

# DS-900WN DS-800WN Vodič za administratore



# AutorksaAutorska prava

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

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

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

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

© 2024 Seiko Epson Corporation

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

# Zaštitni znakovi

- □ Microsoft, Windows, Windows Server, Microsoft Edge, SharePoint, and Internet Explorer are trademarks of the Microsoft group of companies.
- □ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- □ Chrome, Chromebook and Android are trademarks of Google LLC.
- □ Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Direct<sup>®</sup>, and Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> are registered trademarks of Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup>, WPA3<sup>™</sup> are trademarks of Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- □ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- □ The Mopria<sup>™</sup> word mark and the Mopria<sup>™</sup> Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- □ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- 🖵 Opća napomena: svi ostali zaštitni znakovi vlasništvo su svojih vlasnika i koriste se samo u svrhu identifikacije.

## Sadržaj

## AutorksaAutorska prava

## Zaštitni znakovi

## Uvod

Sadržaj ovog dokumenta	7
Uporaba ovog vodiča	7
Oznake i simboli	7
Opisi koji se koriste u ovom priručniku	7
Oznake operativnih sustava	7

## Napomene o administratorskoj lozinci

Napomene o administratorskoj lozinci 10	)
Početna administratorska lozinka 10	)
Operacije koje zahtijevaju administratorsku	
lozinku	)
Promjena administratorske lozinke 10	)
Ponovno postavljanje administratorske lozinke 10	)

## Potrebne postavke koje odgovaraju vašoj namjeni

Potrebne postavke koje odgovaraju vašoj namjeni. . 12

## Mrežne postavke

Spajanje skenera na mrežu
Prije odabira mrežne veze
Povezivanje mreže na upravljačkoj ploči 17
Dodavanje ili zamjena računala ili uređaja
Spajanje na skener spojen na mrežu 21
Izravno spajanje pametnog uređaja i skenera
(Wi-Fi Direct)
Ponovno postavljanje mrežne veze 25
Provjera statusa mrežne veze
Provjera statusa mrežne veze s upravljačke
ploče
Mrežne specifikacije
Specifikacije Wi-Fi veze
Specifikacije Etherneta
Mrežne značajke i IPv4/IPv6 podrška 30
Sigurnosni protokol
Korištenje ulaza skenera

Rješavanje problema.	32
Ne može se spojiti na mrežu	32

## Softver za postavljanje skenera

Aplikacija za konfiguriranje radnji skenera (Web Config)
Kako se pokreće Web Config u web-
pregledniku
Epson Device Admin
Predložak konfiguracije

## Potrebne postavke skeniranja

# Prilagođavanje zaslona upravljačke ploče

Registriranje Postavke	66
Mogućnosti izbornika Postavke 6	67
Uređivanje početnog zaslona upravljačke ploče	58
Promjena Izgled početnog zaslona 6	58
Dodaj ikonu	59
Ukloni ikonu	70
Pomakni ikonu	71

## Osnovne postavke sigurnosti

Uvod u sigurnosne značajke proizvoda	73
Administratorske postavke	73

Konfiguriranje lozinke administratora
ploču
Ograničavanje dostupnih značajki (Kontrola pristupa)
Kreiranje korisničkog računa
Prijava na skener na kojem je omogućen Kontrola pristupa
Onemogućavanje vanjskog sučelja 81
Omogućivanje provjere programa pri pokretanju81
Onemogućavanje mrežnog skeniranja s vašeg računala
Omogućivanje ili onemogućavanje WSD skeniranja
Nadziranje daljinskog skenera
Provjera informacija o daljinskom skeneru 83 Primanje obavijesti o događajima putem e-
pošte
Korištenje Web Config za upravljanje napajanjem skenera
Vraćanje zadanih postavki
Epson Remote Services informacije
Rješavanje problema
Zaboravili ste lozinku administratora 85

## Napredne sigurnosne postavke

## Uporaba opcije Epson Open Platform

Osvrt na platformu Epson Open Platform	118
Konfiguriranje stavke Epson Open Platform	118
Provjera Epson Open platforme	118

## Montiranje uređaja za autentifikaciju

Povezivanje uređaja za provjeru autentičnosti 120
Provjera rada uređaja za provjeru autentičnosti 120
Potvrda da je kartica za provjeru autentičnosti
prepoznata
Rješavanje problema s uređajem za autentifikaciju 121
Nije moguće pročitati karticu za provjeru
autentičnosti

## Održavanje

Čišćenje izvan skenera
Čišćenje unutar skenera
Zamjena kompleta sklopa valjka
Kodovi kompleta za sklapanje valjka 133
Resetiranje nekoliko skenova nakon zamjene
valjaka
Ušteda energije
Transportiranje skenera
Pomoć kod postavki
Izvoz postