnosi se na sve verzije.

- Operativni sistem Microsoft® Windows® 10
- Operativni sistem Microsoft® Windows® 8.1
- Operativni sistem Microsoft® Windows® 8
- Operativni sistem Microsoft® Windows® 7
- Operativni sistem Microsoft® Windows Vista®

O ovom priručniku

- Operativni sistem Microsoft® Windows® XP
- Operativni sistem Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2019
- Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2016
- Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2012
- Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2008
- Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

U ovom priručniku „Mac OS” se koristi za upućivanje na macOS Mojave, macOS High Sierra, 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 opšti priručnik za administratora za upotrebu i upravljanje multifunkcionalnim štampačem.

Postoje nedostupne funkcije i nepričekani meniji, jer je ovo opšti priručnik. Stoga su navedene informacije koje su približne stavkama za podešavanje ili menijima.

Informacije o korišćenju funkcija potražite u *Korisnički vodič*.

Komponente priručnika

Postavke štampača i upravljanje njime

Objašnjava tok operacija od mrežnog povezivanja, podešavanja svake funkcije, do upravljanja štampačem.

Priklučivanje

Objašnjava kako priključiti uređaj na mrežu. Takođe objašnjava upotrebu ulaza za štampač, DNS servera i ovlašćenog servera.

Podešavanje funkcija

Objašnjava podešavanja za svaku funkciju, poput štampanja i skeniranja.

Bezbednosne postavke proizvoda

Objašnjava osnovna bezbednosna podešavanja, poput podešavanja administratorske lozinke i kontrole pristupa.

Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem

Objašnjava operacije i upravljanje nakon početka upotrebe štampača, kao što su provera informacija o štampaču i podešavanje obaveštenja u slučaju pojave nekog događaja.

Otklanjanje problema

Objašnjava započinjanje podešavanja i rešavanje problema s mrežom.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Objašnjava napredne bezbednosne postavke koje se koriste na mreži, kao što su SSL/TLS komunikacija i IPsec/IP filtriranje.

Termini koji se koriste u ovom priručniku

Termini

U ovom priručniku se koriste sledeći termini.

Uvod

Administrator

Osoba zadužena za instaliranje i podešavanje uređaja ili mreže u kancelariji ili organizaciji. U malim organizacijama, ova osoba može biti zadužena za upravljanje i uređajem i mrežom. U velikim organizacijama administratori rukovode mrežom ili uređajima u grupnoj jedinici nekog odeljenja ili sektora, a administratori mreže su zaduženi za komunikacione postavke za vezu s okruženjem izvan organizacije, poput interneta.

Mrežni administrator

Osoba zadužena za kontrolisanje komunikacije na mreži. Osoba koja je postavila mrežnu skretnicu, ovlašćeni server, DNS server i server za e-poštu kako bi kontrolisala komunikaciju putem interneta ili mreže.

Korisnik

Osoba koja koristi uređaje kao što su štampači ili skeneri.

Veza server/klijent (deljenje štampača pomoću Windows servera)

Veza koja znači da je štampač povezan sa Windows serverom putem mreže ili pomoću USB kabla, a redosled štampanja postavljen na serveru se može deliti. Komunikacija između štampača i kompjutera odvija se preko servera, a štampač se kontroliše na serveru.

Veza lokalne mreže (direktno štampanje)

Veza koja znači da su štampač i kompjuter priključeni na mrežu preko čvorišta ili pristupne tačke, a štampanje može da se izvrši direktno s kompjutera.

Web Config (web-sajt štampača)

Veb-server koji je ugrađen u uređaj. Zove se Web Config. Na njemu pomoću pregledača možete proveriti i izmeniti status uređaja.

Redosled štampanja

Za Windows, ikona za svaki ulaz prikazan u stavci **Uređaji i štampači**, poput štampača. Čak i za jedan uređaj prave se dve ili više ikona ako je uređaj priključen na mrežu pomoću dva ili više ulaza, kao što su standardna TCP/IP i WSD mreža.

Alatka

Opšti termin za Epsonov softver koji se koristi za podešavanje ili upravljanje uređajem, poput Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager itd.

Skeniranje s uređaja

Opšti termin za skeniranje s kontrolne table uređaja. Ako se koristi ova funkcija, rezultat skeniranja će biti sačuvan u određenoj fascikli, priložen uz e-poštu ili sačuvan na oblaku.

Uvod**ASCII (Američki standardni kod za razmenu podataka, eng. American Standard Code for Information Interchange)**

Jedan od standardnih znakovnih kodova. Definisano je 128 znakova, uključujući znakove kao što su slova (a-z, A-Z), arapski brojevi (0-9), simboli, prazna mesta i kontrolni znakovi. Kada se u ovom priručniku koristi termin „ASCII“, on označava 0x20–0x7E (heksadecimalni broj) naveden ispod i ne obuhvata 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 razmaka.

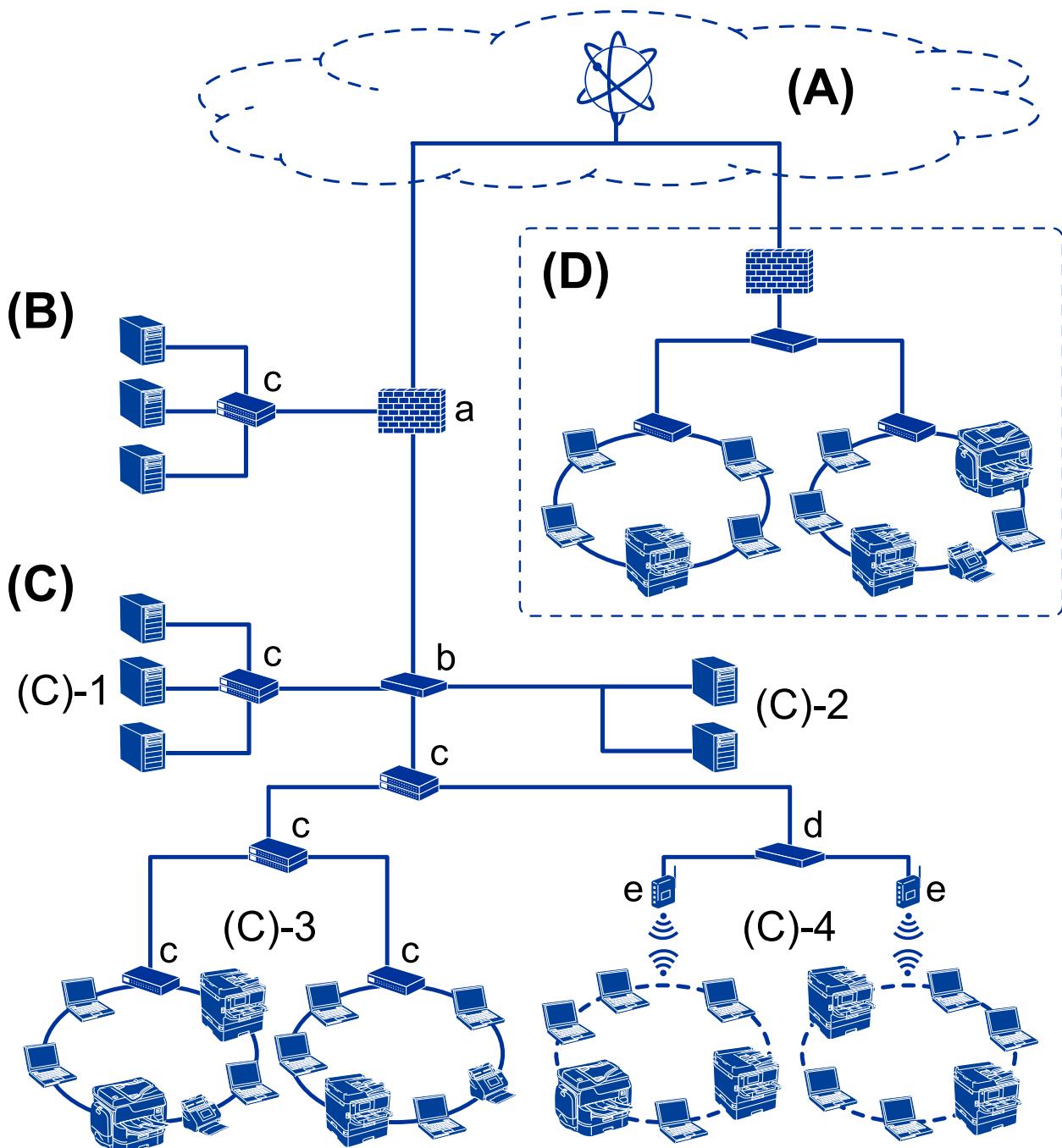
Unicode (UTF-8)

Međunarodni standardni kod koji obuhvata velike svetske jezike. Kada se u ovom priručniku koristi termin „UTF-8“, on označava znakove u formatu UTF-8.

Primer mrežnog okruženja

Ovo je primer proizvoda za povezivanje na mrežno okruženje. Mogu biti obuhvaćene funkcije i usluge koje nisu dostupni u vašem proizvodu.

Primer mrežnog okruženja u srednjoj do velikoj kancelariji



(A): Internet

Dostupne su sledeće usluge ako štampač može da se poveže na internet.

- Epson Connect
Štampanje e-pošte, daljinsko štampanje itd.
- Usluge u računarskom oblaku
Google Cloud Print, Evernote itd.
- Sajt kompanije Epson
Preuzimanje upravljačkog programa i softvera i ažuriranje osnovnog softvera štampača itd.

Uvod

(B): DMZ (demilitarizovana zona)

Ova zona je postavljena između unutrašnje mreže (intranet) i spoljašnje mreže (internet), i obe mreže su segmenti izolovani pomoću zaštitnog zida. Često se postavi server koji je otvoren za spoljašnju mrežu. Može da zaštitи od rasprostiranja spoljašnje pretnje na unutrašnju mrežu. Takođe, može da zaštitи od neovlašćenog pristupa unutrašnje mreže otvorenom serveru.

- DNS server
- Ovlašćeni server
- Server za prenos e-pošte
- Veb-server
- FTP server

(C): Zona poverenja (Intranet)

Ovo je poverljiva mreža koja je zaštićena pomoću zaštitnog zida ili UTM-a (Unified Threat Management — Objedinjeno upravljanje pretnjama).

(C)-1: Server unutar intraneta

Ovaj server primenjuje svaku uslugu na računarima organizacije.

- DNS server
- DHCP server
- Server e-pošte
- Server aktivnog direktorijuma/LDAP server
- Server za datoteku

(C)-2: Aplikativni server

Ovaj server primenjuje funkciju serverske aplikacije na sledeći način.

- Epson Print Admin
- Document Capture Pro Server

(C)-3: Kablovska LAN mreža (Ethernet), (C)-4: Bežična LAN mreža (Wi-Fi)

Povežite štampače, skenere, računare itd. na LAN mrežu pomoću LAN kabla ili radio talasa.

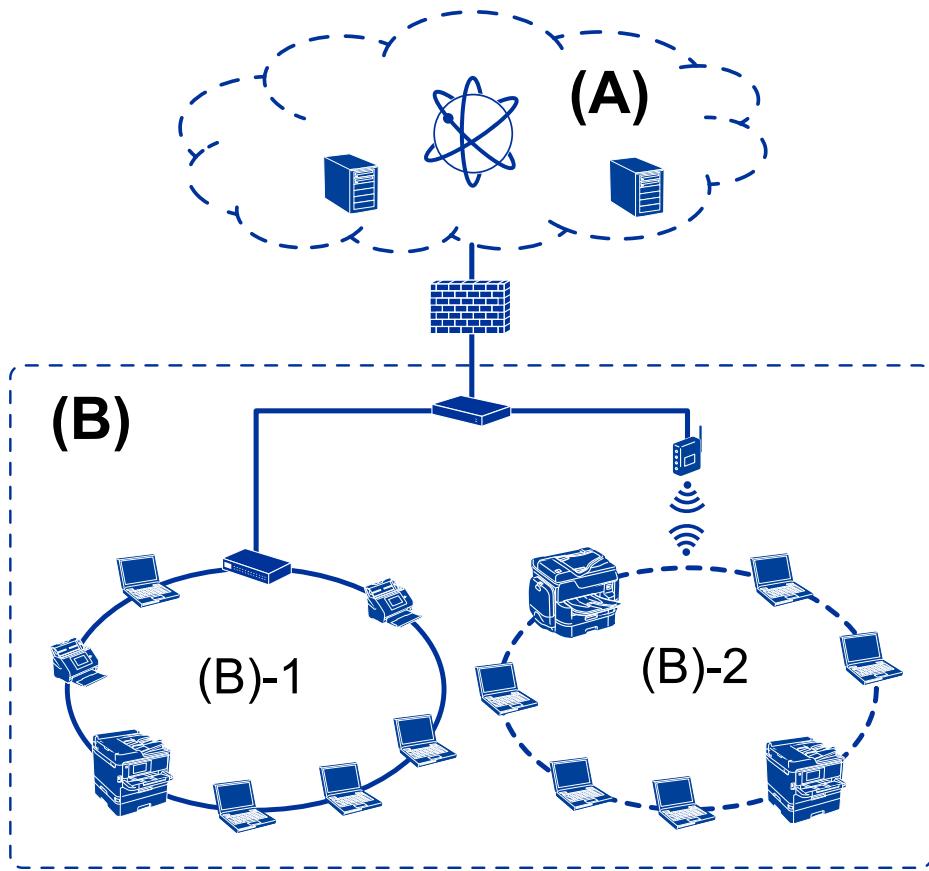
(D): Druga grana

Ovo je mreža druge grane. Povezana je preko interneta, iznajmljene linije itd.

Mrežni uređaji

- a: zaštitni zid, UTM
- b: mrežni usmerivač
- c: prekidač LAN
- d: regulator bežične LAN
- e: pristupna tačka

Primer mreže u maloj kancelariji



(A): Internet

- Epson Connect
- Usluge u računarskom oblaku
- Server e-pošte, FTP server

(B): Zona poverenja (Intranet)

- (B)-1: Kablovska LAN (Ethernet)
- (B)-2: Bežična LAN (Wi-Fi)

Tipovi povezivanja štampača

Za priključivanje štampača na mrežu mogu se koristiti sledeća dva načina.

- Veza server/klijent (deljenje štampača pomoću Windows servera)
- Veza lokalne mreže (direktno štampanje)

Podešavanje veze server/klijent

Ovo je veza koju serverski računar deli sa štampačem. Da biste zabranili povezivanje bez prolaska kroz serverski računar, možete povećati bezbednost.

Uvod

Kada koristite USB, štampač bez mrežne funkcije takođe se može deliti.

Način povezivanja:

Priklučite štampač na mrežu preko LAN prekidača ili pristupne tačke.

Štampač možete priključiti na server i direktno putem USB kabla.

Upravljački program štampača:

Instalirajte upravljački program štampača na Windows server u zavisnosti od operativnog sistema koji koriste računari klijenti.

Pristupanjem Windows serveru i povezivanjem štampača, upravljački program štampača se instalira na računar klijent i može se početi koristiti.

Funkcije:

- Grupno upravljanje štampačem i upravljačkim programom štampača.
- U zavisnosti od specifikacija servera, može biti potrebno određeno vreme da bi štampanje počelo, pošto svi zadaci za štampanje prolaze kroz server za štampanje.
- Ne možete stampati kada je Windows server isključen.

Povezane informacije

➔ [“Termini” na strani 9](#)

Podešavanje veze lokalne mreže

To je veza za direktno priključivanje štampača na mrežu i računar. Može se priključiti samo model sa mogućnošću priključenja na mrežu.

Način povezivanja:

Priklučite štampač na mrežu direktno preko čvorišta ili pristupne tačke.

Upravljački program štampača:

Instalirajte upravljački program štampača na svaki računar klijent.

Prilikom upotrebe EpsonNet SetupManager možete obezbediti paket upravljačkog programa koji obuhvata podešavanja štampača.

Funkcije:

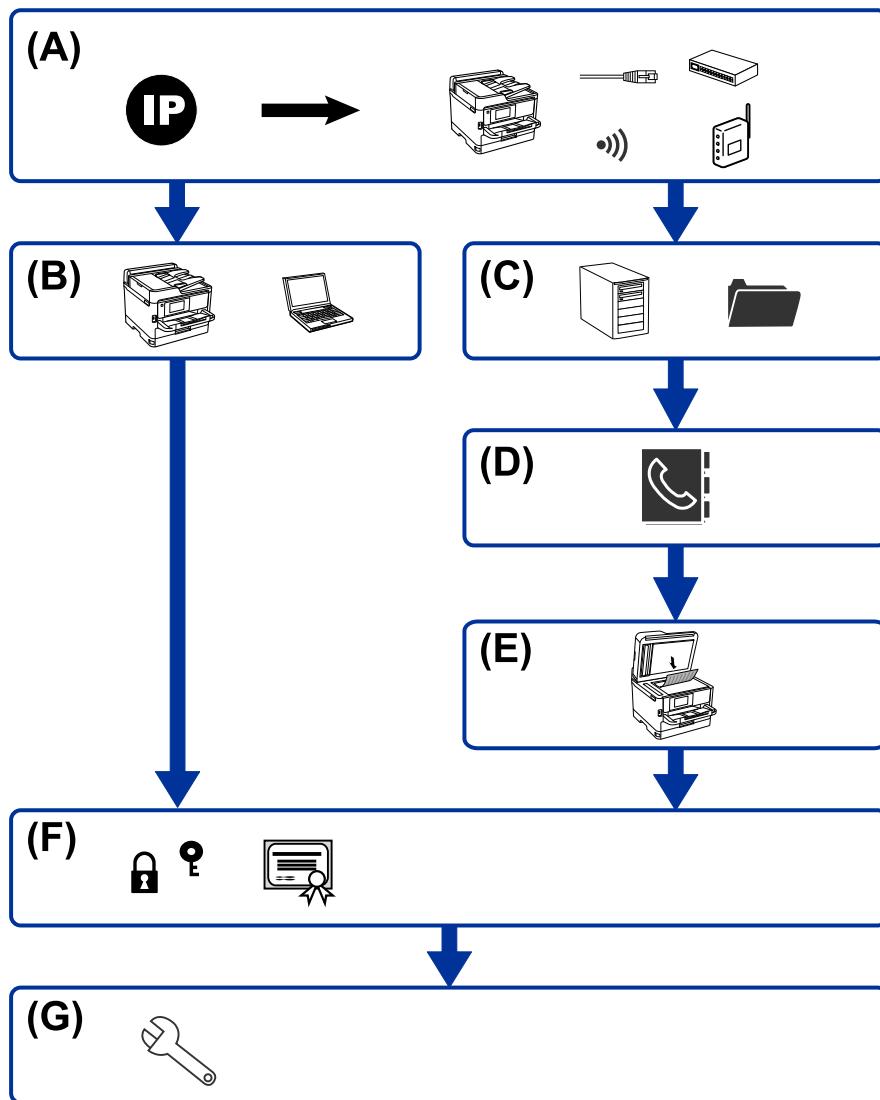
- Štampanje počinje odmah pošto se zadatak za štampanje šalje direktno štampaču.
- Možete da stampate onoliko dugo koliko štampač radi.

Povezane informacije

➔ [“Termini” na strani 9](#)

Postavke štampača i upravljanje njime

Tok postavki štampača i upravljanja njime



A	Mrežna veza za štampač	B	Podešavanje funkcije štampanja
C	Podešavanje servera i deljene fascikle	D	Podešavanje kontakata
E	Podešavanje skeniranja	F	Bezbednosna podešavanja
G	Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem		

Mrežna veza za štampač

Podesite IP adresu štampača i priključite ga na mrežu.

- Podešavanje IP adrese

Postavke štampača i upravljanje njime

- Priključivanje na mrežu (LAN kablovska veza/Wi-Fi podešavanja)

Povezane informacije

- ➔ “Mrežno povezivanja” na strani 19

Podešavanje funkcije štampanja

Izvršite podešavanja kako biste omogućili funkciju štampanja.

- Podešavanja štampanja za vezu server/klijent
- Podešavanja štampanja za vezu lokalne mreže

Povezane informacije

- ➔ “Korišćenje funkcija štampanja” na strani 32

Podešavanje servera i deljene fascikle

Izvršite podešavanje servera e-pošte za prosleđivanje e-poruka ili obaveštenja putem e-pošte i izvršite podešavanje FTP servera i deljene fascikle radi deljenja fascikle ili FTP prenosa.

Takođe kada želite da sinhronizujete kontakte na LDAP serveru, izvršite podešavanje LDAP servera.

- Podešavanje servera e-pošte
- Podešavanje servera za datoteku (podešavanje deljene fascikle)
- Podešavanje FTP servera
- Podešavanje LDAP servera

Povezane informacije

- ➔ “Podešavanje servera ili deljene fascikle” na strani 41

Podešavanje kontakata

Izvršite podešavanje odredišta za skeniranje.

- Uvoz
- Registrovanje kontakata

Povezane informacije

- ➔ “Korišćenje kontakata” na strani 65

Podešavanje skeniranja

Izvršite podešavanja kako biste omogućili funkciju skeniranja.

- Podešavanje upravljačkog programa

Postavke štampača i upravljanje njime

- Podešavanje mreže

Povezane informacije

- ➔ “Korišćenje funkcija skeniranja” na strani 75

Bezbednosna podešavanja

- Podešavanje administratorske lozinke
- Podešavanja za kontrolu pristupa
- Kontrolisanje pomoći protokola
- Napredna bezbednosna podešavanja

Povezane informacije

- ➔ “Bezbednosne postavke proizvoda” na strani 83
- ➔ “Napredne bezbednosne postavke za Enterprise” na strani 148

Podešavanje u vezi s radom i upravljanjem

- Provera statusa uređaja
- Reakcija u slučaju događaja
- Pravljenje rezervne kopije podešavanja uređaja

Povezane informacije

- ➔ “Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem” na strani 96

Mrežno povezivanja

Mrežno povezivanja

U ovom poglavlju opisan je postupak priključivanja štampača na mrežu.

Pre nego što napravite mrežnu vezu

Da biste se povezali na mrežu, unapred proverite način povezivanja i informacije o podešavanju.

Prikupljanje informacija o podešavanju veze

Pripremite potrebne informacije po podešavanju radi povezivanja. Sledеće informacije proverite unapred.

Odeljak	Stavke	Napomena
Način povezivanja uređaja	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Odlučite kako priključiti štampač na mrežu. Za kablovsku LAN priključuje se na LAN prekidač. Za Wi-Fi priključuje se na mrežu (SSID) pristupne tačke.
Informacije o LAN vezi	<input type="checkbox"/> IP adresa <input type="checkbox"/> Maska podmreže <input type="checkbox"/> Podrazumevani mrežni prolaz	Odlučite koju IP adresu čete dodeliti štampaču. Kada statično dodelite IP adresu, potrebne su sve vrednosti. Kada dinamično dodelite IP adresu pomoću DHCP funkcije, ove informacije nisu potrebne, jer se automatski podešava.
Informacije o bežičnoj vezi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Lozinka	Ovo su SSID (naziv mreže) i lozinka pristupne tačke na koju se štampač povezuje. Ako je podešeno filtriranje MAC adrese, unapred registrujte MAC adresu štampača da biste registrovali štampač. Podržane standarde potražite u korisničkom priručniku.
Informacije o DNS serveru	<input type="checkbox"/> IP adresa za primarni DNS <input type="checkbox"/> IP adresa za sekundarni DNS	Potrebne su prilikom dodele statičke IP adrese štampaču. Sekundarni DNS se podešava kada sistem ima suvišnu konfiguraciju i postoji sekundarni DNS server. Ako ste u maloj organizaciji i ne podesite DNS server, podesite IP adresu mrežnog usmerivača.
Informacije o ovlašćenom serveru	<input type="checkbox"/> Naziv ovlašćenog servera	Podesite ga kada vaše mrežno okruženje koristi ovlašćeni server da bi pristupilo internetu sa intraneta i koristite funkciju da štampač direktno pristupa intranetu. U slučaju sledećih funkcija štampač se direktno povezuje sa internetom. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Usluge Epson Connect <input type="checkbox"/> Usluge u računarskom oblaku drugih kompanija <input type="checkbox"/> Ažuriranje upravljačkog softvera
Informacije o broju ulaza	<input type="checkbox"/> Broj ulaza za oslobođanje	Proverite broj ulaza koji koriste štampač i računar, zatim po potrebi oslobodite ulaz koji je blokiran zaštitnim zidom. Broj ulaza koji štampač koristi potražite u Dodatku.

Mrežno povezivanja

Dodeljivanje IP adrese

Postoje sledeće vrste dodele IP adrese.

Statička IP adresa:

Ručno dodelite unapred određenu IP adresu štampaču (matičnom).

Informacije za povezivanje na mrežu (maska podmreže, podrazumevani mrežni prolaz, DNS server itd) treba da se podese ručno.

IP adresa se ne menja čak i kada je uređaj isključen, tako da je to korisno kada želite da upravljate uređajima u okruženju u kom ne možete da izmenite IP adresu ili želite da upravljate uređajima pomoću IP adrese.

Preporučujemo da se podese štampač, server itd. kojima mnogi računari pristupaju. Takođe, kada koristite bezbednosne funkcije kao što su IPsec/IP filtriranje, dodelite statičnu IP adresu, tako da se IP adresa ne menja.

Automatsko dodeljivanje pomoću funkcije DHCP (dinamičke IP adrese):

Automatski dodelite IP adresu štampaču (matičnom) pomoću DHCP funkcije DHCP servera ili mrežnog usmerivača.

Informacije za povezivanje na mrežu (maska podmreže, podrazumevani mrežni prolaz, DNS server itd) treba da se podese automatski, tako da možete jednostavno povezati uređaj sa mrežom.

Ako je uređaj ili mrežni usmerivač isključen, ili zavisno od podešavanja DHCP servera, IP adresa se može promeniti prilikom ponovnog povezivanja.

Preporučujemo da upravljate uređajima mimo IP adresu i da komunicirate sa protokolima koji mogu da prate IP adresu.

Napomena:

Kada koristite funkciju rezervacije IP adrese DHCP-a, možete dodeliti istu IP adresu uređajima u bilo kom trenutku.

DNS server i ovlašćeni server

DNS server ima naziv matičnog računara, naziv domena adrese e-pošte itd. u vezi sa informacijama o IP adresi.

Komunikacija nije moguća ako se druga strana opisuje pomoću naziva matičnog računara, naziva domena itd. kada računar ili štampač vrši IP komunikaciju.

Šalje upit DNS serveru za tu informaciju i dobija IP adresu druge strane. Ovaj proces se zove razrešavanje imena.

Dakle, uređaji kao što su računari i štampači mogu da komuniciraju pomoću IP adrese.

Razrešavanje imena je potrebno da bi štampač komunicirao pomoću funkcije e-pošte i funkcije internet veze.

Kada koristite te funkcije, izvršite podešavanja DNS servera.

Kada dodelite IP adresu štampaču pomoću DHCP funkcije DHCP servera ili mrežnog usmerivača, ona se automatski podešava.

Ovlašćeni server se nalazi na mrežnom prolazu između mreže i interneta i komunicira s računarom, štampačem i internetom (reverzni server) u ime svakog od njih. Reverzni server komunicira samo sa ovlašćenim serverom. Dakle, informacije o štampaču kao što su IP adresa i broj ulaza ne mogu se očitati, pa se očekuje povećana bezbednost.

Kada se povežete na internet preko ovlašćenog servera, konfigurišite ovlašćeni server na štampaču.

Povezivanje na mrežu s kontrolne table

Priključite štampač na mrežu pomoću kontrolne table štampača.

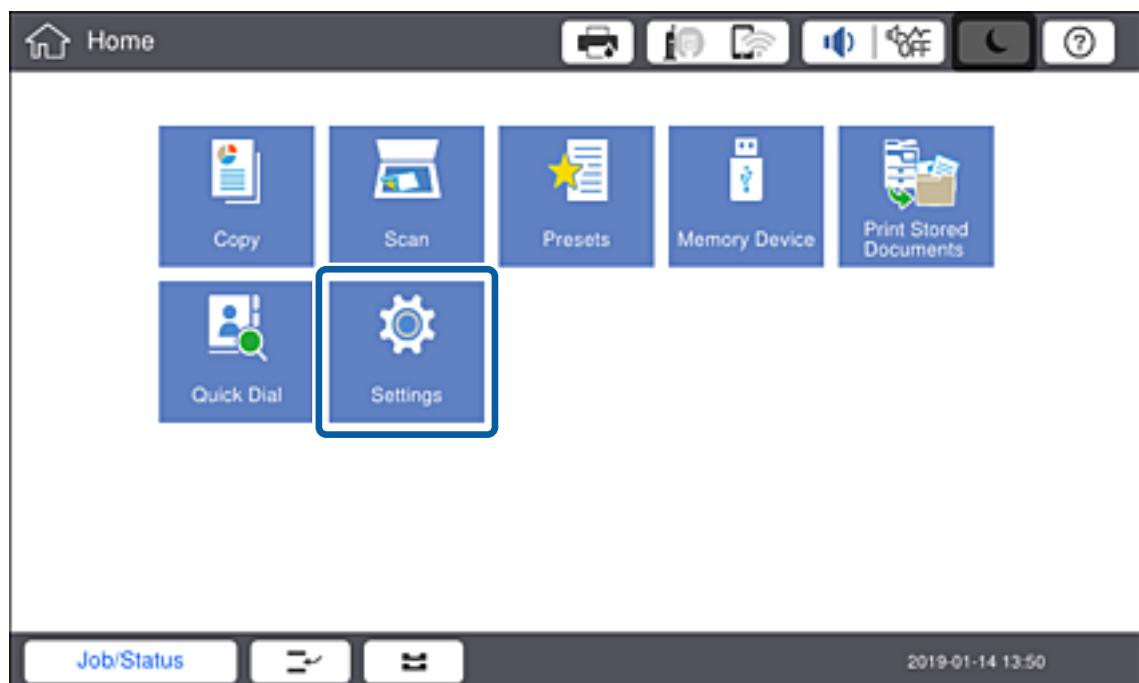
Za više informacija o kontrolnoj tabli štampača pogledajte *Korisnički vodič*.

Dodeljivanje IP adrese

Podesite osnovne stavke, poput adrese matičnog računara, Maska podmreže i Podraz. mrež. prol..

Ovo poglavlje opisuje postupak za podešavanje statičke IP adrese.

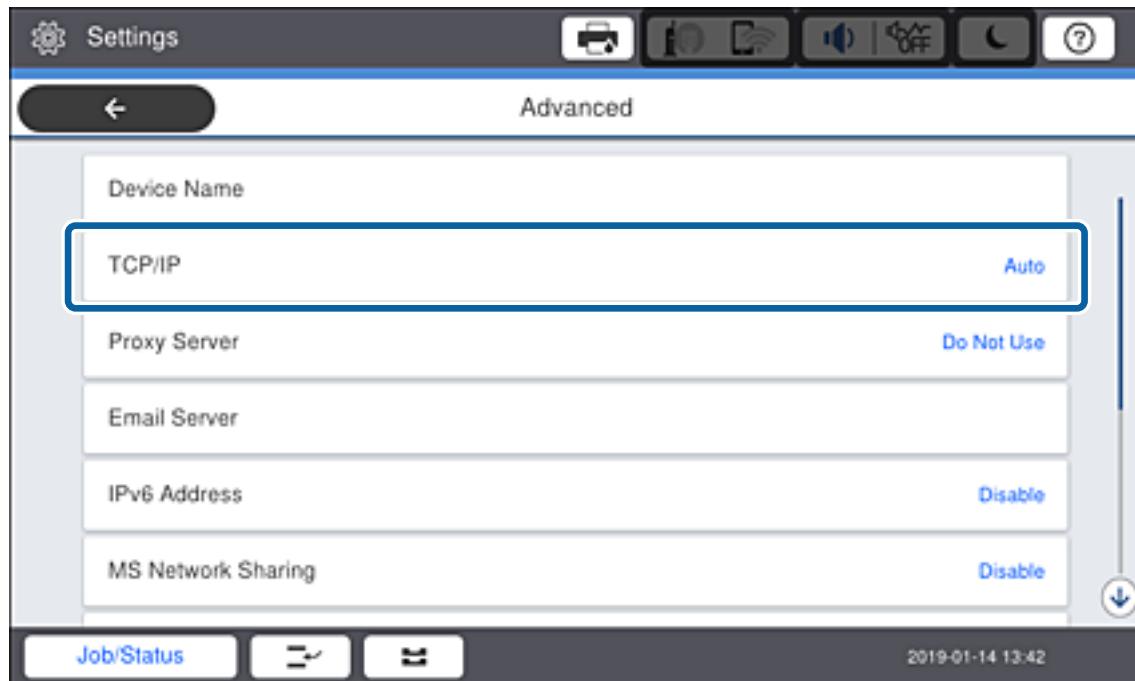
1. Uključite štampač.
2. Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu kontrolne table štampača.



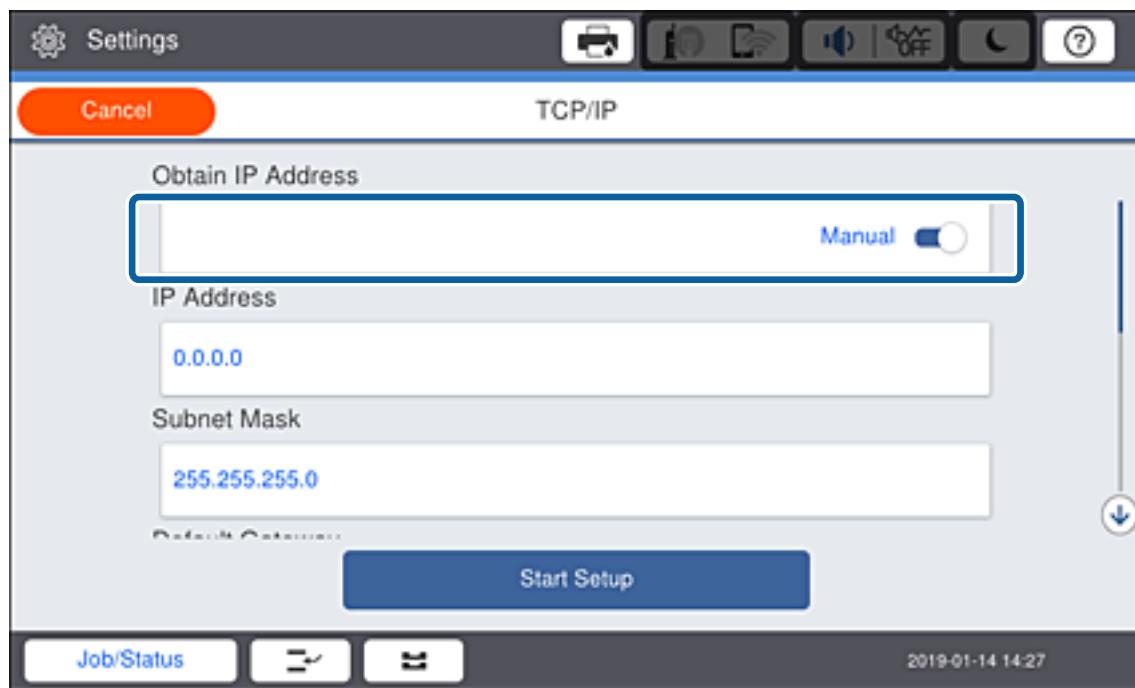
3. Izaberite **Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno**.

Mrežno povezivanja

4. Izaberite TCP/IP.



5. Izaberite Ručno za Pribavi IP adresu.



Napomena:

Kada IP adresu podešite automatski pomoću DHCP funkcije skretnice, odaberite **Automatski**. U tom slučaju **IP adresa**, **Maska podmreže**, i **Podraz. mrež. prol.** u koracima od 6 do 7 takođe budu automatski podešeni, tako da možete preći na korak 8.

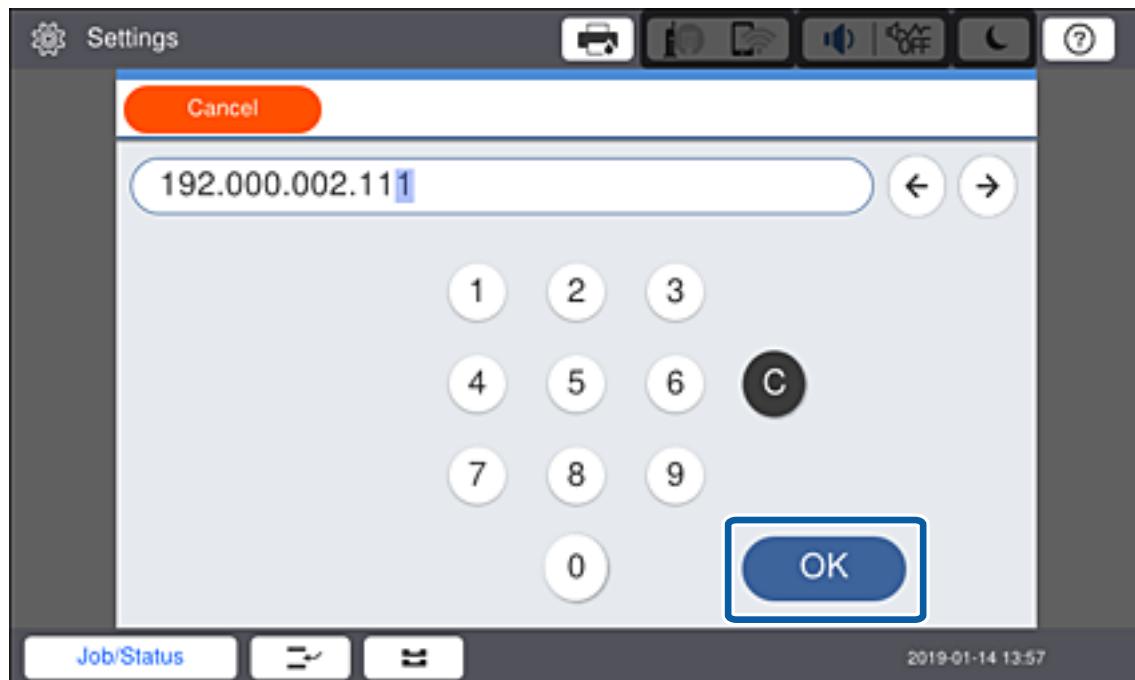
6. Unesite IP adresu.

Kada unosite IP adresu, unesite nule (0) kako biste dobili tri cifre, kao što je prikazano u sledećem primeru.

Mrežno povezivanja

Primer:

- Ako je IP adresa 192.0.2.111, unesite 192.000.002.111.
- Ako je IP adresa 192.0.12.10, unesite 192.000.012.010



Potvrdite vrednost prikazanu na prethodnom ekranu. Nakon što se IP adresa unese, nule koje ste uneli kako biste dobili tri cifre se izostavljaju.

7. Podesite **Maska podmreže i Podraz. mrež. prol..**

Potvrdite vrednost prikazanu na prethodnom ekranu.

Napomena:

Ukoliko kombinacija stavki IP adresa, Maska podmreže i Podraz. mrež. prol. nije ispravna, stavka Počni podešavanje je deaktivirana i ne može nastaviti s podešavanjima. Potvrdite da u unetim vrednostima nema grešaka.

8. Unesite IP adresu primarnog DNS servera.

Potvrdite vrednost prikazanu na prethodnom ekranu.

Napomena:

Kada izaberete Aut. kao podešavanja za dodeljivanje IP adrese, podešavanja DNS servera možete izabrati u stavci Ručno ili Automatski. Ako ne možete automatski da dobijete adresu DNS servera, odaberite Ručno i unesite adresu DNS servera. Zatim direktno unesite adresu sekundarnog DNS servera. Ako odaberete Automatski, idite na korak 10.

9. Unesite IP adresu sekundarnog DNS servera.

Potvrdite vrednost prikazanu na prethodnom ekranu.

10. Dodirnite **Počni podešavanje**.

11. Zatvorite ekran za potvrdu.

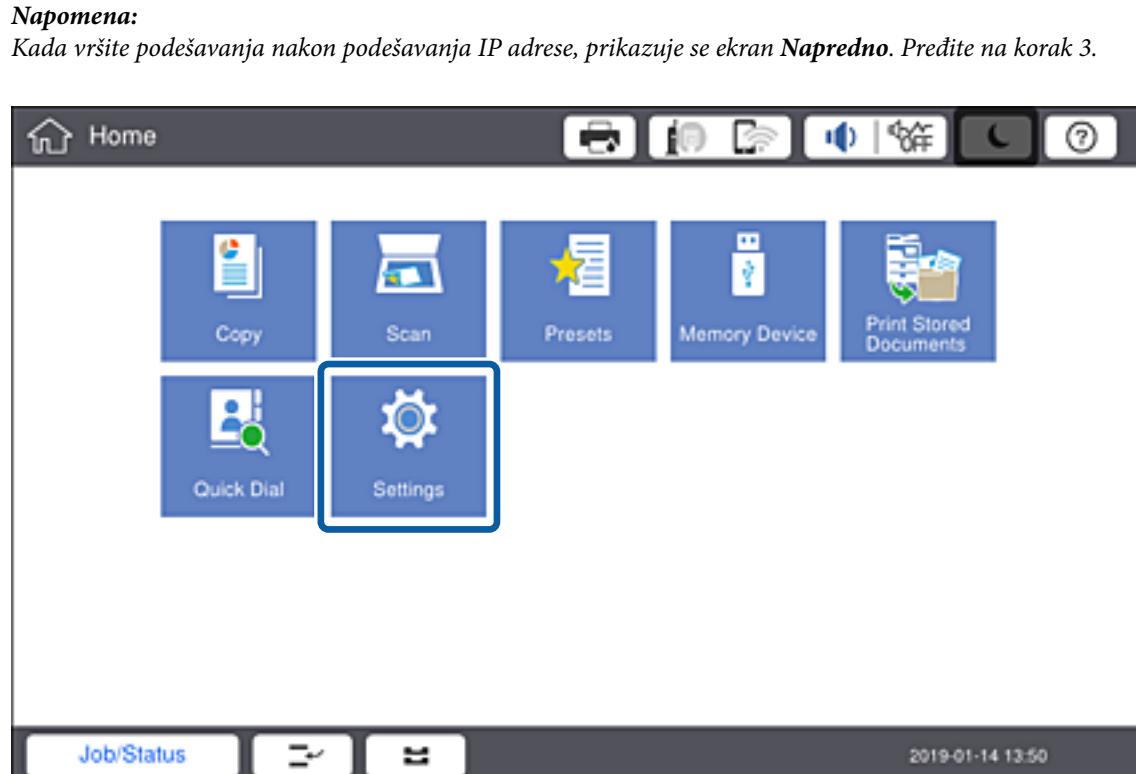
Mrežno povezivanja

Podešavanje ovlašćenog (proksi) servera

Podesite ovlašćeni server ako su zadovoljena oba sledeća uslova.

- Ovlašćeni server je napravljen za internet vezu.
- Kada koristite funkciju pri kojoj se štampač direktno povezuje sa internetom, kao što je usluga Epson Connect ili usluge računarskog oblaka druge kompanije.

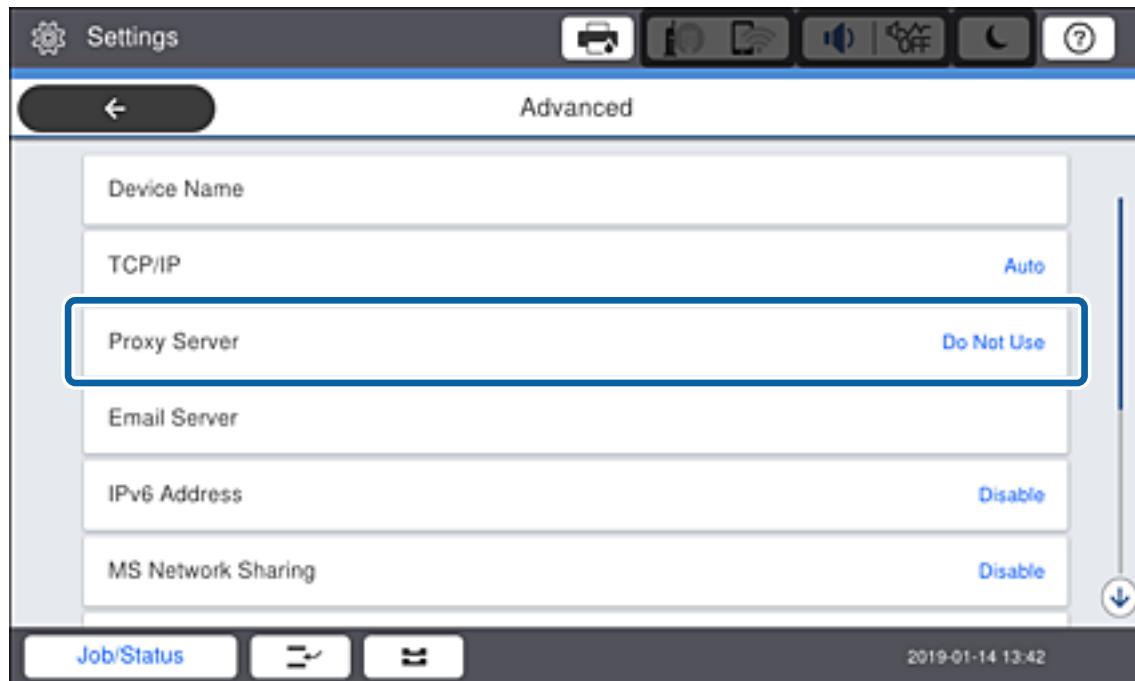
1. Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu.



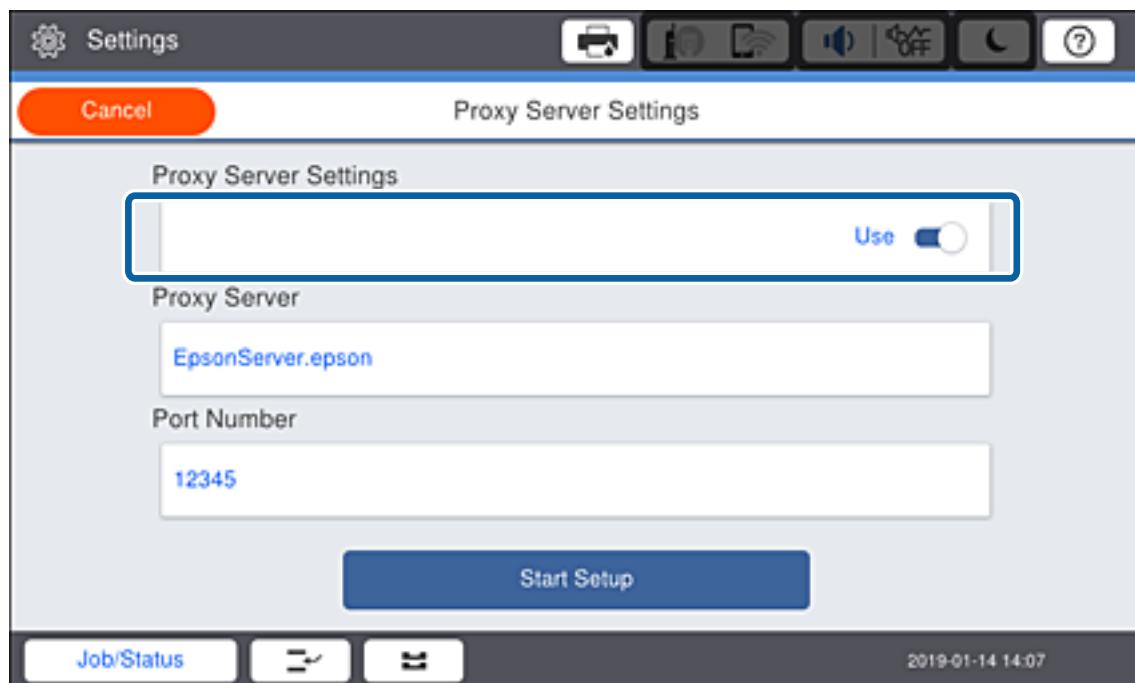
2. Izaberite **Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno**.

Mrežno povezivanja

3. Izaberite **Proksi server**.

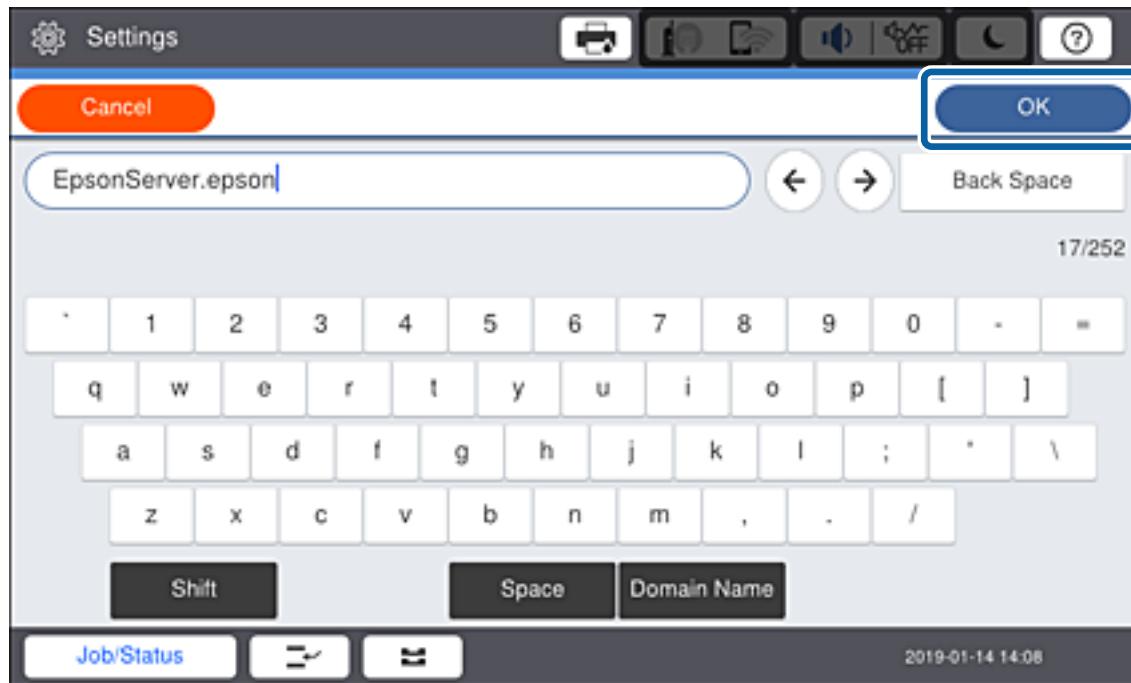


4. Izaberite **Koristi za Postavke posredničkog servera**.



Mrežno povezivanja

- Unesite adresu proksi servera u formatu IPv4 ili FQDN.



Potvrdite vrednost prikazanu na prethodnom ekranu.

- Unesite broj ulaza za proksi server.
Potvrdite vrednost prikazanu na prethodnom ekranu.
- Dodirnite **Počni podešavanje**.
- Zatvorite ekran za potvrdu.

Povezivanje na LAN

Priključite štampač na mrežu pomoću Ethernet kabla ili bežične veze.

Povezane informacije

- ➔ [“Povezivanje na Ethernet” na strani 26](#)
- ➔ [“Ručno podešavanje bežične mreže s kontrolne table štampača” na strani 27](#)

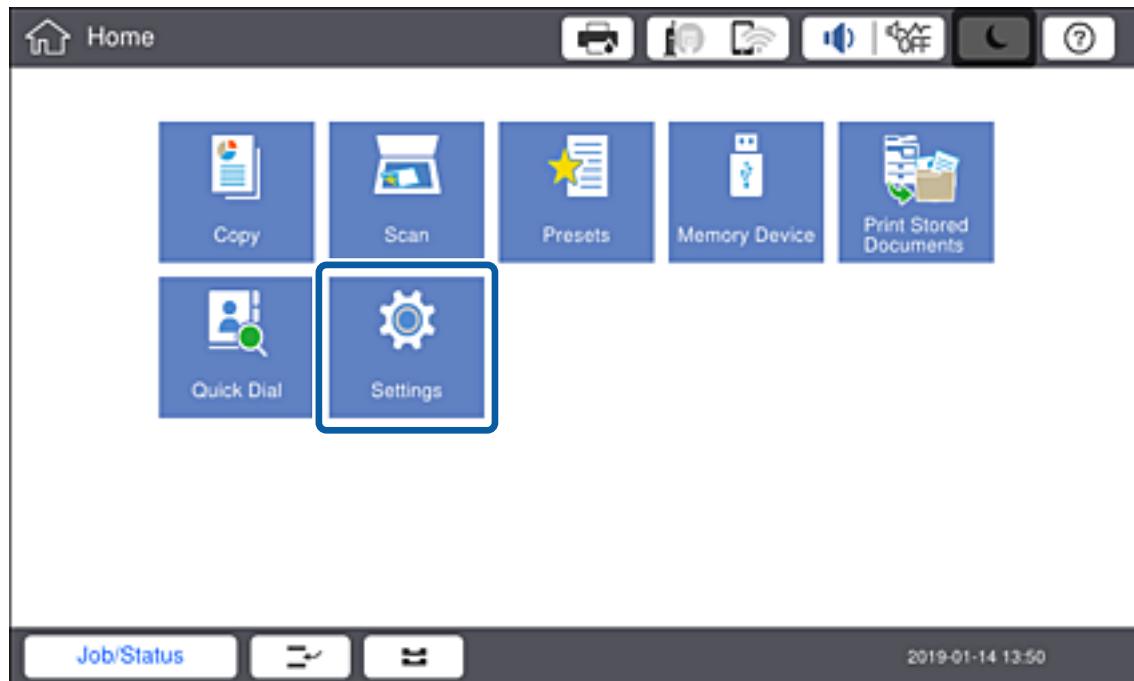
Povezivanje na Ethernet

Priključite štampač na mrežu pomoću Ethernet kabla i proverite vezu.

- Priključite štampač na čvorište (prekidač LAN) pomoću Ethernet kabla.

Mrežno povezivanja

- Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu.



- Izaberite **Opšte postavke > Mrežne postavke**.

- Izaberite **Provera veze**.

Prikazaće se rezultat provere statusa veze. Potvrdite da je veza ispravna.

- Dodirnite **U redu** da biste završili.

Kad dodirnete **Odštampaj izveštaj o proveri**, možete da odštampate rezultat provere statusa. Sledite uputstva na ekranu da biste ga odštampali.

Povezane informacije

- ➔ “[Prebacivanje s Ethernet veze na bežičnu vezu](#)” na strani 131

Ručno podešavanje bežične mreže s kontrolne table štampača

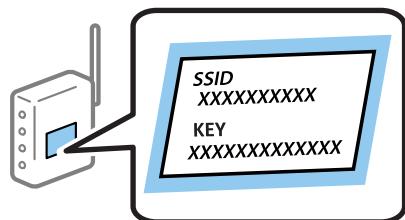
Možete ručno podesiti informacije koje su potrebne za pristupnu tačku sa kontrolne table štampača. Da biste ručno podesili, potrebni su vam SSID i lozinka za pristupnu tačku.

Kada pristupna tačka podržava WPS, bežičnu mrežu možete podesiti automatski pomoću tastera ili PIN koda, bez korišćenja SSID-a i lozinke.

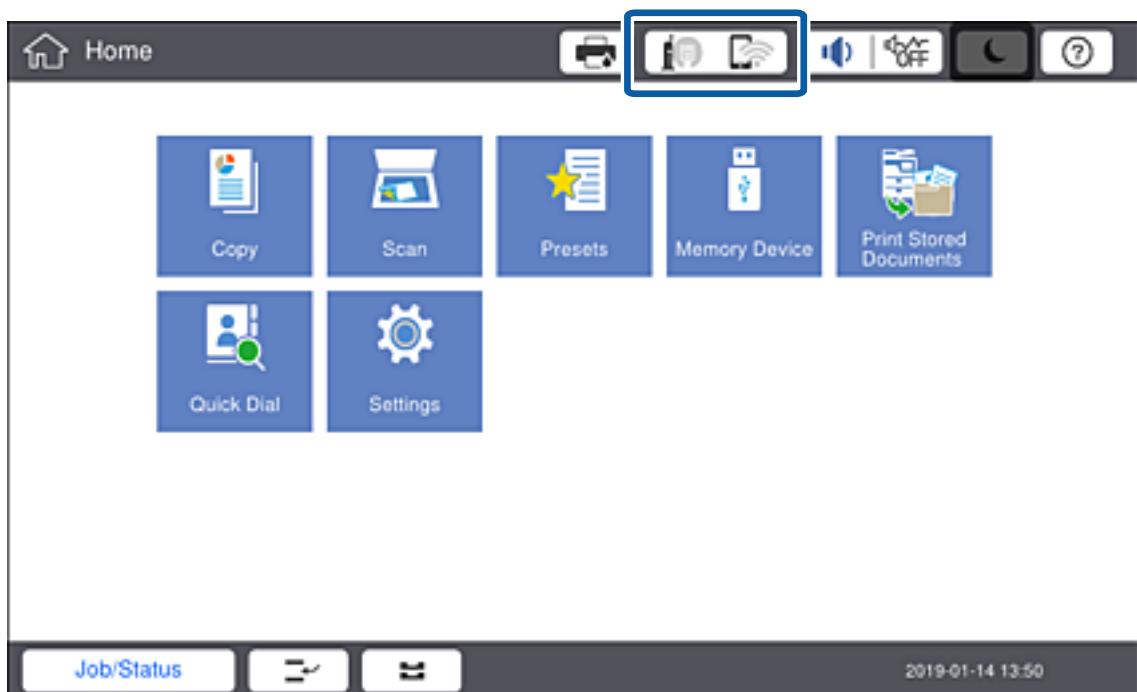
Mrežno povezivanja

Napomena:

Ako koristite pristupnu tačku sa njenim standardnim podešavanjima, SSID i lozinka nalaze se na nalepnici. Ako ne znate SSID i lozinku, обратите се особи која је инсталирала приступну тачку или погледајте документацију која је прилођена уз приступну тачку.

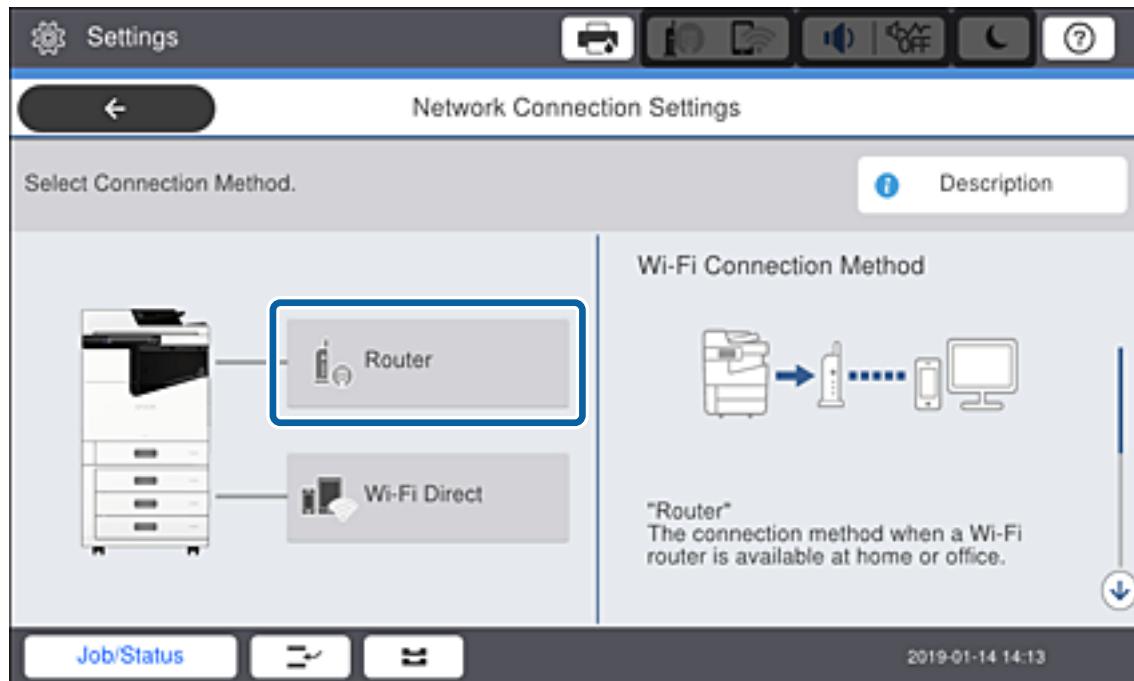


1. Dodirnite | na kontrolnoj tabli štampača.



Mrežno povezivanja

- Dodirnite **Ruter**.



- Dodirnite **Pokreni podešavanje**.
- Dodirnite **Podešavanje Wi-Fi-a**.
Ako ste izvršili podešavanja za Ethernet, proverite poruku i zatim dodirnite **Da**.
- Dodirnite **Čarobnjak za podešavanje Wi-Fi veze**.
- Kao pristupnu tačku odaberite SSID.

Napomena:

- Ako SSID na koji želite da se povežete nije prikazan na kontrolnoj tabli štampača, dodirnite **Pretraži ponovo** kako biste ažurirali listu. Ako i dalje nije prikazan, dodirnite **Ručni unos**, a zatim direktno unesite SSID.
- Ako ne znate SSID, proverite da li je zapisan na nalepnici pristupne tačke. Ako koristite pristupnu tačku sa njenim standardnim podešavanjima, koristite SSID koji se nalazi na nalepnici.

- Dodirnite **Unesite lozinku**, unesite lozinku, a zatim dodirnite **U redu**.

Napomena:

- Lozinka je osetljiva na velika i mala slova.
- Ako ne znate lozinku, proverite da li je zapisana na nalepnici pristupne tačke. Ako koristite pristupnu tačku sa njenim standardnim podešavanjima, koristite lozinku koja se napisana na nalepnici. Lozinka se može zvati i ključ ili pristupna fraza itd.
- Ako SSID unesete direktno, odaberite **Dostupno za Lozinka**, a zatim unesite lozinku.
- Ako ne znate lozinku za pristupnu tačku, pogledajte dokumentaciju koja je priložena uz pristupnu tačku ili se obratite osobi koja je instalirala pristupnu tačku.

- Kada završite s unosom podataka dodirnite **Počni podešavanje**.

Mrežno povezivanja

9. Dodirnite **U redu**.

Napomena:

Ako ne uspete da se povežete, ubacite običan papir veličine A4 a zatim dodirnite **Odštampaj izveštaj o proveri** da biste odštampali izveštaj o povezivanju na mrežu.

10. Dodirnite **Zatvori** na ekranu za podešavanje povezivanja na mrežu.

Povezane informacije

- ➔ “Poruke i rešenja u izveštaju o mrežnom povezivanju” na strani 109
- ➔ “Podešavanje bežične mreže s kontrolne table (WPS)” na strani 127
- ➔ “Prebacivanje s bežične veze na Ethernet vezu” na strani 132

Podešavanje funkcija

U ovom poglavlju objašnjena su prva podešavanja koja treba napraviti kako bi se koristila svaka funkcija uređaja.

Softver za podešavanje

U ovom delu je objašnjen postupak za podešavanje s administratorskog računara pomoću Web Config.

Web Config (Veb-stranica za uređaj)

O Web Config

Web Config je ugrađena internet stranica štampača za konfiguriranje podešavanja štampača. Možete rukovati štampačem povezanim na mrežu sa računara.

Da biste pristupili programu Web Config, potrebno je da prvo dodelite IP adresu štampaču.

Napomena:

Možete da zaključate postavke tako što ćete konfigurisati administratorsku lozinku za štampač.

The screenshot shows the Epson Web Config interface with the following details:

- Product Status:**
 - Printer Status: Available.
 - Scanner Status: Available.
- Cassette Status:**
 - Black (BK): [Indicators]
 - Maintenance Box: [Indicators]
- Card Reader Status:** Disconnected
- Cassette 1:**

Paper Size:	Auto(A4(Vertical))
Paper Type:	plain papers 1
Paper Remaining Level:	Empty
- Cassette 2:**

Paper Size:	Auto(A4(Vertical))
Paper Type:	plain papers 1

At the bottom left is a **Refresh** button, and at the bottom right is a link to **Software Licenses**.

Pristup programu Web Config

Unesite IP adresu štampača u veb pregledač. JavaScript mora biti uključen. Kada pristupate programu Web Config putem HTTPS, u pregledaču će se pojaviti poruka upozorenja, jer se koristi nezavisni sertifikat, sačuvan u štampaču, ali ne postoji problem.

Pristup preko protokola HTTPS

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

IPv6: https://[IP adresa štampača]/ (sa [])

Pristup preko protokola HTTP

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

IPv6: http://[IP adresa štampača]/ (sa [])

Primeri

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 ime štampača registrovano na DNS serveru, možete da koristite ime štampača umesto IP adrese.

Povezane informacije

➔ [“SSL/TLS komunikacija sa štampačem” na strani 150](#)

➔ [“O digitalnim sertifikatima” na strani 150](#)

Korišćenje funkcija štampanja

Omogućite ih da biste koristili funkciju štampanje preko mreže.

Da biste koristili štampač na mreži, treba da podesite izlaz za mrežno povezivanje na računaru, kao i mrežno povezivanje štampača.

Veza server/klijent: Podesite izlaz na serverskom računaru

Za vezu server/klijent objasnite kako da se izlaz ručno podesi.

Veza lokalne mreže: Podesite izlaz na svakom računaru

Za vezu lokalne mreže objasnite kako da se izlaz automatski podesi pomoću softvera za instalaciju dostupnog sa diska sa softverom ili sa veb-lokacije kompanije Epson.

Podešavanja štampanja za vezu server/klijent

Omogućite kako biste štampali sa štampača koji je priključen u vezi sever/klijent.

Za vezu server/klijent prvo podesite server za štampanje, a zatim deljenje štampača na mreži.

Podešavanje funkcija

Kada koristite USB kabl za povezivanje sa serverom, prvo podesite server za štampanje, a zatim deljenje štampača na mreži.

Podešavanje mrežnih ulaza

Napravite redosled štampanja za mrežno štampanje na serveru za štampanje tako što ćete koristiti standardni TCP/IP ulaz a zatim podesite mrežni ulaz.

Ovaj primer se odnosi na korišćenje sistema Windows 2012 R2.

1. Otvorite ekran uređaja i štampača.

Radna površina > Postavke > Kontrolna tabla > Hardver i zvuk ili Hardver > Uredaji i štampači.

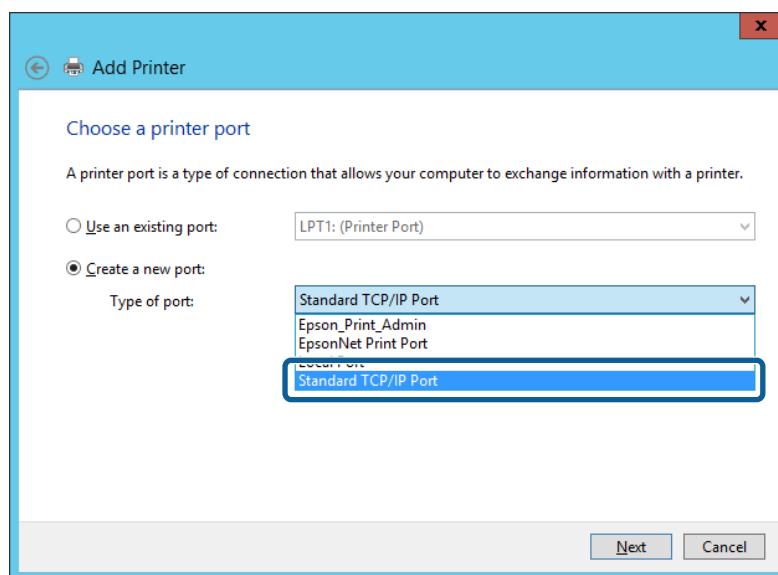
2. Dodajte štampač.

Kliknite na **Dodaj štampač**, a zatim izaberite **Štampač koji želim nije na listi**.

3. Dodajte lokalni štampač.

Izaberite **Dodaj lokalni štampač ili mrežni štampač ručnim podešavanjem**, a zatim kliknite na **Dalje**.

4. Izaberite **Kreiraj novi ulaz**, izaberite **Standardni TCP/IP ulaz** kao tip ulaza a zatim kliknite na **Dalje**.



5. Unesite IP adresu štampača ili naziv štampača u polje **Naziv matičnog računara ili IP adresa ili Naziv ili IP adresa štampača**, a zatim kliknite na **Dalje**.

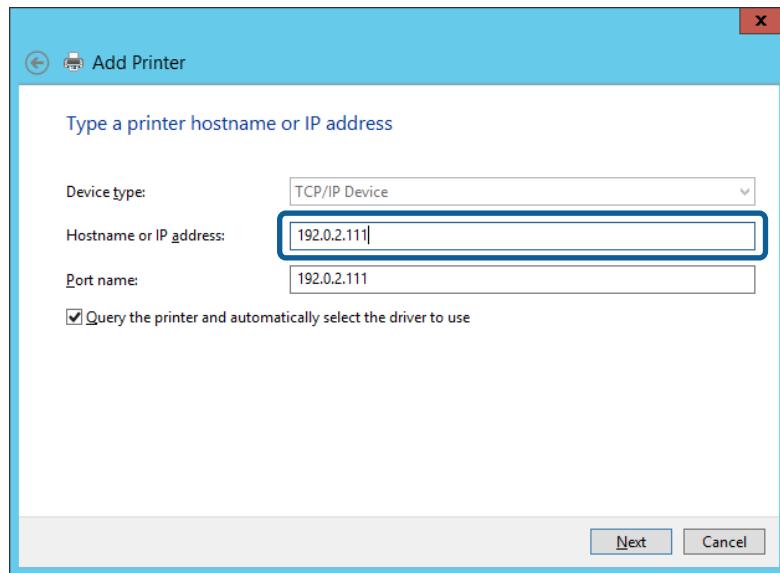
Primer:

- Naziv štampača: EPSONA1A2B3C
- IP adresa: 192.0.2.111

Nemojte menjati **Naziv ulaza**.

Podešavanje funkcija

Kad se prikaže ekran **Kontrola korisničkog naloga**, kliknite na **Nastavi**.



Napomena:

Ako navedete naziv štampača na mreži tamo gde je dostupno razrešavanje imena, IP adresa će biti praćena čak i ako DHCP promeni IP adresu štampača. Naziv štampača možete da potvrdite na ekranu statusa mreže na kontrolnoj tabli štampača ili na listu statusa mreže.

6. Instalirajte upravljački program štampača.

Ako je upravljački program štampača već instaliran:

Izaberite **Proizvođač i Štampači**. Kliknite na **Dalje**.

Ako upravljački program štampača nije instaliran:

Kliknite na **Imam disk** a zatim ubacite disk sa softverom koji je priložen uz štampač. Kliknite na **Potraži**, a zatim izaberite fasciklu na disku u kojoj se nalazi upravljački program za štampač. Vodite računa da izaberete odgovarajuću fasciklu. Lokacija fascikle može da bude drugačija u zavisnosti od vašeg operativnog sistema.

32-bitna verzija operativnog sistema Windows: WINX86

64-bitna verzija operativnog sistema Windows: WINX64

7. Sledite uputstva na ekranu.

Kada koristite štampač u vezi server/klijent (deljenje štampača pomoću Windows servera), u nastavku podesite deljenje.

Povezane informacije

➔ ["Deljenje štampača \(samo Windows\)" na strani 35](#)

Provera konfiguracije ulaza — Windows

Proverite da li je postavljen ispravan ulaz za redosled štampanja.

1. Otvorite ecran uređaja i štampača.

Radna površina > Postavke > Kontrolna tabla > Hardver i zvuk ili Hardver > Uredaji i štampači.

Podešavanje funkcija

2. Otvorite ekran sa svojstvima štampača.
Kliknite desnim tasterom miša na ikonu štampača a zatim kliknite na **Svojstva štampača**.
3. Kliknite na karticu **Ulazi**, izaberite **Standardni TCP/IP ulaz** a zatim kliknite na **Konfiguriši ulaz**.
4. Proverite konfiguraciju ulaza.
 - Za RAW
Proverite da li je u odeljku **Protokol** izabrano **Raw** a zatim kliknite na **U redu**.
 - Za LPR
Proverite da li je u odeljku **Protokol** izabrano **LPR**. Unesite „PASSTHRU“ u polje **Naziv reda** u odeljku **LPR postavke**. Izaberite **Brojanje LPR bajtova omogućeno** a zatim kliknite na **U redu**.

Deljenje štampača (samo Windows)

Kada koristite štampač u vezi server/klijent (deljenje štampača pomoću Windows servera), podešite deljenje štampača sa servera za štampanje.

1. Odaberite stavku **Kontrolna tabla > Prikaz uređaja i štampača** na serveru za štampač.
2. Kliknite desnim tasterom na ikonu štampača koji želite da delite s klijentima (na redosled za štampanje), pa kliknite na **Svojstva štampača > kartica Deljenje**.
3. Izaberite **Deli ovaj štampač**, a zatim unesite **Ime deljenog resursa**.
Ako imate Windows Server 2012, kliknite na **Promeni opcije deljenja**, a zatim konfigurišite postavke.

Instaliranje dodatnih upravljačkih programa (samo Windows)

Ako se verzije operativnog sistema Windows za server i klijente razlikuju, preporučuje se instaliranje dodatnih upravljačkih programa na server za štampač.

1. Odaberite stavku **Kontrolna tabla > Prikaz uređaja i štampača** na serveru za štampač.
2. Kliknite desnim tasterom na ikonu štampača koji želite da delite sa klijentima, pa kliknite na **Svojstva štampača > kartica Deljenje**.
3. Kliknite na **Dodatni upravljački programi**.
Ako imate Windows Server 2012, kliknite na Change Sharing Options, a zatim konfigurišite postavke.
4. Izaberite verzije operativnog sistema Windows za klijente, a zatim kliknite na U redu.
5. Odaberite informativnu datoteku za upravljački program štampača (*.inf), a zatim instalirajte upravljački program.

Povezane informacije

- ➔ [„Način korišćenja deljenog štampača – Windows“ na strani 36](#)

Podešavanje funkcija

Način korišćenja deljenog štampača – Windows

Administrator treba da obavesti klijente o imenu računara dodeljenom serveru za štampač i o tome kako da ga dodaju u svoj računar. Ako dodatni upravljački programi još nisu konfigurisani, obavestite klijente kako da pomoći opcije **Devices and Printers** dodaju deljeni štampač.

Ako su već konfigurisani dodatni upravljački programi na serveru za štampač, pratite sledeća uputstva:

1. Izaberite ime dodeljeno serveru za štampanje u pregledaču **Windows Explorer**.
2. Dvaput kliknite na štampač koji želite da koristite.

Povezane informacije

- ➔ “[Deljenje štampača \(samo Windows\)](#)” na strani 35
- ➔ “[Instaliranje dodatnih upravljačkih programa \(samo Windows\)](#)” na strani 35

Podešavanja štampanja za vezu lokalne mreže

Za vezu lokalne mreže (direktno štampanje) štampač i klijentski računar imaju vezu jedan prema jedan.

Upravljački program štampača mora se instalirati na svaki klijentski računar.

Povezane informacije

- ➔ “[Podešavanje upravljačkog programa štampača](#)” na strani 36

Podešavanje upravljačkog programa štampača

Malim organizacijama preporučujemo instaliranje upravljačkog programa štampača na svaki računar klijent. Koristite čarobnjaka za instalaciju s Epsonovog veb-sajta ili sa softverskog diska.

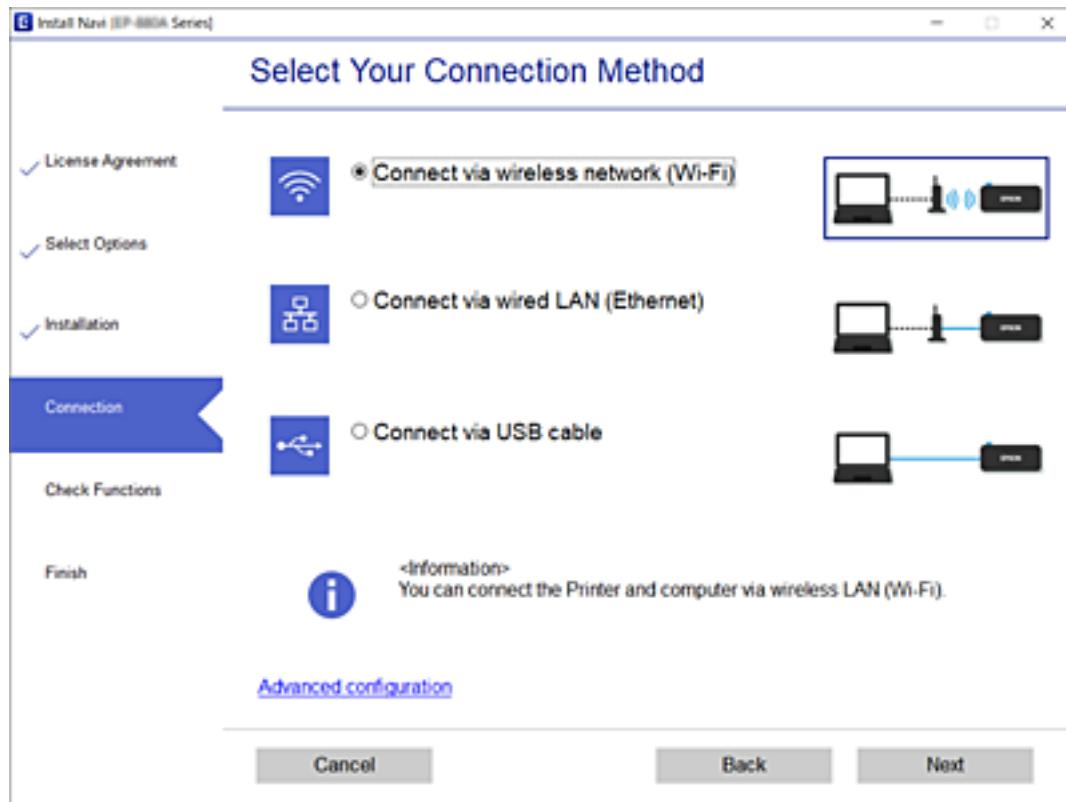
Napomena:

Kada se štampač koristi s velikog broja računara klijenata, korišćenjem aplikacije EpsonNet SetupManager i isporučivanjem upravljačkog programa u obliku paketa, vreme rada može biti značajno skraćeno.

1. Pokrenite čarobnjaka za instalaciju.
 - Pokretanje s veb-sajta
 - Pristupite sledećem veb-sajtu, a zatim unesite naziv proizvoda. Idite na **Podešavanje**, preuzmите softver, a zatim ga pokrenite.
<http://epson.sn>
 - Pokretanje s diska sa softverom (samo za modele uz koji se isporučuje disk sa softverom i za korisnike koji imaju računare s disk drajvom.)
 - Ubacite disk sa softverom u računar.

Podešavanje funkcija

- Odaberite način povezivanja štampača, a zatim kliknite na **Dalje**.



Napomena:

Ako je prikazan ekran **Instalirajte softver**, izaberite **Ponovo podešite vezu sa Štampač** (u slučaju novog mrežnog rutera ili promene sa USB-a na mrežu itd.), a zatim kliknite na **Dalje**.

- Pratite uputstva na ekranu.

Povezane informacije

➔ “EpsonNet SetupManager” na strani 125

Osnovna podešavanja za štampanje

Izvršite podešavanja štampanja kao što su veličina papira ili greška u štampanju.

Paper Source Settings

Podesite format i tip papira koji se ubacuje u svaki izvor papira.

- Pristupite Web Config i izaberite karticu **Print > Paper Source Settings**.

- Podesite svaku stavku.

Prikazane stavke se mogu razlikovati zavisno od situacije.

Naziv izvora papira

Prikažite naziv ciljnog izvora papira, kao što je **Cassette 1**.

Podešavanje funkcija

Paper Size

Izaberite veličinu papira koju želite da podesite iz padajućeg menija.

Unit

Izaberite jedinicu korisnički definisane veličine. Možete je izabrati kada je **User-Defined** izabранo na **Paper Size**.

Width

Odredite horizontalnu dužinu korisnički definisane veličine.

Raspon koji možete da unesete zavisi od izvora papira, koji je prikazan na strani **Width**.

Kada izaberete **mm** u **Unit**, možete uneti najviše jedno decimalno mesto.

Kada izaberete **inch** u **Unit**, možete uneti najviše dva decimalna mesta.

Height

Odredite vertikalnu dužinu korisnički definisane veličine.

Raspon koji možete da unesete zavisi od izvora papira, koji je prikazan na strani **Height**.

Kada izaberete **mm** u **Unit**, možete uneti najviše jedno decimalno mesto.

Kada izaberete **inch** u **Unit**, možete uneti najviše dva decimalna mesta.

Paper Type

Izaberite vrstu papira koju želite da podesite iz padajućeg menija.

3. Proverite podešavanja, a zatim kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)

Interface Settings

Podesite prekid zadataka za štampanje ili jezik za štampanje dodeljen svakom interfejsu.

Ova stavka se prikazuje na štampaču koji je kompatibilan sa programom PCL ili PostScript.

1. Pristupite opciji Web Config i izaberite karticu **Print > Interface Settings**.

2. Podesite svaku stavku.

Timeout Settings

Podesite prekid zadataka za štampanje koji se šalju direktno preko USB-a.

Možete podesiti dužinu tog perioda od 5 sekundi do 300 sekundi u sekundama.

Ako ne želite prekid, unesite 0.

Printing Language

Izaberite jezik za štampanje za svaki USB interfejs i mrežni interfejs.

Kada izaberete **Auto**, zadaci za štampanje koji se šalju automatski detektuju jezik za štampanje.

3. Proverite podešavanja, a zatim kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)

Podešavanje funkcija**Error Settings**

Podesite prikazivanje greške za uređaj.

1. Pristupite opciji Web Config i izaberite karticu **Print > Error Settings**.

2. Podesite svaku stavku.

Paper Size Notice

Podesite da li da se prikaže greška na kontrolnoj tabli kada je format papira navedenog izvora papira različit od formata papira podataka za štampanje.

Paper Type Notice

Podesite da li da se prikaže greška na kontrolnoj tabli kada je tip papira navedenog izvora papira različit od tipa papira podataka za štampanje.

Auto Error Solver

Podesite da li da se greška automatski poništi ako nema operacija na kontrolnoj tabli u trajanju od 5 sekundi nakon prikazivanja greške.

3. Proverite podešavanja, a zatim kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

Universal Print Settings

Podesite kada štampate sa spoljnih uređaja bez upravljačkog programa štampača.

Neke stavke se ne prikazuju, zavisno od jezika za štampanja vašeg štampača.

1. Pristupite opciji Web Config i izaberite karticu **Print > Universal Print Settings**.

2. Podesite svaku stavku.

3. Proverite podešavanja, a zatim kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

Basic

Stavke	Objašnjenje
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Podešava vertikalni položaj papira na kom počinje štampanje.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Podešava horizontalni položaj papira na kom počinje štampanje.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Podešava vertikalni položaj papira na kom počinje štampanje zadnje strane papira u dvostranoj štampi.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Podešava horizontalni položaj papira na kom počinje štampanje zadnje strane papira u dvostranoj štampi.

Podešavanje funkcija

Stavke	Objašnjenje
Check Paper Width	Podešava da li da se proveri širina papira prilikom štampanja.
Skip Blank Page	Ako se u podacima za štampanje nalazi prazna stranica, podesite da se ne štampa prazna stranica.

PDL Print Configuration

Možete odrediti podešavanja za PCL ili PostScript štampanje.

Ova stavka se prikazuje na štampaču koji je kompatibilan sa programom PCL ili PostScript.

Opšta podešavanja

Stavke	Objašnjenje
Paper Size	Izaberite veličinu papira na kojem želite da stampate.
Paper Type	Izaberite tip papira na koji stampate.
Orientation	Izaberite položaj koji želite da koristite prilikom štampanja.
Quality	Izaberite kvalitet štampe koji želite da koristite prilikom štampanja.
Ink Save Mode	Podesite da li da se štampa uz smanjenu potrošnju mastila.
Print Order	Izaberite da biste štampali od početka ili od poslednje strane.
Number of Copies(1-999)	Podesite broj primeraka koji želite da odštampate.
Binding Margin	Izaberite položaj za povezivanje.
Auto Paper Ejection	Izaberite da li da se papir automatski izbací kada je štampanje zaustavljeno u toku zadatka štampanja.
2-Sided Printing	Podesite da li da se štampa obostrano.

PCL Menu

Stavke	Objašnjenje
Font Source	Izaberite da li da se koristi font instaliran na štampaču ili ga preuzmte.
Font Number	Izaberite broj fonta koji želite da koristite.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Ako je font koji čete koristiti podesive veličine i sa istom širinom znakova, odredite veličinu fonta prema broju znakova po inču.
Height(4.00-999.75pt)	Ako je font koji čete koristiti podesive veličine i proporcionalni font, odredite veličinu fonta u tačkama.
Symbol Set	Izaberite simbol postavljen na fontu koji želite da koristite.
Form(5-128lines)	Odredite broj redova po strani.
CR Function	Izaberite operaciju za CR šifru (povratna).
LF Function	Izaberite operaciju za LF šifru (novi red), FF šifru (nova strana).

Podešavanje funkcija

Stavke	Objašnjenje
Paper Source Assign	Odredite mehanizam za uvlačenje papira za PCL komandu za uvlačenje papira.

PS3 Menu

Stavke	Objašnjenje
Error Sheet	Podesite da li da se štampa list sa greškama kada se pojavi greška PS3 štampanja.
Coloration	Podesite kao štampanje u boji ili crno-belo štampanje. Za ovaj štampač možete podesiti samo crno-belo štampanje.
Binary	Podesite da li da prihvate binarne podatke ili ne.
PDF Page Size	Podesite format papira za PDF štampanje.

Podešavanje servera ili deljene fascikle

Podesite sever ili deljenu fasciklu koja je potrebna kada koristite e-poštu ili funkciju skeniranja.

Povezane informacije

- ➔ [“Veza između servera i svake funkcije” na strani 41](#)

Veza između servera i svake funkcije

Veza između funkcije štampača i servera ili deljene fascikle je sledeća.

Postavite server ili deljenu fasciklu u slučaju da koristite svaku funkciju.

	Server e-pošte	FTP server	Server za datoteku (deljena fascikla)	LDAP server
Skeniranje u e-poštu	✓			
Skeniraj na FTP		✓		
Skeniranje u mrežnu fasciklu			✓	
Obaveštenje putem e-pošte	✓			
LDAP saradnja				✓

Povezane informacije

- ➔ [“Konfigurisanje servera za poštu” na strani 42](#)
- ➔ [“Podešavanja deljene fascikle” na strani 46](#)
- ➔ [“Saradnja između LDAP servera i korisnika” na strani 70](#)

Konfigurisanje servera za poštu

Podesite server za poštu iz Web Config.

Kada štampač može da šalje e-poštu uz pomoć podešavanje servera za poštu, postoje sledeće opcije.

- Prenosi rezultate skeniranja pomoću e-pošte
- Prima obaveštenje putem e-pošte sa štampača

Proverite sledeće pre podešavanja.

- Štampač je povezan sa mrežom koja ima pristup serveru za e-pošte.
- Informacije o podešavanju e-pošte računara koji koristi isti server za e-poštu kao štampač.

Napomena:

- Kada koristite server za e-poštu na mreži, potvrdite informacije o podešavanju od servisnog predstavnika ili sa veb-lokacije.*
- Takođe možete podesiti server za e-poštu na kontrolnoj tabli štampača. Pristupite kao što je ispod opisano.*

Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > Server za imejl > Postavke servera

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network > Email Server > Basic**.
2. Unesite vrednost za svaku stavku.
3. Izaberite **OK**.

Prikazuju se podešavanja koja ste izabrali.

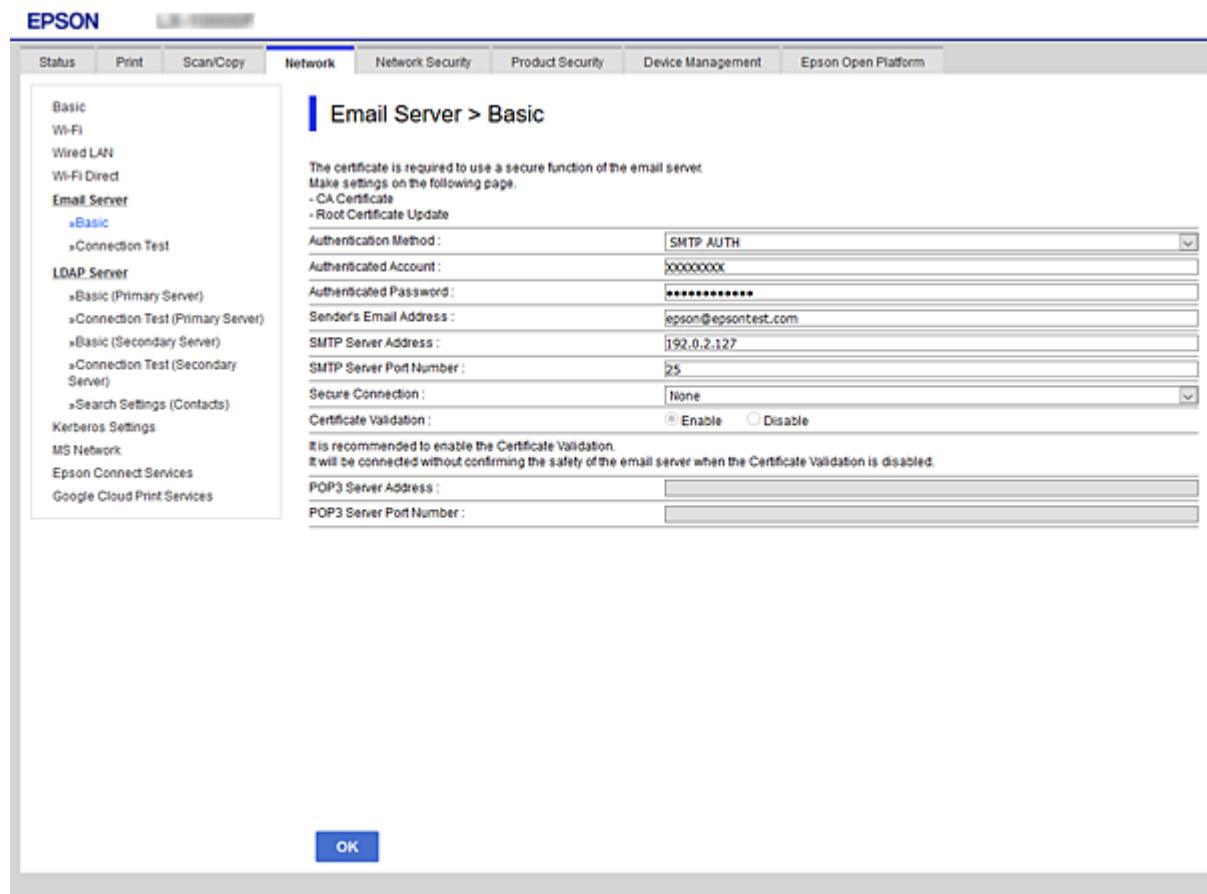
Kada je podešavanje završeno, izvršite proveru veze.

Povezane informacije

- ➔ “Provera veze sa serverom za poštu” na strani 44
- ➔ “Server za poštu — stavke podešavanja” na strani 43
- ➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

Podešavanje funkcija

Server za poštu — stavke podešavanja



Stavke	Podešavanja i objašnjenje	
Authentication Method	Navedite metod provere identiteta koji će se koristiti kada štampač pristupa serveru za poštu.	
	Off	Podesite kada nije potrebna provera identiteta servera za poštu.
	SMTP AUTH	Proverava identitet na SMTP serveru (server za odlaznu poštu) prilikom slanja e-pošte. Server za poštu treba da podržava SMTP proveru identiteta.
	POP before SMTP	Proverava identitet na POP3 serveru (server za dolaznu poštu) pre slanja e-pošte. Kada izaberete ovu stavku, podesite POP3 server.
Authenticated Account	Ako izaberete SMTP AUTH ili POP before SMTP kao Authentication Method , unesite ime naloga za proveru identiteta dužine između 0 i 255 znakova u ASCII-ju (0x20–0x7E). Kada izaberete SMTP AUTH , unesite nalog za SMTP server. Kada izaberete POP before SMTP , unesite nalog za POP3 server.	
Authenticated Password	Ako izaberete SMTP AUTH ili POP before SMTP kao Authentication Method , unesite autorizovanu lozinku dužine između 0 i 20 znakova u ASCII formatu (0x20–0x7E). Ako izaberete SMTP AUTH , unesite nalog za proveru identiteta za SMTP server. Ako izaberete POP before SMTP , unesite nalog za proveru identiteta za POP3 server.	

Podešavanje funkcija

Stavke	Podešavanja i objašnjenje	
Sender's Email Address	Unesite adresu e-pošte pošiljaoca, kao što je adresa e-pošte administratora sistema. Koristi se prilikom provere identiteta, zato unesite važeću adresu e-pošte koja je registrovana na serveru za poštu. Unesite od 0 do 255 alfanumeričkih znakova u formatu ASCII (0x20–0x7E), osim : () < > [] ; ¥. Tačka („.“) ne može da se nalazi na početnoj poziciji.	
SMTP Server Address	Unesite između 0 i 255 znakova koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9, . i -. Možete da koristite format IPv4 ili FQDN.	
SMTP Server Port Number	Unesite broj između 1 i 65535.	
Secure Connection	Odaberite način šifrovanja komunikacije sa serverom za poštu.	
	None	Ako izaberete POP before SMTP u Authentication Method , veza se ne šifruje.
	SSL/TLS	Ovo je dostupno kada je Authentication Method podešen na Off ili SMTP AUTH . Komunikacija se šifruje od početka.
	STARTTLS	Ovo je dostupno kada je Authentication Method podešen na Off ili SMTP AUTH . Komunikacija se ne šifruje od početka, ali zavisno od mrežnog okruženja, menja se da li će komunikacija biti šifrovana ili ne.
Certificate Validation	Sertifikat se potvrđuje kada se ovo omogući. Preporučujemo da podesite na Enable . Da biste podesili, treba da uvezete CA Certificate na štampač.	
POP3 Server Address	Ako izaberete POP before SMTP kao Authentication Method , unesite adresu POP3 servera između 0 i 255 znakova koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9, . i -. Možete da koristite format IPv4 ili FQDN.	
POP3 Server Port Number	Ako izaberete POP before SMTP kao Authentication Method , unesite broj od 1 do 65535.	

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje servera za poštu” na strani 42](#)

Provera veze sa serverom za poštu

Možete da proverite vezu servera za poštu izvođenjem provere veze.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Izaberite **Start**.

Započeće provjeri veze sa serverom e-pošte. Nakon testa, prikazuje se izveštaj o proveri.

Napomena:

Takođe možete izvršiti provjeru veze sa serverom za poštu na kontrolnoj tabli štampača. Pristupite kao što je ispod opisano.

Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > Server za imejl > Provera veze

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)
 ➔ [“Reference testiranja veze sa serverom za poštu” na strani 45](#)

Podešavanje funkcija

Reference testiranja veze sa serverom za poštu

Poruke	Uzrok
Connection test was successful.	Ova poruka se pojavljuje kada se uspostavi veza sa serverom.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Ova poruka se pojavljuje u sledećim slučajevima <input type="checkbox"/> Štampač nije povezan na mrežu <input type="checkbox"/> SMTP server ne radi <input type="checkbox"/> Mrežna veza je prekinuta tokom komunikacije <input type="checkbox"/> Primljeni su nepotpuni podaci
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Ova poruka se pojavljuje u sledećim slučajevima <input type="checkbox"/> Štampač nije povezan na mrežu <input type="checkbox"/> POP3 server ne radi <input type="checkbox"/> Mrežna veza je prekinuta tokom komunikacije <input type="checkbox"/> Primljeni su nepotpuni podaci
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Ova poruka se pojavljuje u sledećim slučajevima <input type="checkbox"/> Povezivanje sa DNS serverom nije uspelo <input type="checkbox"/> Razrešavanje imena za SMTP server nije uspelo
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Ova poruka se pojavljuje u sledećim slučajevima <input type="checkbox"/> Povezivanje sa DNS serverom nije uspelo <input type="checkbox"/> Razrešavanje imena za POP3 server nije uspelo
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ova poruka se pojavljuje kada provera identiteta SMTP servera nije uspela.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ova poruka se pojavljuje kada provera identiteta POP3 servera nije uspela.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Ova poruka se pojavljuje kada pokušate da komunicirate sa nepodržanim protokolima.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Ova poruka se pojavljuje kada dođe do SMTP neslaganja između servera i klijenta ili kada server ne podržava SMTP bezbednu vezu (SSL vezu).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Ova poruka se pojavljuje kada dođe do SMTP neslaganja između servera i klijenta ili kada server zahteva korišćenje SSL/TLS veze za SMTP bezbednu vezu.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Ova poruka se pojavljuje kada dođe do SMTP neslaganja između servera i klijenta ili kada server zahteva korišćenje STARTTLS veze za SMTP bezbednu vezu.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Ova poruka se pojavljuje kada podešavanja datuma i vremena na štampaču nije tačno ili kada je sertifikat istekao.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Ova poruka se pojavljuje kada štampač nema vrhovni sertifikat koji odgovara serveru ili CA Certificate nije uvezen.

Podešavanje funkcija

Poruke	Uzrok
The connection is not secured.	Ova poruka se pojavljuje kada je pribavljeni sertifikat oštećen.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Ova poruka se pojavljuje kada između servera i klijenta dođe do razlike u metodu provere identiteta. Server podržava SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Ova poruka se pojavljuje kada između servera i klijenta dođe do razlike u metodu provere identiteta. Server ne podržava SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Ova poruka se pojavljuje kada navedena adresa e-pošte pošiljaoca nije tačna.
Cannot access the printer until processing is complete.	Ova poruka se pojavljuje kada je štampač zauzet.

Povezane informacije

➔ ["Provera veze sa serverom za poštu" na strani 44](#)

Podešavanja deljene fascikle

Podesite deljenu fasciklu za čuvanje rezultata skeniranja.

Štampač upisuje podatke u deljenu fasciklu prijavljivanjem na računar u svojstvu korisnika.

Podesite MS mrežu zajedno sa deljenom fasciklom.

Deljena fascikla koja je ovde podešena može se odrediti kao odredište za skeniranje.

Kreiranje deljene fascikle

Pre nego što napravite deljenu fasciklu

Pre nego što napravite deljenu fasciklu, proverite sledeće.

- Štampač je povezan na mrežu preko koje ima pristup računaru gde će biti napravljena deljena fascikla.
- Višebojni znakovi nisu uključeni u ime računara gde će biti napravljena deljena fascikla.



Važno:

Kada su višebojni znakovi uključeni u ime računara, čuvanje datoteke u deljenu fasciklu možda neće uspeti.

U tom slučaju, predite na računar koji ne obuhvata višebojne znakove u imenu ili promenite ime računara.

Kada menjate ime računara, vodite računa da unapred proverite sa administratorom zato što to može uticati na neka podešavanja, kao što su upravljanje računarom, pristup resursima itd.

Provera mrežnog profila

Na računaru gde će biti napravljena deljena fascikla proverite da li je dostupna deljena fascikla.

Podešavanje funkcija

1. Prijavite se na računar na kom će deljena fascikla biti kreirana uz pomoć korisničkog naloga sa nadležnošću administratora.
2. Izaberite **Kontrolna tabla > Mreža i internet > Centar za mrežu i deljenje**.
3. Kliknite na **Napredne postavke deljenja**, a zatim kliknite na  za profil sa (**trenutni profil**) u prikazanim mrežnim profilima.
4. Proverite da li je **Uključi deljenje datoteka i štampača** izabrano na **Deljenje datoteka i štampača**.
Ako je opcija već izabrana, kliknite na **Otkazi** i zatvorite prozor.
Kada menjate podešavanja, kliknite na **Sačuvaj izmene** i zatvorite prozor.

Mesto na kom je deljena fascikla napravljena i primer bezbednosti

Zavisno od mesta na kom je deljena fascikla napravljena, bezbednost i pogodnost mogu se razlikovati.

Radi upotrebe deljene fascikle sa štampača ili drugih računara potrebne su sledeće dozvole za čitanje i menjanje fascikle.

Kartica **Deljenje > Napredno deljenje > Dozvole**

Proverava dozvolu za mrežni pristup deljenoj fascikli.

Dozvola pristupa kartice **Bezbednost**

Upravlja dozvolom za mrežni pristup i lokalni pristup deljenoj fascikli.

Kada podesite **Svi** za deljenu fasciklu koja je napravljena na radnoj površini, kao primer kreiranja deljene fascikle, svim korisnicima koji mogu da pristupe računaru biće dozvoljen pristup.

Međutim, korisnik koji nema ovlašćenje ne može da im pristupi, jer radna površina (fascikla) je pod kontrolom korisničke fascikle, tako da joj se predaju bezbednosna podešavanja korisničke fascikle. Korisnik kojem je dozvoljen pristup na karticu **Bezbednost** (u ovom slučaju korisnik koji je prijavljen i koji je administrator) može da koristi fasciklu.

Pogledajte u nastavku kako kreirati pravilno mesto.

Ovo je primer kada se kreira „fascikla_za skeniranje”.

Primer konfiguracije servera za datoteku

Ovo objašnjenje je primer za kreiranje deljene fascikle u osnovnom direktorijumu diska na deljenom računaru, kao što je server za datoteku pod sledećim uslovima.

Pristup upravlјivim korisnicima, kao što je neko ko ima isti domen računara za kreiranje deljene fascikle, može da pristupi deljenoj fascikli.

Podesite ovu konfiguraciju kada dozvoljavate bilo kom korisniku da čita ili piše u deljenu fasciklu na računaru, kao što je server za datoteku i deljeni računar.

Mesto za kreiranje deljene fascikle: osnovi direktorijum na disku

Putanja do fascikle: C:\fascikla_za skeniranje

Dozvolite pristup preko mreže (Dozvole za deljeni resurs): Svi

Dozvolite pristup sistemu datoteka (Bezbednost): Ovlašćeni korisnici

1. Prijavite se na računar na kom će deljena fascikla biti kreirana uz pomoć korisničkog naloga sa nadležnošću administratora.

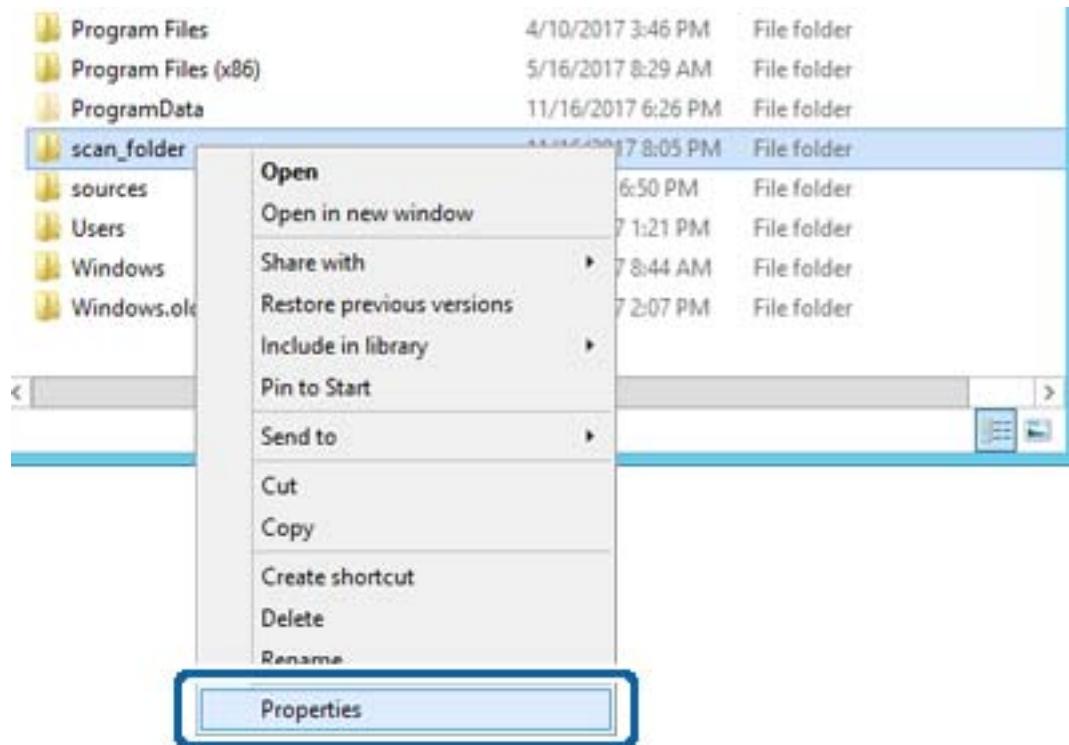
Podešavanje funkcija

2. Pokrenite pregledač.

3. Kreirajte fasciklu u osnovnom direktorijumu na disku i nazovite je „fascikla_za skeniranje”.

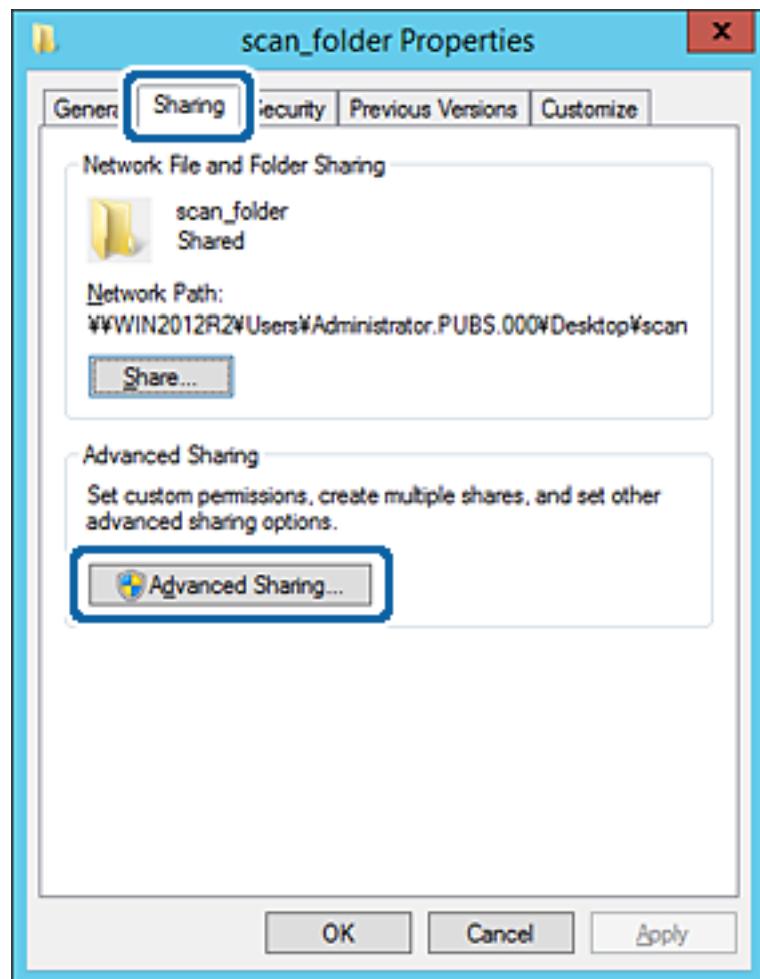
Za naziv fascikle unesite od 1 do 12 alfanumeričkih znakova. Ako se prekorači ograničenje znakova naziva fascikle, možda nećete biti u mogućnosti da normalno pristupite pomoću promenljivog okruženja.

4. Kliknite desnim tasterom miša na fasciklu, a zatim izaberite **Svojstva**.



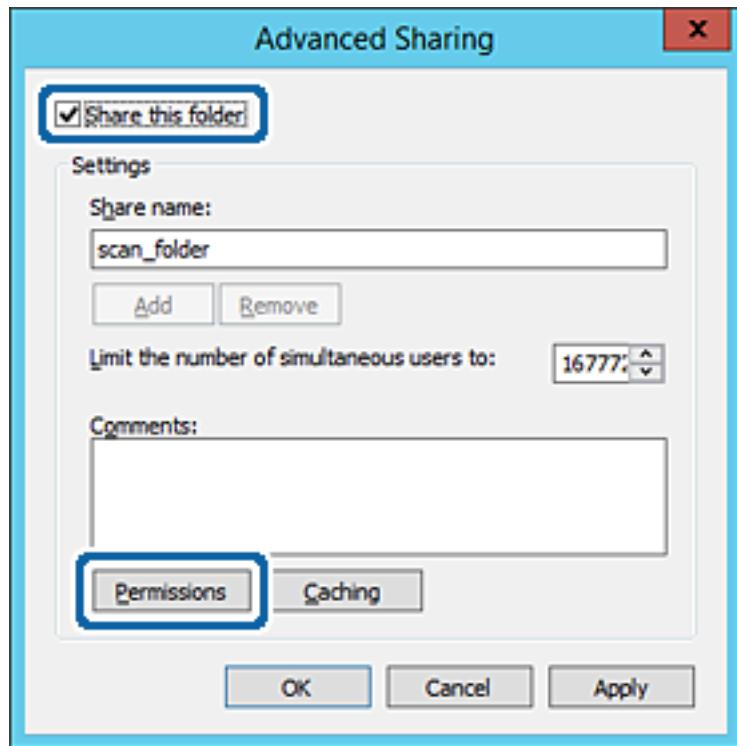
Podešavanje funkcija

5. Kliknite na Napredno deljenje na kartici Deljenje.



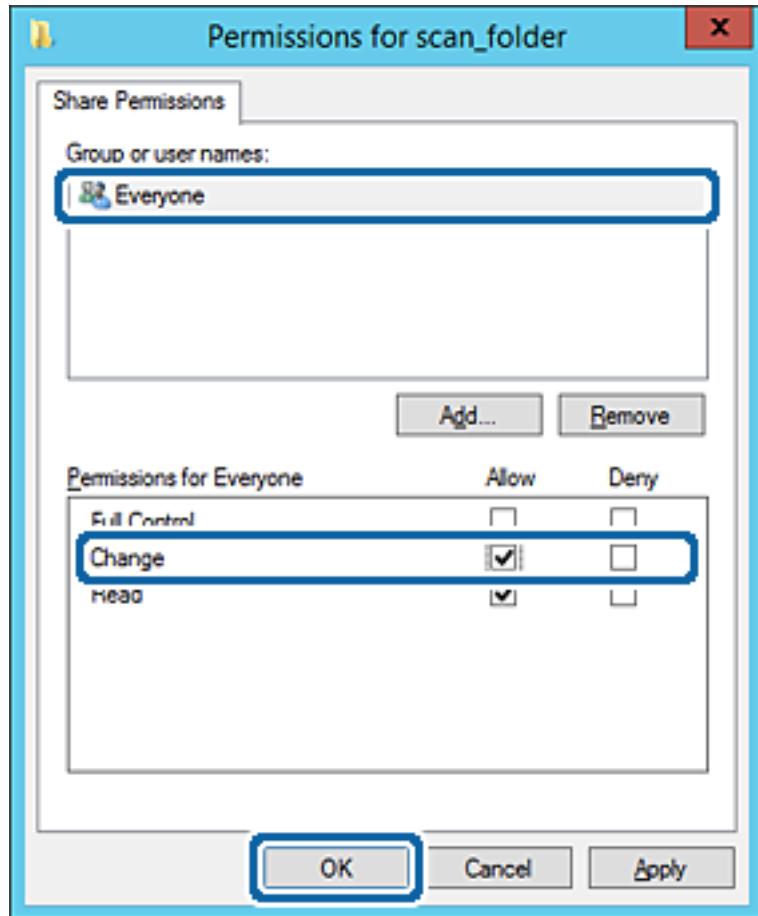
Podešavanje funkcija

6. Izaberite **Deli ovu fasciklu**, a zatim kliknite na **Dozvole**.



Podešavanje funkcija

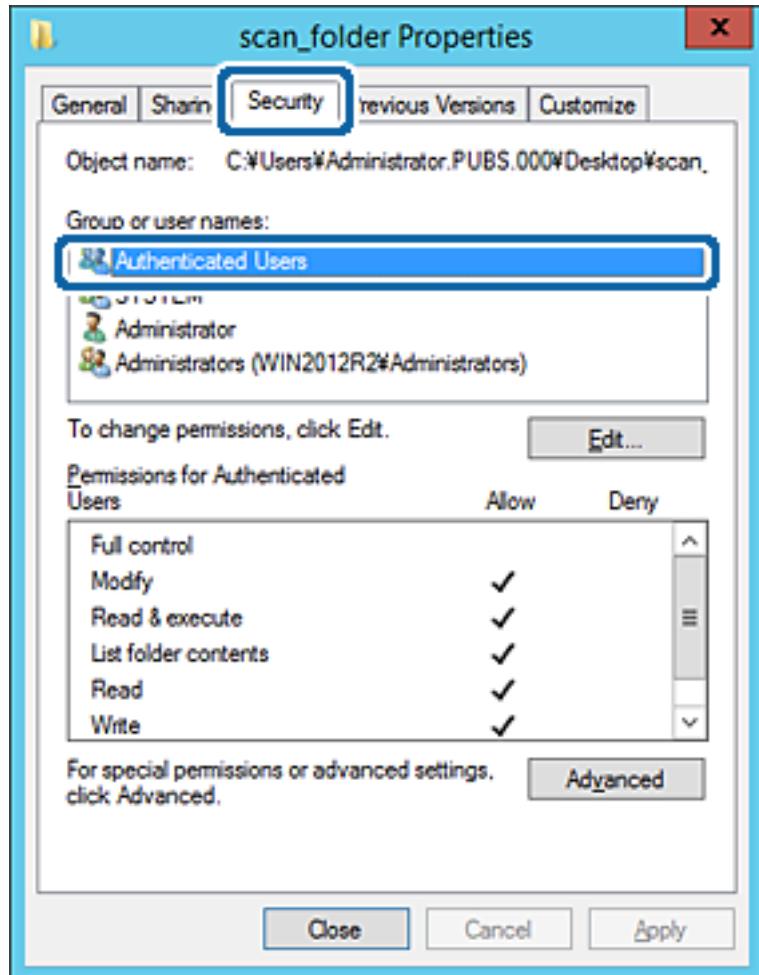
7. Izaberite grupu **Svi iz Imena grupa ili korisnička imena**, izaberite **Omogući** pod **Promeni**, a zatim kliknite na **U redu**.



8. Kliknite na **U redu**.

Podešavanje funkcija

9. Izaberite karticu **Bezbednost**, a zatim izaberite **Ovlašćeni korisnici** pod **Imena grupa ili korisnička imena**.



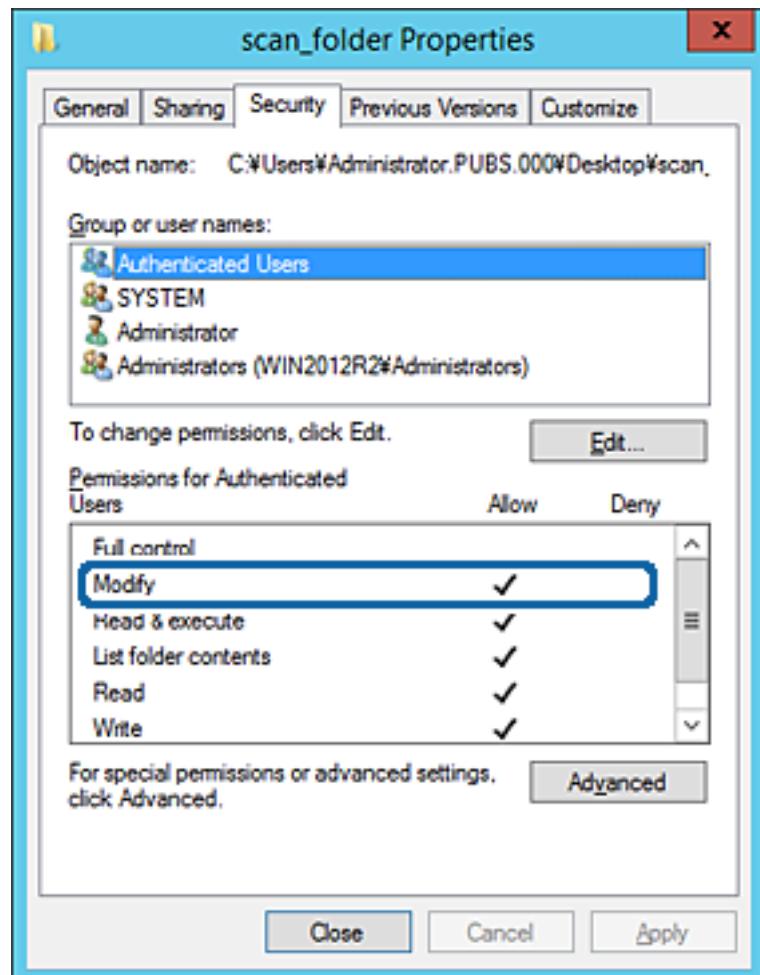
„Ovlašćeni korisnici“ je posebna grupa koja obuhvata sve korisnike koji mogu da se prijave na domen ili računar. Ova grupa se prikazuje samo kada je fascikla kreirana odmah ispod fascikle osnovnog direktorijuma.

Ako se ne prikaže, možete je dodati klikom na **Uredi**. Više detalja potražite u povezanim informacijama.

Podešavanje funkcija

10. Proverite da li je **Omogući na Izmeni** izabrano u **Dozvole za ovlašćene korisnike**.

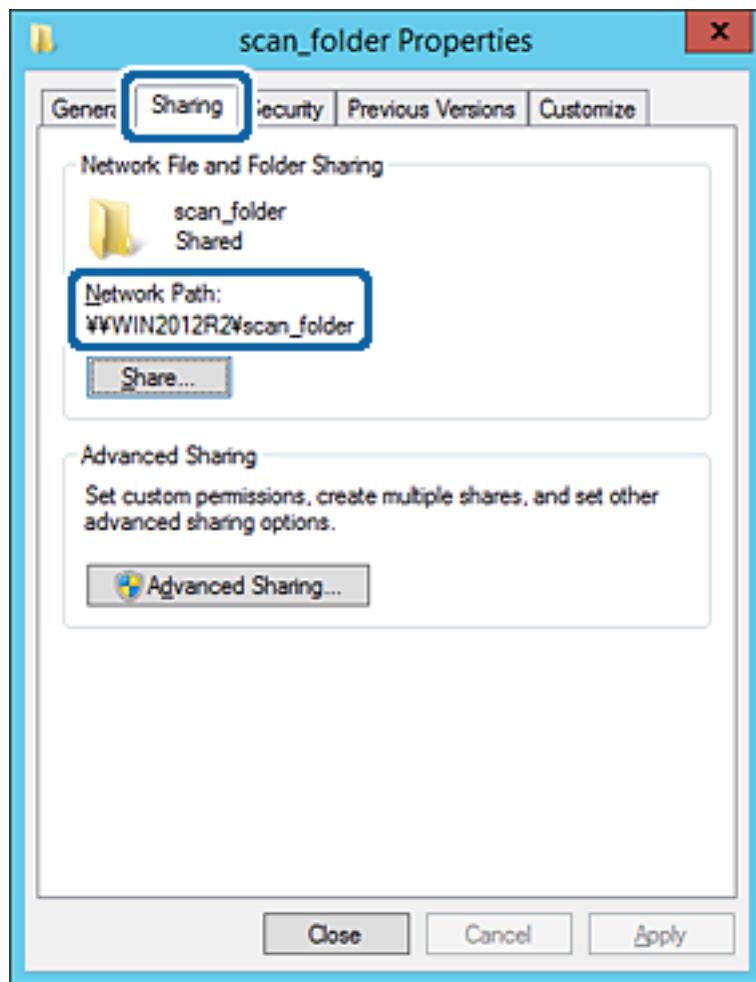
Ako nije izabранo, izaberite **Ovlašćeni korisnici**, kliknite na **Uredi**, izaberite **Omogući na Izmeni** u **Dozvole za ovlašćene korisnike**, a zatim kliknite na **U redu**.



Podešavanje funkcija

11. Izaberite karticu Deljenje.

Prikazuje se mrežna putanja deljene fascikle. Koristi se kada se registrujete na kontakte štampača. Zapišite je.



12. Kliknite na U redu ili Zatvori da biste zatvorili ekran.

Proverite da li se u datoteku može upisivati ili čitati u deljenoj fascikli sa računara istog domena.

Povezane informacije

⇒ ["Dodavanje grupe ili korisnika koji dozvoljava pristup"](#) na strani 60

Primer konfiguracije za lični računar

Ovo objašnjenje je primer za kreiranje deljene fascikle na radnoj površini korisnika koji se trenutno prijavljuje na računar.

Korisnik koji se prijavi na računar i koji ima nadležnost administratora može da pristupi fascikli na radnoj površini i fascikli dokumenata koje se nalaze pod korisničkom fascikлом.

Podesite ovu konfiguraciju kada NE dozvoljavate drugom korisniku da čita ili piše po deljenoj fascikli na ličnom računaru.

- Mesto za kreiranje deljene fascikle: radna površina
- Putanja do fascikle: C:\Users\xxxx\Desktop\fascikla_za_skeniranje
- Dozvolite pristup preko mreže (Dozvole za deljeni resurs): Svi

Podešavanje funkcija

- Dozvolite pristup sistemu datoteka (Bezbednost): nemojte dodavati ili dodajte ime korisnika/grupe da biste dozvolili pristup

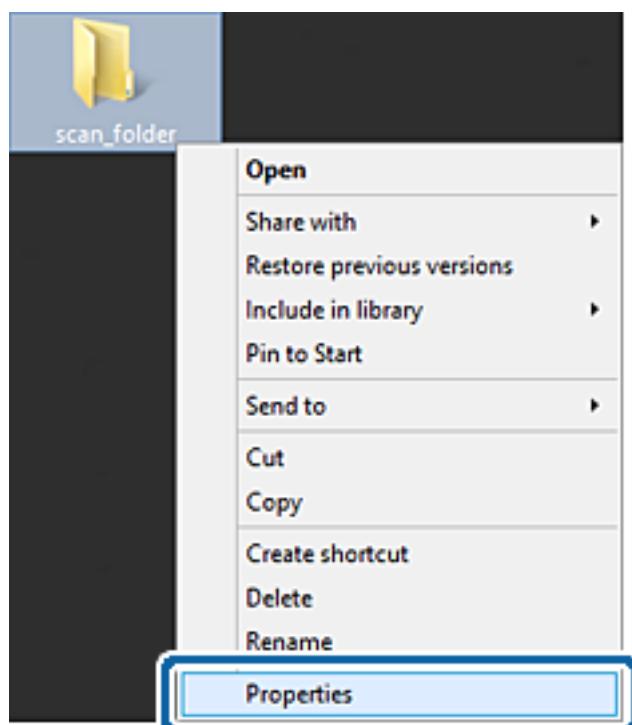
1. Prijavite se na računar na kom će deljena fascikla biti kreirana uz pomoć korisničkog naloga sa nadležnošću administratora.

2. Pokrenite pregledač.

3. Kreirajte fasciklu na radnoj površini i nazovite je „fascikla_za skeniranje”.

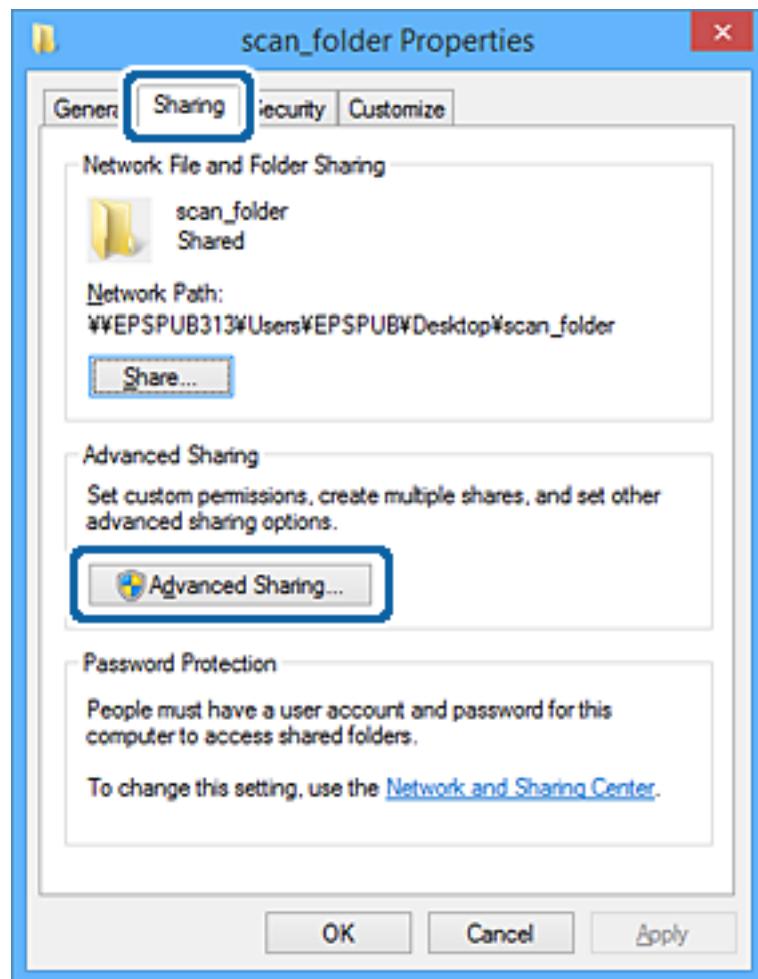
Za naziv fascikle unesite od 1 do 12 alfanumeričkih znakova. Ako se prekorači ograničenje znakova naziva fascikle, možda nećete biti u mogućnosti da normalno pristupite pomoću promenljivog okruženja.

4. Kliknite desnim tasterom miša na fasciklu, a zatim izaberite **Svojstva**.



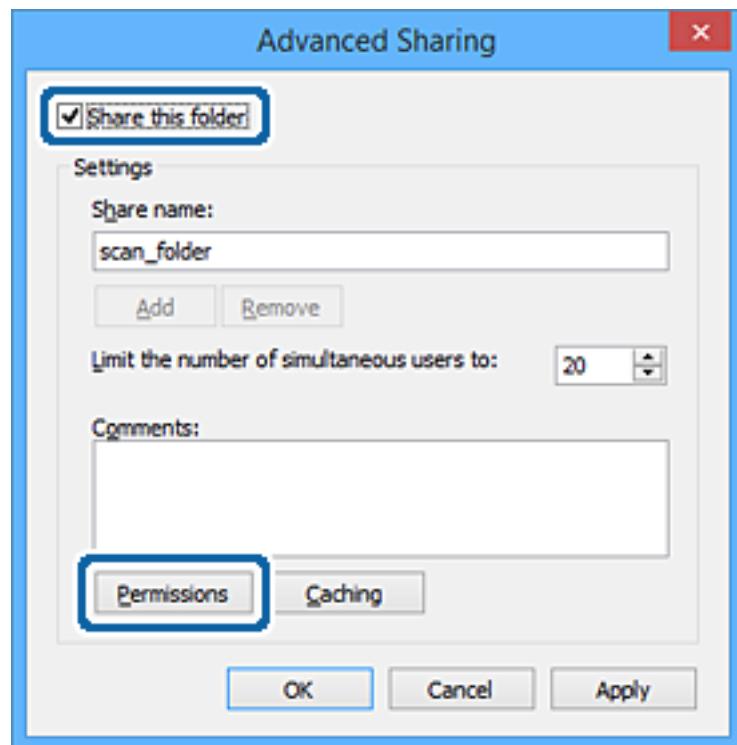
Podešavanje funkcija

5. Kliknite na Napredno deljenje na kartici Deljenje.



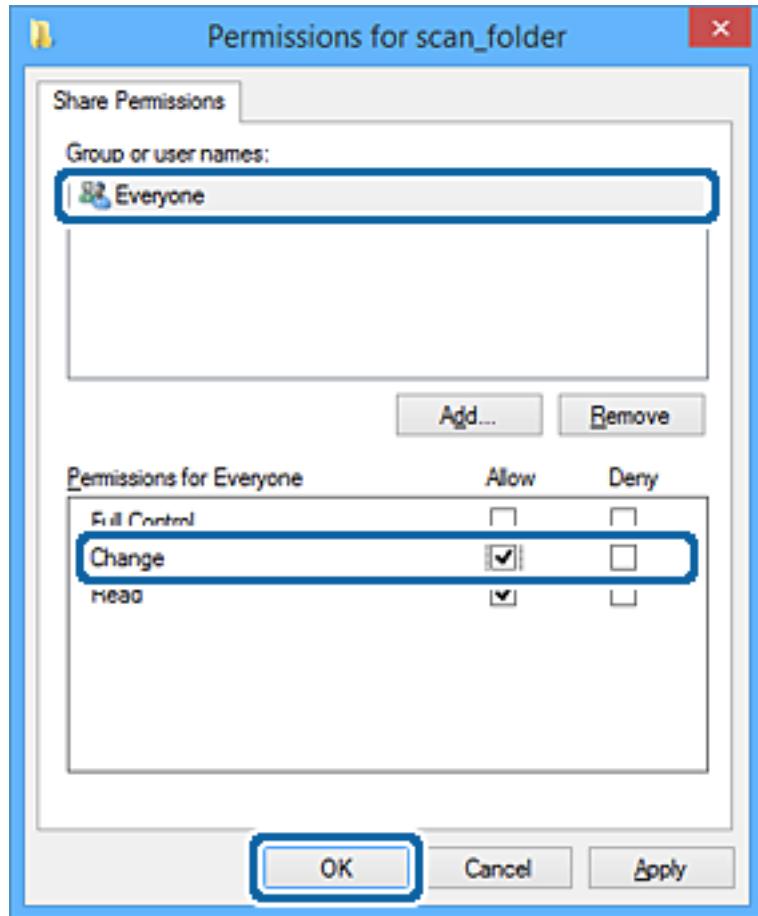
Podešavanje funkcija

6. Izaberite **Deli ovu fasciklu**, a zatim kliknite na **Dozvole**.



Podešavanje funkcija

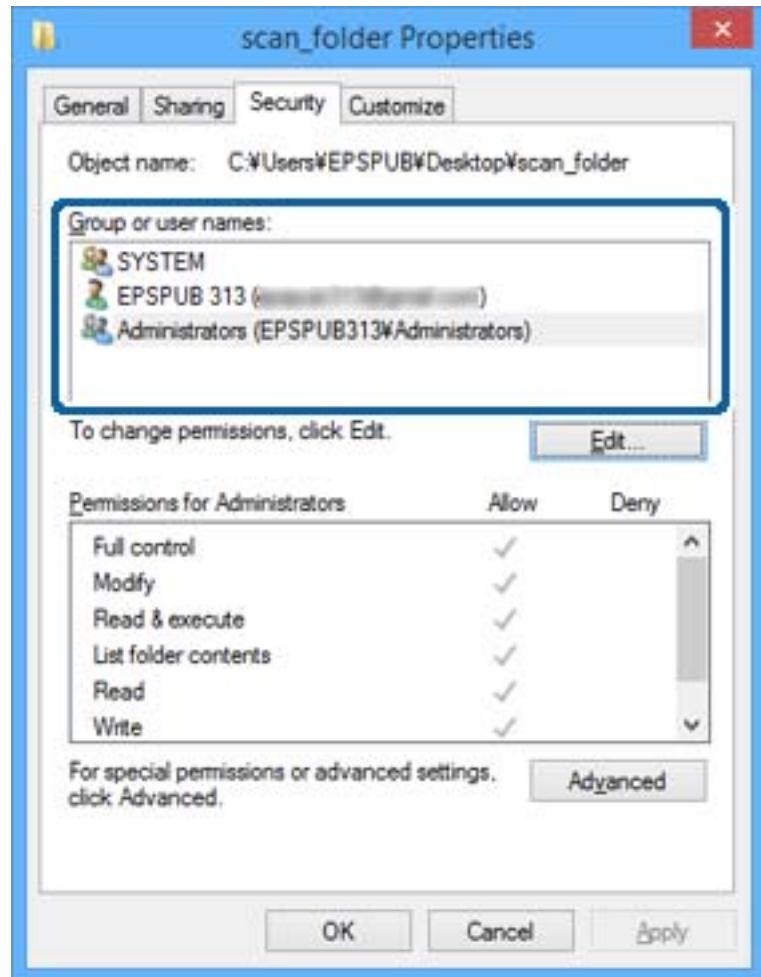
7. Izaberite grupu **Svi iz Imena grupa ili korisnička imena**, izaberite **Omogući** pod **Promeni**, a zatim kliknite na **U redu**.



8. Kliknite na **U redu**.
9. Izaberite karticu **Bezbednost**.
10. Proverite grupu ili korisnika u **Imena grupa ili korisnička imena**.
Grupa ili korisnik koji se ovde prikaze može da pristupi deljenoj fascikli.
U ovom slučaju, korisnik koji se prijavi na ovaj računar i administrator mogu da pristupe deljenoj fascikli.

Podešavanje funkcija

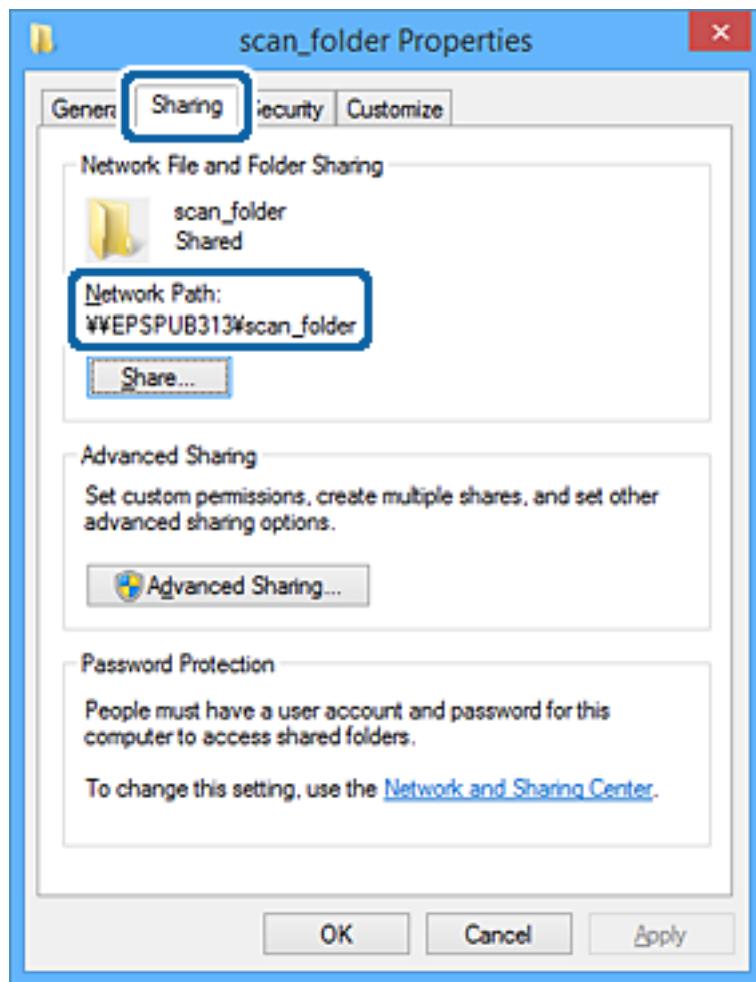
Ako treba, dodajte dozvolu pristupa. Možete ga dodati klikom na **Uredi**. Više detalja potražite u povezanim informacijama.



Podešavanje funkcija

11. Izaberite karticu **Deljenje.**

Prikazuje se mrežna putanja deljene fascikle. Koristi se kada se registrujete na kontakte štampača. Zapišite je.



12. Kliknite na **U redu ili **Zatvori** da biste zatvorili ekran.**

Proverite da li se u datoteku može upisivati ili čitati u deljenoj fascikli sa računara korisnika ili grupa sa dozvoljenim pristupom.

Povezane informacije

➔ “[Dodavanje grupe ili korisnika koji dozvoljava pristup](#)” na strani 60

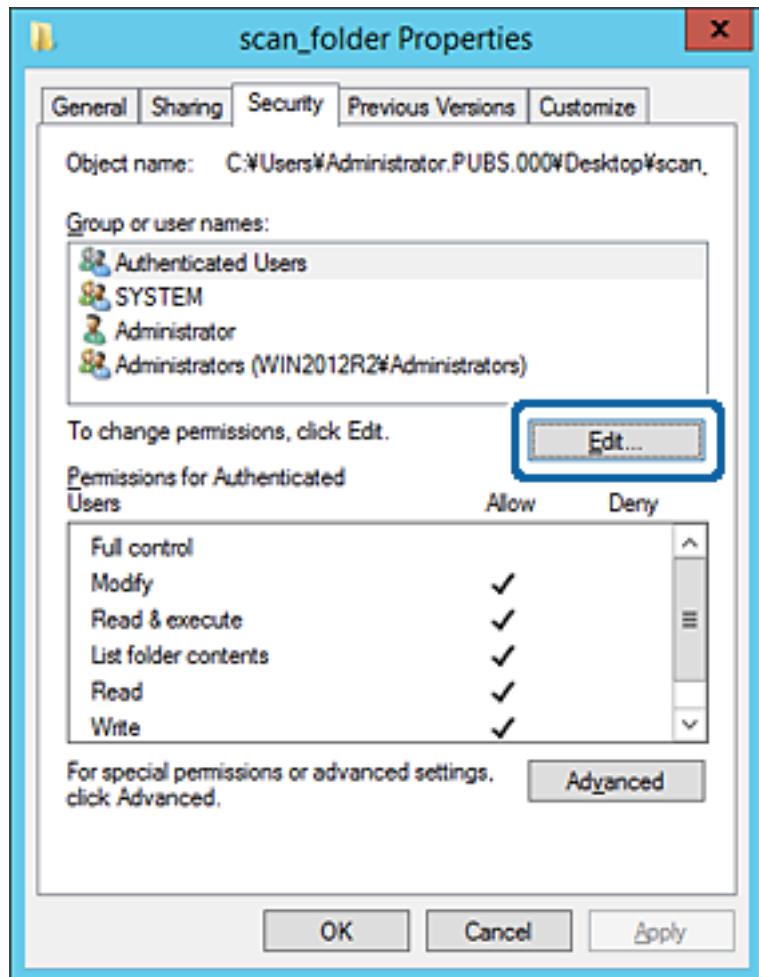
Dodavanje grupe ili korisnika koji dozvoljava pristup

Možete da dodate grupu ili korisnika koji dozvoljava pristup.

1. Kliknite desnim tasterom miša na fasciklu i izaberite **Svojstva**.
2. Izaberite karticu **Bezbednost**.

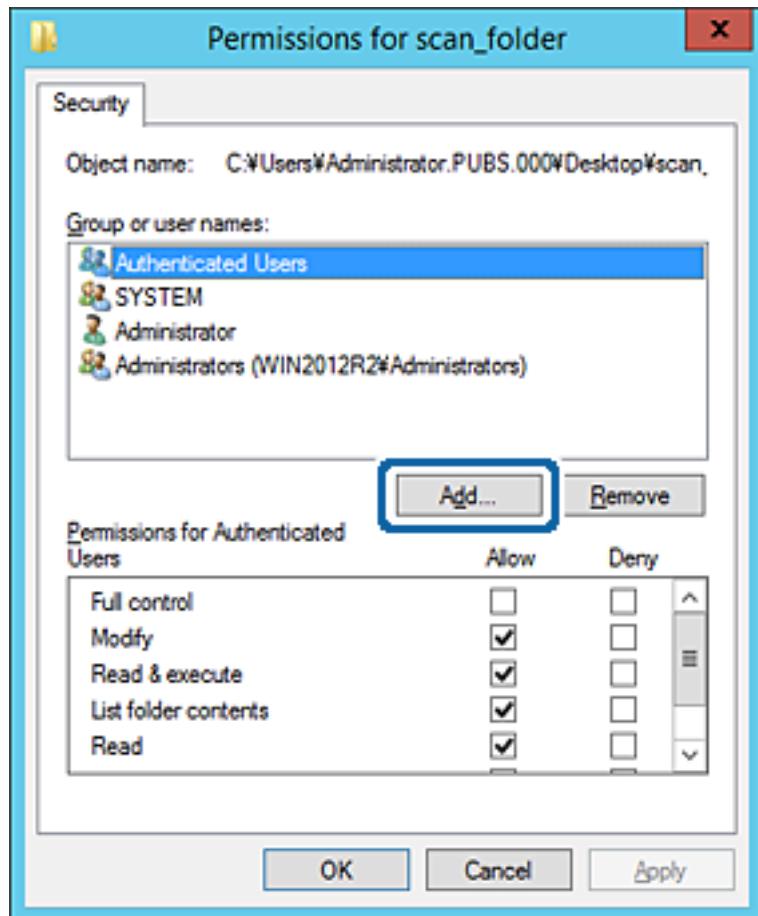
Podešavanje funkcija

3. Kliknite na Uredi.



Podešavanje funkcija

4. Kliknite Dodaj pod Imena grupa ili korisnička imena.

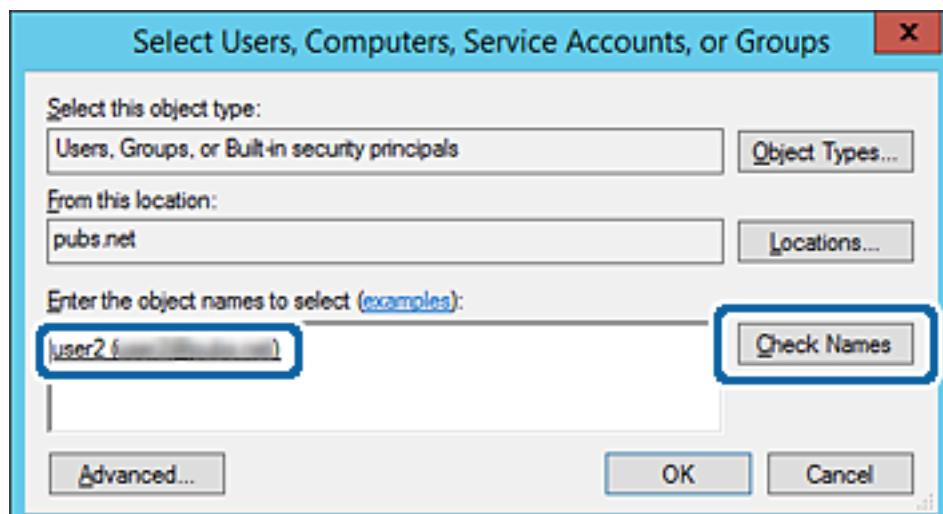


5. Unesite ime grupe ili korisničko ime kojem želite da dozvolite pristup, a zatim kliknite na **Proveri imena**.
Ime se podvlači.

Napomena:

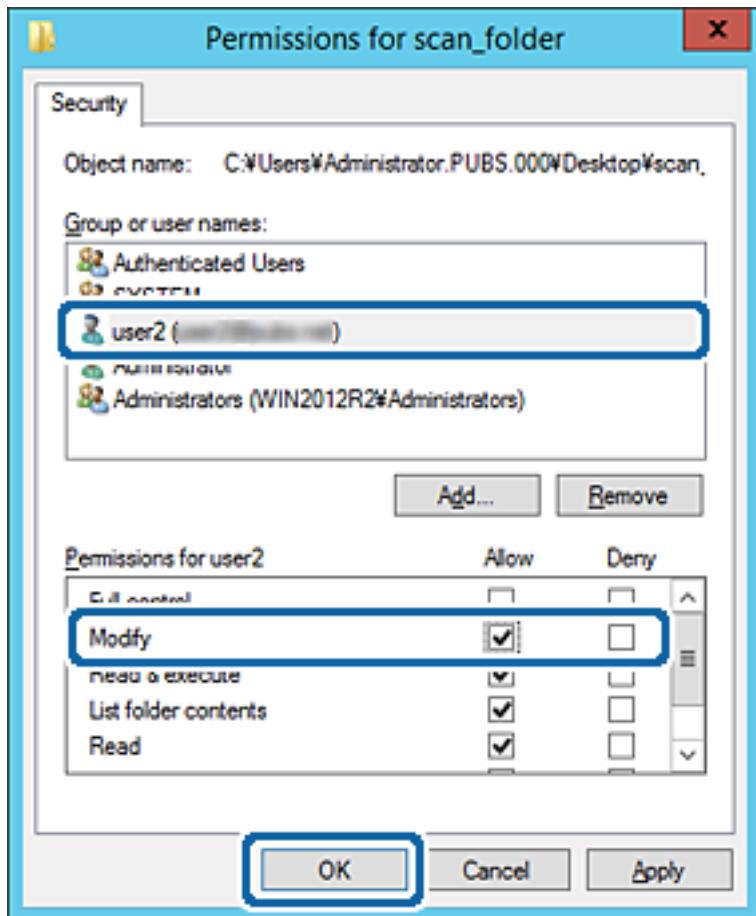
Ako ne znate celo ime grupe ili korisnika, unesite deo imena i zatim kliknite na **Proveri imena**. Navode se imena grupe ili korisnika koja odgovaraju delu imena, a zatim možete da izaberete celo ime sa liste.

Ako se podudara samo jedno ime, celo podvučeno ime se prikazuje u odeljku **Unesite ime objekta za izbor**.



Podešavanje funkcija

6. Kliknite na **U redu**.
7. Na ekranu Dozvole izaberite korisničko ime koje je uneto u odeljku **Imena grupa ili korisnička imena**, izaberite dozvolu pristupa pod **Promeni**, a zatim kliknite na **U redu**.



8. Kliknite na **U redu** ili **Zatvorи** da biste zatvorili ekran.

Proverite da li se u datoteku može upisivati ili čitati u deljenoj fascikli sa računara korisnika ili grupa sa dozvoljenim pristupom.

Povezane informacije

➔ “Korišćenje kontakata” na strani 65

Korišćenje deljenja datoteka na Microsoft mreži

Kada ga omogućite, postoje sledeće opcije.

- Deli USB uređaj preko mreže koja je povezana sa štampačem.
- Prosleđuje rezultat skeniranja u deljenu fasciklu na računaru.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network > MS Network**.
2. Izaberite **Use Microsoft network sharing**.
3. Podesite svaku stavku.

Podešavanje funkcija

4. Kliknite na **Next**.
5. Potvrdite podešavanja, a zatim kliknite na **OK**.
6. Unesite sledeće u pretraživaču na računaru, a zatim pritisnite taster Enter.
Proverite da li postoji mrežna fascikla i da li joj možete pristupiti.
\IP adresa štampača
Primer: \\192.0.2.111

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

MS mreža — stavke podešavanja

Stavke	Objašnjenje
Use Microsoft network sharing	Izaberite kada omogućavate deljenje datoteka na MS mreži.
File Sharing	<p>Izaberite da li ćete omogućiti deljenje datoteka ili ne.</p> <p>Omogućite za sledeće situacije.</p> <p><input type="checkbox"/> Deli USB uređaj preko mreže koja je povezana sa štampačem.</p> <p><input type="checkbox"/> Prosleđuje rezultat skeniranja u deljenu fasciklu na računaru.</p>
User Authentication	Izaberite da li da se vrši provera identiteta korisnika ili ne prilikom pristupanja USB uređaju za skladištenje podataka na mreži koja je priključena na štampač.
User Name	Podesite korisničko ime za proveru identiteta korisnika. Unesite između 1 i 127 znakova u formatu ASCII, osim " \": =,*?<>@%. Međutim, ne možete uneti jednu tačku ili kombinaciju s tačkom „.” niti samo razmak.
Password	Podesite lozinku za proveru identiteta korisnika. Unesite između 1 i 64 znakova u formatu ASCII. Međutim, ne možete podesiti samo 10 zvezdica „*”.
Encrypted Communication	Podesite da li da omogućite šifrovanu komunikaciju ili ne. Možete je izabrati kada je Enable izabrano na User Authentication .
Host Name	Prikažite naziv matičnog računara MS mreže štampača. Da biste ga promenili, izaberite karticu Network > Basic , a zatim promenite Device Name .
Workgroup Name	Unesite naziv radne grupe MS mreže. Unesite između 0 i 15 znakova u formatu ASCII.
Access Attribute	Podesite Access Attribute deljenja datoteka.
Shared Name(USB Host)	Prikažite ime deljenog resursa prilikom deljenja datoteke.

Korišćenje kontakata

Funkcije podešavanja odredišta

Možete da koristite listu kontakata štampača kao odredište za funkcije skenera. Možete da koristite i informacije LDAP servera.

Napomena:

- Preko kontrolne table štampača možete da se prebacujete sa liste kontakata u štampaču na LDAP i obrnuto.
- Da biste koristili funkcije e-pošte, potrebno je da konfigurišete server e-pošte.

Povezane informacije

- ➔ ["Konfiguriranje kontakata"](#) na strani 65
- ➔ ["Saradnja između LDAP servera i korisnika"](#) na strani 70
- ➔ ["Konfiguriranje servera za poštu"](#) na strani 42

Konfiguriranje kontakata

Lista kontakata može da sadrži odredišta sledećih vrsta:

- Email:** Odredište za e-poštu
- Network Folder (SMB)/FTP:** Odredište za skenirane podatke

Poređenje konfiguracija kontakata

Postoje tri alatke kojima možete da konfigurišete kontakte u štampaču: Web Config, Epson Device Admin i kontrolna tabla štampača. Razlika između tri pomenute alatke je navedena u tabeli koja se nalazi u nastavku.

Funkcije	Web Config	Epson Device Admin	Kontrolna tabla štampača
Registrovanje odredišta	✓	✓	✓
Izmena odredišta	✓	✓	✓
Dodavanje grupe	✓	✓	✓
Izmena grupe	✓	✓	✓
Brisanje odredišta ili grupa	✓	✓	✓
Brisanje svih odredišta	✓	✓	-
Uvoz datoteke	✓	✓	-
Izvoz u obliku datoteke	✓	✓	-
Dodeljivanje odredišta za čestu upotrebu	✓	✓	✓

Podešavanje funkcija

Funkcije	Web Config	Epson Device Admin	Kontrolna tabla štampača
Sortiranje odredišta dodeljenih za čestu upotrebu	-	-	✓

Registrovanje odredišta u kontaktima pomoću Web Config**Napomena:**

Takođe možete registrirati kontakte na kontrolnoj tabli štampača.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Scan/Copy > Contacts**.
2. Izaberite broj koji želite da registrujete, a zatim kliknite na **Edit**.
3. Unesite **Name** i **Index Word**.
4. Izaberite tip odredišta kao opciju **Type**.

Napomena:

Ne možete izmeniti opciju **Type** nakon završene registracije. Ako želite da izmenite tip, izbrišite odredište i zatim ga ponovo registrujte.

5. Unesite vrednost za svaku stavku, a zatim kliknite na **Apply**.

Povezane informacije

- ➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32
- ➔ “Stavke za podešavanje odredišta” na strani 67
- ➔ “Pravljenje rezervne kopije podešavanja” na strani 102

Podešavanje funkcija**Stavke za podešavanje odredišta**

EPSON [REDACTED]

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

Basic
Network Scan
Document Capture Pro
Contacts
Presets
User Default Settings
 »Scan to Network Folder/FTP
 »Scan to Email
 »Scan to Memory Device
 »Scan to Cloud
 »Copy

Contacts

Number :	2
Name :	[Text Box]
Index Word :	[Text Box]
Type :	Email
Assign to Frequent Use :	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF
Email Address :	[Text Box]

Apply **Back**

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Opšta podešavanja	
Name	Unesite ime prikazano u kontaktima od 30 znakova ili manje u Unicode formatu (UTF-8). Ako to ne odredite, ostavite prazno.
Index Word	Unesite reči za pretragu od 30 znakova ili manje u Unicode formatu (UTF-8). Ako to ne odredite, ostavite prazno.
Type	Izaberite tip adrese koji želite da registrujete.
Assign to Frequent Use	Izaberite da biste podesili registrovanu adresu kao često korišćenu adresu. Kada podešavate često korišćenu adresu, ona se prikazuje na vrhu ekrana za skeniranje, tako da možete da izaberete odredište bez prikazivanja kontakata.
Email	
Email Address	Unesite između 1 i 255 znakova koristeći znakove A-Z, a-z i 0-9 i ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\"Putanja do fascikle" Unesite mesto na kom je željena fascikla smeštena od 1 do 253 znaka u Unicode formatu (UTF-8), bez \\".

Podešavanje funkcija

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
User Name	Unesite korisničko ime da biste pristupili mrežnoj fascikli od 30 znakova ili manje u Unicode formatu (UTF-8). Međutim, nemojte da koristite kontrolne znakove (0x00–0x1F, 0x7F).
Password	Unesite lozinku da biste pristupili mrežnoj fascikli od 20 znakova ili manje u Unicode formatu (UTF-8). Međutim, nemojte da koristite kontrolne znakove (0x00–0x1F, 0x7F).
FTP	
Save to	Unesite naziv servera od 1 do 253 znaka u ASCII formatu (0x20–0x7E), bez „ftp://”.
User Name	Unesite korisničko ime da biste pristupili FTP serveru od 30 znakova ili manje u Unicode formatu (UTF-8). Međutim, nemojte da koristite kontrolne znakove (0x00–0x1F, 0x7F). Ako server dozvoljava anonimne veze, unesite korisničko ime kao što je Anonymous i FTP. Ako to ne odredite, ostavite prazno.
Password	Unesite lozinku da biste pristupili FTP serveru od 20 znakova ili manje u Unicode formatu (UTF-8). Međutim, nemojte da koristite kontrolne znakove (0x00–0x1F, 0x7F). Ako to ne odredite, ostavite prazno.
Connection Mode	Izaberite način povezivanja iz menija. Ako je između štampača i FTP servera podešen zaštitni zid, izaberite Passive Mode .
Port Number	Unesite broj priključka FTP servera od 1 do 65535.

Povezane informacije

➔ [“Registrovanje odredišta u kontaktima pomoću Web Config” na strani 66](#)

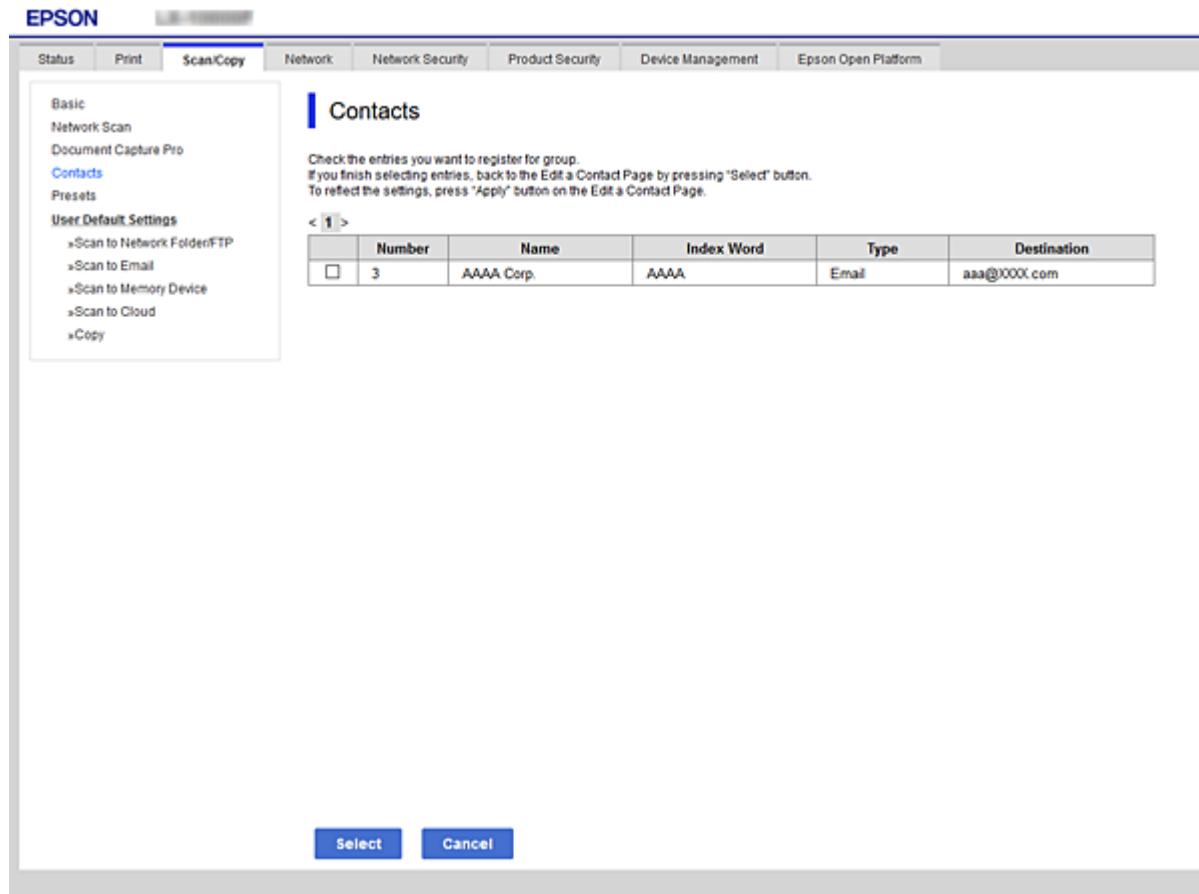
Registrovanje odredišta kao grupe

Ako je tip odredišta podešen na **Email**, možete registrovati odredišta kao grupu.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Scan/Copy > Contacts**.
 2. Izaberite broj koji želite da registrujete, a zatim kliknite na **Edit**.
 3. Izaberite grupu iz **Type**.
 4. Kliknite na **Select** za **Contact(s) for Group**.
- Prikazuju se dostupna odredišta.

Podešavanje funkcija

5. Izaberite odredište koje želite da registrujete u grupi, a zatim kliknite na **Select**.



6. Unesite **Name** i **Index Word**.
 7. Izaberite da li želite da dodelite registrovanu grupu često korišćenoj grupi ili ne.
Napomena:
Odredišta se mogu registrisati u više grupa.

8. Kliknite na **Apply**.

Povezane informacije

- ➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32
- ➔ “Pravljenje rezervne kopije podešavanja” na strani 102

Izrada rezervne kopije i uvoz kontakata

Korišćenjem Web Config ili drugih alatki, možete da napravite rezervnu kopiju i uvezete kontakte.

Za Web Config, možete da napravite rezervnu kopiju kontakata pomoću izvoza podešavanja štampača koja obuhvataju kontakte. Izvezena datoteka ne može se uređivati zato što je izvezena kao binarna datoteka.

Kada uvezete podešavanja štampača na štampač, kontakti bivaju zamenjeni.

Podešavanje funkcija

Za Epson Device Admin, samo kontakti se mogu izvoziti sa ekrana sa svojstvima uređaja. Takođe, ako ne izvozite stavke povezane sa bezbednošću, možete da uređujete izvezene kontakte i da ih uvezete zato što se mogu sačuvati kao SYLK datoteka ili CSV datoteka.

Saradnja između LDAP servera i korisnika

Kada sarađujete s LDAP serverom, možete da koristite informacije o adresi registrovanoj na LDAP serveru kao odredište e-pošte.

Povezane informacije

- ➔ ["Konfiguracija LDAP Servera" na strani 70](#)

Konfiguracija LDAP Servera

Da biste koristili informacije LDAP servera, registrujte ga na štampaču.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Unesite vrednost za svaku stavku.
3. Izaberite **OK**.

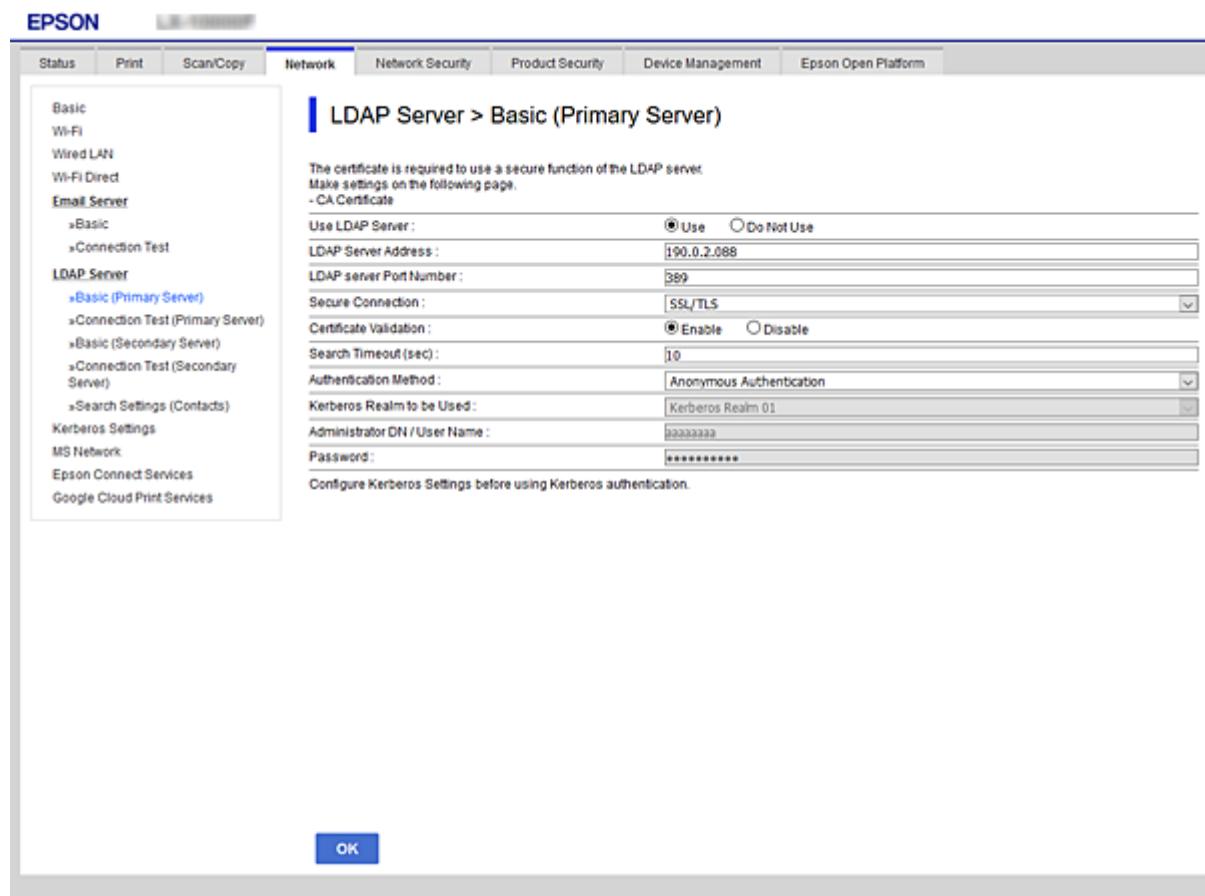
Prikazuju se podešavanja koja ste izabrali.

Povezane informacije

- ➔ ["Pristup programu Web Config" na strani 32](#)
- ➔ ["Stavke za podešavanje LDAP servera" na strani 71](#)

Podešavanje funkcija

Stavke za podešavanje LDAP servera



Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Use LDAP Server	Izaberite Use ili Do Not Use .
LDAP Server Address	Unesite adresu LDAP servera. Unesite između 1 i 255 znakova u formatu IPv4, IPv6 ili FQDN. Za FQDN format možete koristiti alfanumeričke znakove u ASCII (0x20–0x7E) i „-“ osim na početku ili na kraju adrese.
LDAP server Port Number	Unesite broj priključka LDAP servera od 1 do 65535.
Secure Connection	Navedite metod provere identiteta kada štampač pristupa LDAP serveru.
Certificate Validation	Kada je omogućen, potvrđuje se sertifikat LDAP servera. Preporučujemo da podesite na Enable . Da biste podesili, CA Certificate treba da se uveze na štampač.
Search Timeout (sec)	Podesite vreme trajanja pre nego što dođe do prekidu u toku pretrage od 5 do 300.

Podešavanje funkcija

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Authentication Method	<p>Izaberite jednu od metoda.</p> <p>Ako izaberete Kerberos Authentication, izaberite Kerberos Settings da biste izvršili podešavanja za Kerberos.</p> <p>Da biste izvršili Kerberos Authentication, potrebno je sledeće okruženje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Štampač i DNS server mogu da komuniciraju. <input type="checkbox"/> Sinhronizuje se vreme štampača, KDC servera i servera koji je potreban za proveru identiteta (LDAP server, SMTP server, server za datoteku). <input type="checkbox"/> Kada se radni server dodeli kao IP adresa, FQDN radnog servera se registruje na zonu povratnog pretraživanja DNS servera.
Kerberos Realm to be Used	Ako izaberete Kerberos Authentication za Authentication Method , unesite Kerberos domen koji želite da koristite.
Administrator DN / User Name	Unesite korisničko ime za LDAP server od 128 znakova ili manje u Unicode formatu (UTF-8). Nije moguće uneti kontrolne znakove, npr. 0x00–0x1F i 0x7F. Ova podešavanja se ne koriste kada je Anonymous Authentication izabrano kao Authentication Method . Ako to ne odredite, ostavite prazno.
Password	Unesite lozinku za proveru identiteta LDAP servera od 128 znakova ili manje u Unicode formatu (UTF-8). Nije moguće uneti kontrolne znakove, npr. 0x00–0x1F i 0x7F. Ova podešavanja se ne koriste kada je Anonymous Authentication izabrano kao Authentication Method . Ako to ne odredite, ostavite prazno.

Povezane informacije

- ➔ ["Konfiguracija LDAP Servera" na strani 70](#)
- ➔ ["Podešavanja Kerberos protokola" na strani 72](#)

Podešavanja Kerberos protokola

Ako odaberete **Kerberos Authentication** kao **Authentication Method** za **LDAP Server > Basic**, izvršite sledeća podešavanja za Kerberos sa kartice **Network > Kerberos Settings**. Možete registrovati do 10 podešavanja za Kerberos.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Realm (Domain)	Unesite domen Kerberos provere identiteta od 255 znakova ili manje u ASCII formatu (0x20–0x7E). Ako je ne registrujete, ostavite prazno.
KDC Address	Unesite adresu Kerberos servera za proveru identiteta. Unesite 255 znakova ili manje u IPv4, IPv6 ili FQDN formatu. Ako je ne registrujete, ostavite prazno.
Port Number (Kerberos)	Unesite broj priključka Kerberos servera između 1 i 65535.

Konfiguracija podešavanja pretraživanja preko LDAP servera

Kada postavite podešavanja pretraživanja, možete da koristite adresu e-pošte registrovanu na LDAP serveru.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network > LDAP Server > Search Settings**.
2. Unesite vrednost za svaku stavku.

Podešavanje funkcija

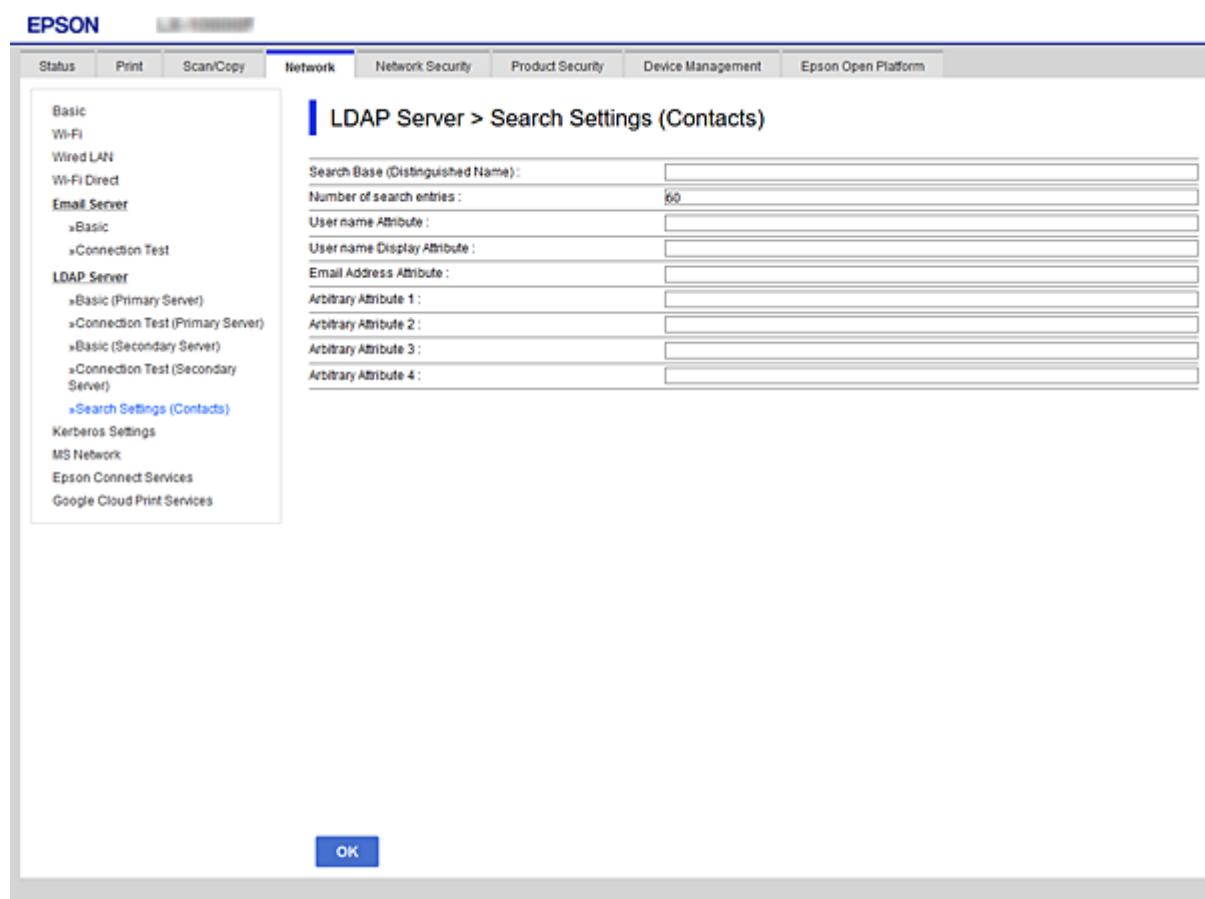
3. Kliknite na **OK** da biste prikazali rezultat podešavanja.

Podešavanja koja ste izabrali su prikazana.

Povezane informacije

- ➔ ["Pristup programu Web Config" na strani 32](#)
- ➔ ["Stavke za podešavanje pretraživanja preko LDAP servera" na strani 73](#)

Stavke za podešavanje pretraživanja preko LDAP servera



Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Search Base (Distinguished Name)	Ako želite da pretražujete proizvoljni domen, odredite naziv domena LDAP servera. Unesite između 0 i 128 znakova u Unicode formatu (UTF-8). Ako ne tražite proizvoljno svojstvo, ostavite ovo prazno. Primeri direktorijuma lokalnog servera: dc=server,dc=local
Number of search entries	Odredite broj unosa za pretraživanje od 5 do 500. Određeni broj unosa za pretraživanje se privremeno čuva i prikazuje. Čak i ako je broj unosa za pretraživanje veći od određenog broja i prikaže se poruka o grešci, pretraga se može dovršiti.
User name Attribute	Odredite naziv svojstva koje ćete prikazati kada se traže korisnička imena. Unesite između 1 i 255 znakova u Unicode formatu (UTF-8). Prvi znak će biti a-z ili A-Z. Primer: cn, uid

Podešavanje funkcija

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
User name Display Attribute	Odredite naziv svojstva koje ćete prikazati kao korisničko ime. Unesite između 0 i 255 znakova u Unicode formatu (UTF-8). Prvi znak će biti a–z ili A–Z. Primer: cn, sn
Email Address Attribute	Odredite naziv svojstva koje ćete prikazati kada se traže e-adrese. Unesite kombinaciju od 1 do 255 znakova koristeći A–Z, a–z, 0–9 i -. Prvi znak će biti a–z ili A–Z. Primer: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Možete odrediti ostala proizvoljna svojstava za pretragu. Unesite između 0 i 255 znakova u Unicode formatu (UTF-8). Prvi znakovi će biti a–z ili A–Z. Ako ne želite da tražite proizvoljna svojstva, ostavite ovo prazno. Primer: o, ou

Povezane informacije

➔ [“Konfiguracija podešavanja pretraživanja preko LDAP servera” na strani 72](#)

Provera veze sa LDAP serverom

Vrši proveru veze sa LDAP serverom uz pomoć parametra podešenog na **LDAP Server > Search Settings**.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network > LDAP Server > Connection Test**.
2. Izaberite **Start**.

Test veze se pokreće. Nakon testa, prikazuje se izveštaj o proveri.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)
 ➔ [“Reference testiranja veze sa LDAP serverom” na strani 74](#)

Reference testiranja veze sa LDAP serverom

Poruke	Objašnjenje
Connection test was successful.	Ova poruka se pojavljuje kada se uspostavi veza sa serverom.
Connection test failed. Check the settings.	Ova poruka se pojavljuje iz sledećih razloga: <input type="checkbox"/> Adresa LDAP servera ili broj porta nije tačan. <input type="checkbox"/> Došlo je do isteka vremena. <input type="checkbox"/> Do Not Use je odabранo kao Use LDAP Server . <input type="checkbox"/> Ako je Kerberos Authentication odabранo kao Authentication Method , onda su podešavanja poput Realm (Domain) , KDC Address i Port Number (Kerberos) neispravna.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Ova poruka se pojavljuje kada se veza ne ostvari jer nije podešeno isto vreme za štampač i za LDAP server.

Podešavanje funkcija

Poruke	Objašnjenje
Authentication failed. Check the settings.	Ova poruka se pojavljuje iz sledećih razloga: <input type="checkbox"/> User Name i/ Password nisu ispravni. <input type="checkbox"/> Ako je Kerberos Authentication odabранo kao Authentication Method , vreme/datum možda neće biti konfigurisani.
Cannot access the printer until processing is complete.	Ova poruka se pojavljuje kada je štampač zauzet.

Povezane informacije

- ➔ “Provera veze sa LDAP serverom” na strani 74

Korišćenje funkcija skeniranja

Funkcije skeniranja možete koristiti s računara ili pomoću kontrolne table štampača.

Skeniranje s računara

Instalirajte softver i proverite da li je omogućena usluga skeniranja na mreži da biste mogli da skenirate s računara putem mreže.

Povezane informacije

- ➔ “Softver koji treba instalirati” na strani 75
 ➔ “Provera da li je mrežno skeniranje omogućeno” na strani 76

Softver koji treba instalirati

 Epson Scan 2

Ovo je upravljački program skenera. Ako koristite uređaj s računara, instalirajte upravljački program na svaki računar klijent. Ako je instaliran Document Capture Pro/Document Capture, možete vršiti radnje koje su dodeljene tasterima uređaja.

Ako koristite EpsonNet SetupManager, upravljački program štampača se distribuira i kao paket.

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

Instaliran je na računaru klijentu. Zadaci registrovani na mrežnom računaru na kom je instaliran Document Capture Pro/Document Capture mogu se pozvati i izvršiti s kontrolne table uređaja.

Možete vršiti skeniranje preko mreže s računara. Za skeniranje je potreban Epson Scan 2.

Povezane informacije

- ➔ “EpsonNet SetupManager” na strani 125

Podešavanje funkcija**Provera da li je mrežno skeniranje omogućeno**

Uslugu mrežnog skeniranja možete podesiti kada skenirate s računara klijenta preko mreže. Podrazumevano podešavanje je omogućeno.

1. Pristupite opciji Web Config i izaberite karticu **Scan/Copy > Network Scan**.

2. Proverite da li je odabранo **Enable scanning** u **EPSON Scan**.

Ako je odabran, ovaj zadatak je završen. Zatvorite Web Config.

Ako nije obeleženo, izaberite ga i pređite na sledeći korak.

3. Kliknite na **Next**.

4. Kliknite na **OK**.

Mreža se ponovo povezuje i podešavanja su nakon toga omogućena.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)

Skeniranje pomoću kontrolne table

Funkcija skeniranja u fasciklu i funkcija skeniranja u e-poruku pomoću kontrolne table štampača, kao i prenos rezultata skeniranja u e-poruku, fascikle itd. vrše se obavljanjem zadatka sa računara.

Povezane informacije

➔ [“Podešavanja servera i fascikli” na strani 76](#)

Podešavanja servera i fascikli

Naziv	Podešavanja	Lokacija	Uslov
Skeniranje u mrežnu fasciklu (SMB)	Napravite i podesite deljenje fascikle za čuvanje	Računar koji ima lokaciju za fasciklu za čuvanje	Administrativni korisnički nalog na računaru na kom se prave fascikle za čuvanje.
	Odredište za skeniranje u mrežnu fasciklu (SMB)	Kontakti uređaja	Korisničko ime i lozinka da biste se prijavili na računar koji ima fasciklu za čuvanje i ovlašćenje za ažuriranje fascikle za čuvanje.
Skeniranje u mrežnu fasciklu (FTP)	Podesite prijavu za FTP server	Kontakti uređaja	Informacije za prijavu na FTP server i ovlašćenje za ažuriranje fascikle za čuvanje.
Skeniranje u e-poštu	Podešavanje severa e-pošte	Uredaj	Informacije za podešavanje severa e-pošte

Podešavanje funkcija

Naziv	Podešavanja	Lokacija	Uslov
Skeniranje u računarski oblak	Registracija štampača na Epson Connect	Uredaj	Okruženje veze sa internetom
	Registracija kontakata na Epson Connect	Usluga Epson Connect	Registracija korisnika i štampača na uslugu Epson Connect
Skeniranje u Document Capture Pro (kada se koristi Document Capture Pro Server)	Podešavanje serverskog režima za Document Capture Pro	Uredaj	IP adresa, naziv matičnog računara ili FQDN za računar na kom je instalirana funkcija Document Capture Pro Server

Povezane informacije

- ➔ [“Konfigurisanje servera za poštu” na strani 42](#)
- ➔ [“Korišćenje funkcije Document Capture Pro Server” na strani 77](#)

Korišćenje funkcije Document Capture Pro Server

Upotrebotom funkcije Document Capture Pro Server možete da upravljate načinom razvrstavanja, formatom čuvanja i odredištem za prosleđivanje rezultata skeniranja izvršenog sa kontrolne table štampača. Možete pozvati i izvršiti zadatak koji je prethodno registrovan na serveru sa kontrolne table štampača.

Instalirajte je na serverski računar.

Radi detaljnijih informacija o Document Capture Pro Server obratite se svom lokalnom predstavnistvu kompanije Epson.

Povezane informacije

- ➔ [“Podešavanje režima servera” na strani 77](#)

Podešavanje režima servera

Da biste koristili Document Capture Pro Server, izvršite sledeća podešavanja.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Scan/Copy > Document Capture Pro**.
2. Izaberite **Server Mode** za **Mode**.
3. Unesite adresu servera Document Capture Pro Server instaliranog na njemu u stavku **Server Address**.
Unesite između 2 i 255 znakova u formatu IPv4, IPv6 ili FQDN ili naziv matičnog računara. U slučaju formata FQDN, možete da koristite alfanumeričke znakove u formatu ASCII (0x20–0x7E) i „-“, osim na početnoj i krajnjoj poziciji adrese.
4. Kliknite na **OK**.

Mreža se ponovo povezuje i podešavanja su nakon toga omogućena.

Povezane informacije

➔ ["Pristup programu Web Config" na strani 32](#)

Vršenje sistemskih podešavanja

Podešavanje kontrolne table

Podešavanje kontrolne table štampača. Možete je podesiti na sledeći način.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Device Management > Control Panel**.
2. Odredite sledeće stavke po potrebi.
 - Language**
Izaberite jezik na kom će biti prikazana kontrolna tabla.
 - Panel Lock**
Ako izaberete **ON**, ne možete da izaberete stavke za koje je potrebno administratorsko ovlašćenje. Da biste iz izabrali, prijavite se na štampač kao administrator. Ako administratorska lozinka nije podešena, zaključavanje table je onemogućeno.
 - Operation Timeout**
Ako odaberete **ON**, kada se prijavite kao korisnik s kontrolom pristupa ili kao administrator, bićete automatski odjavljeni i vraćeni na početni ekran ako tokom određenog perioda ne budete aktivni.
Možete podesiti dužinu tog perioda od 10 sekundi do 240 minuta u sekundama.
3. Kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➔ ["Pristup programu Web Config" na strani 32](#)

Podešavanja za uštedu energije tokom perioda neaktivnosti

Možete podesiti vreme za prebacivanje u režim uštede energije ili za isključivanje kada se kontrolna tabla štampača ne koristi izvesno vreme. Vreme podesite u zavisnosti od okruženja u kom ga koristite.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Device Management > Power Saving**.
2. Unesite vreme u **Sleep Timer** kako bi se uređaj prebacio u režim uštede energije u periodu neaktivnosti.
Možete podesiti trajanje do 120 minuta u minutama.

Podešavanje funkcija

Napomena:

Takođe možete podesiti sa kontrolne table štampača.

[Podešavanja > Opšte postavke > Osn. podešavanja > Tajmer za spavanje](#)

3. Podesite vreme isključivanja u **Power Off Timer**.

Napomena:

Takođe možete podesiti sa kontrolne table štampača.

[Podešavanja > Opšte postavke > Osn. podešavanja > Merač vremena za isključivanje](#)

4. Kliknite na **OK**.

Povezane informacije

⇒ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)

Podešavanje zvuka

Podesite zvuk kada koristite kontrolnu tablu, kada štampate i tako dalje.

Napomena:

Takođe možete podesiti sa kontrolne table štampača.

[Podešavanja > Opšte postavke > Osn. podešavanja > Zvuk](#)

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Device Management > Sound**.

2. Odredite sledeće stavke po potrebi.

Normal Mode

Podesite zvuk kada je štampač postavljen u **Normal Mode** režim rada.

Quiet Mode

Podesite zvuk kada je štampač postavljen u **Quiet Mode** režim rada.

Ovo je omogućeno kada je omogućena sljedeća stavka.

Kontrolna tabla štampača:

[Podešavanja > Opšte postavke > Podešavanja štampača > Tihi režim](#)

3. Kliknite na **OK**.

Povezane informacije

⇒ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)

Sinhronizacija datuma i vremena sa serverom za vreme

Prilikom sinhronizacije sa serverom za vreme (NTP server), možete sinhronizovati vreme štampača i računara na mreži. Serverom za vreme može se upravljati unutar organizacije ili može biti objavljen na internetu.

Prilikom upotrebe CA sertifikata ili Kerberos provere identiteta, problem u vezi sa vremenom može se sprečiti sinhronizacijom sa serverom za vreme.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Device Management > Date and Time > Time Server**.

Podešavanje funkcija

2. Izaberite Use za Use Time Server.

3. Unesite adresu vremenskog servera u **Time Server Address**.

Možete da koristite format IPv4, IPv6 ili FQDN. Unesite najviše 252 znaka. Ako to ne odredite, ostavite prazno.

4. Unesite **Update Interval (min)**.

Možete podesiti trajanje do 10.800 minuta u minutama.

5. Kliknite na OK.

Napomena:

Možete potvrditi status veze s vremenskim serverom u **Time Server Status**.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

Podešavanje podrazumevane vrednosti za skeniranje i kopiranje (podrazumevana korisnička podešavanja)

Možete podesiti podrazumevane vrednosti za funkcije.

Možete podesiti sledeće funkcije.

- Scan to Network Folder/FTP
- Scan to Email
- Scan to Memory Device
- Scan to Cloud
- Copy

1. Pristupite programu Web Config i odaberite funkcije za koje želite da podesite podrazumevanu vrednost za karticu **Scan/Copy > User Default Settings**.

2. Podesite svaku stavku.

3. Kliknite na OK.

Ako je kombinacija znakova neispravna, automatski se izmeni i zatim se podešava ispravna vrednost.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

Korišćenje usluge Epson Connect

Korišćenjem usluge Epson Connect dostupne preko interneta, možete štampati sa svog pametnog telefona, tableta ili laptop računara u bilo koje vreme i praktično svuda.

Sledeće funkcije su dostupne preko interneta.

Podešavanje funkcija

Email Print	Epson iPrint daljinsko štampanje	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Više informacija potražite na veb-sajtu Epson Connect.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (samo Evropa)

Korišćenje funkcije Epson Open Platform

Pregled Epson Open Platform

Epson Open Platform je platforma za upotrebu Epsonovih štampača sa funkcijom koju obezbeđuje server sistema za proveru identiteta.

Možete da dobijete evidenciju za svaki uređaj i korisnika u saradnji sa serverom i da konfigurišete ograničenja na uređaj i funkcije koje se mogu koristiti za svakog korisnika i grupu. Može da se koristi sa Epson Print Admin (Epsonov sistem za proveru identiteta) ili sistemom za proveru identiteta treće strane.

Ako priključite uređaj za proveru identiteta, možete takođe da vršite proveru identiteta korisnika uz pomoć ID kartice.

Konfigurisanje opcije Epson Open Platform

Omogućite Epson Open Platform tako da možete da koristite uređaj iz sistema za proveru identiteta.

1. Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Epson Open Platform > Product key**.

2. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.

Serial Number

Biće prikazan serijski broj uređaja.

Epson Open Platform Version

Izaberite verziju od Epson Open Platform. Odgovarajuća verzija se razlikuju u zavisnosti od metoda provere identiteta.

Enter product key

Unesite šifru proizvoda dobijenu sa posebnog veb-sajta. Detalje kao što su kako da dobijete šifru proizvoda potražite u priručniku Epson Open Platform.

3. Kliknite na **Next**.

Prikazaće se poruka sa potvrdom.

4. Kliknite na **OK**.

Štampač će biti ažuriran.

Konfigurisanje uređaja za proveru identiteta

Možete da konfigurišete uređaj za proveru identiteta koji je korišćen u sistemu za proveru identiteta sa kartice **Device Management > Card Reader**.

Više informacija potražite u priručniku priloženom uz sistem za proveru identiteta.

Bezbednosne postavke proizvoda

Bezbednosne postavke proizvoda

Ovo poglavlje objašnjava bezbednosna podešavanja uređaja.

Uvođenje funkcija sigurnosti proizvoda

Ovaj odeljak uvodi sigurnosnu funkciju za Epson uređaje.

Naziv funkcije	Vrsta funkcije	Šta podešiti	Šta sprečiti
Podešavanje lozinke administratora	Zaključava postavke sistema, kao što su postavke za povezivanje za mrežu ili USB, kao i podrazumevana korisnička podešavanja.	Administrator podešava lozinku na uređaj. Možete podešiti ili promeniti i iz Web Config i sa kontrolne table štampača. Možete izvršiti i podešavanja načina upravljanja lozinkom kako biste postavili pravila za lozinku.	Sprečite nedozvoljeno čitanje i izmene informacija sačuvanih u uređaju kao što su ID, lozinka, podešavanja mreže i kontakti. Takođe smanjite širok spektar bezbednosnih rizika kao što je curenje informacija za mrežno okruženje ili politiku bezbednosti.
Postavka za kontrolu pristupa	Ograničava funkcije koje mogu da se koriste na uređajima, kao što su štampanje, skeniranje i kopiranje za svakog korisnika. Ako se prijavite sa unapred registrovanim korisničkim nalogom, dozvoljeno vam je da koristite određene funkcije. Pored toga, nakon prijave sa kontrolne table bićete automatski odjavljeni ako u određenom vremenskom periodu nema aktivnosti.	Registrujte bilo koji korisnički nalog a zatim izaberite funkciju koju želite da dozvolite kao što su kopiranje i skeniranje. Možete registrirati najviše 10 korisničkih naloga.	Rizik od curenja podataka i njihovog neovlašćenog korišćenja može se smanjiti tako što će se broj funkcija svesti na najmanju moguću meru u skladu s poslovnim sadržajem i ulogom korisnika.
Postavka za spoljni interfejs	Kontroliše interfejs, kao što je USB ulaz i NFC ulaz, koji se povezuje sa uređajem.	Omogućite ili onemogućite USB ulaz za priključivanje spoljnih uređaja, kao što je USB memorija, NFC i USB veza sa računaram.	<input type="checkbox"/> Kontrola USB priključka: Smanjuje mogućnost prikupljanja podataka putem neovlašćenog skeniranja poverljivih dokumenata. <input type="checkbox"/> NFC: Sprečava nezakonito štampanje pomoću NFC-a. <input type="checkbox"/> USB veza računara: Sprečava neovlašćenu upotrebu uređaja zabranom štampanja ili skeniranja bez prolaska kroz mrežu.

Bezbednosne postavke proizvoda

Naziv funkcije	Vrsta funkcije	Šta podešiti	Šta spričiti
Podešavanje obrade sačuvanih podataka	Automatski briše podatke zadatka koji su privremeno sačuvani na ugrađenom tvrdom disku uređaja. Možete bezbedno izbrisati sve podatke sačuvane na tvrdom disku.	Odredite da li da se automatski briše kada je zadatak završen. Takođe možete izbrisati sve podatke ako hoćete da bacite uređaj.	Prepisivanjem pomoću posebnog obrasca možete spričiti da neko vrati i iskoristi podatke, čak i kada je tvrdi disk izvađen.

Povezane informacije

- ➔ ["O Web Config" na strani 31](#)
- ➔ ["EpsonNet Config" na strani 124](#)
- ➔ ["Konfigurisanje administratorske lozinke" na strani 84](#)
- ➔ ["Ograničavanje dostupnosti funkcija" na strani 91](#)
- ➔ ["Onemogućavanje spoljnog interfejsa" na strani 94](#)

Konfigurisanje administratorske lozinke

Kada postavite administratorsku lozinku, možete spričiti korisnike da menjaju podešavanja upravljanja sistemom. Administratorsku lozinku možete postaviti ili promeniti pomoću Web Config, kontrolne table štampača ili softvera (Epson Device Admin). Kada koristite softver, pogledajte dokumentaciju za njega.

Povezane informacije

- ➔ ["Konfigurisanje administratorske lozinke na kontrolnoj tabli" na strani 84](#)
- ➔ ["Konfigurisanje administratorske lozinke pomoću Web Config" na strani 85](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" na strani 124](#)

Konfigurisanje administratorske lozinke na kontrolnoj tabli

Administratorsku lozinku možete postaviti na kontrolnoj tabli štampača.

Napomena:

Kada je dostupan način upravljanja lozinkom, unesite lozinku koja ispunjava zahtev.

Podešavanja za način upravljanja lozinkom možete izvršiti tako što ćete izabrati Podešavanja > Opšte postavke > Administracija sistema > Bezbednosne postavke > Politika lozinke.

1. Dodirnite **Podešavanja** na kontrolnoj tabli štampača.
2. Dodirnite **Opšte postavke > Administracija sistema > Bezbednosne postavke**.
3. Dodirnite **Administratorska podešavanja**.
4. Dodirnite **Lozinka administratora > Registrui**.
5. Unesite novu lozinku, a zatim dodirnite **U redu**.
6. Ponovo unesite lozinku, a zatim dodirnite **U redu**.

Bezbednosne postavke proizvoda

7. Dodirnite **U redu** na ekranu za potvrdu.
Prikazaće se ekran sa administratorskim postavkama.
8. Dodirnite **Zaključavanje podešavanja**, a zatim dodirnite **U redu** na ekranu za potvrdu.

Napomena:

*Administratorsku lozinku možete da promenite ili izbrisete kada odaberete **Promeni** ili **Resetuj** na ekranu **Lozinka administratora** i unesete administratorsku lozinku.*

Konfigurisanje administratorske lozinke pomoću Web Config

Administratorsku lozinku možete postaviti pomoću Web Config.

Napomena:

Kada je dostupan način upravljanja lozinkom, unesite lozinku koja ispunjava zahtev.

*Podešavanja za način upravljanja lozinkom možete izvršiti tako što ćete izabrati karticu **Product Security > Password Policy**.*

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Unesite lozinku u polja **New Password** i **Confirm New Password**. Unesite korisničko ime ako je potrebno. Ako želite da zamenite lozinku novom, unesite aktuelnu lozinku.

The screenshot shows the EPSON Web Config interface with the following details:

- Header:** EPSON [IP ADDRESS]
- Menu Bar:** Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security, **Product Security** (highlighted), Device Management, Epson Open Platform
- Left Sidebar:** Access Control Settings (Basic, User Settings), External Interface, Audit Log, Password Policy, Application, **Change Administrator Password** (link)
- Main Content:**
 - Section Title:** Change Administrator Password
 - Fields:**
 - Current password : [Input Field]
 - New Password : [Input Field] - Note: Enter between 1 and 20 characters.
 - Confirm New Password : [Input Field]
 - Note:** Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.
- Bottom:** OK button

Bezbednosne postavke proizvoda

3. Izaberite **OK**.

Napomena:

- Da biste postavili ili promenili stavke u zaključanom meniju, kliknite na **Administrator Login**, a zatim unesite administratorsku lozinku.
- Da biste izbrisali administratorsku lozinku, kliknite na karticu **Product Security > Delete Administrator Password**, a zatim unesite administratorsku lozinku.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

Kontrola upotreba table

Ako postavite administratorsku lozinku i omogućite Zaključavanje podešavanja, možete da zaključate stavke koje su u vezi sa podešavanjima sistema štampača tako da ih korisnici ne mogu promeniti.

Meni Zaključavanje podešavanja stavke za Opšte postavke

Ovo je lista stavki Zaključavanje podešavanja u **Podešavanja > Opšte postavke** na kontrolnoj tabli.

Neke funkcije se mogu pojedinačno podešavati, omogućiti ili onemogućiti.

Meni Opšte postavke	Panel Lock
Osn. podešavanja	-
Osvetljenost LCD-a	-
Zvuk	-
Prepoznaj duplo uvlačenje	✓*1
Tajmer za spavanje	✓
Merač vremena za isključivanje	✓
Podešavanja za datum/vreme	✓
Zemlja/region	✓
Jezik/Language	✓*1
Početni ekran	✓
Izmena početnog ekrana	✓
Pozadina	✓
Vreme čekanja na radnju	✓
Tastatura	-
Podrazumevani ekran (Job/Status)	✓
Podešavanja štampača	-

Bezbednosne postavke proizvoda

Meni Opšte postavke	Panel Lock
Podešavanje izvora papira	-
Izlaz: kopija	✓
Izlaz: drugo	✓
Jezik štampanja	✓
Podešavanja univ. štampe	✓
Konfiguracija PDL štampanja	✓
Automatsko ignorisanje grešaka	✓
Interfejs memoriskog uređaja	✓
Debeo papir	✓*1
Tiki režim	✓*1
Prioritetna brzina štampanja	✓*1
Veza sa računarom preko USB-a	✓
Pod. vrem. ček. USB interf.	✓
Mrežne postavke	✓

Bezbednosne postavke proizvoda

Meni Opšte postavke		Panel Lock
	Podešavanje Wi-Fi-a	✓
	Podešavanje ožičene lokalne mreže	✓
	Status mreže	✓
	Status kablovske LAN/Wi-Fi mreže	✓*2
	Status Wi-Fi Direct	✓*2
	Status servera e-pošte	✓*2
	Odštampaj list sa statusom	✓*2
	Provera veze	✓*3
	Napredno	✓
	Ime uređaja	✓
	TCP/IP	✓
	Proksi server	✓
	Server za imejl	✓
	IPv6 adresa	✓
	Deljenje MS mreže	✓
	NFC	✓
	Brzina veze i dupleks	✓
	Preusmeravaj HTTP na HTTPS	✓
	Onemogući IPsec/IP filtriranje	✓
	Onemogući IEEE802.1X	✓
Postavke veb usluge		✓
	Epson Connect usluge	✓
	Usluge Google Cloud Print	✓
Podeš. skeniranja		✓
	Početna kartica	✓
	Dugme za brzu radnju	✓
	Potvrди primaoca	✓
	Document Capture Pro	✓
	Server za imejl	✓
Administracija sistema		✓

Bezbednosne postavke proizvoda

Meni Opšte postavke		Panel Lock
	Menadžer kontakata	✓
	Dodaj/uredi/izbriši	✓*1, *4
	Često	✓*4
	Štampanje kontakata	✓
	Opcije prikaza	✓*4
	Opcije pretrage	✓*4
	Postavke čišćenja glave za štampanje	✓
	Brisanje podataka sa unutrašnje memorije	✓
	Postavke brisanja HDD-a	✓
	Bezbednosne postavke	✓
	Ograničenja	✓
	Kontrola pristupa	✓
	Administratorska podešavanja	✓
	Lozinka administratora	✓
	Zaključavanje podešavanja	✓
	Politika lozinke	✓
	Evidencija revizije	✓
	Verifikacija programa pri pokretanju	✓
	Vrati podrazumevana podešavanja	✓
	Ažuriranje firmvera	✓
	Režim održavanja/servisiranja	✓

✓ = Treba da se zaključa.

- = Ne treba da se zaključa.

*1 : Možete omogućiti ili onemogućiti zaključavanje iz **Opšte postavke > Administracija sistema > Bezbednosne postavke > Ograničenja**.

*2 : lako se stavke na višem nivou mogu zaključati pomoću administratorskog zaključavanja, ipak im možete pristupiti sa istoimenog menija **Podešavanja > Status štampača / Stampaj**.

*3 : lako se stavke na višem nivou mogu zaključati pomoću administratorskog zaključavanja, ipak im možete pristupiti sa Početna strana >  |  > **Opis > Kada ne možete da se povežete sa mrežom**.

*4 : lako se stavke na višem nivou mogu zaključati pomoću administratorskog zaključavanja, ipak im možete pristupiti sa istoimenog menija **Podešavanja > Menadžer kontakata**.

Bezbednosne postavke proizvoda

Povezane informacije

- ➔ “Opcije menija za Administracija sistema u Opšte postavke” na strani 142
- ➔ “Stavke koje se mogu pojedinačno podesiti” na strani 90

Ostale stavke Zaključavanje podešavanja

Pored menija Opšte postavke, Zaključavanje podešavanja je omogućeno za sledeće stavke.

- Un. pod. vr.
 - Dodaj novo
 - Izbriši
 - Preimenuj
 - Dodaj ili ukloni sa početnog ekrana
 - Menjanje korisničkih postavki
- Podešavanja > Korisničke postavke.

Povezane informacije

- ➔ “Registracija postavki kao podrazumevanih” na strani 102
- ➔ “Opcije menija za Korisničke postavke” na strani 147

Upotreba ekrana i pojedinačno podešavanje funkcija

Za neke ciljne stavke Zaključavanje podešavanja, možete pojedinačno podesiti da li su omogućene ili onemogućene.

Možete podesiti dostupnost svakog korisnika ako je potrebno, kao što je registracija ili menjanje kontakata, prikazivanje istorije zadataka itd.

1. Izaberite **Podešavanja** na kontrolnoj tabli štampača.
2. Izaberite **Opšte postavke > Administracija sistema > Bezbednosne postavke**.
3. Izaberite **Ograničenja**.
4. Izaberite stavku za funkciju za koju želite da promenite postavke, a zatim je podesite na **Uklj.** ili **Isklj..**

Stavke koje se mogu pojedinačno podesiti

Administrator može dozvoliti dole prikazane stavke i promeniti postavke pojedinačno.

- Pristup evidenciji zadatka: **Status zadatka > Evidencija**
Upravlja prikazom istorije zadataka alata za nadgledanje statusa. Izaberite **Uklj.** da dozvolite prikaz istorije zadataka.
- Pristup registr./bris. kontakata: **Podešavanja > Menadžer kontakata > Dodaj/uredi/izbriši**
Kontrolišite registraciju i promene kontakata. Izaberite **Uklj.** da registrujete ili promenite kontakte.

Bezbednosne postavke proizvoda

- Pristup u Štampaj istoriju čuvanja za Skeniraj na mrežni direkt./FTP: **Skeniranje > Mrežni direktorijum/FTP > Meni > Odštampaj istoriju čuvanja**
Kontrolišite štampanje sačuvane istorije za funkciju skeniranja u mrežnu fasciklu. Izaberite **Uklj.** da biste dozvolili štampanje.
- Pristup u Nedavno za Skeniraj na imejl: **Skeniranje > Imejl > Primalac > Istorija**
Kontrolišite prikaz istorije za funkciju skeniranja u e-poruku. Izaberite **Uklj.** da biste prikazali istoriju.
- Pristup u Prikaži istoriju slanja za Skeniraj na imejl: **Skeniranje > Imejl > Meni > Prikaži istoriju poslatih**
Kontrolišite prikaz istorije slanja e-pošte za funkciju skeniranja u e-poruku. Izaberite **Uklj.** da biste prikazali istoriju slanja e-pošte.
- Pristup u Štampaj istoriju slanja za Skeniraj na imejl: **Skeniranje > Imejl > Meni > Odštampaj istoriju slanja**
Kontrolišite štampanje istorije slanja e-pošte za funkciju skeniranje u e-poruku. Izaberite **Uklj.** da biste dozvolili štampanje.
- Pristup u jezik: **Podešavanja > Jezik/Language**
Kontrolišite promenu jezika prikazanog na kontrolnoj tabli. Izaberite **Uklj.** da biste promenili jezike.
- Pristup u Debeo papir: **Podešavanja > Opšte postavke > Podešavanja štampača > Debeo papir**
Kontrolišite promene podešavanja funkcije Debeo papir. Izaberite **Uklj.** da biste promenili podešavanja.
- Pristup u Tihi režim: **Podešavanja > Opšte postavke > Podešavanja štampača > Tihi režim**
Kontrolišite promene podešavanja funkcije Tihi režim. Izaberite **Uklj.** da biste promenili podešavanja.
- Pristup u Prioritet brzine štampanja: **Podešavanja > Opšte postavke > Podešavanja štampača > Prioritetna brzina štampanja**
Kontrolišite promene podešavanja funkcije Prioritetna brzina štampanja. Izaberite **Uklj.** da biste promenili podešavanja.
- Pristup u Prioritet brzine štampanja: **Podešavanja > Opšte postavke > Osn. podešavanja > Prepoznaj duplo uvlačenje**
Kontrolišite promene podešavanja funkcije Prepoznaj duplo uvlačenje. Izaberite **Uklj.** da biste promenili podešavanja.
- Zaštita ličnih podataka:
Kontrolišite prikaz odredišta informacije o registraciji brzog biranja. Izaberite **Uklj.** da prikažete odredište kao (***) .
- Pristup Izlaznom Podmetaču kopije: **Podešavanja > Opšte postavke > Podešavanja štampača > Izlaz: kopija**
Kontrolišite promene mesta za izlaz prilikom kopiranja. Izaberite **Uklj.** da biste promenili podešavanja.
- Prihvati Isključivanje:
Kontrolišite odobrenje za isključivanje štampača. Izaberite **Uklj.** da biste odobrili da se isključi.

Povezane informacije

➔ “[Ostale stavke Zaključavanje podešavanja](#)” na strani 90

Ograničavanje dostupnosti funkcija

Možete registrovati korisničke naloge na štampaču, povezati ih sa funkcijama i upravljati funkcijama koje korisnici mogu da koriste.

Bezbednosne postavke proizvoda

Kada omogući kontrolu pristupa, korisnik može da koristi funkcije kao što su kopiranje itd. unošenjem lozinke na kontrolnoj tabli štampača i prijavljivanjem na štampač.

Nedostupne funkcije će biti osenčene sivom bojom i ne mogu se izabrati.

Moći ćete da stampate ili skenirate sa računara kada registrujete informacije za proveru identiteta u upravljačkom programu štampača ili upravljačkom programu skenera. Više detalja o podešavanjima upravljačkog programa potražite u pomoći za upravljački program ili priručniku.

Konfigurisanje kontrole pristupa

Da biste koristili kontrolu pristupa, kreirajte korisnički nalog i omogućite funkciju kontrole pristupa.

Kreiranje korisničkog naloga

Kreirajte korisnički nalog za kontrolu pristupa.

- Pristupite Web Config i izaberite karticu **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
- Kliknite na **Add** za broj koji želite da registrujete.



Važno:

Kada koristite sistem provere identiteta kompanije Epson ili drugih kompanija, registrujte korisničko ime podešavanja ograničenja od broja 2 do broja 10.

Softver za primenu kao što je sistem provere identiteta koristi broj jedan, tako da se korisničko ime ne prikazuje na kontrolnoj tabli štampača.

- Podesite svaku stavku.

User Name:

Unesite ime prikazano na listi korisničkih imena dužine od 1 do 14 znakova pomoću alfanumeričkih znakova.

Password:

Unesite lozinku između dužine od 0 do 20 znakova u formatu ASCII (0x20–0x7E). Prilikom pokretanja lozinke, ostavite prazno.

Select the check box to enable or disable each function.

Izaberite funkciju koju dozvoljavate da koristite.

Napomena:

Kada je dostupan način upravljanja lozinkom, unesite lozinku koja ispunjava zahtev.

*Podešavanja za način upravljanja lozinkom možete izvršiti tako što ćete izabrati karticu **Product Security > Password Policy**.*

- Kliknite na **Apply**.

Vratite se na korisničku listu podešavanja posle određenog vremena.

Proverite da li je korisničko ime koje ste registrovali u **User Name** prikazano i promenjeno **Add** u **Edit**.

Bezbednosne postavke proizvoda

Uređivanje korisničkog naloga

Uredite nalog registrovan za kontrolu pristupa.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Kliknite na **Edit** za broj koji želite da uredite.
3. Promenite svaku stavku.
4. Kliknite na **Apply**.

Vratite se na korisničku listu podešavanja posle određenog vremena.

Brisanje korisničkog naloga

Izbrišite nalog registrovan za kontrolu pristupa.

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



Važno:

Kada kliknete na **Delete**, korisnički nalog će biti izbrisан bez poruke za potvrdu. Vodite računa kada brišete nalog.

Vratite se na korisničku listu podešavanja posle određenog vremena.

Omogućavanje kontrole pristupa

Kada omogućavate kontrolu pristupa, samo registrovani korisnik će moći da koristi štampač.

1. Pristupite opciji Web Config i izaberite karticu **Product Security > Access Control Settings > Basic**.

2. Izaberite **Enables Access Control**.

Ako izaberete **Allows printing and scanning without authentication information**, možete da stampate ili skenirate preko upravljačkih programa kod kojih nisu podešene informacije za proveru identiteta. Podesite ih kada želite da kontrolišete operaciju samo sa kontrolne table štampača i da dozvolite štampanje i skeniranje sa računara.

3. Kliknite na **OK**.

Posle određenog vremena prikazuje se poruka o završetku.

Proverite da li su ikone kao što su kopiranje i skeniranje osenčene sivom bojom na kontrolnoj tabli štampača.

Onemogućavanje spoljnog interfejsa

Možete onemogućiti interfejs koji se koristi za povezivanje uređaja sa štampačem. Podesite ograničenja da biste ograničili štampanje i skeniranje samo na skeniranje putem mreže.

Napomena:

Takođe možete izvršiti podešavanja ograničenja na kontrolnoj tabli štampača.

- Memory Device: **Podešavanja > Opšte postavke > Podešavanja štampača > Memorijski uređaj**
- NFC: **Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > NFC**
- Veza sa računaram preko USB-a: **Podešavanja > Opšte postavke > Podešavanja štampača > Veza sa računaram preko USB-a**

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Product Security > External Interface**.

2. Izaberite **Disable** za funkcije koje želite da podesite.

Izaberite **Enable** kada želite da poništite upravljanje.

- Memory Device

Zabranite čuvanje podataka u spoljnu memoriju preko USB ulaza za priključivanje spoljnih uređaja.

- NFC

Onemogućite NFC interfejs ugrađen u kontrolnoj tabli.

- Veza sa računaram preko USB-a

Možete ograničiti upotrebu USB veze s računara. Ako želite da je ograničite, izaberite **Disable**.

3. Kliknite na **OK**.

4. Uverite se da se onemogućeni ulaz ne može koristiti.

- Memory Device

Uverite se da nema nikakve reakcije kada priključite uređaj za skladištenje podataka kao što je USB memorija u USB priključak spoljnog interfejsa.

- NFC

Uverite se da nema nikakve reakcije kada držite uređaj koji podržava NFC funkciju kao što je pametni telefon iznad štampača.

- Veza sa računaram preko USB-a

Ako je na računaru instaliran upravljački program

Povežite štampač i računar pomoću USB kabla, a zatim se uverite da štampač ne štampa i ne skenira.

Ako na računaru nije instaliran upravljački program

Operativni sistem Windows:

Otvorite menadžer uređaja i zadržite ga, povežite štampač i računar pomoću USB kabla, a zatim se uverite da prikazani sadržaj menadžera uređaja ostaje nepromenjen.

Mac OS:

Povežite štampač i računar pomoću USB kabla, a zatim se uverite da štampač nije naveden ako želite da dodate štampač iz **Štampači i skeneri**.

Povezane informacije

➔ “[Pristup programu Web Config](#)” na strani 32

Vršenje podešavanje za obradu sačuvanih podataka

Možete izvršiti podešavanja za obradu podataka sačuvanih na internom tvrdom disku.

Zadaci za štampanje, kopiranje i skeniranje se privremeno čuvaju na tvrdom disku da bi se rukovalo podacima za štampanje uz proveru identiteta i obimna kopiranja, skeniranja, štampanja itd. Izvršite podešavanja za bezbedno brisanje ovih podataka.

Sequential Deletion from Hard Disk

Kada je omogućeno, ciljni podaci se brišu redom kada više nisu neophodni, na primer kada se završi štampanje ili skeniranje. Izabrani podaci za brisanje su oni koji su zabeleženi kada je ova funkcija omogućena.

Pošto je pristup tvrdom disku neophodan, vreme za ulazak u režim uštede energije će biti odloženo.

Izbriši svu memoriju

Briše sve podatke na tvrdom disku. Ne možete izvršiti ostale operacije niti isključiti uređaj tokom formatiranja.

- Visoka brzina: Briše sve podatke posebnom komandom za brisanje.
- Prepiši: Briše sve podatke posebnom komandom za brisanje i prepisuje preko drugih podataka u svim oblastima za brisanje svih podataka.

Vršenje podešavanje za sekvenčno brisanje

Napomena:

Takođe možete izvršiti podešavanja sa kontrolne table skenera.

1. Pristupite Web Config i izaberite **Device Management > Stored Data**.
2. Izaberite ON za **Sequential Deletion from Hard Disk**.
3. Kliknite na OK.

Formatiranje internog tvrdog diska

1. Dodirnite **Podešavanja** na početnom ekranu kontrolne table štampača.
2. Dodirnite **Opšte postavke > Administracija sistema > Postavke brisanja HDD-a**.
3. Dodirnite **Izbriši svu memoriju**.
4. Dodirnite **Visoka brzina** ili **Prepiši** u skladu sa namenom.
5. Dodirnite **Da** na ekranu za potvrdu.
6. Dodirnite **U redu** na ekranu za završetak.

Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem

U ovom poglavlju objašnjene su stavke u vezi sa svakodnevnim radom uređaja i upravljanjem njime.

Prijavljivanje na štampač kao administrator

Ako je za štampač podešena administratorska lozinka, treba da se prijavite kao administrator da biste koristili zaključane stavke menija.

Prijavljivanje na štampač pomoću kontrolne table

1. Dodirnite .
2. Dodirnite **Administrator**.
3. Unesite lozinku za administratora.
4. Dodirnite **U redu**.

 se prikazuje kada je identitet proveren, zatim možete koristiti zaključane stavke menija.

Dodirnite  da biste se odjavili.

Napomena:

Kada izaberete **Uklj. kao Podešavanja > Opšte postavke > Osn. podešavanja > Vreme čekanja na radnju**, automatski se odjavljujete nakon određenog vremenskog perioda ako ne bude aktivnosti na kontrolnoj tabli.

Prijavljivanje na štampač pomoću Web Config

Kada ste prijavljeni na Web Config kao administrator, možete da koristite stavke koje su podešene u Zaključavanje podešavanja.

1. Unesite IP adresu štampača u pregledač da biste pokrenuli Web Config.
2. Kliknite na **Administrator Login**.
3. Unesite korisničko ime i lozinku za administratora u **User Name** i **Current password**.
4. Kliknite na **OK**.

Zaključne stavke i **Administrator Logout** prikazuju se kada je identitet proveren.

Kliknite na **Administrator Logout** da biste se odjavili.

Napomena:

Kada izaberete **ON kao Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, automatski se odjavljujete nakon određenog vremenskog perioda ako ne bude aktivnosti na kontrolnoj tabli.

Potvrda informacija o štampaču

Provera informacija sa kontrolne table

Možete da proverite i odštampate sledeće informacije sa kontrolne table.

- Broj odštampanih strana

Podešavanja > Brojač kopija

Možete proveriti ukupan broj odštampanih strana.

- Materijal

Podešavanja > Status zaliha

Možete da proverite informacije za mastilo i kutiju za održavanje.

- List statusa za proizvod

Podešavanja > Status štampača / Štampaj > Štampaj list statusa

Možete da odštampate listu statusa, kao što su informacije o štampaču i informacije o potrošnom materijalu.

- Informacije o mreži

Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Status mreže

Podešavanja > Status štampača / Štampaj > Mreža

Možete da proverite informacije u vezi sa mrežom kao što su status mrežne veze, podešavanja servera za poštu itd. i odštampajte listu statusa mreže.

- Izveštaj o mrežnom povezivanju

Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Provera veze

Početni ekran >  > Opis > **Kada ne možete da se povežete sa mrežom**

Možete utvrditi status mrežnog povezivanja štampača i odštampati izveštaj.

- Status o mrežnom povezivanju

Početni ekran >  > **Ruter**

Možete proveriti status veze za kablovsku/bežičnu LAN mrežu.

Provera informacija iz Web Config

U stavci **Status** pomoću Web Config možete proveriti sledeće informacije o određenom štampaču.

- Product Status

Proverite jezik, status, uslugu u računarskom oblaku, broj proizvoda, MAC adresu itd.

- Network Status

Proverite informacije o statusu veze s mrežom, IP adresu, DNS server itd.

- Maintenance

Proverite prvi dan štampanja koliko puta su menjani kertridži, broj odštampanih strana, broj odštampanih strana za svaki jezik, broj skeniranih strana itd.

- Hardware Status

Proverite status svake Wi-Fi mreže itd.

- Job History
Proverite evidenciju zadataka za štampanje, prijem i slanje.
- Panel Snapshot
Prikažite sliku ekrana koji je prikazan na kontrolnoj tabli uređaja.

Primanje obaveštenja o događajima e-poštom

O obaveštenjima putem e-pošte

Ovo je funkcija obaveštavanja koja, kada događaj kao što je prestanak štampanja i pojava greške štampača, šalje e-poruku na navedenu adresu.

Možete registrovati najviše pet odredišta i postaviti podešavanja obaveštenja za svako odredište.

Da bi se ova funkcija mogla koristiti, treba da podesite server e-pošte pre podešavanja obaveštenja.

Povezane informacije

➔ “Konfigurisanje servera za poštu” na strani 42

Konfigurisanje obaveštenja putem e-pošte

Konfigurišite obaveštenja putem e-pošte pomoću Web Config.

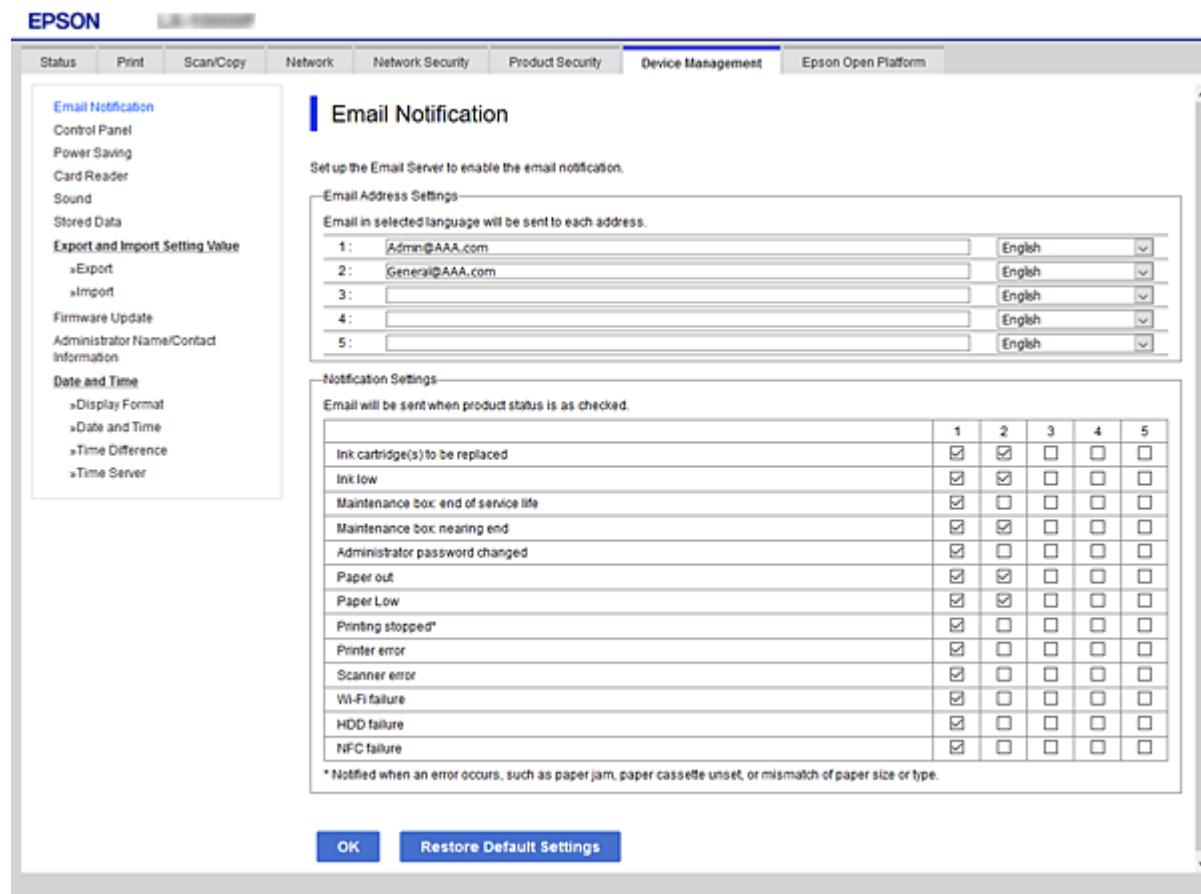
1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Device Management > Email Notification**.
2. Unesite adresu e-pošte za slanje obaveštenja putem e-pošte.
Koristite A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . /= ? ^ _ { | } ~ @, i unesite između 1 i 255 znakova.
3. Izaberite jezik za obaveštenja putem e-pošte.
4. Izaberite polje za potvrdu događaja za koji želite da primite obaveštenje.

Broj **Notification Settings** je povezan sa brojem odredišta **Email Address Settings**.

Primer:

Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem

Ako želite da se obaveštenje pošalje na adresu e-pošte podešenu za broj 1 u **Email Address Settings** kad u štampaču nema papira, izaberite stubac polja za potvrdu **1** u redu **Paper out**.



5. Kliknite na OK.

Potvrdite da će obaveštenje putem e-pošte biti poslato izazvanim događajem.

Primer: Štampanje pomoću određivanja Izvor papira kada papir nije podešen.

Povezane informacije

- ➔ ["Pristup programu Web Config"](#) na strani 32
- ➔ ["Konfigurisanje servera za poštu"](#) na strani 42

Stavke za obaveštenje putem e-pošte

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Ink supply unit(s) to be replaced	Obratite pažnju kada je mastilo potrošeno.
Ink low	Obratite pažnju kada je mastilo skoro potrošeno.
Maintenance box: end of service life	Obratite pažnju kada je kutija za održavanje puna.
Maintenance box: nearing end	Obratite pažnju kada je kutija za održavanje skoro puna.
Administrator password changed	Obratite pažnju kada je administratorska lozinka promenjena.

Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Paper out	Obratite pažnju kada je došlo do greške nedostatka papira na određenom izvoru papira.
Paper Low	Obratite pažnju kada je došlo do greške nedovoljno papira na određenom izvoru papira.
Printing stopped*	Obratite pažnju kada je štampanje zaustavljeno zbog zaglavljenog papira ili ako kaseta za papir nije postavljena.
Printer error	Obratite pažnju kada se pojavi greška štampača.
Scanner error	Obratite pažnju kada se pojavi greška skenera.
Greška Wi-Fi	Obaveštenje kada se pojavi greška bežičnog LAN interfejsa.
Greška HDD	Obratite pažnju kada se pojavi greška internog tvrdog diska.
Greška NFC	Obaveštenje kada se pojavi greška NFC osnove.

Ažuriranje upravljačkog softvera

Kada je dostupan novi upravljački softver, ažuriranje upravljačkog softvera štampača poboljšava funkcionisanje ili rešava probleme.

Ažuriranje osnovnog softvera štampača pomoću kontrolne table

Ako se štampač može povezati na internet, možete ažurirati osnovni softver štampača pomoću kontrolne table. Takođe možete podesiti da štampač redovno proverava ažurirane verzije osnovnog softvera i obavesti vas ako ima dostupnih.

- Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu.
- Izaberite **Opšte postavke > Administracija sistema > Ažuriranje firmvera > Ažuriraj.**

Napomena:

Izaberite **Obaveštenje > Uklj. da biste podesili da štampač redovno proverava dostupne ažurirane verzije osnovnog softvera.**

- Izaberite **Započni proveru.**

Štampač počinje da traži dostupne ažurirane verzije.

Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem

- Ako je na LCD ekranu prikazana poruka koja vas obaveštava da je dostupna ažurirana verzija osnovnog softvera, sledite uputstva na ekranu da biste pokrenuli ažuriranje.



Važno:

- Nemojte da isključujete kabl štampača niti da isključujete štampač dok se ažuriranje ne završi; u suprotnom štampač može nepravilno da radi.*
- Ako ažuriranje osnovnog softvera nije završeno ili je neuspšeno, štampač se ne pokreće uobičajeno i prikazuje se „Recovery Mode“ na LCD ekranu sledeći put kada se štampač uključi. U tom slučaju treba ponovo da ažurirate osnovni softver pomoću računara. Povežite štampač na računar pomoću USB kabla. Kada je na štampaču prikazano „Recovery Mode“, ne možete ažurirati osnovni softver preko mrežnog povezivanja. Pristupite svom lokalnom Epsonovom veb-sajtu sa računara i zatim preuzmite najnoviji osnovni softver štampača. Pogledajte uputstva na veb-sajtu radi sledećih koraka.*

Ažuriranje upravljačkog softvera pomoću aplikacije Web Config

Kada je štampač povezan na internet, možete ažurirati upravljački softver sa Web Config.

- Pristupite Web Config i izaberite karticu **Device Management > Firmware Update**.
- Kliknite na **Start**.

Započinje potvrda upravljačkog softvera i prikazuju se informacije o njemu ukoliko postoji ažuriranje.

- Kliknite na **Start**, a zatim sledite uputstva na ekranu.

Napomena:

Upravljački softver možete da ažurirate i pomoću Epson Device Admin. Možete vizuelno potvrditi informacije o upravljačkom softveru na listi uređaja. Ovo je korisno kada želite da ažurirate upravljački softver većeg broja uređaja. Više informacija potražite u priručniku ili na veb-sajtu Epson Device Admin.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” na strani 124](#)

Ažuriranje upravljačkog softvera bez povezivanja sa internetom

Upravljački softver za uređaj možete preuzeti na računar s Epsonovog veb-sajta, a zatim povezati uređaj i računar pomoću USB kabla kako biste ažurirali upravljački softver. Ako ne možete da izvršite ažuriranje preko mreže, pokušajte to da uradite na sledeći način.

- Pristupite Epsonovom veb-sajtu i preuzmite upravljački softver.
- Računar na kom se nalazi preuzeti upravljački softver i štampač povežite USB kablom.
- Dvaput kliknite na preuzetu .exe datoteku.
Epson Firmware Updater će se pokrenuti.
- Pratite uputstva na ekranu.

Registracija postavki kao podrazumevanih

Postavke za funkcije kao što su skeniranje i kopiranje možete sačuvati pod imenom. Postavke koje su ovde registrovane prikazuju se u **Un. pod. vr.** na kontrolnoj tabli štampača. Registrujte svaku funkciju nakon što je podesite.

Možete podesiti sledeće funkcije.

- Scan to Network Folder/FTP
- Scan to Email
- Scan to Memory Device
- Scan to Cloud
- Copy

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Scan/Copy > Presets**.

2. Odaberite registrovani broj i kliknite na **Edit**.

3. Izaberite **Type**.

Napomena:

Ako želite da promenite **Type** nakon registracije, izbrišite registrovanu podrazumevanu postavku i zatim je ponovo registrujte.

4. Kliknite na **Next**.

5. Podesite svaku stavku.

Unesite **Name** dužine između 1 i 30 znakova u Unicode formatu (UTF-8).

6. Kliknite na **OK**.

Ako je kombinacija znakova neispravna, biće primenjena automatski izmenjena ispravna vrednost.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)

Pravljenje rezervne kopije podešavanja

Možete da izvezete vrednost postavki podešenih u Web Config u datoteku. Možete je koristiti za izradu rezervnih kopija kontakata, vrednosti postavki, zamene štampača itd.

Izvezena datoteka ne može se uređivati zato što je izvezena kao binarna datoteka.

Izvoz podešavanja

Izvezite podešavanje za štampač.

1. Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.

Podešavanja u vezi s radom i upravljanjem

- Izaberite podešavanja koja želite da izvezete.

Izaberite podešavanja koja želite da izvezete. Ako izaberete roditeljsku kategoriju, potkategorije će takođe biti izabrane. Ipak, potkategorije koje izazivaju greške dupliranjem unutar iste mreže (kao što su IP adrese i slično) ne mogu da budu izabrane.

- Unesite lozinku da biste šifrovali izvezenu datoteku.

Potrebna vam je lozinka da biste uvezli datoteku. Ostavite ovu opciju praznu ako ne želite da šifrujete datoteku.

- Kliknite na **Export**.



Važno:

Ako želite da izvezete mrežna podešavanja štampača kao što su ime uređaja i IPv6 adresa, izaberite **Enable to select the individual settings of device** i izaberite još stavki. Koristite samo izabrane vrednosti za zamenski štampač.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

Uvoz podešavanja

Uvezite izvezenu datoteku programa Web Config na štampač.



Važno:

Kada uvozite vrednosti koje uključuju pojedinačne informacije kao što su ime štampača ili IP adresa, uverite se da ista IP adresa ne postoji na istoj mreži. Ako se IP adresa preklapa, štampač ne odražava vrednost.

- Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
- Izaberite izvezenu datoteku, a zatim unesite šifrovanu lozinku.
- Kliknite na **Next**.
- Izaberite podešavanja koja želite da uvezete, a zatim kliknite na **Next**.
- Kliknite na **OK**.

Podešavanja će biti primenjena na štampač.

Otklanjanje problema

Napomene za rešavanje problema

Proveravanje poruke o grešci

Kada se pojavi problem, prvo proverite ima li poruka na kontrolnoj tabli štampača ili upravljačkom ekranu. Ako ste podesili obaveštenja putem e-pošte u slučaju odigravanja događaja, možete brzo saznati status.

Izveštaj o mrežnom povezivanju

Utvrđite status mreže i štampača, a zatim odštampajte rezultat.

Možete pronaći utvrđenu grešku na strani štampača.

Provera statusa komunikacije

Proverite status komunikacije serverskog računara ili klijentskog računara pomoću komande kao što je ping i ipconfig.

Provera veze

Da biste proverili vezu između štampača i servera za poštu, izvršite proveru veze sa štampača. Takođe proverite vezu od klijentskog računara do servera kako biste proverili status komunikacije.

Započinjanje mrežnih podešavanja

Ako se ne prikaže problem u vezi sa podešavanjima i statusom komunikacije, problemi se mogu rešiti onemogućavanjem ili započinjanjem mrežnih podešavanja štampača, a zatim ponovnim postavljanjem.

Provera statusa štampača

Da biste utvrdili uzrok problema, proverite status štampača i mreže.

Proveravanje poruke o grešci

Proveravanje poruke o grešci iz obaveštenja putem e-pošte

Kada želite da podesite obaveštenje putem e-pošte, proverite da li je poruka o grešci poslata sa štampača.

Ako su uputstva za rešavanje problema u obaveštenju putem e-pošte, sledite ih.

Povezane informacije

➔ ["Primanje obaveštenja o događajima e-poštom"](#) na strani 98

Provera poruka na LCD ekranu

Ako je na LCD ekranu prikazana neka poruka o grešci, sledite uputstva na ekranu ili rešenja u nastavku da biste rešili problem.

Otklanjanje problema

Poruke o greškama	Uzroci i rešenja
Treba da zamenite sledeći(e) kertridž(e). Proverite postupak i zatim ih zamenite.	<p>□ Uzroci: Mastilo se istrošilo.</p> <p>□ Rešenja: Da bi se postigao vrhunski kvalitet štampe i da bi se zaštitala glava za štampanje, promenljiva bezbednosna rezerva boje ostaje u kertridžu kad vas štampač obavesti da je vreme da zamenite kertridž. Zamenite kertridž kada vam to bude naloženo.</p>
Kutija za mastilo nije prepoznata. Pravilno je instalirajte.	<p>□ Uzroci: Kutija za održavanje nije pravilno postavljena.</p> <p>□ Rešenja: Proverite status postavljanja kutije za održavanje, a zatim je pravilno postavite.</p>
Kutija za mastilo je na kraju svog radnog veka. Treba da je zamenite.	<p>□ Uzroci: Kutije za održavanje se približava kraju svog veka trajanja.</p> <p>□ Rešenja: Zamenite kutiju za održavanje u skladu sa uputstvima.</p>
Uklonite i ponovo instalirajte kutiju za mastilo.	<p>□ Uzroci: Kutija za održavanje se ne prepoznae pravilno.</p> <p>□ Rešenja: Jednom izvadite kutiju za održavanje i ponovo je postavite. Ako je ne prepoznae nakon svega toga, zamenite novom kutijom za održavanje.</p>
Kombinacija IP adrese i maske podmreže nije tačna. Više detalja potražite u dokumentaciji.	<p>□ Uzroci: Kombinacija IP adrese koju ste podešili nije ispravna.</p> <p>□ Rešenja: Unesite tačnu IP adresu ili podrazumevani mrežni prolaz.</p>
Ažurirajte koreni sertifikat da biste koristili usluge u oblaku.	<p>□ Uzroci: Osnovni sertifikat korišćen za usluge računarskog oblaka je istekao.</p> <p>□ Rešenja: Pokrenite Web Config, a zatim ažurirajte osnovni sertifikat. Network Security — Root Certificate Update</p>
Recovery Mode	<p>□ Uzroci: Nije uspelo ažuriranje osnovnog softvera i ne može se vratiti na normalan režim.</p> <p>□ Rešenja: Štampač je pokrenut u režimu oporavka zato što ažuriranje osnovnog softvera nije uspelo. Sledite navedene korake da biste ponovo pokušali da ažurirate osnovni softver.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Povežite računar i štampač USB kablom. (Tokom režima oporavka ne možete da ažurirate osnovni softver preko mrežne veze.) 2. Posetite svoju lokalnu Epson veb-lokaciju radi detaljnijih uputstava.

Otklanjanje problema**Šifra greške u meniju statusa**

Ako zadatak ne bude uspešno dovršen, proverite šifru greške prikazanu u istoriji za svaki od poslova. Šifru greške možete proveriti tako što ćete izabrati **Status zadatka**, a zatim izabrati **Status zadatka**. Problem i njegovo moguće rešenje potražite u sledećoj tabeli.

Šifra	Problem	Rešenje
001	Proizvod je isključen usled nestanka struje.	-
110	Zadatak je odštampan samo na jednoj strani jer ubačeni papir ne podržava dvostrano štampanje.	Ako želite dvostrano štampanje, ubacite papir koji podržava dvostrano štampanje.
301	Ne postoji dovoljno slobodnog prostora za čuvanje podataka na memorijskom uređaju.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Povećajte prostor za skladištenje na memorijskom uređaju. <input type="checkbox"/> Unesite broj dokumenata. <input type="checkbox"/> Smanjite rezoluciju skeniranja ili povećajte stepen kompresije da biste smanjili veličinu skenirane slike.
302	Memorijski uređaj je zaštićen od upisivanja.	Onemogućite zaštitu od upisivanja na memorijskom uređaju.
303	Nije kreirana nijedna fascikla za čuvanje skenirane slike.	Ubacite drugi memorijski uređaj.
304	Memorijski uređaj je uklonjen.	Ponovo ubacite memorijski uređaj.
305	Došlo je do greške prilikom čuvanja podataka na memorijskom uređaju.	Ako se spoljnom uređaju pristupa sa računara, sačekajte malo i zatim pokušajte ponovo.
306	Memorija je puna.	Sačekajte da se završe drugi zadaci koji su u toku.
307	Veličina skenirane slike prelazi maksimalno ograničenje. (Skenirajte na memorijski uređaj)	Smanjite rezoluciju skeniranja ili povećajte stepen kompresije da biste smanjili veličinu skenirane slike.
311	Došlo je do DNS greške.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dodirnite Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > TCP/IP, a zatim proverite podešavanja DNS-a. <input type="checkbox"/> Proverite DNS podešavanja za server, računar ili pristupnu tačku.
312	Došlo je do greške pri proveri identiteta.	Dodirnite Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > Server za imejl > Postavke servera , a zatim proverite podešavanja servera.
313	Došlo je do greške u komunikaciji.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Odštampajte izveštaj o mrežnoj vezi da biste proverili da li je štampač povezan sa mrežom. <input type="checkbox"/> Dodirnite Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > Server za imejl > Postavke servera da biste proverili podešavanja servera e-pošte. Možete da proverite šta je izazvalo grešku pokretanjem provere veze. <input type="checkbox"/> Metod provere identiteta podešavanja i servera e-pošte se možda ne slažu. Kada izaberete Isključeno kao metod provere identiteta, postarajte se da metod provere identiteta servera e-pošte bude podešen na Ništa.

Otklanjanje problema

Šifra	Problem	Rešenje
314	Veličina podataka premašuje maksimalnu dozvoljenu veličinu za priložene datoteke.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Povećajte vrednost za podešavanje Maks. vel. priložene datoteke u podešavanjima skeniranja. <input type="checkbox"/> Smanjite rezoluciju skeniranja ili povećajte stepen kompresije da biste smanjili veličinu skenirane slike.
315	Memorija je puna.	Pokušajte ponovo nakon završetka drugih zadataka koji su u toku.
321	Došlo je do DNS greške.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dodirnite Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > TCP/IP, a zatim proverite podešavanja DNS-a. <input type="checkbox"/> Proverite DNS podešavanja za server, računar ili pristupnu tačku.
322	Došlo je do greške pri proveri identiteta.	Proverite podešavanja za Lokacija .
323	Došlo je do greške u komunikaciji.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Proverite podešavanja za Lokacija. <input type="checkbox"/> Odštampajte izveštaj o mrežnoj vezi da biste proverili da li je štampač povezan sa mrežom.
324	Datoteka sa istim nazivom već postoji u navedenoj fascikli.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Izbrisite datoteku sa istim nazivom. <input type="checkbox"/> Promenite prefiks za naziv datoteke u Podešavanja datoteke.
325 326	Ne postoji dovoljno slobodnog prostora za skladištenje u navedenoj fascikli.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Povećajte prostor za skladištenje u navedenoj fascikli. <input type="checkbox"/> Unesite broj dokumenata. <input type="checkbox"/> Smanjite rezoluciju skeniranja ili povećajte stepen kompresije da biste smanjili veličinu skenirane slike.
327	Memorija je puna.	Sačekajte da se završe drugi zadaci koji su u toku.
328	Odredište je neispravno ili nepostojće.	Proverite podešavanja za Lokacija .
329	Veličina skenirane slike prelazi maksimalno ograničenje. (Skenirajte u mrežnu fasciklu ili na FTP server)	Smanjite rezoluciju skeniranja ili povećajte stepen kompresije da biste smanjili veličinu skenirane slike.
331	Došlo je do greške u komunikaciji.	Odštampajte izveštaj o mrežnoj vezi da biste proverili da li je štampač povezan sa mrežom.
332	Ne postoji dovoljno slobodnog prostora za čuvanje skenirane slike u odredišnom prostoru za skladištenje.	Unesite broj dokumenata.
333	Nije bilo moguće pronaći odredište jer su informacije o odredištu otpremljene na server pre slanja skenirane slike.	Ponovo izaberite odredište.
334	Došlo je do greške prilikom slanja skenirane slike.	-

Otklanjanje problema

Šifra	Problem	Rešenje
341	Došlo je do greške u komunikaciji.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Proverite veze za računar i štampač. Ako povezivanje vršite preko mreže, odštampajte izveštaj o mrežnoj vezi da biste proverili da li je štampač povezan sa mrežom. <input type="checkbox"/> Proverite da li je aplikacija Document Capture Pro instalirana na računaru.

Provera upravljačkog ekrana daljinskog štampača

Možete proveriti upravljački ekran daljinskog štampača pomoću Web Config.

1. Pokrenite Web Config štampača koji želite da proverite.

Kada primite obaveštenje putem e-pošte, možete da pokrenete Web Config iz URL adrese na e-pošti.

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

Aktuelna tabla štampača je prikazana na Web Config.

Da biste ažurirali, kliknite na **Refresh**.

Štampanje izveštaja o mrežnom povezivanju

Možete odštampati izveštaj o mrežnom povezivanju kako biste proverili status između štampača i bežičnog mrežnog usmerivača.

1. Ubacite papire.

2. Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu.

3. Izaberite **Opšte postavke > Mrežne postavke > Provera veze**.

Provera veze započinje.

4. Izaberite **Odštampaj izveštaj o proveri**.

5. Odštampajte izveštaj o mrežnom povezivanju.

Ako je došlo do greške, proverite izveštaj o mrežnom povezivanju, a zatim sledite odštampana rešenja.

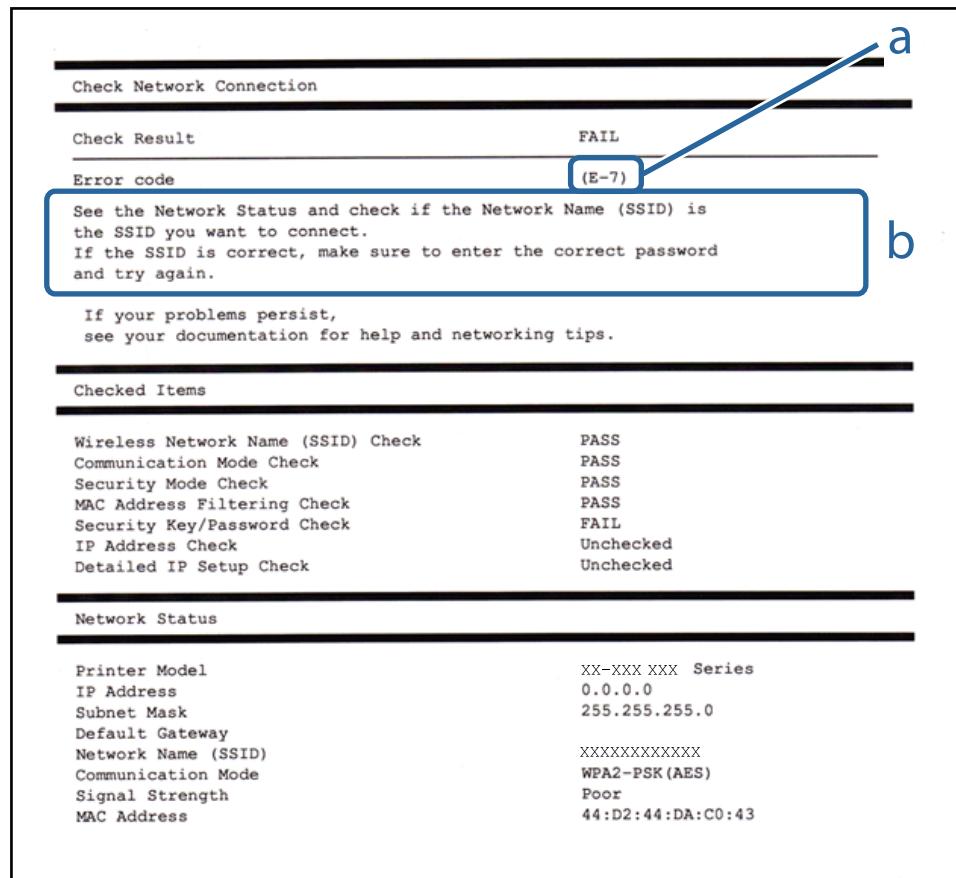
6. Zatvorite ekran.

Povezane informacije

- ➔ “Poruke i rešenja u izveštaju o mrežnom povezivanju” na strani 109

Otklanjanje problema**Poruke i rešenja u izveštaju o mrežnom povezivanju**

Proverite poruke i šifre grešaka u izveštaju o mrežnom povezivanju, a zatim sledite rešenja.



a. Šifra greške

b. Poruke o mrežnom povezivanju

E-1**Rešenja:**

- Proverite da li je Ethernet kabl dobro povezan sa štampačem i čvorištem ili drugim mrežnim uređajem.
- Proverite da li su čvorište ili drugi mrežni uređaj uključeni.
- Ako želite da povežete štampač preko Wi-Fi-ja, ponovo unesite podešavanja za Wi-Fi jer je onemogućen.

E-2, E-3, E-7**Rešenja:**

- Proverite da li je bežični ruter uključen.
- Potvrdite da je računar ili uređaj ispravno povezan sa bežičnim ruterom.
- Isključite bežični ruter. Sačekajte oko 10 sekundi, a zatim ga uključite.

Otklanjanje problema

- Postavite štampač bliže bežičnom ruteru i uklonite sve prepreke između njih.
- Ako ste ručno uneli SSID, proverite da li je ispravan. Proverite SSID iz dela **Network Status** na izveštaju o mrežnoj vezi.
- Ako bežični ruter ima više SSID-jeva, izaberite SSID koji je prikazan. Kada SSID koristi neusaglašenu frekvenciju, štampač ga ne prikazuje.
- Ako koristite podešavanje kontrolnog dugmeta za uspostavljanje mrežne veze, proverite da li bežični ruter podržava WPS. Podešavanje kontrolnog dugmeta ne možete da koristite ako vaš bežični ruter ne podržava WPS.
- Proverite da li vaš SSID koristi samo ASCII znakove (alfanumeričke znakove i simbole). Štampač ne može da prikaže SSID koji sadrži znakove izvan ASCII skupa.
- Proverite da li znate SSID i lozinku pre povezivanja sa bežičnim ruterom. Ako koristite bežični ruter sa podrazumevanim podešavanjima, SSID i lozinka se nalaze na nalepnici bežičnog rutera. Ako ne znate SSID i lozinku, kontaktirajte osobu koja je podesila bežični ruter ili pogledajte dokumentaciju priloženu uz bežični ruter.
- Ako se povezujete sa SSID-jem generisanim na privezanom pametnom uređaju, proverite SSID i lozinku u dokumentaciji priloženoj uz pametni uređaj.
- Ako se vaša Wi-Fi veza iznenada prekine, proverite donje uslove. Ako je neki od ovih uslova primenjiv, resetujte mrežna podešavanja tako što ćete preuzeti i pokrenuti softver sa sledeće internet prezentacije.
<http://epson.sn> > **Podešavanje**
 - Drugi pametni uređaj je dodat na mrežu koristeći podešavanje kontrolnog dugmeta.
 - Wi-Fi mreža je podešena koristeći metod koji nije podešavanje kontrolnog dugmeta.

E-5

Rešenja:

Proverite da li je vrsta bezbednosti bežičnog rutera podešena na nešto od sledećeg. Ako nije, promenite vrstu bezbednosti na bežičnom ruteru, a zatim resetujte mrežna podešavanja štampača.

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

* Drugi naziv za WPA PSK je lični WPA. Drugi naziv za WPA2 PSK je lični WPA2.

E-6

Rešenja:

- Proverite da li je filtriranje MAC adresa onemogućeno. Ako je omogućeno, registrujte MAC adresu štampača tako da ne bude filtrirana. Detalje potražite u dokumentaciji priloženoj uz bežični ruter. MAC adresu štampača možete da proverite iz dela **Network Status** na izveštaju o mrežnoj vezi.

Otklanjanje problema

- Ako vaš bežični ruter koristi deljenu proveru identiteta sa WEP bezbednošću, uverite se da su ključ i indeks za proveru identiteta tačni.
- Ako je broj uređaja sa kojima je moguće povezivanje na bežičnom ruteru manji od broja mrežnih uređaja koje želite da povežete, podesite bežični ruter tako da povećate broj uređaja sa kojima je moguće povezivanje.
Pogledajte dokumentaciju priloženu uz bežični ruter da biste uneli podešavanja.

E-8

Rešenja:

- Omogućite DHCP na bežičnom ruteru ako je podešavanje Pribavljanje IP adrese štampača podešeno na **Automatski**.
- Ako je podešavanje Pribavljanje IP adrese štampača podešeno na Ručno, IP adresa koju ručno podesite je netačna usled izlaska izvan opsega (na primer: 0.0.0.0). Podesite važeću IP adresu koristeći kontrolnu tablu štampača ili koristeći Web Config.

E-9

Rešenja:

Proverite sledeće.

- Uredaji su uključeni.
- Možete da pristupite internetu i drugim računarima ili mrežnim uređajima na istoj mreži sa uređajem koji želite da povežete sa štampačem.

Ako se štampač i mrežni uređaji i dalje ne povezuju nakon što se potvrdili gorenavedeno, isključite bežični ruter. Sačekajte oko 10 sekundi, a zatim ga uključite. Zatim resetujte mrežna podešavanja tako što ćete preuzeti i pokrenuti instalacioni program sa sledeće internet prezentacije.

<http://epson.sn> > **Podešavanje**

E-10

Rešenja:

Proverite sledeće.

- Drugi uređaji na mreži su uključeni.
- Mrežne adrese (IP adresa, podmrežna maska i podrazumevani mrežni prolaz) su tačni ako ste podesili Pribavljanje IP adrese štampača na Ručno.

Ponovo podesite mrežnu adresu ako nije tačna. IP adresu, podmrežnu masku i podrazumevani mrežni prolaz možete da proverite u delu **Network Status** na izveštaju o mrežnoj vezi.

Ako je DHCP omogućen, promenite Pribavljanje IP adrese štampača na **Automatski**. Ako želite da podesite IP adresu ručno, proverite IP adresu štampača u delu **Network Status** na izveštaju o mrežnoj vezi i zatim izaberite Ručno na ekranu mrežnih podešavanja. Podesite podmrežnu masku na [255.255.255.0].

Ako se štampač i mrežni uređaji i dalje ne povezuju, isključite bežični ruter. Sačekajte oko 10 sekundi, a zatim ga uključite.

E-11

Rešenja:

Proverite sledeće.

- Adresa podrazumevanog mrežnog prolaza je tačna ako postavite TCP/IP podešavanje štampača na Ručno.
- Uredaj koji je podešen kao podrazumevani mrežni prolaz je uključen.

Podesite tačnu adresu podrazumevanog mrežnog prolaza. Adresu podrazumevanog mrežnog prolaza možete da proverite u delu **Network Status** na izveštaju o mrežnoj vezi.

E-12

Rešenja:

Proverite sledeće.

- Drugi uređaji na mreži su uključeni.
- Mrežne adrese (IP adresa, podmrežna maska i podrazumevani mrežni prolaz) su tačne ako ih unosite ručno.
- Mrežne adrese drugih uređaja (podmrežna maska i podrazumevani mrežni prolaz) su isti.
- IP adresa nije u konfliktu sa drugim uređajima.

Ako se štampač i mrežni uređaji i dalje ne povezuju nakon što se potvrdili gorenavedeno, pokušajte sledeće.

- Isključite bežični ruter. Sačekajte oko 10 sekundi, a zatim ga uključite.
- Ponovo unesite mrežna podešavanja koristeći instalacioni program. Možete ga pokrenuti sa sledeće internet prezentacije.

<http://epson.sn> > **Podešavanje**

- Možete da registrujete više lozinki na bežičnom ruteru koji koristi WEP vrstu bezbednosti. Ako je registrovano više lozinki, proverite da li je prva registrovana lozinka podešena na štampaču.

E-13

Rešenja:

Proverite sledeće.

- Mrežni uređaji, kao što su bežični ruter, čvoriste i ruter, su uključeni.
- TCP/IP podešavanje za mrežne uređaje nije ručno podešeno. (Ako je TCP/IP podešavanje štampača automatski podešeno dok je TCP/IP podešavanje za druge mrežne uređaje izvršeno ručno, mreža štampača se možda razlikuje od mreže za druge uređaje.)

Ako i dalje ne radi nakon provere gorenavedenih stavki, pokušajte sledeće.

- Isključite bežični ruter. Sačekajte oko 10 sekundi, a zatim ga uključite.
- Unesite mrežna podešavanja na računaru koji se nalazi na istoj mreži kao i štampač pomoću instalacionog programa. Možete ga pokrenuti sa sledeće internet prezentacije.

<http://epson.sn> > **Podešavanje**

- Možete da registrujete više lozinki na bežičnom ruteru koji koristi WEP vrstu bezbednosti. Ako je registrovano više lozinki, proverite da li je prva registrovana lozinka podešena na štampaču.

Otklanjanje problema**Poruka o mrežnom povezivanju**

Poruka	Rešenje
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Isti SSID može biti podešen na nekoliko pristupnih tačaka. Proverite podešavanja na pristupnim tačkama i promenite 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 što štampač približite pristupnoj tački i uklonite sve prepreke između njih, isključite pristupnu tačku. Sačekajte oko 10 sekundi, a zatim je uključite. Ako se i dalje ne povezuje, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz pristupnu tačku.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Računar i pametni uređaji koji se mogu istovremeno priključiti potpuno su povezani u Wi-Fi Direct (Simple AP) vezi. Da biste dodali još jedan računar ili pametni uređaj, prvo prekinite vezu za jedan od povezanih uređaja. Možete proveriti broj bežičnih uređaja koji se mogu istovremeno priključiti i broj priključenih uređaja ako proverite list statusa mreže ili kontrolnu tablu štampača.

Provera statusa komunikacije

Proverite da li je komunikacije između štampača i računara ispravna, kao i kabl da biste rešili probleme.

Provera evidencije za server i mrežni uređaj

Ako je došlo do problema s povezivanjem na mrežu, možete utvrditi uzrok proverom evidencije za poštanski server ili LDAP server ili proverom statusa uz pomoć sistemske evidencije za mrežni uređaj, poput mrežne skretnice ili proverom komandi.

Štampanje lista mrežnog statusa

Možete proveriti detaljne informacije o mreži tako što ćete ga odštampati.

1. Ubacite papire.
 2. Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu.
 3. Izaberite **Opšte postavke > Mrežne postavke > Status mreže**.
 4. Izaberite **Odštampaj list sa statusom**.
 5. Proverite poruku, a zatim odštampajte list mrežnog statusa.
 6. Zatvorite ekran.
- Ekran se nakon određenog vremena zatvara automatski.

Otklanjanje problema

Provera komunikacije između uređaja i računara

Provera komunikacije pomoću komande za pingovanje — Windows

Možete koristiti Ping komandu da biste se uverili da li je računar priključen na štampač. Sledite navedene korake da biste proverili komunikaciju pomoću Ping komande.

1. Proverite IP adresu štampača za komunikaciju koju želite da proverite.

To možete proveriti sa ekrana za status mreže na kontrolnoj tabli štampača, u izveštaju o povezivanju ili u koloni **IP Address** sa lista o statusu mreže.

2. Prikažite ekran računara sa zahtevom za unos komande.

Prikažite ekran aplikacije a zatim izaberite **Zahtev za unos komande**.

3. Unesite „ping xxx.xxx.xxx.xxx“ a zatim pritisnite dugme Enter.

Unesite IP adresu štampača za xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Proverite status komunikacije.

Ako štampač i računar komuniciraju, prikazuje se sledeća poruka.

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

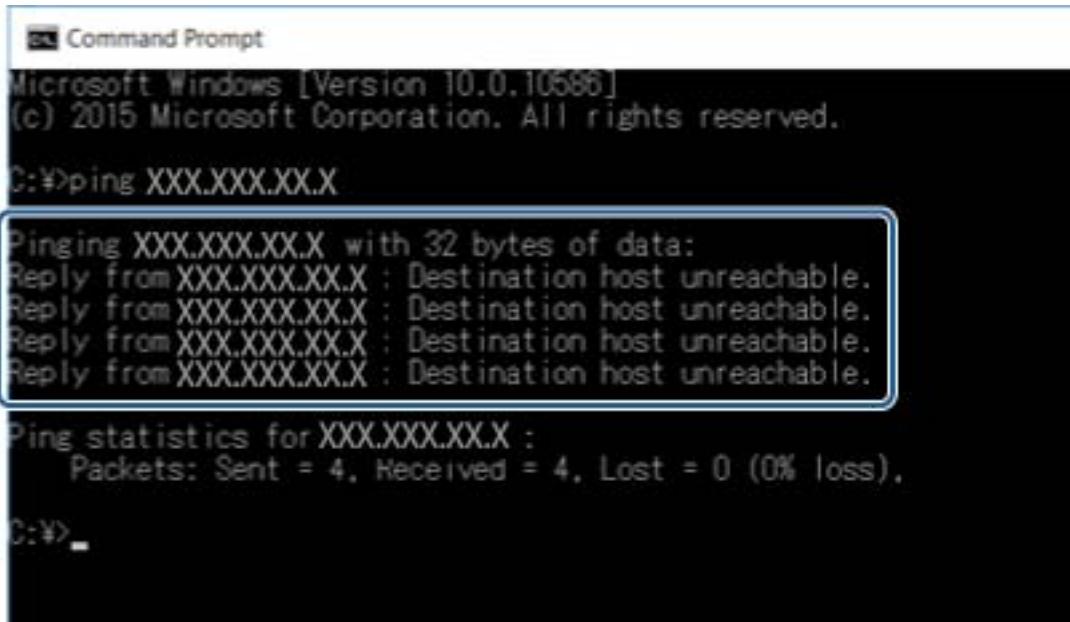
Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

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

C:\>
```

Otklanjanje problema

Ako štampač i računar ne komuniciraju, prikazuje se sledeća poruka.



```

Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

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

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

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

Provera komunikacije pomoću komande za pingovanje — Mac OS

Možete koristiti Ping komandu da biste se uverili da li je računar priključen na štampač. Sledite navedene korake da biste proverili komunikaciju pomoću Ping komande.

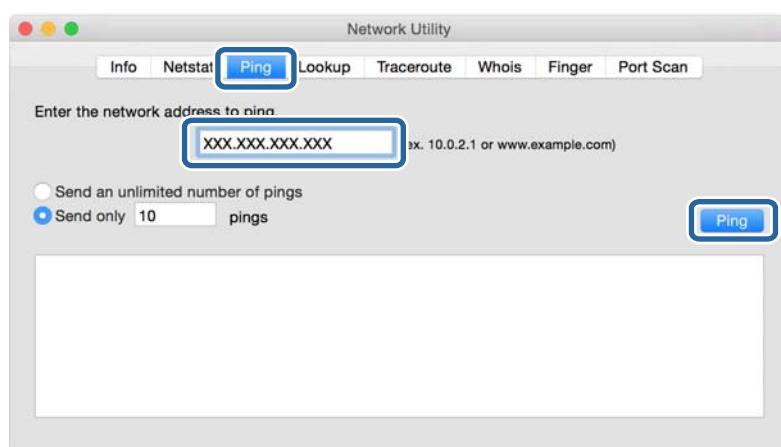
1. Proverite IP adresu štampača za komunikaciju koju želite da proverite.

To možete proveriti sa ekrana za status mreže na kontrolnoj tabli štampača, u izveštaju o povezivanju ili u koloni **IP Address** sa lista o statusu mreže.

2. Pokrenite pomoćni mrežni program.

Unesite „Network Utility“ u polje **Spotlight**.

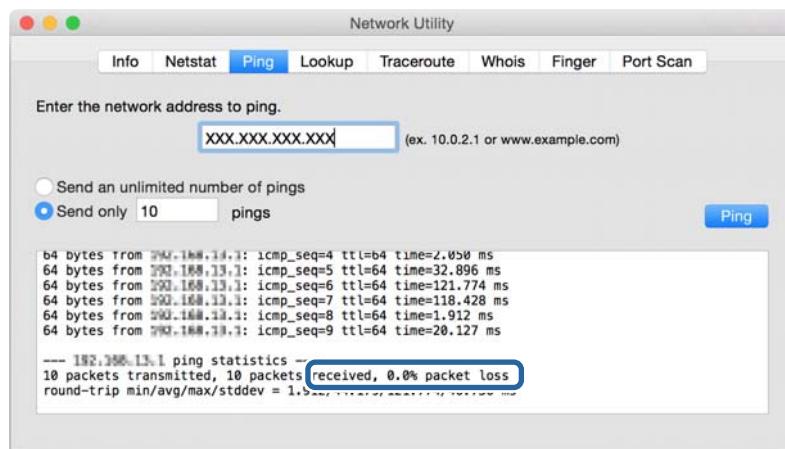
3. Kliknite na karticu **Ping**, unesite IP adresu koju ste proverili u koraku 1 a zatim kliknite na **Ping**.



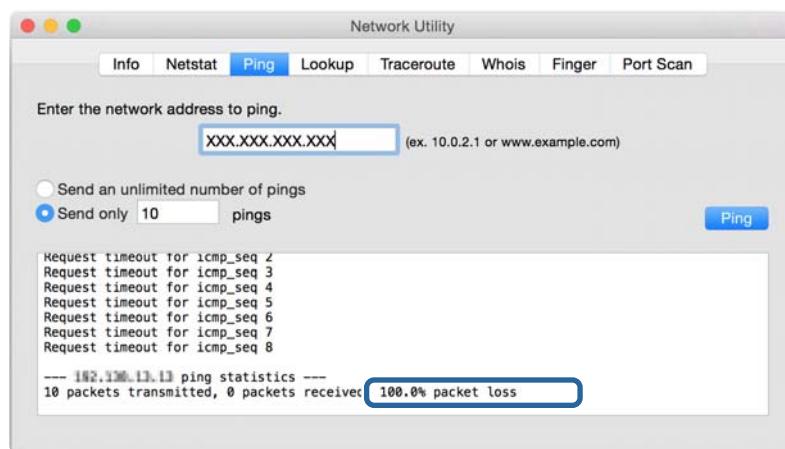
Otklanjanje problema

4. Proverite status komunikacije.

Ako štampač i računar komuniciraju, prikazuje se sledeća poruka.



Ako štampač i računar ne komuniciraju, prikazuje se sledeća poruka.



Provera mreže računara — Windows

Koristeći zahtev za unos komande, proverite status veze računara i putanju veze do štampača. Tako ćete doći do rešenja problema.

Otklanjanje problema

komanda ipconfig

Prikazuje se status veze mrežnog interfejsa koji računar trenutno koristi.

Upoređivanjem informacija o podešavanju sa aktuelnom komunikacijom možete da proverite da li je veza ispravna. U slučaju da postoji više DHCP servera na istoj mreži, možete pronaći aktuelnu adresu dodeljenu računaru, referentni DNS server itd.

Format: ipconfig /all

Primeri:

```
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

  Connection-specific DNS Suffix . . . . . : Gigabit Network Connection
  Description . . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
  Physical Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20ex14<Preferred>
  DHCP Enabled . . . . . : No
  Auto-configuration Enabled . . . . . : Yes
  Link-local IPv6 Address . . . . . : 192.168.111.10<Preferred>
    IPv4 Address . . . . . : 192.168.111.1
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
    DHCPv6 IID . . . . . : 283142549
    DHCPv6 Client DUID . . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
    DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-HIJK-LMNOPQRSTUVWXYZ>:

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

c:\>_
```

komanda putanje

Možete da potvrđuite listu mrežnih usmerivača koji prolaze kroz odredište matičnog računara i usmeravanje komunikacije.

Format: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Primeri: pathping 192.0.2.222

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

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

Trace complete.
c:\>_
```

Vršenje provere veze

Sa štampača ili računara priključenog na isti segment kao štampač proverite da li je veza sa serverom i fasciklom ispravna. Tako ćete doći do rešenja problema.

Server za poštu

Proverite vezu između štampača i servera za poštu pomoću funkcije testa veze štampača.

Povezane informacije

- ➔ ["Provera veze sa serverom za poštu" na strani 44](#)

LDAP server

Proverite vezu između štampača i LDAP servera pomoću funkcije testa veze štampača.

Povezane informacije

- ➔ ["Provera veze sa LDAP serverom" na strani 74](#)

FTP server

Proverite vezu FTP servera sa računara u istom segmentu. Proverite da li možete da pristupite FTP serveru registrovanom na listi kontakata sa pregledača računara na istom segmentu mreže kao i štampač.

- Primer određivanja putanje:
 - Naziv FTP servera: epsonftp
 - Naziv fascikle: priručnik
 - ftp://epsonftp/manual/

U ovom slučaju, prijavite se kao anonimni korisnik. Kada ste podesili korisničko ime i lozinku, unesite ih u dijalog koji se prikazuje kada provera identiteta ne uspe, ili ih uključite kao u nastavku.

ftp://username:password@epsonftp (Kada je korisničko ime „ftppusername“, lozinka je „ftppassword“.)

- Primer istog segmenta mreže.
 - IP adresa štampača: 192.168.111.12, Maska podmreže: 255.255.255.0
 - Proverite na računaru da li je IP adresa od 192.168.111.2 do 192.168.111.255.

Povezane informacije

- ➔ ["Registrovanje odredišta u kontaktima pomoću Web Config" na strani 66](#)

Deljena fascikla

Proverite vezu deljene fascikle sa računara u istom segmentu. Proverite da li možete da pristupite deljenoj fascikli registrovanoj na listi kontakata sa pregledača računara na istom segmentu mreže kao i štampač.

Povezane informacije

- ➔ ["Registrovanje odredišta u kontaktima pomoću Web Config" na strani 66](#)

DNS server

Proverite DNS server koji je u vezi sa računaram. Proverite status mrežnog adaptera računara na istom segmentu mreže kao što je štampač, i proverite da li je isti kao DNS podešavanje štampača.

Možete da proverite DNS podešavanje računara na sledeći način.

- Windows: **Kontrolna tabla > Mreža i internet > Centar za mrežu i deljenje > Promeni podešavanja adaptera**
Kada postoji višestruki mrežni interfejsi, možete da proverite tako što ćete uneti „ipconfig/all“ u zahtevu za unos komande.
- Mac OS: **Željene postavke sistema > Mreža > Napredne postavke... > DNS**

Povezane informacije

- ➔ [“Registrovanje odredišta u kontaktima pomoću Web Config” na strani 66](#)

Započinjanje mrežnih podešavanja

Onemogućavanje Wi-Fi veze u datoteci Web Config

Onemogućite Wi-Fi vezu sa Web Config. Ako onemogućite Wi-Fi dok su neki uređaji povezani na Wi-Fi, oni će biti isključeni.

1. Pristupite opciji Web Config, zatim izaberite karticu **Network > Wi-Fi**, a zatim izaberite **Disable Wi-Fi**.
2. Proverite poruku, a zatim izaberite **OK**.

Prekid veze Wi-Fi Direct (Simple AP) iz Web Config

Prekinite Wi-Fi Direct (Simple AP) iz Web Config.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Izaberite **Disable** za **Wi-Fi Direct**.
3. Kliknite na **Next**
4. Proverite poruku, a zatim izaberite **OK**.

Onemogućavanje bežične mreže sa kontrolne table

Kada je bežična mreža onemogućena, Wi-Fi veza je isključena.

1. Dodirnite  na početnom ekranu.
2. Dodirnite **Ruter**.
Prikazuje se status mreže.

Otklanjanje problema

3. Dodirnite **Pokreni podešavanje**.
4. Dodirnite **Podešavanje Wi-Fi-a**.
5. Dodirnite **Drugo > Onemogući Wi-Fi**.
6. Proverite poruku, a zatim dodirnite **Počni podešavanje**.
7. Kada se prikaže poruka o završetku, dodirnite **Zatvori**.
Ako ne dodirnete **Zatvori**, ekran se automatski zatvara posle određenog vremena.

Prekid veze Wi-Fi Direct (Simple AP) sa kontrolne table

Napomena:

Kada je veza Wi-Fi Direct (Simple AP) onemogućena, svi računari i pametni uređaji priključeni na štampač u režimu Wi-Fi Direct (Simple AP) nisu povezani. Ako želite da prekinete vezu za određeni uređaj, prekinite je sa uređaja umesto sa štampača.



1. Dodirnite na početnom ekranu.
2. Dodirnite **Wi-Fi Direct**.
Prikazuje se informacija Wi-Fi Direct.
3. Dodirnite **Pokreni podešavanje**.
4. Dodirnite **Onemogući Wi-Fi Direct**.
5. Proverite poruku, a zatim dodirnite **Onemoguće postavke**
6. Kada se prikaže poruka o završetku, dodirnite **Zatvori**.
Ako ne dodirnete **Zatvori**, ekran se automatski zatvara posle određenog vremena.

Vraćanje podešavanja mreže sa kontrolne table

Sve mrežne postavke možete da vratite na podrazumevane vrednosti.

1. Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu.
2. Izaberite **Opšte postavke > Administracija sistema > Vrati podrazumevana podešavanja > Mrežne postavke**.
3. Proverite poruku, a zatim izaberite **Da**.
4. Kada se prikaže poruka o završetku, zatvorite ekran.
Ekran se automatski zatvara posle određenog vremena.

Problematičan slučaj

Pristup programu Web Config nije moguć

Štampaču nije dodeljena IP adresa.

Moguće je da IP adresa nije pravilno dodeljena štampaču. Konfigurišite IP adresu pomoću kontrolne table štampača. Informacije o trenutnom podešavanju možete da potvrdite na osnovu lista sa statusom mreže ili preko kontrolne table štampača.

Mrežni pregledač ne podržava Encryption Strength za SSL/TLS.

SSL/TLS ima Encryption Strength. Web Config može se otvoriti pomoću mrežnog pregledača koji podržava grupna šifrovanja na sledeći način. Proverite koje vrste šifrovanja vaš pregledač podržava.

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

CA-signed Certificate je istekao.

Ako postoji problem sa datumom isteka sertifikata, prikazuje se „Sertifikat je istekao“ kada se povezujete na Web Config uz pomoć SSL/TLS komunikacije (https). Ako se poruka pojavi pre datuma isteka sertifikata, proverite da li je na štampaču podešen tačan datum.

Opšti naziv sertifikata i štampača se ne podudaraju.

Ako se opšti naziv sertifikata i štampača ne podudaraju, prikazuje se poruka „Naziv bezbednosnog sertifikata se ne podudara sa...“ kada pristupite Web Config pomoću SSL/TLS protokola (https). Ovo se dešava zato što se sledeće IP adrese ne podudaraju.

- IP adresa štampača se unosi u opšti naziv za pravljenje Self-signed Certificate ili CSR
- IP adresa se unosi u pregledač kada pokrećete Web Config

Za Self-signed Certificate promenite naziv štampača. Sertifikat je ažuriran i možete povezati štampač.

Za CA-signed Certificate ponovo uzmite sertifikat za štampač.

Podešavanje proksi servera za lokalnu adresu nije postavljeno na mrežni pregledač.

Kad je štampač podešen da koristi proksi server, konfigurišite mrežni pregledač da se ne povezuje sa lokalnom adresom preko proksi servera.

- Windows:

Izaberite **Kontrolna tabla > Mreža i internet > Internet opcije > Veze > Postavke LAN-a > Proksi server**, a zatim podesite ovlašćeni server tako da se ne koristi za LAN (lokalne adrese).

Otklanjanje problema

Mac OS:

Izaberite **Željene postavke sistema > Mreža > Napredne postavke > Proksi serveri**, a zatim upišite lokalnu adresu u polje **Zaobiđi proksi postavke za ove matične računare i domene**.

Primer:

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

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

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Dodeljivanje IP adrese” na strani 21](#)

Memorisanje skeniranih slika u deljenoj fascikli nije moguće

Provera poruka na štampaču

Kada dođe do grešaka, na kontrolnoj tabli štampača se prikazuju poruke o greškama.

Poruke	Rešenja
Greška DNS-a. Proverite postavke DNS-a.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Proverite da li su adresa na listi kontakata na štampaču i adresa deljene fascikle iste. <input type="checkbox"/> Ako je IP adresa računara statička ili je podešena ručno, promenite naziv računara na mrežnoj putanji u IP adresu. Primer: \\EPSON02\SCAN — \\192.168.xxx.xxx\SCAN <input type="checkbox"/> Proverite da li je računar uključen i nije u stanju spavanja. Ako je računar u stanju spavanja, skenirane slike ne možete da sačuvate u deljenoj fascikli. <input type="checkbox"/> Privremeno onemogućite zaštitni zid računara i bezbednosni softver. Ako greška time bude otklonjena, proverite postavke bezbednosnog softvera. <input type="checkbox"/> Ako koristite laptop računar i ako je IP adresa podešena kao DHCP, IP adresa može da se promeni prilikom ponovnog povezivanja na mrežu. Ponovo pribavite IP adresu. <input type="checkbox"/> Izaberite Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > TCP/IP, a zatim proverite DNS podešavanja. <input type="checkbox"/> Proverite DNS podešavanja za server, računar ili pristupnu tačku. <input type="checkbox"/> Naziv računara i IP adresa mogu da se razlikuju ako tabela za upravljanje DNS serverom nije ažurirana. Proverite ime računara i IP adresu.
Greška prilikom provere identiteta. Proverite metod provere identiteta, autentifikovani nalog, autentifikovanu lozinku.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Proverite da li su korisničko ime i lozinka na računaru ispravne, kao i u kontaktima na štampaču. Takođe, proverite da lozinka nije istekla. <input type="checkbox"/> Proverite podešavanja za Lokacija.

Otklanjanje problema

Poruke	Rešenja
Greška u komunikaciji. Proverite Wi-Fi/mrežnu vezu.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vodite računa da MS mreža bude omogućena. <input type="checkbox"/> Proverite da li su adresa na listi kontakata na štampaču i adresa deljene fascikle iste. <input type="checkbox"/> Prava pristupa za korisnika sa liste kontakata treba dodati na kartici Deljenje i kartici Bezbednost u svojstvima deljene fascikle. Takođe, dozvole za korisnika treba podesiti na „dozvoljeno”. <input type="checkbox"/> Proverite podešavanja za Lokacija. <input type="checkbox"/> Odštampajte izveštaj o mrežnoj vezi da biste proverili da li je štampač povezan sa mrežom.
Naziv datoteke se već koristi. Preimenujte datoteku i skenirajte ponovo.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Izbrisite datoteku sa istim nazivom. <input type="checkbox"/> Promenite prefiks za naziv datoteke u Podešavanja datoteke.
Skenirane datoteke su prevelike. Poslato je samo XX stranica. Proverite da li lokacija ima dovoljno prostora.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Povećajte prostor za skladištenje u navedenoj fascikli. <input type="checkbox"/> Unesite broj dokumenata. <input type="checkbox"/> Smanjite rezoluciju skeniranja ili povećajte stepen kompresije da biste smanjili veličinu skenirane slike.

Provera trenutka u kojem je došlo do greške

Prilikom memorisanja skeniranih slika u deljenu fasciklu, postupak memorisanja se odvija na sledeći način. Posle toga možete da proverite trenutak u kojem je došlo do greške.

Stavka	Rad	Poruke o greškama
Povezivanje	Povezivanje na računar sa štampača.	Greška DNS-a. Proverite postavke DNS-a.
Prijavljivanje na računar	Prijavljivanje na računar pomoću korisničkog imena i lozinke.	Greška prilikom provere identiteta. Proverite metod provere identiteta, autentifikovani nalog, autentifikovanu lozinku.
Provera fascikle za memorisanje	Provera mrežne putanje deljene fascikle.	Greška u komunikaciji. Proverite Wi-Fi/mrežnu vezu.
Provera naziva datoteke	Provera da li postoji datoteka sa istim nazivom kao datoteka koju želite da sačuvate u fascikli.	Naziv datoteke se već koristi. Preimenujte datoteku i skenirajte ponovo.
Zapisivanje datoteke	Zapisivanje datoteke.	Skenirane datoteke su prevelike. Poslato je samo XX stranica. Proverite da li lokacija ima dovoljno prostora.

Memorisanje skeniranih slika dugo traje

Proverite sledeće stavke.

- Izaberite **Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke > Napredno > TCP/IP**, a zatim proverite DNS podešavanja.
- Proverite DNS podešavanja za server, računar ili pristupnu tačku.

Dodatak

Predstavljanje mrežnog softvera

U tekstu koji sledi opisan je softver za konfiguriranje uređaja i upravljanje njima.

Epson Device Admin

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

Dostupne su sledeće funkcije.

- Nadgledanje ili upravljanje sa do 2.000 štampača ili skenera u celom segmentu
- Izrada detaljnog izveštaja, kao, na primer, za potrošni materijal ili status proizvoda
- Ažuriranje osnovnog softvera proizvoda
- Uvođenje uređaja u mrežu
- Primena ujednačenih podešavanja na više uređaja.

Epson Device Admin možete da preuzmete na veb-lokaciji za podršku kompanije Epson. Više informacija potražite u dokumentaciji ili pomoći aplikacije Epson Device Admin.

Pokretanje Epson Device Admin (samo Windows)

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

Napomena:

Ako se pojavi upozorenje zaštitnog zida, omogućite pristup programu Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config je softver za primenu koji može da vrši podešavanja uređaja na mreži. Kada su uređaji povezani na mrežu preko Etherneta, možete izvršiti podešavanja, kao što je podešavanje IP adrese, promena načina povezivanja itd, čak i za uređaje koji nisu dodeljeni IP adresi. Može se koristiti i za vršenje podešavanja mreže uređaja bez kontrolne table.

Dodatak

Više informacija potražite u dokumentaciji ili pomoći aplikacije EpsonNet Config.



Pokretanje programa EpsonNet Config — Windows

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

Napomena:

Ako se pojavi upozorenje zaštitnog zida, omogućite pristup programu EpsonNet Config.

Pokretanje programa EpsonNet Config — Mac OS

Izaberite **Kreni > Aplikacije > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (samo za Windows)

EpsonNet Print je softver koji služi za štampanje na TCP/IP mreži. Instalira se iz instalacije zajedno sa upravljačkim programom štampača. Da biste izvršili mrežno štampanje, napravite EpsonNet Print izlaz. Postoje funkcije i ograničenja, a sve je navedeno u produžetku.

- Status štampača se prikazuje na ekranu regulatora procesa štampanja.
- Ako DHCP promeni IP adresu štampača, štampač će i dalje moći da se detektuje.
- Možete da koristite štampač koji se nalazi na drugom segmentu mreže.
- Možete da stampate pomoću jednog od različitih postojećih protokola.
- IPv6 adrese nisu podržane.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager je program koji služi za kreiranje paketa za jednostavno podešavanje štampača, u koje spadaju instaliranje upravljačkog programa za štampač, instaliranje programa EPSON Status Monitor i kreiranje porta štampača. Ovaj program omogućava administratoru da kreira jedinstvene pakete programa i da ih distribuira različitim grupama.

Više informacija potražite na regionalnoj veb lokaciji kompanije Epson.

Izvoz i masovna registracija kontakata pomoću alata

Ako koristite Epson Device Admin, možete da napravite rezervnu kopiju samo kontakata i uređujete izvezene datoteke, zatim da ih registrujete sve odjednom.

Korisno je ako želite da napravite rezervnu kopiju samo kontakata ili kada zamenite štampač i želite da prenesete kontakte sa starog na novi.

Izvoz kontakata

Sačuvajte informacije o kontaktima u datoteku.

Možete da uređujete datoteke sačuvane u sylk formatu ili csv formatu uz pomoć aplikacije za rad s tabelama ili uređivača teksta. Možete da registrujete sve odjednom nakon brisanja ili dodavanja informacija.

Informacije koje obuhvataju bezbednosne stavke kao što je lozinka i lične informacije mogu se sačuvati u binarnom formatu pomoću lozinke. Ne možete uređivati datoteku. Može se koristiti kao rezervna datoteka informacija koje obuhvataju bezbednosne stavke.

1. Pokrenite Epson Device Admin.
2. Izaberite **Devices** u meniju zadatka na bočnoj traci.
3. Izaberite uređaj koji želite da konfigurišete sa liste uređaja.
4. Kliknite na **Device Configuration** na kartici **Home** na trakastom meniju.
Kada je podešena administratorska lozinka, unesite lozinku i kliknite na **OK**.
5. Kliknite na **Common > Contacts**.
6. Izaberite format izvoza u **Export > Export items**.
 - All Items
Izvezite šifrovanu binarnu datoteku. Izaberite kada želite da obuhvatite bezbednosne stavke kao što su lozinka i lične informacije. Ne možete uređivati datoteku. Ako je izaberete, morate odrediti lozinku.
Kliknite na **Configuration** i podesite lozinku dužine od 8 do 63 znaka u formatu ASCII. Ova lozinka je potrebna kada se uvozi binarna datoteka.
 - Items except Security Information
Izvezite datoteke u sylk formatu ili csv formatu. Izaberite kada želite da uređujete informacije u izvezenoj datoteci.
7. Kliknite na **Export**.
8. Odredite mesto za čuvanje datoteke, izaberite vrstu datoteke i zatim kliknite na **Save**.
Prikazaće se poruka sa obaveštenjem o završetku.
9. Kliknite na **OK**.
Proverite da li je datoteka sačuvana na određenom mestu.

Uvoz kontakata

Uvezite informacije o kontaktima iz datoteke.

Možete da uvezete datoteke sačuvane u SYLK formatu ili csv formatu ili kopiranu binarnu datoteku koja obuhvata bezbednosne stavke.

1. Pokrenite Epson Device Admin.
2. Izaberite **Devices** u meniju zadatka na bočnoj traci.
3. Izaberite uređaj koji želite da konfigurišete sa liste uređaja.
4. Kliknite na **Device Configuration** na kartici **Home** na trakastom meniju.
Kada je podešena administratorska lozinka, unesite lozinku i kliknite na **OK**.
5. Kliknite na **Common > Contacts**.
6. Kliknite na **Browse** na **Import**.
7. Izaberite datoteku koju želite da uvezete, a zatim kliknite na **Open**.
Kada izaberete binarnu datoteku, u **Password** unesite lozinku koju ste podesili prilikom izvoza datoteke.
8. Kliknite na **Import**.
Prikazaće se ekran za potvrdu.
9. Kliknite na **OK**.
Prikazaće se rezultat provere važnosti.
 - Edit the information read
Kliknite kada pojedinačno želite da uredite informacije.
 - Read more file
Kliknite kada želite da uvezete više datoteka.
10. Kliknite na **Import**, a zatim kliknite na **OK** na ekranu za završetak uvoza.
Vratite se na ekran sa svojstvima uređaja.
11. Kliknite na **Transmit**.
12. Kliknite na **OK** na poruci za potvrdu.
Podešavanja se šalju štampaču.
13. Kliknite na **OK** na ekranu za završetak slanja.
Informacije o štampaču će biti ažurirane.
Otvorite kontakte iz Web Config ili sa kontrolne table štampača, a zatim proverite da li je kontakt ažuriran.

Podešavanje bežične mreže s kontrolne table (WPS)

Na bežičnu mrežu se možete povezati s kontrolne table štampača pomoću funkcije WPS.

Povezane informacije

- ➔ “Podešavanje bežične mreže pomoću postavke tastera (WPS)” na strani 128
- ➔ “Podešavanje bežične mreže pomoću PIN koda (WPS)” na strani 129

Podešavanje bežične mreže pomoću postavke tastera (WPS)

Wi-Fi mrežu možete automatski da podesite pritiskom na dugme na pristupnoj tački. Ako su zadovoljeni sledeći uslovi, možete da je podesite na ovaj način.

- Pristupna tačka je kompatibilna sa WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Trenutna Wi-Fi veza je uspostavljena pritiskom na dugme na pristupnoj tački.

Napomena:

Ako ne možete da nađete dugme ili ako obavljate podešavanje pomoću softvera, pogledajte dokumentaciju priloženu uz pristupnu tačku.

1. Dodirnite  |  na početnom ekranu.
2. Dodirnite **Ruter**.
3. Dodirnite **Pokreni podešavanje**.
4. Dodirnite **Podešavanje Wi-Fi-a**.
Ako ste izvršili podešavanja za Ethernet, proverite poruku i zatim dodirnite **Da**.
5. Dodirnite **Podešavanje tastera (WPS)**.
6. Zadržite pritisnuto dugme [WPS] na pristupnoj tački dok lampica bezbednosti ne zatreperi.



Ako ne znate gde se nalazi dugme [WPS] ili na pristupnoj tački nema dugmića, potražite detalje u dokumentaciji koja je priložena uz pristupnu tačku.

7. Dodirnite **Počni podešavanje**.
8. Dodirnite **Zatvori**.
Ako ne dodirnete **Zatvori**, ekran se automatski zatvara posle određenog vremena.

Dodatak

Napomena:

Ako povezivanje ne uspe, restartujte pristupnu tačku, pomerite je bliže štampaču i pokušajte ponovo. Ako i dalje ne funkcioniše, odštampajte izveštaj o mrežnom povezivanju i proverite rešenje.

9. Dodirnite **Zatvori** na ekranu za podešavanje povezivanja na mrežu.

Podešavanje bežične mreže pomoću postavke PIN koda (WPS)

Možete automatski da se povežete na pristupnu tačku pomoću PIN koda. Ovaj način možete da koristite za podešavanje ako pristupna tačka ima mogućnost WPS (Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi zaštićeno podešavanje)). Pomoću računara unesite PIN kod u pristupnu tačku.

1. Dodirnite  |  na početnom ekranu.

2. Dodirnite **Ruter**.

3. Dodirnite **Pokreni podešavanje**.

4. Dodirnite **Podešavanje Wi-Fi-a**.

Ako ste izvršili podešavanja za Ethernet, proverite poruku i zatim dodirnite **Da**.

5. Dodirnite **Drugo > Podešavanje PIN koda (WPS)**

6. Koristite računar da biste uneli PIN kod (osmocifreni broj) prikazan na kontrolnoj tabli štampača u pristupnu tačku u roku od dva minuta.

Napomena:

Detalje o unošenju PIN koda potražite u dokumentaciji priloženoj uz pristupnu tačku.

7. Dodirnite **Počni podešavanje**.

8. Dodirnite **Zatvori**.

Ako ne dodirnete **Zatvori**, ekran se automatski zatvara posle određenog vremena.

Napomena:

Ako povezivanje ne uspe, restartujte pristupnu tačku, pomerite je bliže štampaču i pokušajte ponovo. Ako i dalje ne funkcioniše, odštampajte izveštaj o mrežnom povezivanju i proverite rešenje.

9. Dodirnite **Zatvori** na ekranu za podešavanje povezivanja na mrežu.

Korišćenje veze Wi-Fi Direct (Simple AP)

Veza Wi-Fi Direct (Simple AP) direktno povezuje štampač i uređaj.

S obzirom da se štampač može povezati direktno, bez prolaska kroz povezanu mrežu, on se može koristiti kao privremena veza uređaja sa štampačem koji je povezan na mrežu bez pristupnog tela.

Takođe se može koristiti NFC funkcija kada je omogućen režim Wi-Fi Direct (Simple AP).

Omogućavanje veze Wi-Fi Direct (Simple AP) sa kontrolne table

- Izaberite  |  na kontrolnoj tabli štampača.

- Izaberite **Wi-Fi Direct**.

Kada je omogućena veza Wi-Fi Direct (Simple AP), prikazuju se informacije o bežičnoj vezi.

- Izaberite **Pokreni podešavanje**.

- Izaberite **Počni podešavanje**.

Kada je omogućena veza Wi-Fi Direct (Simple AP), prikazuju se mreža (SSID) i lozinka.

- Zatvorite ekran.

Napomena:

Sa pametnog uređaja povežite se sa štampačem pomoću mreže (SSID) i lozinke prikazane na kontrolnoj tabli štampača.

Promenite podešavanja za Wi-Fi Direct (Simple AP)

Kada je omogućena veza Wi-Fi Direct (Simple AP), možete promeniti podešavanja iz  |  > **Wi-Fi Direct** > **Pokreni podešavanje**, a zatim se prikazuju sledeće stavke menija.

Promena lozinke

Promenite Wi-Fi Direct (Simple AP) lozinku za povezivanje na štampač na vašu proizvoljnu vrednost. Možete da postavite lozinku u ASCII znakovima koji su prikazani na softverskoj tastaturi na kontrolnoj tabli.

Kada promenite lozinku, svi priključeni uređaji su isključeni. Koristite novu lozinku ako želite da ponovo priključite uređaj.

Onemogućavanje Wi-Fi Direct (Simple AP)

Onemogućite Wi-Fi Direct (Simple AP) podešavanja štampača. Kada ih onemogućite, svi uređaji koji u povezani sa štampačem u Wi-Fi Direct (Simple AP) vezi su isključeni.

Brisanje informacija pametnog uređaja

Obrišite (registrovane) informacije pametnog uređaja koje su sačuvane na štampaču kada se povezujete pomoću Wi-Fi Direct (Simple AP).

Ako imate Android uređaj koji podržava funkciju Wi-Fi Direct, možete da se povežete na štampač pomoću ove funkcije. Štampač čuva informacije uređaja ako registrujete uređaj kao dozvoljeni uređaj ili odbačeni uređaj kada se povezujete pomoću funkcije Wi-Fi Direct. Registrovani uređaj je dozvoljen ili odbačen kada se sledeći put povezujete pomoću funkcije Wi-Fi Direct u zavisnosti od registrovanih informacija štampača.

Napomena:

Da omogućite/onemogućite Wi-Fi Direct (Simple AP) ili izbrišete informacije registrovanog uređaja, možete ih takođe podešiti sa kartice **Network > Wi-Fi Direct** na Web Config.

Menjanje načina povezivanja

Promenite način povezivanja. Napravite ovo podešavanje tako da bude moguće kada je mreža omogućena.

Dodatak

Ako je dedeljivanje IP adrese postavljeno na ručno podešavanje, proverite kod administratora mreže da li ista IP adresa može da se koristi na novoj mreži.

Napomena:

Kada je bežična mreža omogućena, Ethernet mreža je onemogućena.

Povezane informacije

- ➔ ["Prebacivanje s Ethernet veze na bežičnu vezu" na strani 131](#)
- ➔ ["Prebacivanje s bežične veze na Ethernet vezu" na strani 132](#)

Prebacivanje s Ethernet veze na bežičnu vezu

Prebacivanje na bežičnu vezu s kontrolne table

Prebacite se sa Ethernet veze na bežičnu vezu s kontrolne table štampača. Menjanje načina povezivanja je u osnovi isto kao podešavanje bežične veze. Pogledajte deo ovog vodiča o podešavanju bežične veze s kontrolne table štampača.

Povezane informacije

- ➔ ["Ručno podešavanje bežične mreže s kontrolne table štampača" na strani 27](#)

Prebacivanje na bežičnu vezu pomoću Web Config

Prebacite se s Ethernet veze na bežičnu vezu pomoću Web Config.

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

Nakon postavljanja administratorske lozinke, prijavite se kao administrator tako što ćete uneti korisničko ime i lozinku.

2. Kliknite na **Setup**.

3. Izaberite SSID za pristupnu tačku, a zatim unesite lozinku.

Ako SSID na koji želite da se povežete nije prikazan, izaberite **Enter SSID**, a zatim unesite SSID.

4. Kliknite na **Next**.

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

6. Isključite Ethernet kabl iz štampača.

Napomena:

Možete promeniti način povezivanja i uz pomoć Epson Device Admin. Više detalja potražite u priručniku ili pomoći za Epson Device Admin.

Povezane informacije

- ➔ ["Pristup programu Web Config" na strani 32](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" na strani 124](#)

Prebacivanje s bežične veze na Ethernet vezu

Promena mrežne veze na Ethernet sa kontrolne table

Sledite navedene korake da biste promenili mrežnu vezu sa bežične (Wi-Fi) na Ethernet pomoću kontrolne table.

1. Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu.
2. Izaberite **Opšte postavke > Mrežne postavke > Podešavanje ožičene lokalne mreže**.
3. Dodirnite **Počni podešavanje**.
4. Proverite poruku a zatim zatvorite ekran.
Ekran se automatski zatvara posle određenog vremena.
5. Povežite štampač na usmerivač pomoću Ethernet kabla.

Povezane informacije

➔ [“Povezivanje na Ethernet” na strani 26](#)

Prebacivanje na Ethernet povezivanje pomoću alatke Web Config

Prebacite se s bežične veze na Ethernet vezu pomoću Web Config.

1. Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network > Wi-Fi**.
Nakon postavljanja administratorske lozinke, prijavite se kao administrator tako što ćete uneti korisničko ime i lozinku.
2. Kliknite na **Disable Wi-Fi**.
3. Proverite poruku, a zatim izaberite **OK**.
4. Priključite štampač na čvorište (prekidač LAN) pomoću Ethernet kabla.

Napomena:

Možete promeniti način povezivanja i uz pomoć Epson Device Admin. Više detalja potražite u priručniku ili pomoći za Epson Device Admin.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)
➔ [“Epson Device Admin” na strani 124](#)

Korišćenje ulaza za štampač

Štampač koristi sledeći ulaz. Administrator treba po potrebi da dozvoli mreži da omogući ove ulaze.

Dodatak

Pošiljalac (klijent)	Upotreba	Odredište (server)	Protokol	Broj ulaza
Štampač	Slanje datoteka (Kada se sa štampača koristi funkcija skeniranja u fasciklu)	FTP server	FTP (TCP)	20
				21
		Server za datoteku	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
			NetBIOS (TCP)	139
		SMTP server	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	Povezivanje na POP pre povezivanja na SMTP (Kada se sa štampača koristi funkcija skeniranja u e-poruku)	POP server	POP3 (TCP)	110
	Kada se koristi usluga Epson Connect	Server Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Kada se štampa sa servisa Google Cloud Print	Server Google Cloud Print	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Prikupljanje informacija o korisniku (Korišćenje kontakata iz štampača)	LDAP server	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Provera identiteta korisnika prilikom slanja e-poruke	KDC server	Kerberos	88
	Provera identiteta korisnika prilikom prikupljanja informacija o korisnicima (Kada se koriste kontakti sa štampača)			
	Kontrolni WSD	Računar klijent	WSD (TCP)	5357
	Pretraživanje računara prilikom skeniranja s uređaja pomoću aplikacije Document Capture Pro	Računar klijent	Otkrivanje na mreži za skeniranje s uređaja	2968

Dodatak

Pošiljalac (klijent)	Upotreba	Odredište (server)	Protokol	Broj ulaza
Računar klijent	Otkrijte štampač pomoću aplikacije kao što su EpsonNet Config, upravljački program štampača i upravljački program skenera.	Štampač	ENPC (UDP)	3289
	Prikupite i podesite MIB informacije pomoću aplikacije kao što su EpsonNet Config, upravljački program štampača i upravljački program skenera.	Štampač	SNMP (UDP)	161
	Prosleđivanje LPR podataka	Štampač	LPR (TCP)	515
	Prosleđivanje RAW podataka	Štampač	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	Traženje WSD štampača	Štampač	Otkrivanje veb-servisa (UDP)	3702
	Prosleđivanje skeniranih podataka iz aplikacije Document Capture Pro	Štampač	Skeniranje mreže (TCP)	1865
	Prikupljanje informacija o zadatku prilikom skeniranja s uređaja pomoću aplikacije Document Capture Pro	Štampač	Skeniranje s uređaja na mreži	2968

Opcije menija za Podešavanja

Izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu štampača da biste izvršili razna podešavanja.

Opcije menija za Opšte postavke

Izaberite menije na kontrolnoj tabli kao što je ispod opisano.

Podešavanja > Opšte postavke

Osvetljenost LCD-a:

Prilagođavanje osvetljenja LCD ekrana.

Zvuk:

Podesite jačinu zvuka i izaberite tip audio uređaja.

Prepoznaj duplo uvlačenje:

Izaberite **Uključeno** da registrujete grešku s duplim uvlačenjem papira kada skenirate sa automatskim mehanizmom za uvlačenje dokumenata.

Dodatak

Tajmer za spavanje:

Podesite vremenski period za ulaganje u režim mirovanja (režim za uštedu energije) kada štampač nije izvršio nijednu operaciju. Kada prođe podešeno vreme, LCD ekran postaje crn.

Pod. isključivanja:

Vaš proizvod može da poseduje ovu funkciju ili funkciju **Merač vremena za isključivanje**, u zavisnosti od lokacije kupovine.

Isključivanje usled neaktivnosti

Izaberite ovo podešavanje da biste automatski isključili štampač ako se ne koristi određeno vreme. Svako povećanje će negativno uticati na energetsku efikasnost proizvoda. Pre nego što napravite izmenu, razmislite o uticaju na životnu sredinu.

Isključivanje usled prekida veze

Izaberite ovo podešavanje da biste isključili štampač nakon 30 minuta kada je veza sa svim portovima, uključujući port USB, prekinuta. U zavisnosti od modela i regionala, ova funkcija možda neće biti dostupna.

Podešavanja za datum/vreme:

Datum/Vreme

Unesite trenutni datum i vreme.

Letnje računanje vremena

Izaberite podešavanje za letnje računanje vremena koje je primenjivo na vaš region.

Vremenska razlika

Unesite razliku između vašeg lokalnog vremena i UTC vremena (Coordinated Universal Time).

Zemlja/region:

Izaberite zemlju ili region u kojima koristite svoj štampač.

Jezik/Language:

Izaberite jezik koji se koristi na LCD ekranu.

Početni ekran:

Odredite početni meni prikazan na LCD ekranu kada se štampač uključi i bude omogućeno **Vreme čekanja na radnju**.

Izmena početnog ekrana:

Izmenite raspored ikona na LCD ekranu. Takođe možete dodati, ukloniti i pomeriti ikone.

Pozadina:

Promenite boju pozadine LCD ekrana.

Takođe možete izabrati pozadinsku sliku sa memoriskog uređaja. Podržan je samo JPEG format.

Vreme čekanja na radnju:

Izaberite **Uklj.** da biste se vratili na početni ekran kada za određeno vreme nije izvršena nijedna operacija. Kada su primenjena ograničavanja korisnika i za određeno vreme nije izvršena nijedna operacija, odjavljeni ste i vraćeni na početni ekran. Kada se štampanje pauzira sa monitora statusa ili pomoću dugmeta za poništavanje i za određeno vreme nije izvršena nijedna operacija, štampanje se

Dodatak

automatski nastavlja. Ako izaberete opciju **Isklj.**, ne nastavlja se automatski nakon što se štampanje pauzira.

Tastatura:

Izmenite raspored na tastaturi na LCD ekranu.

Podrazumevani ekran (Job/Status)

Izaberite standardne podatke koje želite da prikažete kada dodirnete **Podrazumevani ekran (Job/Status)**.

Efekat ekrana:

Izaberite **Uklj.** da biste omogućili animacije kada menjate ekrane. Ako izaberete **Isklj.**, promena ekrana je brža.

Zaključane stavke administratora

Ovo su stavke koje su zaključane kada je omogućeno **Podešavanja > Opšte postavke > Administracija sistema > Bezbednosne postavke > Administratorska podešavanja > Zaključavanje podešavanja**.

Stavka	Zaključavanje table
Osn. podešavanja	-
Osvetljenost LCD-a	-
Zvuk	-
Prepozaj duplo uvlačenje	✓*1
Tajmer za spavanje	✓
Pod. isključivanja	✓
Podešavanja za datum/vreme	✓
Zemlja/region	✓
Jezik/Language	✓*1
Početni ekran	✓
Izmena početnog ekrana	✓
Pozadina	✓
Vreme čekanja na radnju	✓
Tastatura	-
Podrazumevani ekran (Job/Status)	✓

✓ = Treba da se zaključa.

- = Ne treba da se zaključa.

*1 Možete omogućiti ili onemogućiti zaključavanje iz **Opšte postavke > Administracija sistema > Bezbednosne postavke > Ograničenja**.

Opcije menija za Podešavanja štampača u Opšte postavke

Podešavanje izvora papira:

Postavka papira:

Izaberite izvor papira da biste odredili veličinu i tip papira koji ste postavili. Kada je omogućena opcija **Aut. prep. veličine papira**, štampač prepoznaje veličinu papira koji ste postavili.

Prioritet MP Podmetača:

Izaberite **Uklj.** da biste dali prioritet za štampanje papiru umetnutom u MP podmetač.

Automatsko prebacivanje A4/Pismo:

Izaberite **Uklj.** da biste uvukli papir iz izvora papira koji je podešen za format A4 ukoliko ne postoji izvor podešen za format Pismo (Letter), ili uvucite iz izvora papira koji je podešen za format Pismo (Letter) kada ne postoji izvor papira podešen za format A4.

Automatski izbor podešavanja:

Izaberite **Uklj.** za podešavanja da biste automatski štampali na papiru iz bilo kojih izvora koji sadrže papir koji odgovara vašem podešavanju papira.

Obaveštenje o grešci:

Izaberite **Uklj.** da biste prikazali poruku o grešci kada izabrana veličina ili tip papira ne odgovaraju umetnutom papiru.

Automatski prikaz podešavanja papira:

Izaberite **Uklj.** da biste prikazali ekran **Postavka papira** prilikom umetanja papira u izvor papira.

Lista Vel. papira odr. od strane korisnika:

Možete izmeniti podešavanje korisnički definisanog formata. To je korisno kada često štampate na papiru nepravilnog formata.

Izlaz: kopija:

Izaberite mesto za izlaz kada kopirate.

Izlaz: drugo:

Izaberite mesto za izlaz prilikom štampanja bilo čega osim kopija.

Jezik štampanja:

Izaberite jezik za štampanje za USB ili mrežni interfejs.

Podešavanja univ. štampe:

Ova podešavanja štampanja se primenjuju kada štampate pomoću spoljnog uređaja bez korišćenja upravljačkog programa štampača.

Gornji pomak:

Prilagođavanje gornje margine papira.

Dodatak

Levi pomak:

Prilagođavanje leve margine papira.

Gornji pomak otpozadi:

Prilagođavanje gornje margine za poleđinu strane prilikom dvostranog štampanja.

Levi pomak otpozadi:

Prilagođavanje leve margine za marginu na poleđini strane prilikom dvostranog štampanja.

Preskoči praznu stranu:

Automatsko preskakanje praznih strana u podacima koji se štampaju.

Razdvajanje zadatka

Izaberite **Uključeno** da biste dobili kopije podeljene prema zadacima.

Sort.sa okr.

Izaberite **Uključeno** da biste okrenuli svaku kopiju za 90 stepeni prilikom štampanja više kopija.

Ubaci listove po korisniku

Izaberite **Uključeno** da biste umetnuli trakaste listove između zadataka prema pošiljaocima kada štampate sa računara. Trakasti listovi se umeću iz određenog izvora papira.

Konfiguracija PDL štampanja:

Izaberite opcije Konfiguracija PDL štampanja koje želite da koristite za PCL ili PostScript štampanje.

Uobičajena podešavanja:

Veličina papira

Izaberite standardnu veličinu papira za PCL ili PostScript štampanje.

Tip papira

Izaberite standardni tip papira za PCL ili PostScript štampanje.

Orijentacija

Izaberite standardni orijentaciju za PCL ili PostScript štampanje.

Kvalitet

Izaberite standardni kvalitet štampanja za PCL ili PostScript štampanje.

Režim štednje mastila

Izaberite **Uklj.** da biste uštedeli mastilo smanjivanjem gustine štampanja.

Redosled stamp.

Poslednja strana na vrhu:

Počinje štampanje od prve strane datoteke.

Prva strana na vrhu:

Počinje štampanje od poslednje strane datoteke.

Broj kopija

Podesite broj stranica za štampanje.

Dodatak

- Margina za povezivanje
Izaberite položaj za povezivanje.
- Automatsko izbacivanje papira
Izaberite **Uklj.** za automatsko izbacivanje papira kada je štampanja zaustavljeno u toku zadatka štampanja.
- 2-strano štampanje
Izaberite **Uklj.** za obavljanje dvostranog štampanja.

PCL meni:

- Izvor fonta
 - Lokalni
Izaberite korišćenje fonta koji je unapred instaliran na štampaču.
 - Preuzmi
Izaberite korišćenje fonta koji ste preuzeli.
- Broj fonta
Izaberite podrazumevani broj fonta za podrazumevani izvor fonta. Dostupni brojevi se razlikuju u zavisnosti od podešavanja koje ste odredili.
- Gustina
Izaberite podrazumevani broj znakova po inču ako je font podesive veličine i ako je širina znakova ista. Možete izabrati vrednost između 0,44 i 99,99 zpi (znakova po inču) u koracima od 0,01.
Moguće je da se ova stavka neće pojavititi, u zavisnosti od podešavanja izvora ili broja fonta.
- Visina
Izaberite podrazumevanu visinu fonta ako je font podesive veličine i proporcionalan. Možete izabrati vrednost između 4,00 i 999,75 u koracima od 0,25.
Moguće je da se ova stavka neće pojavititi, u zavisnosti od podešavanja izvora ili broja fonta.
- Set simbola
Izaberite podrazumevani skup simbola. Ukoliko podešavanja za font koji ste izabrali u izvoru fonta i broj fonta nisu dostupna u podešavanjima novog skupa simbola, podešavanja za broj fonta i izvor fonta se automatski zamenjuju podrazumevanom vrednošću IBM-US.
- Obrazac
Podesite broj redova za izabranu veličinu i položaj papira. Ovo će takođe prouzrokovati promenu u razmaku između redova (VMI), a u štampaču će biti uskladištena nova vrednost za VMI. To znači da će kasnije promene podešavanja za veličinu ili položaj papira prouzrokovati promene u vrednosti za oblik na osnovu sačuvane vrednosti za VMI.
- Funkcija vraćanja nosača
Izaberite komandu za prelazak u novi red prilikom štampanja pomoću upravljačkog programa iz određenog operativnog sistema.
- LF funkcija
Izaberite komandu za prelazak u novi red prilikom štampanja pomoću upravljačkog programa iz određenog operativnog sistema.

Dodatak

Dodela izvora papira

Podesite dodelu za komandu za izbor izvora papira. Kada je izabrano **4**, komande su podešene tako da budu kompatibilne sa HP LaserJet 4. Kada je izabrano **4K**, komande su podešene tako da budu kompatibilne sa HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Kada je izabrano **5S**, komande su podešene tako da budu kompatibilne sa HP LaserJet 5S.

PS3 meni:

Lista grešaka

Izaberite **Uklj.** da biste odštampali list koji pokazuje status kada se pojavi greška za vreme PostScript ili PDF štampanja.

Binarni

Izaberite **Uklj.** ako podaci za štampanje sadrže binarne slike. Aplikacija može poslati binarne podatke čak iako je podešavanje upravljačkog programa štampača postavljeno na ASCII, ali je štampanje podataka moguće kada je ova funkcija omogućena.

Veličina stranice PDF-a

Izaberite veličinu papira za štampanje PDF datoteke. Ako je izabrana opcija **Aut.**, veličina papira se određuje na osnovu veličine prve stranice.

Automatsko ignorisanje grešaka:

Izaberite radnju koju treba preduzeti kada dođe do greške kod dvostranog štampanja ili pune memorije.

Uklj.

Prikazuje upozorenje i štampa jednostrano kada se pojavi greška u dvostranom štampanju, ili štampa samo ono što štampač može da obradi kada se pojavi greška da je memorija puna.

Isklj.

Prikazuje poruku o grešci i otkazuje štampanje.

Interfejs memorijskog uređaja:

Izaberite **Omogući** da bi štampač mogao da pristupi ubačenom memorijskom uređaju. Ako je izabrano **Onemogući**, ne možete sačuvati podatke na memoriski uređaj pomoću stampača. Time se sprečava nelegalno uklanjanje poverljivih dokumenata.

Debo papir:

Izaberite **Uključeno** da biste sprečili razlivanje mastila na otiscima, ali na taj način se može smanjiti brzina štampanja. Ako upotrebom ove funkcije ne možete sprečiti razlivanje mastila, pokušajte da smanjite gustinu štampanja ili gustinu kopiranja.

Tiki režim:

Izaberite **Uklj.** da biste smanjili buku prilikom štampanja, ali na taj način se može smanjiti brzina štampanja. Zavisno od vrste papira i podešavanja kvaliteta štampe koje ste izabrali, možda neće biti razlike u nivou buke koju štampač proizvodi.

Optimizovanje završavanja:

Izaberite **Uklj.** da biste smanjili necentriranost papira i poboljšali mogućnost štampača da spaja i slaže papir. Upotrebom ove opcije smanjuje se brzina štampanja.

Dodatak

Prioritetna brzina štampanja

Izaberite **Isklj.**, da biste omogućili štampaču da uskladi brzinu štampanja sa vrstom papira i uslovima podataka koji se štampaju. To vam omogućava da sprečite opadanje kvaliteta štampanja i zaglavljivanje papira.

Veza sa računaram preko USB-a

Kada omogućite, možete dozvoliti pristup pomoću računara koji je povezan putem USB-a.

Kada onemogućite, možete da zabranite štampanje koje nije putem mreže.

Pod. vrem. ček. USB interf.:

Navedite vreme u sekundama koje mora da prođe pre prekida USB komunikacije sa računaram nakon što štampač primi zadatak štampanja od drajvera PostScript štampača ili upravljačkog programa PCL štampača. Ukoliko završetak posla nije jasno definisan u upravljačkom programu PostScript štampača ili PCL štampača, to može izazvati neprekidnu USB komunikaciju. Kada do ovoga dođe, štampač prekida komunikaciju nakon isteka navedenog vremena. Unesite vrednost 0 (nula) ukoliko ne želite da prekinete komunikaciju.

Opcije menija za Mrežne postavke u Opšte postavke

Podešavanje Wi-Fi-a:

Podesite ili izmenite podešavanja bežične mreže. Izaberite način povezivanja između sledećih i zatim sledite uputstva na LCD tabli.

- Ruter
- Wi-Fi Direct

Podešavanje ozičene lokalne mreže:

Podesite ili izmenite podešavanja mreže koja koristi LAN kabl ili mrežni usmerivač. Kada se to koristi, bežične veze su onemogućene.

Status mreže:

Štampanje ili prikaz trenutnih mrežnih podešavanja.

Provera veze:

Proverava trenutnu vezu sa mrežom i štampa izveštaj. Ukoliko postoje problemi sa vezom, rešenje potražite u izveštaju.

Napredno:

Izvršite sledeća detaljna podešavanja.

- Ime uređaja
- TCP/IP
- Proksi server
- Server za imejl
- IPv6 adresa
- Deljenje MS mreže
- NFC

Dodatak

- Brzina veze i dupleks
- Preusmeravaj HTTP na HTTPS
- Onemogući IPsec/IP filtriranje
- Onemogući IEEE802.1X

Opcije menija za Postavke veb usluge u Opšte postavke

Epson Connect usluge:

Prikazuje da li je štampač registrovan i povezan sa Epson Connect.

Možete se prijaviti za uslugu dodirom na **Registrui** i praćenjem uputstava.

Kada se registrujete, možete promeniti sledeća podešavanja.

- Suspenduj/Nastavi
- Deregistruj

Detalje potražite na sledećem veb-sajtu.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (samo Evropa)

Usluge Google Cloud Print:

Prikazuje da li je štampač registrovan i povezan sa uslugama Google Cloud Print.

Kada se registrujete, možete promeniti sledeća podešavanja.

- Omogući/onemogući
- Deregistruj

Radi detaljnijih podataka o registrovanju na usluge Google Cloud Print, pogledajte sledeći veb-sajt.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (samo Evropa)

Opcije menija za Administracija sistema u Opšte postavke

Pomoću ovog menija možete da održavate proizvod kao administrator sistema. On vam takođe omogućava da ograničite korišćenje funkcija proizvoda za pojedinačne korisnike u skladu sa posлом ili stilom rada u kancelariji.

Menadžer kontakata:

Možete da obavite sledeća podešavanja za kontakte.

Dodaj/uredi/izbriši:

Registrujte i/ili izbrišite kontakte za menije Skenir. u e-poštu i Skeniraj na mrežni direkt./FTP.

Često:

Registrujte često korišćene kontakte da biste im brzo pristupili. Takođe možete promeniti redosled na listi.

Dodatak

Štampanje kontakata:

Odštampajte listu kontakata.

Opcije prikaza:

Promenite način na koji se prikazuje lista kontakata.

Opcije pretrage:

Promenite metod za traženje kontakata.

Postavke čišćenja glave za štampanje:

Možete da obavite sledeća podešavanja za čišćenje glave za štampanje.

Automatsko čišćenje:

Pre ili posle štampanja proverite da li su mlaznice glave za štampanje začepljene.

Kao rezultat provere, ako je neophodno, vrši se automatsko čišćenje glave za štampanje.

Periodično čišćenje:

Izaberite **Uklj.** da biste izvršili čišćenje glave za štampanje kada se štampa određeni broj listova.

Brisanje podataka sa unutrašnje memorije:

Ova stavka se prikazuje na štampaču koji je kompatibilan sa programom PCL ili PostScript.

Izbrišite interne memorijske podatke štampača, kao što je preuzeti font i makro za PCL štampanje ili štampanje zaštićeno lozinkom.

Postavke brisanja HDD-a:

Izvršite podešavanja za obradu podataka sačuvanih na internom tvrdom disku.

Zadaci za štampanje, kopiranje i skeniranje se privremeno čuvaju na tvrdom disku da bi se rukovalo podacima za štampanje uz proveru identiteta i obimna kopiranja, skeniranja, štampanja itd. Izvršite podešavanja za bezbedno brisanje ovih podataka.

Postavke automatskog brisanja memorije:

Kada je omogućeno, ciljni podaci se brišu redom kada više nisu neophodni, na primer kada se završi štampanje ili skeniranje. Izabrani podaci za brisanje su oni koji su zabeleženi kada je ova funkcija omogućena.

Pošto je pristup tvrdom disku neophodan, vreme za ulazak u režim uštede energije će biti odloženo.

Izbriši svu memoriju:

Briše sve podatke na tvrdom disku. Ne možete izvršiti ostale operacije niti isključiti uređaj tokom formatiranja.

Visoka brzina: Briše sve podatke posebnom komandom za brisanje.

Prepiši: Briše sve podatke posebnom komandom za brisanje i prepisuje preko drugih podataka u svim oblastima za brisanje svih podataka.

Dodatak

Bezbednosne postavke:

Možete da obavite sledeća bezbednosna podešavanja.

Ograničenja:

Dozvolite promenu podešavanja sledećih stavki kada je zaključavanje table omogućeno.

- Pristup evidenciji zadatka
- Pristup registr./bris. kontakata
- Pristup u Štampaj istoriju čuvanja za Skeniraj na mrežni direkt./FTP
- Pristup u Nedavno za Skeniraj na imejl
- Pristup u Prikaži istoriju slanja za Skeniraj na imejl
- Pristup u Štampaj istoriju slanja za Skeniraj na imejl
- Pristup u jezik
- Pristup u Debeo papir
- Pristup u Tihi režim
- Pristup u Prioritet brzine štampanja
- Pristup u Otkrij dvostruko uvlačenje
- Zaštita ličnih podataka
- Pristup Izlaznom Podmetaču kopije
- Prihvati Isključivanje

Kontrola pristupa:

Izaberite **Uklj.** da biste ograničili korišćenje funkcija proizvoda. To od korisnika zahteva da se prijave na kontrolnu tablu proizvoda sa svojim korisničkim imenom i lozinkom da bi mogli da koriste funkcije kontrolne table.

- Prihvati zadatke nepoznat. korisnika

Izaberite da li želite da dozvolite zadatke koji nemaju potrebne informacije za proveru identiteta.

- Prihvati samo poverljive zadatke

Izaberite da li želite da odštampate samo poverljive zadatke.

- Ograniči pristup statusu zadatka

Možete da izaberete da li želite da dozvolite pristup zadacima drugih korisnika.

Administratorska podešavanja:

- Lozinka administratora

Podesite, promenite ili uklonite administratorsku lozinku.

- Zaključavanje podešavanja

Izaberite da li želite da zaključate kontrolnu tablu pomoću lozinke registrovane u opciji **Lozinka administratora.**

Politika lozinke:

Izaberite **Uklj.** da biste izvršili podešavanja za sledeća pravila lozinke.

- Minimalna dužina lozinke
- Uključi velika slova

Dodatak

- Uključi mala slova
- Uključi broj
- Uključi znak interpunkcije

Evidencija revizije

Izaberite **Uklj.** da biste snimili kontrolni zapis.

Verifikacija programa pri pokretanju

Izaberite **Uklj.** da biste proverili program štampača prilikom pokretanja.

Vrati podrazumevana podešavanja:

Vraća postavke u sledećim menijima na podrazumevane vrednosti.

- Mrežne postavke
- Podešavanja kopiranja
- Podeš. skeniranja
- Očisti sve podatke i podešavanja

Ažuriranje firmvera:

Možete da dođete do informacija o osnovnom softveru kao što su trenutna verzija koju imate i informacije o dostupnim ažuriranjima.

Obaveštenje:

Izaberite **Uklj.** da biste primili obaveštenje da je ažurirana verzija osnovnog softvera dostupna.

Opcija menija za Brojač kopija

Prikazuje ukupan broj kopija od trenutka kada ste kupili štampač. Dodirnite **Odštampaj list** kada želite da odštampate rezultat.

Opcija menija za Status zaliha

Prikazuje približan nivo mastila i radni vek kutije za održavanje.

Kada se prikaže znak !, nivo mastila je nizak ili je kutija za održavanje skoro puna. Kada se prikaže znak X, treba da zamenite tu stavku, jer je mastilo potrošeno ili je kutija za održavanje puna.

Opcije menija za Održavanje

Da biste održali kvalitet štampanja, koristite sledeće funkcije za čišćenje glave za štampanje.

Dodatak

Provera mlaz. glave za štamp.:

Izaberite ovu funkciju ako su mlaznice glave za štampanje začepljene. Štampač štampa šablon za proveru mlaznica.

Čišćenje glave štampača:

Izaberite ovu opciju da biste očistili začepljene mlaznice u glavi za štampanje.

Opcija menija za Jezik/Language

Izaberite jezik koji se koristi na LCD ekranu.

Opcije menija za Status štampača / Stampaj

Štampaj list statusa:

List sa statusom konfiguracije:

Štampanje listova sa podacima koji pokazuju trenutni status i podešavanja štampača.

Dostavi list statusa:

Štampanje listova sa podacima koji pokazuju status potrošnog materijala.

List sa istorijom korišćenja:

Štampanje listova sa podacima koji pokazuju istoriju korišćenja štampača.

Lista PS3 fontova:

Štampanje liste fontova koji su dostupni za PostScript štampač.

Lista PCL fontova:

Štampanje liste fontova koji su dostupni za PCL štampanje.

Mreža:

Status kablovske LAN/Wi-Fi mreže:

Prikazuje status trenutne veze.

Status Wi-Fi Direct:

Prikazuje status trenutne veze.

Status servera e-pošte:

Prikazuje aktuelna podešavanja.

Odštampaj list sa statusom:

Štampa trenutna mrežna podešavanja.

Opcije menija za Menadžer kontakata

Dodaj/uredi/izbriši:

Registrujte i/ili izbrišite kontakte za menije Skenir. u e-poštu, i Skeniraj na mrežni direkt./FTP.

Često:

Registrujte često korišćene kontakte da biste im brzo pristupili. Takođe možete promeniti redosled na listi.

Štampanje kontakata:

Odštampajte listu kontakata.

Opcije prikaza:

Promenite način na koji se prikazuje lista kontakata.

Opcije pretrage:

Promenite metod za traženje kontakata.

Opcije menija za Korisničke postavke

Izaberite menije na kontrolnoj tabli kao što je ispod opisano.

Podešavanja > Korisničke postavke

Podešavanja nećete moći da promenite ako su zaključana od strane vašeg administratora.

Možete promeniti standardna podešavanja sledećih menija.

- Skeniraj na mrežni direkt./FTP
- Skenir. u e-poštu
- Skeniraj na memorijski uređaj
- Skeniraj u oblak
- Podešavanja kopiranja

Opcija menija za Sistem prov. identiteta

Možete proveriti status sistema za proveru identiteta i Epsonove otvorene platforme.

Status uređaja za proveru identiteta

Prikazuje status sistema za proveru identiteta.

Informacije o Epson Open Platform

Prikazuje status Epsonove otvorene platforme.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

U ovom poglavlju opisane su napredne bezbednosne funkcije.

Bezbednosna podešavanja i sprečavanje opasnosti

Kada je štampač priključen na mrežu, možete mu pristupiti s udaljene lokacije. Pored toga, mnogi ljudi mogu da dele taj štampač, što pomaže da se unapredi efikasnost i udobnost rada. Međutim, rizici kao što su nezakoniti pristup, nezakonita upotreba i neovlašćeno menjanje podataka se povećavaju. Ako koristite štampač u okruženju u kom imate pristup internetu, rizici su još veći.

Kod štampača koji nemaju zaštitu od pristupa spolja, preko interneta se može očitati evidencija o štampanju koja je sačuvana u štampaču.

Kako bi ovaj rizik bio izbegnut, kod Epson štampača se primenjuju razne bezbednosne tehnologije.

Podesite štampač prema potrebi, u zavisnosti od uslova okruženja koji su uspostavljeni pomoću informacija o klijentovom okruženju.

Naziv	Vrsta funkcije	Šta treba podesiti	Šta treba sprečiti
SSL/TLS komunikacije	Sadržaj komunikacije je šifrovan SSL/TLS protokolima kada se Epsonovom serveru na internetu pristupa sa štampača, poput komunikacije s računarcem putem veb pregledača, pomoću usluge Epson Connect, kao i ažuriranja upravljačkog softvera.	Pribavite CA sertifikat, a zatim ga uvezite u štampač.	Identifikacija štampača pomoću CA sertifikata sprečava lažno predstavljanje i neovlašćeni pristup. Pored toga, sadržaj komunikacije putem SSL/TLS protokola je zaštićen i time se sprečava curenje sadržaja za štampanje i informacija o postavkama.
Kontrola protokola	Kontroliše protokole i usluge koje će biti korišćene za komunikaciju između štampača i računara, a takođe i omogućava i onemogućava funkcije.	Protokol ili usluga koja važi za funkcije koje se dozvoljavaju ili zabranjuju na individualnoj osnovi.	Smanjenje bezbednosnih rizika koji se mogu javiti prilikom nenamerne upotrebe time što korisnici budu sprečeni da koriste nepotrebne funkcije.
IPsec/IP filtriranje	Možete podesiti da dozvolite odvajanje ili odsecanje podataka koji dolaze od određenog klijenta ili su određenog tipa. Pošto IPsec štiti podatke po jedinici IP paketa (šifrovanje i provera identiteta), možete bezbedno prenositi neobezbeđeni protokol.	Napravite osnovne smernice i individualne smernice da biste podesili klijenta ili vrstu podataka koji mogu da pristupe štampaču.	Zaštitite od neovlašćenog pristupa, kao i od neovlašćenog menjanja i presretanja podataka koji se šalju štampaču.
IEEE 802.1X	Povezivanje je dozvoljeno samo korisniku čiji je identitet proveren za korišćenje bežične i Ethernet mreže. Štampač može da koristi samo onaj korisnik kome je to dozvoljeno.	Podešavanje provere identiteta za RADIUS server (server za proveru identiteta).	Zaštitite štampač od neovlašćenog pristupa i korišćenja.

Povezane informacije

- ➔ [“SSL/TLS komunikacija sa štampačem” na strani 150](#)
- ➔ [“Kontrolisanje pomoću protokola” na strani 158](#)
- ➔ [“Šifrovana komunikacija pomoću IPsec/IP filtriranja” na strani 163](#)

➔ “Povezivanje štampača na IEEE802.1X mrežu” na strani 175

Podešavanje bezbednosne funkcije

Prilikom podešavanja IPsec/IP filtriranja ili funkcije IEEE802.1X, preporučuje se da pristupite alatki Web Config koristeći SSL/TLS za prenos informacija kako biste smanjili bezbednosne rizike kao što su neovlašćeno menjanje ili presretanje.

Isto tako, možete koristiti Web Config tako što ćete štampač priključiti direktno na računar pomoću Ethernet kabla, a zatim uneti IP adresu u pregledač. Štampač može biti priključen u bezbedno okruženje nakon završetka bezbednosnih podešavanja.

SSL/TLS komunikacija sa štampačem

Kada je sertifikat servera za štampač podešen pomoću protokola SSL/TLS (Sloj sigurnih utičnica/Bezbednost transportnog sloja), možete šifrovati komunikacionu putanju između računara. Ovo uradite ako želite da sprečite neovlašćeni pristup i pristup na daljinu.

O digitalnim sertifikatima

CA-signed Certificate

To je sertifikat koji je potpisalo sertifikaciono telo (CA — Certificate Authority). Možete ga pribaviti ako pošaljete zahtev sertifikacionom telu. Ovaj sertifikat potvrđuje postojanje štampača i koristi se za SSL/TLS komunikaciju, tako da možete da osigurate bezbednost komunikacije podataka.

Kada se koristi za SSL/TLS komunikaciju, koristi se kao serverski sertifikat.

Kada je podešen na IPsec/IP filtriranje ili IEEE 802.1X komunikaciju, koristi se kao klijentski sertifikat.

CA sertifikat

To je sertifikat koji se nalazi u nizu CA-signed Certificate, koji se naziva i prelazni CA sertifikat. Pregledač ga koristi kako bi potvrdio putanju sertifikata štampača prilikom pristupa serveru neke druge strane ili Web Config.

Za CA sertifikat podesite kada treba potvrditi putanju serverskog sertifikata pri pristupu sa štampača. Za štampač podesite potvrdu putanje CA-signed Certificate za SSL/TLS povezivanje.

Možete pribaviti CA sertifikat štampača od sertifikacionog tela koje izdaje CA sertifikat.

Takođe možete pribaviti CA sertifikat koji se koristi za proveru servera druge strane od sertifikacionog tela koje je izdalо CA-signed Certificate drugog servera.

Self-signed Certificate

To je sertifikat koji sam štampač potpisuje i izdaje. Takođe se naziva korenski sertifikat. S obzirom da izdavalac sam sebe sertificira, nije pouzdan i ne može sprečiti lažno predstavljanje.

Koristite ga kada vršite bezbednosna podešavanja i jednostavnu SSL/TLS komunikaciju bez CA-signed Certificate.

Ako koristite taj sertifikat za SSL/TLS komunikaciju, u pregledaču će se možda pojaviti bezbednosno upozorenje, jer sertifikat nije registrovan u pregledaču. Možete da koristite Self-signed Certificate samo za SSL/TLS komunikaciju.

Povezane informacije

- ➔ ["Pribavljanje i uvoz CA sertifikata" na strani 151](#)
- ➔ ["Brisanje CA sertifikata" na strani 155](#)
- ➔ ["Ažuriranje nezavisnog sertifikata" na strani 157](#)

Pribavljanje i uvoz CA sertifikata

Pribavljanje CA sertifikata

Da biste pribavili CA sertifikat, kreirajte CSR (zahtev za potpisivanje sertifikata) i pošaljite ga sertifikacionom telu. CSR možete da kreirate uz pomoć programa Web Config i računara.

Pratite uputstva za kreiranje CSR-a i pribavite CA sertifikat koristeći Web Config. Prilikom kreiranja CSR-a uz pomoć programa Web Config, sertifikat je u formatu PEM/DER.

1. Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Network Security**. Zatim izaberite **SSL/TLS > Certificate** ili **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ili **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Šta god da izaberete, možete pribaviti isti sertifikat i koristiti ga zajednički.

2. Kliknite na **Generate** kod CSR.

Otvoriće se stranica za kreiranje CSR-a.

3. Unesite vrednost za svaku stavku.

Napomena:

Dostupna dužina šifre i skraćenice se mogu razlikovati u zavisnosti od sertifikacionog tela. Poštujte pravila datog sertifikacionog tela prilikom kreiranja zahteva.

4. Kliknite na **OK**.

Prikazaće se poruka sa obaveštenjem o završetku.

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

6. CSR preuzmite na računar tako što ćete kliknuti na jedno od dugmadi za preuzimanje koju sadrži **CSR**, u formatu koji zahteva dato sertifikaciono telo.



Važno:

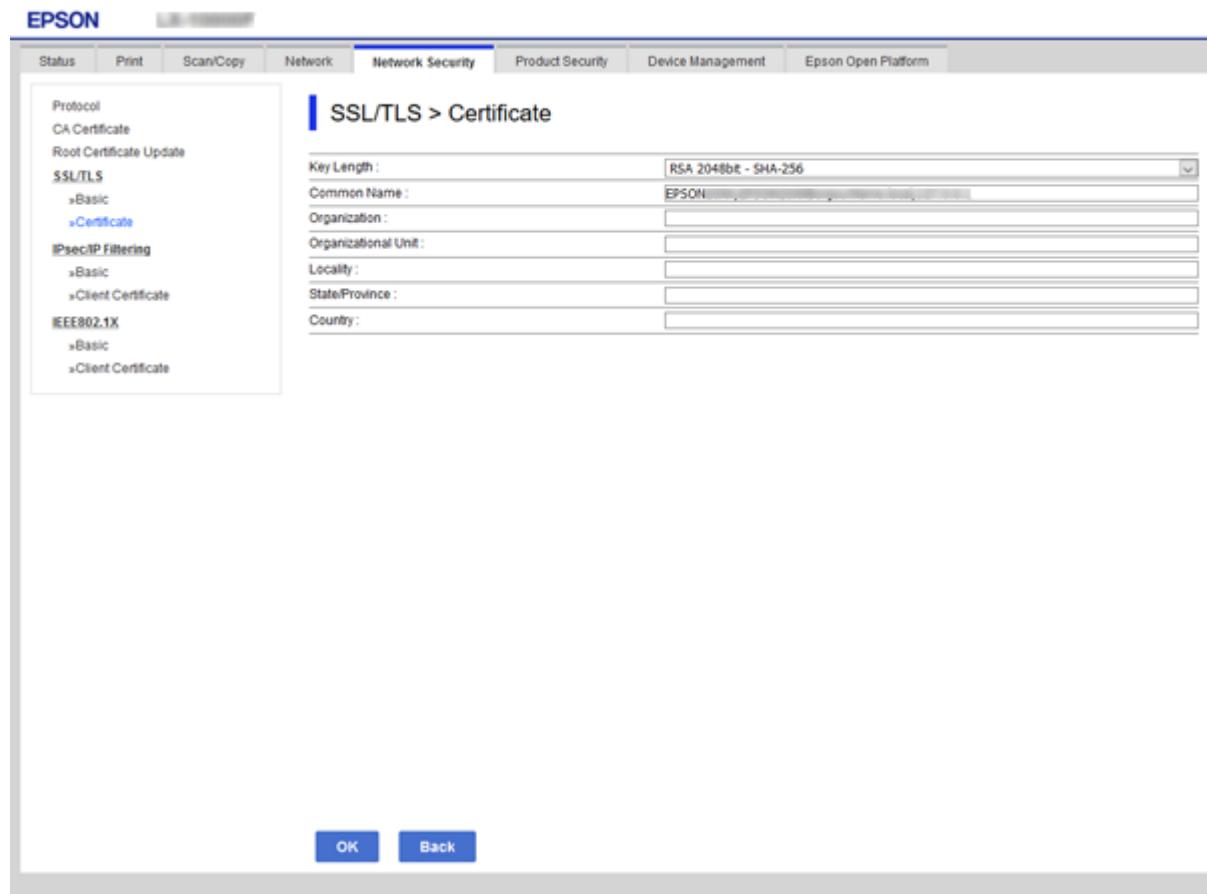
Nemojte ponovo da generišete CSR. Ako to uradite, možda nećete moći da uvezete izdati CA-signed Certificate.

7. Pošaljite CSR sertifikacionom telu i dobavite CA-signed Certificate.

Poštujte pravila datog sertifikacionog tela koja se odnose na način slanja i formular.

8. Sačuvajte izdati CA-signed Certificate na računaru koji je povezan sa štampačem.

Postupak dobijanja CA-signed Certificate se smatra gotovim kada sertifikat snimite na odredišnu lokaciju.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise***CSR stavke podešavanja***

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Key Length	Izaberite dužinu šifre za CSR.
Common Name	<p>Možete uneti između 1 i 128 znakova. Ako se radi o IP adresi, potrebno je da bude statička. Možete da unesete 1 do 5 IPv4 adresa, IPv6 adresu, naziv matičnog računara, FQDNs odvojiti ih zapetama.</p> <p>Prvi element se čuva u opštem nazivu, a ostali elementi se čuvaju u polju za druge nazine predmeta sertifikata.</p> <p>Primer:</p> <p>IP adresa štampača: 192.0.2.123, Naziv štampača: EPSONA1B2C3</p> <p>Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Možete da unesete između 0 i 64 znakova (Organizational Unit ne može da prekorači 55 znakova) u formatu ASCII (0x20–0x7E). Pojedinačne nazine možete da razdvojite zarezima.
Country	Unesite dvocifrenu šifru zemlje u skladu sa standardom ISO-3166.

Povezane informacije

➔ ["Pribavljanje CA sertifikata" na strani 151](#)

Uvoz CA sertifikata

Uvezite pribavljeni CA-signed Certificate na štampač.



Važno:

- Proverite da li su na štampaču podešeni tačno vreme i datum. Moguće je da sertifikat ne važi.
- Ako ste sertifikat dobili na osnovu CSR formulara iz programa Web Config, sertifikat možete da uvezete jednom.

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

2. Kliknite na **Import**

Otvoriće se stranica za uvoz sertifikata.

3. Unesite vrednost za svaku stavku. Podesite **CA Certificate 1** i **CA Certificate 2** kada proveravate putanju sertifikata na mrežnom pregledaču koji pristupa štampaču.

Postavke mogu da se razlikuju u zavisnosti od toga gde kreirate CSR i od formata datoteke sertifikata. Unesite vrednosti u obavezna polja u skladu sa sledećim stavkama.

- Sertifikat u formatu PEM/DER dobijen iz programa Web Config
 - Private Key:** Nemojte konfigurisati ovu stavku jer štampač sadrži privatni ključ.
 - Password:** Nemojte je konfigurisati.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Opcionalno
- Sertifikat u formatu PEM/DER dobijen sa računara
 - Private Key:** Podesite ovu stavku.
 - Password:** Nemojte je konfigurisati.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Opcionalno
- Sertifikat u formatu PKCS#12 dobijen sa računara
 - Private Key:** Nemojte je konfigurisati.
 - Password:** Opcionalno
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Nemojte je konfigurisati.

4. Kliknite na **OK**.

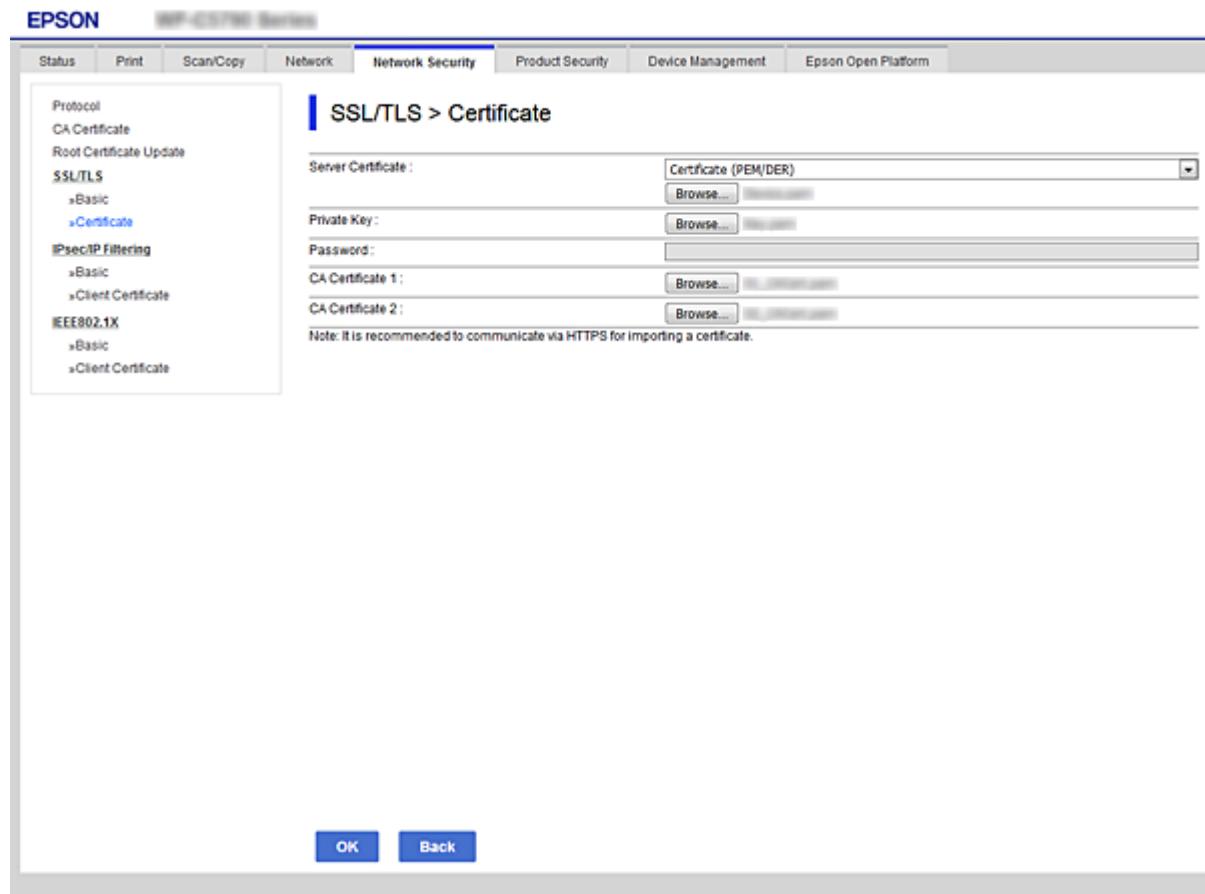
Prikazaće se poruka sa obaveštenjem o završetku.

Napomena:

Kliknite na **Confirm** da biste proverili informacije u sertifikatu.

Povezane informacije

- ➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32
- ➔ “Uvoz CA sertifikata — stavke podešavanja” na strani 154

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise***Uvoz CA sertifikata — stavke podešavanja***

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Server Certificate ili Client Certificate	Izaberite format sertifikata. Za SSL/TLS vezu prikazan je Server Certificate. Za IPsec/IP filtriranje ili IEEE 802.1X prikazan je Client Certificate.
Private Key	Ako ste sertifikat dobili u formatu PEM/DER koristeći CSR kreiran na računaru, navedite datoteku sa privatnim ključem koja odgovara sertifikatu.
Password	Ako je format datoteke Certificate with Private Key (PKCS#12) , unesite lozinku za šifrovanje privatnog ključa koji se postavlja kada pribavite sertifikat.
CA Certificate 1	Ako je format sertifikata Certificate (PEM/DER) , uvezite sertifikat sertifikacionog tela koje je izdalo CA-signed Certificate koji se koristi kao serverski sertifikat. Ako je potrebno, navedite datoteku.
CA Certificate 2	Ako je format sertifikata Certificate (PEM/DER) , uvezite sertifikat sertifikacionog tela koje je izdalo CA Certificate 1. Ako je potrebno, navedite datoteku.

Povezane informacije

➔ ["Uvoz CA sertifikata" na strani 153](#)

Brisanje CA sertifikata

Možete da izbrišete uvezeni sertifikat kada istekne ili kada više ne postoji potreba za šifrovanjem veze.



Važno:

Ako ste sertifikat dobili na osnovu CSR formulara iz programa Web Config, ne možete ponovo da uvezete izbrisani sertifikat. U tom slučaju, kreirajte CSR i ponovo pribavite sertifikat.

1. Pristupite opciji Web Config, i onda odaberite karticu **Network Security**. Zatim izaberite **SSL/TLS > Certificate** ili **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ili **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Kliknite na **Delete**.
3. Potvrdite da želite da izbrišete sertifikat u prikazanoj poruci.

Konfigurisanje CA Certificate

Kada postavite CA Certificate, možete da potvrdite putanju do CA sertifikata servera kojem štampač pristupa. Time može da se spreči lažno predstavljanje.

Možete pribaviti CA Certificate od sertifikacionog tela u kom se CA-signed Certificate izdaje.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“CSR stavke podešavanja” na strani 152](#)
- ➔ [“Uvoz CA sertifikata” na strani 153](#)

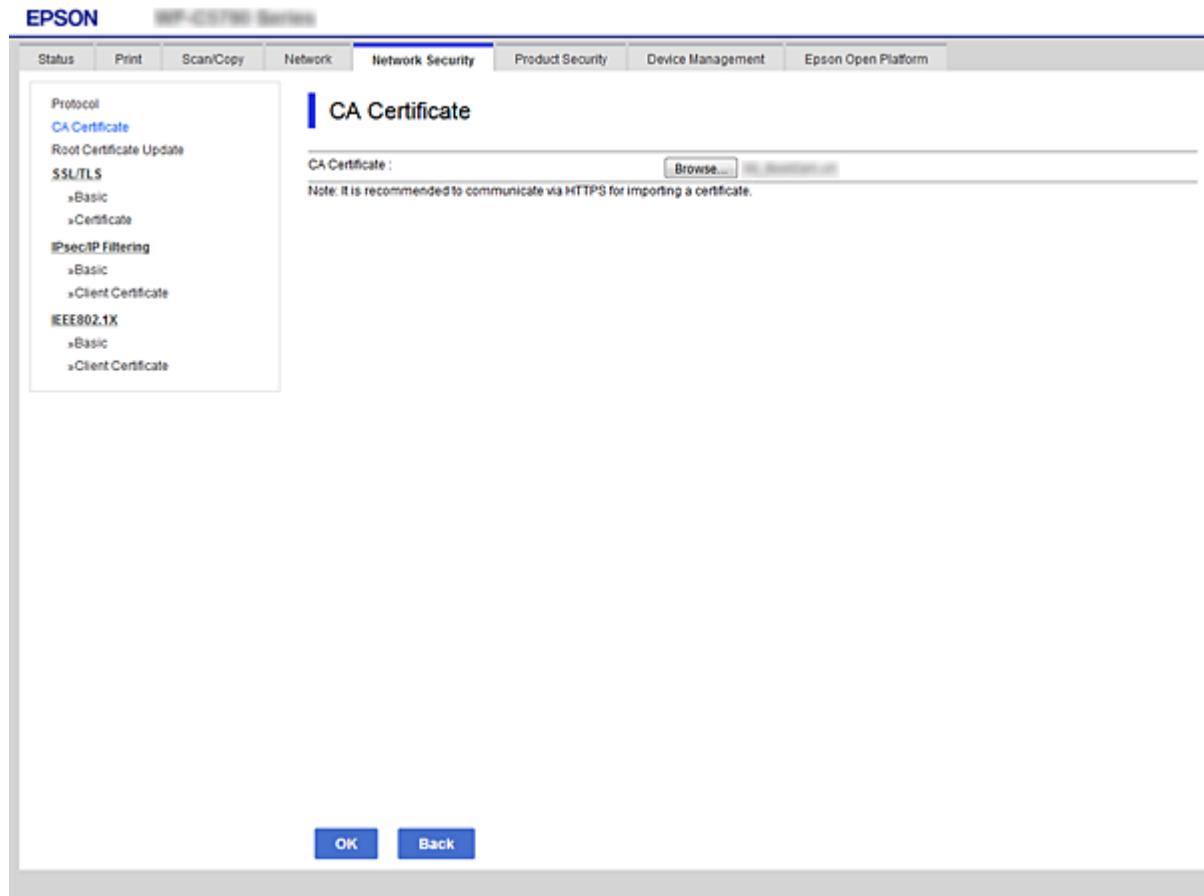
Uvoz CA Certificate

Uvezite CA Certificate na štampač.

1. Pristupite opciji Web Config, a zatim izaberite karticu **Network Security > CA Certificate**.
2. Kliknite na **Import**.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

3. Navedite CA Certificate koji želite da uvezete.



4. Kliknite na OK.

Kada se uvoz završi, bićete vraćeni na ekran **CA Certificate** i uvezeni CA Certificate će se prikazati.

Brisanje CA Certificate

Možete da izbrišete uvezeni CA Certificate.

1. Pristupite opciji Web Config, a zatim izaberite karticu **Network Security > CA Certificate**.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

- Kliknite na **Delete** pored CA Certificate koji želite da izbrišete.

Index	Certificate Details	Action
1	Device Serial: 01000000000000000000000000000000	Delete
2		Import
3		Import
4		Import
5		Import
6		Import
7		Import
8		Import
9		Import
10		Import

- Potvrdite da želite da izbrišete sertifikat u prikazanoj poruci.
- Kliknite na **Reboot Network**, a zatim se uverite da izbrisani CA sertifikat nije naveden na ažuriranom ekranu.

Povezane informacije

➔ ["Pristup programu Web Config"](#) na strani 32

Ažuriranje nezavisnog sertifikata

Pošto štampač izdaje Self-signed Certificate, možete ga ažurirati kada istekne ili kada se izmeni opisani sadržaj.

- Pristupite Web Config i izaberite karticu **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.
- Kliknite na **Update**.
- Unesite **Common Name**.

Možete uneti najviše 5 IPv4 adresa, IPv6 adresu, naziva matičnog računara, FQDN od 1 do 128 znakova i da ih odvojite zarezima. Prvi parametar se čuva u opštem nazivu, a ostali se čuvaju u polju za druge nazine predmeta sertifikata.

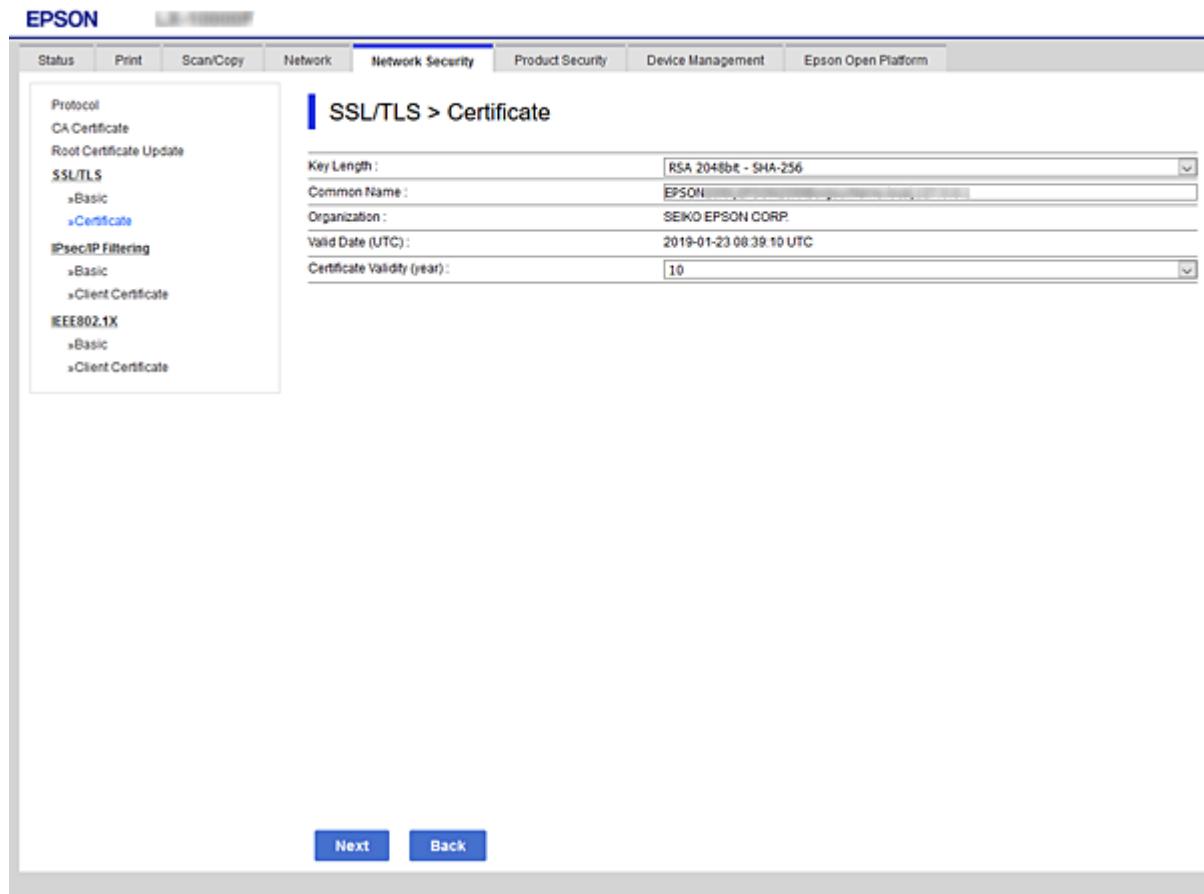
Primer:

IP adresa štampača: 192.0.2.123, Naziv štampača: EPSONA1B2C3

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Opšti naziv: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Navedite rok važenja sertifikata.



5. Kliknite na Next.

Prikazaće se poruka sa potvrdom.

6. Kliknite na OK.

Štampač će biti ažuriran.

Napomena:

Možete proveriti informacije o sertifikatu na kartici **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate** i kliknuti na **Confirm**.

Povezane informacije

⇒ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)

Kontrolisanje pomoću protokola

Možete da štampate pomoću raznih putanja i protokola.

Ako koristite multifunkcionalni štampač, možete da koristite skeniranje mreže sa računara sa neograničenog broja mrežnih računara.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Možete da smanjite nenamerne bezbednosne rizike ograničavanjem na štampanje sa određenih putanja ili kontrolisanjem dostupnih funkcija.

Kontrolisanje protokola

Konfigurišite podešavanja protokola.

1. Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Network Security > Protocol**.
2. Konfigurišite svaku stavku.
3. Kliknite na **Next**.
4. Kliknite na **OK**.

Podešavanja će biti primenjena na štampač.

Protokoli koje možete da omogućite ili onemogućite

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Možete da navedete želite li da koristite Bonjour. Bonjour se koristi za pronalaženje uređaja, štampanje i tako dalje.
SLP Settings	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju SLP. SLP se koristi za skeniranje s uređaja i pretraživanje mreže u programu EpsonNet Config.
WSD Settings	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju WSD. Kada je omogućena, možete da dodajete WSD uređaje i štampate sa WSD ulaza.
LLTD Settings	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju LLTD. Kada je omogućena, biće prikazana Windows mapi mreže.
LLMNR Settings	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju LLMNR. Kada je omogućena, možete da koristite razrešavanje imena bez NetBIOS čak i ako ne možete da koristite DNS.
LPR Settings	Možete da navedete želite li ili ne da dozvolite LPR štampanje. Kada je omogućeno, možete da štampate sa LPR porta.
RAW(Port9100) Settings	Možete da navedete želite li ili ne da dozvolite štampanje sa RAW porta (port 9100). Kada je omogućeno, možete da štampate sa RAW porta (port 9100).
IPP Settings	Možete da navedete želite li ili ne da dozvolite štampanje sa IPP-a. Kada je omogućeno, možete da štampate preko interneta.
FTP Settings	Možete da navedete želite li ili ne da dozvolite FTP štampanje. Kada je ovo omogućeno, možete da štampate preko FTP servera.
SNMPv1/v2c Settings	Možete da navedete želite li ili ne da omogućite SNMPv1/v2c. Koristi se za podešavanje uređaja, nadgledanje i tako dalje.
SNMPv3 Settings	Možete da navedete želite li ili ne da omogućite SNMPv3. Koristi se za podešavanje šifrovanih uređaja, nadgledanje i tako dalje.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**Stavke podešavanja protokola**

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page within the EPSON Network Security settings. On the left, a sidebar lists various protocols: CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with 'Basic' and 'Certificate' options), IPsec/IP Filtering (with 'Basic' and 'Client Certificate' options), and IEEE802.1X (with 'Basic' and 'Client Certificate' options). The main panel is titled 'Protocol' and contains several sections:

- Bonjour Settings:** Includes a checked checkbox for 'Use Bonjour', a text field for 'Bonjour Name' (set to 'EPSON'), a text field for 'Bonjour Service Name' (set to '127.0.0.1/PRESENTATION'), and a dropdown for 'Location'.
- SLP Settings:** Includes an unchecked checkbox for 'Enable SLP'.
- WSD Settings:** Includes an unchecked checkbox for 'Enable WSD', a text field for 'Printing Timeout (sec)' (set to '300'), a text field for 'Scanning Timeout (sec)' (set to '300'), and a text field for 'Device Name' (set to 'EPSON').
- LLTD Settings:** Includes an unchecked checkbox for 'Enable LLTD'.
- LLMNR Settings:** Includes an unchecked checkbox for 'Enable LLMNR'.
- LPR Settings:** Includes an unchecked checkbox for 'Allow LPR Port Printing' and a text field for 'Printing Timeout (sec)' (set to '300').

A blue 'Next' button is located at the bottom of the main panel.

Bonjour Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Use Bonjour	Izaberite da biste potražili ili koristili uređaje kroz Bonjour.
Bonjour Name	Prikazuje Bonjour ime.
Bonjour Service Name	Prikazuje Bonjour ime usluge.
Location	Prikazuje Bonjour ime lokacije.
Top Priority Protocol	Odaberite protokol najvišeg prioriteta za štampanje kroz Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Podesite da li će se koristiti Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Enable SLP	Izaberite ovo da biste omogućili SLP funkciju. Ovo se koristi kao mrežno podešavanje u EpsonNet Config.

WSD Settings

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Enable WSD	Izaberite ovo da biste omogućili dodavanje uređaja koristeći WSD, kao i štampanje i skeniranje sa WSD ulaza.
Printing Timeout (sec)	Unesite vreme isteka komunikacije za WSD štampanje vrednosti između 3 i 3600 sekundi.
Scanning Timeout (sec)	Unesite vreme isteka komunikacije za WSD skeniranje vrednosti između 3 i 3600 sekundi.
Device Name	Prikazuje WSD ime uređaja.
Location	Prikazuje WSD ime lokacije.

LLTD Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Enable LLTD	Izaberite ovo da biste omogućili LLTD. Štampač je prikazan u Windows mapi mreže.
Device Name	Prikazuje LLTD ime uređaja.

LLMNR Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Enable LLMNR	Izaberite ovo da biste omogućili LLMNR. Možete da koristite razrešavanje imena bez NetBIOS čak i ako ne možete da koristite DNS.

LPR Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Allow LPR Port Printing	Izaberite da biste dozvolili štampanje sa LPR porta.
Printing Timeout (sec)	Unesite vreme isteka za LPR štampanje vrednosti između 0 i 3600 sekundi. Ako ne želite isticanje, unesite 0.

RAW(Port9100) Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Allow RAW(Port9100) Printing	Izaberite da biste dozvolili štampanje sa RAW porta (port 9100).
Printing Timeout (sec)	Unesite vreme isteka za RAW (port 9100) štampanje vrednosti između 0 i 3600 sekundi. Ako ne želite isticanje, unesite 0.

IPP Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Enable IPP	Izaberite da biste omogućili IPP komunikaciju. Prikazani su samo IPP štampači.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Allow Non-secure Communication	Izaberite da biste dozvolili štampaču da komunicira bez bezbednosnih mera (IPP).
Communication Timeout (sec)	Unesite vreme isteka za IPP štampanje vrednosti između 0 i 3600 sekundi.
URL (mreža)	Prikazuje IPP URL-ove (http i https) kada je štampač povezan ozičenom LAN ili bežičnom mrežom. URL je kombinovana vrednost IP adrese štampača, broja porta i IPP imena štampača.
URL (Wi-Fi Direct)	Prikazuje IPP URL adrese (http i https) kada je štampač povezan pomoću Wi-Fi Direct. URL je kombinovana vrednost IP adrese štampača, broja porta i IPP imena štampača.
Printer Name	Prikazuje IPP ime štampača.
Location	Prikazuje IPP lokaciju.

FTP Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Enable FTP Server	Izaberite da biste omogućili FTP štampanje. Prikazani su samo štampači koji podržavaju FTP štampanje.
Communication Timeout (sec)	Unesite vreme isteka za FTP komunikaciju vrednosti između 0 i 3600 sekundi. Ako ne želite isticanje, unesite 0.

SNMPv1/v2c Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Enable SNMPv1/v2c	Izaberite da biste omogućili SNMPv1/v2c.
Access Authority	Podesite pristupno telo kada je omogućen SNMPv1/v2c. Izaberite Read Only ili Read/Write .
Community Name (Read Only)	Unesite između 0 i 32 ASCII (od 0x20 do 0x7E) znaka.
Community Name (Read/Write)	Unesite između 0 i 32 ASCII (od 0x20 do 0x7E) znaka.

SNMPv3 Settings

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Enable SNMPv3	SNMPv3 je omogućen kada je polje štiklirano.
User Name	Unesite između 1 i 32 znaka koristeći znakove veličine jednog bajta.
Authentication Settings	

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Stavke		Vrednost i opis podešavanja
	Algorithm	Odaberite algoritam za proveru identiteta za SNMPv3.
	Password	Unesite lozinku za proveru identiteta za SNMPv3. Unesite između 8 i 32 znakova u formatu ASCII (0x20–0x7E). Ako to ne odredite, ostavite prazno.
	Confirm Password	Kao potvrdu, unesite lozinku koju ste konfigurisali.
Encryption Settings		
	Algorithm	Odaberite algoritam za šifrovanje za SNMPv3.
	Password	Unesite lozinku za šifrovanje za SNMPv3. Unesite između 8 i 32 znakova u formatu ASCII (0x20–0x7E). Ako to ne odredite, ostavite prazno.
	Confirm Password	Kao potvrdu, unesite lozinku koju ste konfigurisali.
Context Name		Unesite najviše 32 znaka u Unicode formatu (UTF-8). Ako to ne odredite, ostavite prazno. Broj znakova koji može biti unet zavisi od jezika.

Šifrovana komunikacija pomoću IPsec/IP filtriranja

O aplikaciji IPsec/IP Filtering

Uz pomoć funkcije IPsec/IP filtriranja možete da filtrirate saobraćaj na osnovu IP adrese, servisa i porta. Kombinovanjem filtera možete da konfigurišete štampač tako da prihvata ili blokira određene klijente i određene podatke. Uz to, možete da povećate bezbednost tako što ćete koristiti IPsec.

Napomena:

Računari koji koriste Windows Vista ili novije verzije, ili Windows Server 2008 ili novije verzije podržavaju IPsec.

Konfigurisanje podrazumevane smernice

Da bi filtriranje saobraćaja bilo aktivno, konfigurišite podrazumevanu smernicu. Podrazumevane smernice važe za sve korisnike i grupe koje se povezuju sa štampačem. Ako želite da preciznije kontrolišete korisnike i grupe korisnika, konfigurišite smernice za grupe.

- Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
- Unesite vrednost za svaku stavku.
- Kliknite na **Next**.
Prikazaće se poruka sa potvrdom.
- Kliknite na **OK**.
Štampač će biti ažuriran.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**Povezane informacije**

- ➔ „Pristup programu Web Config“ na strani 32
- ➔ „Default Policy — stavke podešavanja“ na strani 164

Default Policy — stavke podešavanja

The screenshot shows the Epson Web Config interface with the Network Security tab selected. On the left, there's a sidebar with links to various security protocols. The main panel is titled "IPsec/IP Filtering > Basic". It displays configuration options for IPsec/IP Filtering, such as Access Control (set to Permit Access), IKE Version (set to IKEv1), Authentication Method (set to Pre-Shared Key), and Security Protocol (set to ESP). There are also sections for Algorithm Settings under IKE, ESP, and AH protocols.

Default Policy

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
IPsec/IP Filtering	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju IPsec/IP filtriranja.

 Access Control

Konfigurišite način kontrole saobraćaja IP paketa.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Permit Access	Izaberite ovu stavku ako želite da dozvolite prolaz definisanim IP paketima.
Refuse Access	Izaberite ovu stavku ako želite da zabranite prolaz definisanim IP paketima.
IPsec	Izaberite ovu stavku ako želite da dozvolite prolaz definisanim IPsec paketima.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise **IKE Version**

Izaberite IKEv1 ili IKEv2 za **IKE Version**. Izaberite jednu od njih na osnovu uređaja s kojim je štampač povezan.

 IKEv1

Kada odaberete **IKEv1** kao **IKE Version**, biće prikazane sledeće stavke.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Authentication Method	Da biste mogli da izaberete Certificate , potrebno je da unapred dobijete i uvezete CA sertifikat.
Pre-Shared Key	Ako izaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , unesite preliminarno deljenu šifru od 1 do 127 znakova.
Confirm Pre-Shared Key	Kao potvrdu, unesite šifru koju ste konfigurisali.

 IKEv2

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Local	Authentication Method Da biste mogli da izaberete Certificate , potrebno je da unapred dobijete i uvezete CA sertifikat.
	ID Type Ako odaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , izaberite vrstu ID oznake za štampač.
	ID Unesite ID štampača koji odgovara vrsti ID oznake. Kao prvi znak ne možete upotrebiti „@”, „#”, i „=”. Distinguished Name: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta. Potrebno je da uključite „=”. IP Address: Unesite format IPv4 ili IPv6. FQDN: Unesite kombinaciju znakova dužine od 1 do 255 znakova, koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9, „–” i tačku (.). Email Address: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta. Potrebno je da uključite „@”. Key ID: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta.
	Pre-Shared Key Ako izaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , unesite preliminarno deljenu šifru od 1 do 127 znakova.
	Confirm Pre-Shared Key Kao potvrdu, unesite šifru koju ste konfigurisali.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Stavke		Podešavanja i objašnjenje
Remote	Authentication Method	Da biste mogli da izaberete Certificate , potrebno je da unapred dobijete i uvezete CA sertifikat.
	ID Type	Ako odaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , izaberite vrstu ID oznake za uređaj čiji identitet želite da proverite.
	ID	<p>Unesite ID štampača koji odgovara vrsti ID oznake. Kao prvi znak ne možete upotrebiti „@”, „#”, i „=“.</p> <p>Distinguished Name: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta. Potrebno je da uključite „=“.</p> <p>IP Address: Unesite format IPv4 ili IPv6.</p> <p>FQDN: Unesite kombinaciju znakova dužine od 1 do 255 znakova, koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9, „–“ i tačku (.)</p> <p>Email Address: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta. Potrebno je da uključite „@“.</p> <p>Key ID: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta.</p>
	Pre-Shared Key	Ako izaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , unesite preliminarno deljenu šifru od 1 do 127 znakova.
	Confirm Pre-Shared Key	Kao potvrdu, unesite šifru koju ste konfigurisali.

□ Encapsulation

Ako izaberete **IPsec za Access Control**, potrebno je da konfigurišete režim enkapsulacije.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Transport Mode	Izaberite ovu opciju ako štampač uvek koristite na istoj LAN mreži. IP paketi sloja 4 i viših slojeva se šifruju.
Tunnel Mode	<p>Ako koristite štampač na mreži sa mogućnošću priključenja na internet, kao što je IPsec-VPN, izaberite ovu opciju. Zaglavje i podaci o IP paketima se šifruju.</p> <p>Remote Gateway(Tunnel Mode): Ako izaberete Tunnel Mode za Encapsulation, unesite adresu mrežnog prolaza od 1 do 39 znakova.</p>

□ Security Protocol

Ako izaberete **IPsec za Access Control**, izaberite neku opciju.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
ESP	Izaberite ovu stavku kako biste obezbedili integritet provere identiteta i podataka i kako biste šifrovali podatke.
AH	Izaberite ovu stavku kako biste obezbedili integritet provere identiteta i podataka. Čak i ako je šifrovanje podataka zabranjeno, možete da koristite IPsec.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**□ Algorithm Settings**

Preporučuje se da izaberete **Any** za sva podešavanja ili da izaberete stavku osim **Any** svako podešavanje. Ako izaberete **Any** za neka od podešavanja i izaberete stavku osim **Any** za ostala podešavanja, možda neće postojati komunikacija s uređajem, zavisno od drugog uređaja koji želite da proverite.

Stavke		Podešavanja i objašnjenje
IKE	Encryption	Odaberite algoritam za šifrovanje za IKE. Stavke se razlikuju u zavisnosti od IKE verzije.
	Authentication	Odaberite algoritam za proveru identiteta za IKE.
	Key Exchange	Odaberite algoritam za razmenu ključeva za IKE. Stavke se razlikuju u zavisnosti od IKE verzije.
ESP	Encryption	Odaberite algoritam za šifrovanje za ESP. Ova funkcija je dostupna kada je ESP podešen na Security Protocol .
	Authentication	Odaberite algoritam za proveru identiteta za ESP. Ova funkcija je dostupna kada je ESP podešen na Security Protocol .
AH	Authentication	Odaberite algoritam za šifrovanje za AH. Ova funkcija je dostupna kada je AH podešen na Security Protocol .

Povezane informacije

➔ “Konfigurisanje podrazumevane smernice” na strani 163

Konfigurisanje smernica za grupe

Smernice za grupu su jedno ili više pravila koja se primenjuju na korisnika ili grupu korisnika. Štampač kontroliše IP pakete koji odgovaraju konfigurisanim smernicama. Proverava se identitet IP paketa u odnosu na smernice za grupu redosledom od 1 do 10, a zatim u odnosu na podrazumevanu smernicu.

1. Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Kliknite na brojčanu karticu koju želite da konfigurišete.
3. Unesite vrednost za svaku stavku.
4. Kliknite na **Next**.
Prikazaće se poruka sa potvrdom.
5. Kliknite na **OK**.
Štampač će biti ažuriran.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32
➔ “Group Policy — stavke podešavanja” na strani 168

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**Group Policy — stavke podešavanja**

EPSON

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

Protocol CA Certificate Root Certificate Update

SSL/TLS >Basic >Certificate

IPsec/IP Filtering >Basic >Client Certificate

IEEE802.1X >Basic >Client Certificate

IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Enable this Group Policy

Access Control : Permit Access

Local Address(Printer) : Any addresses

Remote Address(Host) :

Method of Choosing Port : Service Name

Service Name :

- Any
- ENPC
- SNMP
- LPR
- RAW (Port9100)
- IPP/PPS
- WSD
- WS-Discovery
- Network Scan
- Network Push Scan
- Network Push Scan Discovery
- FTP Data (Local)
- FTP Control (Local)
- FTP Data (Remote)
- FTP Control (Remote)
- CIFS (Local)
- CIFS (Remote)
- NetBIOS Name Service (Local)
- NetBIOS Datagram Service (Local)
- NetBIOS Session Service (Local)
- NetBIOS Name Service (Remote)
- NetBIOS Datagram Service (Remote)
- NetBIOS Session Service (Remote)
- HTTP (Local)
- HTTPS (Local)

Next

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Enable this Group Policy	Možete da omogućite ili onemogućite smernicu za grupu.

Access Control

Konfigurišite način kontrole saobraćaja IP paketa.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Permit Access	Izaberite ovu stavku ako želite da dozvolite prolaz definisanim IP paketima.
Refuse Access	Izaberite ovu stavku ako želite da zabranite prolaz definisanim IP paketima.
IPsec	Izaberite ovu stavku ako želite da dozvolite prolaz definisanim IPsec paketima.

Local Address(Printer)

Izaberite IPv4 adresu ili IPv6 adresu koja odgovara vašem mrežnom okruženju. Ako se IP adresa dodeli automatski, možete izabrati **Use auto-obtained IPv4 address**.

Napomena:

Ako je IPv6 adresa automatski dodeljena, povezivanje možda neće biti moguće. Konfigurišite staticku IPv6 adresu.

Remote Address(Host)

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Unesite IP adresu uređaja da biste mogli da upravljate pristupom. IP adresa mora biti dužine do 43 znaka. Ako ne unesete IP adresu, kontrolisće se sve adrese.

Napomena:

Ako je IP adresa automatski dodeljena (npr. ako ju je dodelio DHCP), povezivanje možda neće biti moguće. Konfigurišite statičku IP adresu.

Method of Choosing Port

Izaberite način određivanja portova.

 Service Name

Ako izaberete **Service Name** za **Method of Choosing Port**, izaberite neku opciju.

 Transport Protocol

Ako izaberete **Port Number** za **Method of Choosing Port**, potrebno je da konfigurišete režim enkapsulacije.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Any Protocol	Izaberite ovu stavku kako biste upravljali vrstama protokola.
TCP	Izaberite ovu stavku kako biste upravljali podacima za unicast.
UDP	Izaberite ovu stavku kako biste upravljali podacima za broadcast i multicast.
ICMPv4	Izaberite ovu stavku kako biste upravljali komandom za ping.

 Local Port

Ako izaberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** i ako izaberete TCP ili UDP za **Transport Protocol**, unesite brojeve portova za upravljanje prijemom paketa, odvojene zapetama. Možete da unesete najviše 10 brojeva portova.

Primer: 20,80,119,5220

Ako ne unesete broj porta, kontrolisće se svi portovi.

 Remote Port

Ako izaberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** i ako izaberete TCP ili UDP za **Transport Protocol**, unesite brojeve portova za upravljanje slanjem paketa, odvojene zapetama. Možete da unesete najviše 10 brojeva portova.

Primer: 25,80,143,5220

Ako ne unesete broj porta, kontrolisće se svi portovi.

IKE Version

Izaberite **IKEv1** ili **IKEv2** za **IKE Version**. Izaberite jednu od njih na osnovu uređaja s kojim je štampač povezan.

 IKEv1

Kada odaberete **IKEv1** kao **IKE Version**, biće prikazane sledeće stavke.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Authentication Method	Ako izaberete IPsec za Access Control , izaberite neku opciju. Za podrazumevanu smernicu uobičajen je korišćeni sertifikat.
Pre-Shared Key	Ako izaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , unesite preliminarno deljenu šifru od 1 do 127 znakova.
Confirm Pre-Shared Key	Kao potvrdu, unesite šifru koju ste konfigurisali.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

IKEv2

Stavke		Podešavanja i objašnjenje
Local	Authentication Method	Ako izaberete IPsec za Access Control , izaberite neku opciju. Za podrazumevanu smernicu uobičajen je korišćeni sertifikat.
	ID Type	Ako odaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , izaberite vrstu ID oznake za štampač.
	ID	<p>Unesite ID štampača koji odgovara vrsti ID oznake. Kao prvi znak ne možete upotrebiti „@”, „#”, i „=“.</p> <p>Distinguished Name: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta. Potrebno je da uključite „=“.</p> <p>IP Address: Unesite format IPv4 ili IPv6.</p> <p>FQDN: Unesite kombinaciju znakova dužine od 1 do 255 znakova, koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9, „–“ i tačku (.).</p> <p>Email Address: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta. Potrebno je da uključite „@“.</p> <p>Key ID: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta.</p>
	Pre-Shared Key	Ako izaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , unesite preliminarno deljenu šifru od 1 do 127 znakova.
	Confirm Pre-Shared Key	Kao potvrdu, unesite šifru koju ste konfigurisali.
Remote	Authentication Method	Ako izaberete IPsec za Access Control , izaberite neku opciju. Za podrazumevanu smernicu uobičajen je korišćeni sertifikat.
	ID Type	Ako odaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , izaberite vrstu ID oznake za uređaj čiji identitet želite da proverite.
	ID	<p>Unesite ID štampača koji odgovara vrsti ID oznake. Kao prvi znak ne možete upotrebiti „@”, „#”, i „=“.</p> <p>Distinguished Name: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta. Potrebno je da uključite „=“.</p> <p>IP Address: Unesite format IPv4 ili IPv6.</p> <p>FQDN: Unesite kombinaciju znakova dužine od 1 do 255 znakova, koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9, „–“ i tačku (.).</p> <p>Email Address: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta. Potrebno je da uključite „@“.</p> <p>Key ID: Unesite između 1 i 128 ASCII znakova (od 0x20 do 0x7E) veličine jednog bajta.</p>
	Pre-Shared Key	Ako izaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , unesite preliminarno deljenu šifru od 1 do 127 znakova.
	Confirm Pre-Shared Key	Kao potvrdu, unesite šifru koju ste konfigurisali.

Encapsulation

Ako izaberete **IPsec za Access Control**, potrebno je da konfigurišete režim enkapsulacije.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
Transport Mode	Izaberite ovu opciju ako štampač uvek koristite na istoj LAN mreži. IP paketi sloja 4 i viših slojeva se šifruju.
Tunnel Mode	Ako koristite štampač na mreži sa mogućnošću priključenja na internet, kao što je IPsec-VPN, izaberite ovu opciju. Zaglavje i podaci o IP paketima se šifruju. Remote Gateway(Tunnel Mode): Ako izaberete Tunnel Mode za Encapsulation , unesite adresu mrežnog prolaza od 1 do 39 znakova.

Security Protocol

Ako izaberete **IPsec** za **Access Control**, izaberite neku opciju.

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
ESP	Izaberite ovu stavku kako biste obezbedili integritet provere identiteta i podataka i kako biste šifrovali podatke.
AH	Izaberite ovu stavku kako biste obezbedili integritet provere identiteta i podataka. Čak i ako je šifrovanje podataka zabranjeno, možete da koristite IPsec.

Algorithm Settings

Preporučuje se da izaberete **Any** za sva podešavanja ili da izaberete stavku osim **Any** svako podešavanje. Ako izaberete **Any** za neka od podešavanja i izaberete stavku osim **Any** za ostala podešavanja, možda neće postojati komunikacija s uređajem, zavisno od drugog uređaja koji želite da proverite.

Stavke		Podešavanja i objašnjenje
IKE	Encryption	Odaberite algoritam za šifrovanje za IKE. Stavke se razlikuju u zavisnosti od IKE verzije.
	Authentication	Odaberite algoritam za proveru identiteta za IKE.
	Key Exchange	Odaberite algoritam za razmenu ključeva za IKE. Stavke se razlikuju u zavisnosti od IKE verzije.
ESP	Encryption	Odaberite algoritam za šifrovanje za ESP. Ova funkcija je dostupna kada je ESP podešen na Security Protocol .
	Authentication	Odaberite algoritam za proveru identiteta za ESP. Ova funkcija je dostupna kada je ESP podešen na Security Protocol .
AH	Authentication	Odaberite algoritam za šifrovanje za AH. Ova funkcija je dostupna kada je AH podešen na Security Protocol .

Povezane informacije

- ➔ “Konfigurisanje smernica za grupe” na strani 167
- ➔ “Kombinacija Local Address(Printer) i Remote Address(Host) na Group Policy” na strani 172
- ➔ “Reference naziva usluge u smernicama za grupe” na strani 172

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**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 je **IPsec** izabrano za **Access Control**, ne možete da unesete dužinu prefiksa.

*2Ako je **IPsec** izabrano za **Access Control**, možete izabrati lokalnu adresu veze (fe80::), ali će smernice za grupe biti onemogućene.

*3Osim lokalnih IPv6 adresa veze.

Reference naziva usluge u smernicama za grupe**Napomena:**

Nedostupne usluge su prikazane, ali se ne mogu izabrati.

Naziv usluge	Tip protokola	Broj lokalnog porta	Broj udaljenog porta	Funkcije koje se kontrolišu
Any	-	-	-	Sve usluge
ENPC	UDP	3289	Bilo koji port	Traženje štampača iz aplikacije kao što je Epson Device Admin, upravljačkog programa štampača i upravljačkog programa skenera
SNMP	UDP	161	Bilo koji port	Preuzimanje i konfigurisanje MIB iz aplikacije kao što je Epson Device Admin, upravljačkog programa Epsonovog štampača i upravljačkog programa Epsonovog skenera
LPR	TCP	515	Bilo koji port	Prosleđivanje LPR podataka
RAW (Port9100)	TCP	9100	Bilo koji port	Prosleđivanje RAW podataka
WSD	TCP	Bilo koji port	5357	Kontrolni WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Bilo koji port	Traženje štampača iz WSD
Network Scan	TCP	1865	Bilo koji port	Prosleđivanje skeniranih podataka iz aplikacije Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Bilo koji port	2968	Preuzimanje informacija o poslu skeniranja s uređaja iz aplikacije Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bilo koji port	Traženje računara tokom obavljanja skeniranja s uređaja iz aplikacije Document Capture Pro

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Naziv usluge	Tip protokola	Broj lokalnog porta	Broj udaljenog porta	Funkcije koje se kontrolišu
FTP Data (Local)	TCP	20	Bilo koji port	FTP server (prosleđivanje podataka o FTP štampanju)
FTP Control (Local)	TCP	21	Bilo koji port	FTP server (kontrola FTP štampanja)
FTP Data (Remote)	TCP	Bilo koji port	20	FTP klijent (prosleđivanje skeniranih podataka) Međutim, to može da kontroliše samo FTP server koji koristi udaljeni port broj 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Bilo koji port	21	FTP klijent (kontrola radi prosleđivanje skeniranih podataka)
CIFS (Local)	TCP	445	Bilo koji port	CIFS server (deljenje mrežne fascikle)
CIFS (Remote)	TCP	Bilo koji port	445	CIFS klijent (prosleđivanje skeniranih podataka u fasciklu)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Bilo koji port	CIFS server (deljenje mrežne fascikle)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Bilo koji port	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Bilo koji port	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Bilo koji port	137	CIFS klijent (prosleđivanje skeniranih podataka u fasciklu)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Bilo koji port	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Bilo koji port	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Bilo koji port	HTTP(S) server (prosleđivanje podataka o Web Config i WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Bilo koji port	
HTTP (Remote)	TCP	Bilo koji port	80	HTTP(S) klijent (komunikacija između Epson Connect ili Google Cloud Print, ažuriranje upravljačkog softvera i ažuriranje korenskog sertifikata)
HTTPS (Remote)	TCP	Bilo koji port	443	

Primeri konfigurisanja opcije IPsec/IP Filtering**Prijem samo IPsec paketa**

Ovaj primer služi samo za konfigurisanje podrazumevane smernice.

Default Policy:

IPsec/IP Filtering: Enable

- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** Unesite najviše 127 znakova.

Group Policy:

Nemojte je konfigurisati.

Prihvatanje podataka za štampanje i postavki štampača

Primer pokazuje komunikacije podataka za štampanje i konfiguracije štampača sa navedenih usluga.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** Štiklirajte ovo polje.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP adresa klijenta
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** Zabeležite polje ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) i RAW (Port9100).

Prihvatanje pristupa samo sa određene IP adrese

U ovom primeru pristup štampaču se dozvoljava samo određenim IP adresama.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control:Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** Štiklirajte ovo polje.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP adresa klijenta administratora

Napomena:

Bez obzira na konfiguraciju smernice, klijent će moći da pristupi štampaču i da ga konfiguriše.

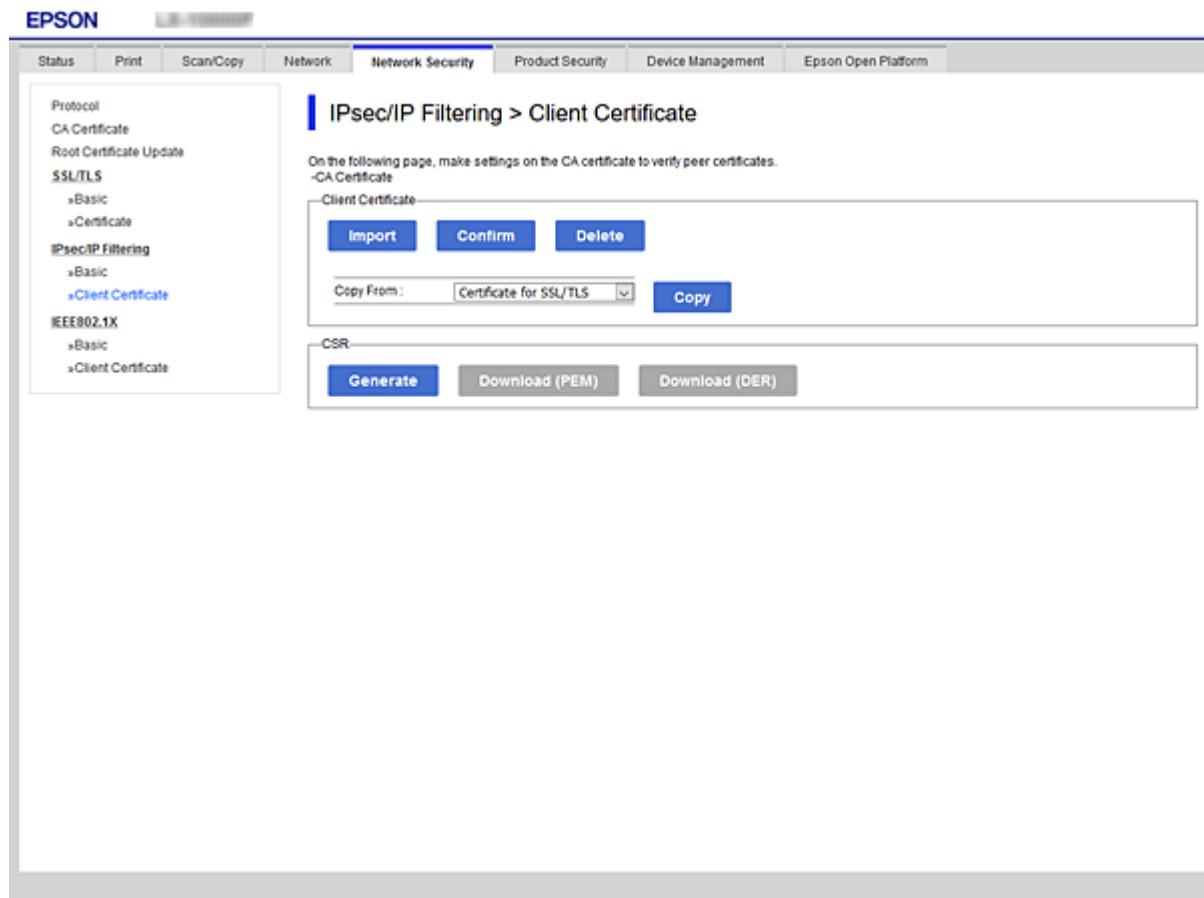
Konfigurisanje sertifikata za IPsec/IP filtriranje

Konfigurirate klijentski sertifikat za IPsec/IP filtriranje. Kada ga podešite, možete koristiti sertifikat kao metod provere identiteta za IPsec/IP filtriranje. Ako želite da konfigurirate sertifikaciono telo, idite u **CA Certificate**.

1. Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**2. Uvezite sertifikat u Client Certificate.**

Ako ste već uvezli sertifikat objavljen od strane sertifikacionog tela u IEEE 802.1X u SSL/TLS, možete da kopirate sertifikat i koristite ga u IPsec/IP filtriranju. Da biste kopirali, izaberite sertifikat u **Copy From**, a zatim kliknite na **Copy**.

**Povezane informacije**

- ➔ ["Pristup programu Web Config" na strani 32](#)
- ➔ ["Pribavljanje CA sertifikata" na strani 151](#)

Povezivanje štampača na IEEE802.1X mrežu**Konfigurisanje IEEE 802.1X mreže**

Kada podesite IEEE 802.1X mrežu na štampaču, možete da je koristite na mreži povezanoj sa RADIUS serverom, LAN prekidačem sa funkcijom provere identiteta ili pristupnom tačkom.

1. Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Unesite vrednost za svaku stavku.

Ako želite da koristite štampač na bežičnoj mreži, kliknite na **Wi-Fi Setup** i izaberite ili unesite SSID.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**Napomena:**

Možete deliti postavke između mreža Ethernet i Wi-Fi.

3. Kliknite na **Next**.

Prikazaće se poruka sa potvrdom.

4. Kliknite na **OK**.

Štampač će biti ažuriran.

Povezane informacije

- ➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32
- ➔ “IEEE802.1X mreža — stavke podešavanja” na strani 176
- ➔ “Ne možete pristupiti štampaču ili skeneru nakon konfigurisanja IEEE 802.1X” na strani 182

IEEE802.1X mreža — stavke podešavanja

Stavke	Podešavanja i objašnjenje
IEEE802.1X (Wired LAN)	Možete da omogućite ili onemogućite podešavanja stranice (IEEE802.1X > Basic) za IEEE802.1X (ožičena LAN mreža).
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikazaće se status veze za IEEE802.1X (Wi-Fi).

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Stavke	Podešavanja i objašnjenje	
Connection Method	Prikazan je način povezivanja trenutno aktivne mreže.	
EAP Type	Izaberite metod provere identiteta između štampača i RADIUS servera.	
	EAP-TLS	Morate pribaviti i uvesti CA sertifikat.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Morate konfigurisati lozinku.
User ID	Konfigurišite ID koji će se koristiti za proveru identiteta RADIUS servera. Unesite između 1 i 128 1-bitnih ASCII (od 0x20 do 0x7E) znakova.	
Password	Konfigurišite lozinku kojom će se proveravati identitet štampača. Unesite između 1 i 128 1-bitnih ASCII (od 0x20 do 0x7E) znakova. Ako koristite a Windows server kao RADIUS server, možete da unesete do 127 znakova.	
Confirm Password	Kao potvrdu, unesite lozinku koju ste konfigurisali.	
Server ID	Možete da konfigurišete ID na serveru kojim će se proveravati vaš identitet na RADIUS serveru. Čvoriste koje proverava identitet će proveriti da li je ID servera sadržan u polju subject/subjectAltName u sertifikatu servera koji je poslat sa RADIUS servera. Unesite između 0 i 128 1-bitnih ASCII (od 0x20 do 0x7E) znakova.	
Certificate Validation	Možete da podesite validaciju sertifikata bez obzira na metod provere identiteta. Uvezite sertifikat u CA Certificate .	
Anonymous Name	Ako izaberete PEAP-TLS ili PEAP/MSCHAPv2 kao Authentication Method , možete da konfigurišete anonimno ime umesto korisničkog ID-a za fazu 1 PEAP provere identiteta. Unesite između 0 i 128 1-bitnih ASCII (od 0x20 do 0x7E) znakova.	
Encryption Strength	Možete da izaberete jednu od sledećih stavki.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Povezane informacije

➔ ["Konfigurisanje IEEE 802.1X mreže" na strani 175](#)

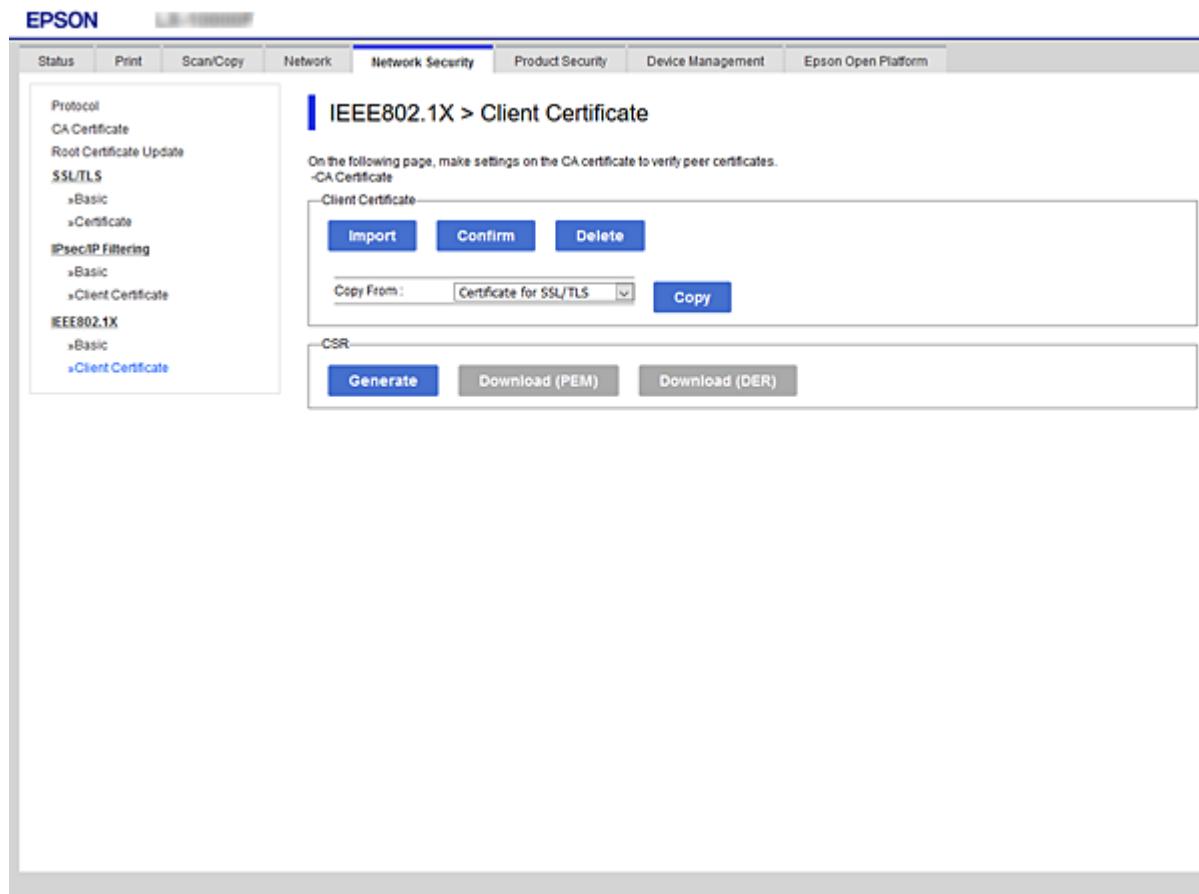
Konfigurisanje sertifikata za IEEE 802.1X

Konfigurišite klijentski sertifikat za IEEE802.1X. Kada ga podesite, možete koristiti EAP-TLS i PEAP-TLS kao način provere identiteta za IEEE 802.1X. Ako želite da konfigurišete sertifikat sertifikacionog tela, idite u **CA Certificate**.

1. Pristupite Web Config i zatim izaberite karticu **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**2. Unesite sertifikat u polje Client Certificate.**

Možete da kopirate sertifikat ako je objavljen od strane sertifikacionog tela. Da biste kopirali, izaberite sertifikat u **Copy From**, a zatim kliknite na **Copy**.

**Povezane informacije**

- ➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32
- ➔ “Pribavljanje i uvoz CA sertifikata” na strani 151

Provera statusa IEEE802.1X mreže

Možete da proverite status IEEE802.1X mreže tako što ćete da odštampate list sa statusom mreže. Više informacija o štampanju lista sa statusom mreže potražite u propratnoj dokumentaciji štampača.

ID statusa	Status funkcije IEEE802.1X
Disable	Funkcija IEEE802.1X je onemogućena.
EAP Success	IEEE802.1X provera identiteta je uspela i povezivanje na mrežu je moguće.
Authenticating	IEEE802.1X provera identiteta nije dovršena.
Config Error	Provera identiteta nije uspela jer korisnički ID nije podešen.
Client Certificate Error	Provera identiteta nije uspela jer je sertifikat klijenta istekao.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

ID statusa	Status funkcije IEEE802.1X
Timeout Error	Provera identiteta nije uspela jer nema odgovora od RADIUS servera i/ili autentikatora.
User ID Error	Provera identiteta nije uspela jer korisnički ID štampača i/ili protokol sertifikata nije tačan.
Server ID Error	Provera identiteta nije uspela jer se ID servera u sertifikatu servera i ID servera ne podudaraju.
Server Certificate Error	Provera identiteta nije uspela jer u sertifikatu servera postoje sledeće greške. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sertifikat servera je istekao. <input type="checkbox"/> Lanac sertifikata servera nije tačan.
CA Certificate Error	Provera identiteta nije uspela jer postoje sledeće greške u CA sertifikatu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Navedeni CA sertifikat nije tačan. <input type="checkbox"/> Nije uvezen ispravan CA sertifikat. <input type="checkbox"/> CA sertifikat je istekao.
EAP Failure	Provera identiteta nije uspela jer u postavkama štampača postoje sledeće greške. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ako je EAP Type tipa EAP-TLS ili PEAP-TLS, sertifikat klijenta je neispravan ili ima određene probleme. <input type="checkbox"/> Ako je EAP Type tipa PEAP/MSCHAPv2, korisnički ID ili lozinka nisu ispravni.

Rešavanje problema naprednih bezbednosnih postavki

Vraćanje bezbednosnih podešavanja

Kada uspostavite izuzetno bezbedno okruženje, kao što su IPsec/IP filtriranje ili IEEE802.1X, moguće je da nećete moći da komunicirate s uređajima zbog neispravnih podešavanja ili problema s uređajem ili serverom. U tom slučaju vratite bezbednosna podešavanja kako biste ponovo podesili uređaj ili kako biste mogli privremeno da ga koristite.

Onemogućavanje bezbednosne funkcije pomoću kontrolne table

IPsec/IP filtriranje ili IEEE 802.1X možete da onemogućite pomoću kontrolne table štampača.

1. Izaberite **Podešavanja > Opšte postavke > Mrežne postavke**.
2. Izaberite **Napredno**.
3. Među sledećim stavkama odaberite one koje želite da onemogućite.
 - Onemogući IPsec/IP filtriranje**
 - Onemogući IEEE802.1X**
4. Izaberite **Nastavi** na ekranu za potvrdu.

5. Kada se prikaže poruka o završetku, izaberite **Zatvori**.

Ako ne izaberete **Zatvori**, ekran se automatski zatvara posle određenog vremena.

Problemi pri korišćenju funkcija za bezbednost na mreži

Ako zaboravite preliminarno deljenu šifru

Ponovo konfigurišite preliminarno deljenu šifru.

Da biste promenili šifru, pristupite Web Config i izaberite karticu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy ili Group Policy**.

Kada promenite preliminarno deljenu šifru, konfigurišite preliminarno deljenu šifru za računare.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 32

Komunikacija preko IPsec protokola nije moguća

Odredite algoritam koji štampač ili računar ne podržavaju.

Štampač podržava sledeće algoritme. Proverite podešavanja računara.

Načini zaštite	Algoritmi
IKE algoritam za šifrovanje	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE algoritam za proveru identiteta	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE algoritam za razmenu ključeva	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 za šifrovanje	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP algoritam za proveru identiteta	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH algoritam za proveru identiteta	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* Dostupan samo za IKEv2

Povezane informacije

➔ “Šifrovana komunikacija pomoću IPsec/IP filtriranja” na strani 163

Komunikacija je naglo prekinuta

IP adresa štampača je promenjena ili se ne može koristiti.

Kada je IP adresa registrovana na lokalnu adresu na Group Policy promenjena ili se ne može koristiti, IPsec komunikacija ne može da se izvrši. Onemogućite IPsec preko kontrolne table štampača.

Ako je DHCP istekao, ponovo se pokreće ili je IPv6 adresa istekla ili nije pribavljena, tada se može dogoditi da IP adresa registrovana za Web Config štampača (kartica **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) ne bude pronađena.

Unesite statičku IP adresu.

IP adresa računara je promenjena ili se ne može koristiti.

Kada je IP adresa registrovana na udaljenu adresu na Group Policy promenjena ili se ne može koristiti, IPsec komunikacija ne može da se izvrši.

Onemogućite IPsec preko kontrolne table štampača.

Ako je DHCP istekao, ponovo se pokreće ili je IPv6 adresa istekla ili nije pribavljena, tada se može dogoditi da IP adresa registrovana za Web Config štampača (kartica **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) ne bude pronađena.

Unesite statičku IP adresu.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Šifrovana komunikacija pomoću IPsec/IP filtriranja” na strani 163](#)

Nije moguće kreirati bezbedan port za štampanje po protokolu IPP

Nije naveden odgovarajući serverski sertifikat za SSL/TLS komunikaciju.

Ako nije naveden odgovarajući sertifikat, kreiranje porta možda neće uspeti. Postarajte se da koristite odgovarajući sertifikat.

CA sertifikat nije uvezen na računar koji pristupa štampaču.

Ako CA sertifikat nije uvezen na računar, kreiranje porta možda neće uspeti. Proverite da li je CA sertifikat uvezen.

Povezane informacije

- ➔ [“Šifrovana komunikacija pomoću IPsec/IP filtriranja” na strani 163](#)

Povezivanje nakon konfigurisanja IPsec/IP filtriranja nije moguće

Podešavanja IPsec/IP filtriranja nisu tačna.

Onemogućite IPsec/IP filtriranje na kontrolnoj tabli štampača. Povežite štampač i računar i ponovo podesite IPsec/IP filtriranje.

Povezane informacije

⇒ [“Šifrovana komunikacija pomoću IPsec/IP filtriranja” na strani 163](#)

Ne možete pristupiti štampaču ili skeneru nakon konfigurisanja IEEE 802.1X

Podešavanja IEEE 802.1X nisu tačna.

Onemogućite IEEE 802.1X i Wi-Fi sa kontrolne table štampača. Povežite štampač i računar, a zatim ponovo konfigurišite IEEE 802.1X.

Povezane informacije

⇒ [“Konfigurisanje IEEE 802.1X mreže” na strani 175](#)

Problemi pri korišćenju digitalnog sertifikata

Ne možete da uvezete CA-signed Certificate

CA-signed Certificate i informacije o CSR -u se ne podudaraju.

Ako CA-signed Certificate i CSR ne sadrže iste informacije, CSR ne može da se uveze. Proverite sledeće stavke:

- Da li pokušavate da uvezete sertifikat na uređaj koji ne sadrži iste informacije?
Proverite informacije u CSR-u, pa uvezite sertifikat na uređaj koji sadrži iste informacije.
- Da li ste zamenili CSR sačuvan na štampaču nakon slanja CSR-a sertifikacionom telu?
Ponovo pribavite CA sertifikat uz pomoć CSR-a.

CA-signed Certificate ima više od 5 KB.

Ne možete da uvezete CA-signed Certificate ako ima više od 5 KB.

Lozinka za uvoz sertifikata nije tačna.

Unesite tačnu lozinku. Ako zaboravite lozinku, nećete moći da uvezete sertifikat. Ponovo pribaviti CA-signed Certificate.

Povezane informacije

⇒ [“Uvoz CA sertifikata” na strani 153](#)

Nezavisni sertifikat nije moguće ažurirati

Nije uneseno Common Name.

Potrebno je uneti Common Name.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise**Nepodržani znakovi su uneti u Common Name.**

Unesite između 1 i 128 znakova u formatu IPv4, IPv6, kao naziv matičnog računara ili u formatu FQDN u obliku ASCII (0x20–0x7E).

Razmak ili zarez su uključeni u opšti naziv.

Ako unesete zarez, **Common Name** se deli na tom mestu. Ako se unese samo razmak pre ili posle zareza, pojaviće se greška.

Povezane informacije

➔ [“Ažuriranje nezavisnog sertifikata” na strani 157](#)

Nije moguće kreirati CSR**Nije uneseno Common Name.**

Potrebno je uneti **Common Name**.

Nepodržani znakovi su uneti u Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, i State/Province.

Unesite znakove u formatu IPv4, IPv6, kao naziva matičnog računara ili u formatu FQDN u obliku ASCII (0x20–0x7E).

Razmak ili zarez su uključeni u Common Name.

Ako unesete zarez, **Common Name** se deli na tom mestu. Ako se unese samo razmak pre ili posle zareza, pojaviće se greška.

Povezane informacije

➔ [“Pribavljanje CA sertifikata” na strani 151](#)

Pojavljuje se upozorenje koje se odnosi na digitalni sertifikat

Poruke	Uzrok/lek
Enter a Server Certificate.	Uzrok: Niste izabrali datoteku za uvoz. Lek: Izaberite jednu datoteku i kliknite na Import .
CA Certificate 1 is not entered.	Uzrok: CA sertifikat 1 nije unet, već je unet samo CA sertifikat 2. Lek: Prvo uvezite CA sertifikat 1.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Poruke	Uzrok/lek
Invalid value below.	<p>Uzrok: Putanja datoteke i/ili lozinka sadrži nepodržane znakove.</p> <p>Lek: Proverite da li se stavka sastoji iz odgovarajućih znakova.</p>
Invalid date and time.	<p>Uzrok: U štampaču nisu podešeni vreme i datum.</p> <p>Lek: Konfigurirajte datum i vreme pomoću programa Web Config, EpsonNet Config ili preko kontrolne table štampača.</p>
Invalid password.	<p>Uzrok: Lozinka podešena za CA sertifikat i uneta lozinka se ne podudaraju.</p> <p>Lek: Unesite tačno lozinku.</p>
Invalid file.	<p>Uzrok: Ne uvozite sertifikat u formatu datoteke X509.</p> <p>Lek: Proverite da li ste izabrali odgovarajući sertifikat koji vam je poslalo pouzdano sertifikaciono telo.</p> <p>Uzrok: Datoteka koju ste uvezli je prevelika. Maksimalna veličina datoteke je 5 KB.</p> <p>Lek: Ako izaberete odgovarajuću datoteku, sertifikat je možda oštećen ili lažan.</p> <p>Uzrok: Lanac u sertifikatu nije ispravan.</p> <p>Lek: Više informacija o sertifikatu potražite na veb lokaciji sertifikacionog tela.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Uzrok: Sertifikat u formatu datoteke PKCS#12 sadrži više od 3 CA sertifikata.</p> <p>Lek: Svaki sertifikat uvezite nakon konvertovanja iz formata PKCS#12 u format PEM ili uvezite sertifikat u formatu datoteke PKCS#12 koji sadrži do 2 CA sertifikata.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Uzrok: Sertifikat je istekao.</p> <p>Lek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ako je sertifikat istekao, pribavite i uvezite novi. <input type="checkbox"/> Ako sertifikat nije istekao, proverite da li su u štampaču podešeni tačno vreme i datum.

Napredne bezbednosne postavke za Enterprise

Poruke	Uzrok/lek
Private key is required.	<p>Uzrok: Sa sertifikatom nije uparen nijedan privatni ključ.</p> <p>Lek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ako je sertifikat u formatu PEM/DER i ako je dobijen na osnovu CSR-a preko računara, navedite datoteku sa privatnim ključem. <input type="checkbox"/> Ako je sertifikat u formatu PKCS#12 i ako je dobijen na osnovu CSR-a preko računara, navedite datoteku sa privatnim ključem.
	<p>Uzrok: Ponovo ste uvezli PEM/DER sertifikat dobijen na osnovu CSR-a pomoću programa Web Config.</p> <p>Lek: Ako je sertifikat u formatu PEM/DER i ako je dobijen na osnovu CSR-a pomoću programa Web Config, možete da ga uvezete samo jednom.</p>
Setup failed.	<p>Uzrok: Konfigurisanje nije moguće dovršiti jer ne postoji komunikacija između štampača i računara ili ako datoteku nije moguće pročitati jer sadrži greške.</p> <p>Lek: Nakon provere navedene datoteke i komunikacije, ponovo uvezite datoteku.</p>

Povezane informacije

➔ “O digitalnim sertifikatima” na strani 150

Greškom ste izbrisali CA sertifikat**Ne postoji rezervna kopija datoteke CA sertifikata.**

Ako imate rezervnu kopiju datoteke, ponovo uvezite sertifikat.

Ako ste sertifikat dobili na osnovu CSR formulara iz programa Web Config, ne možete ponovo da uvezete izbrisani sertifikat. Kreirajte CSR i pribavite novi sertifikat.

Povezane informacije

➔ “Brisanje CA sertifikata” na strani 155

➔ “Uvoz CA sertifikata” na strani 153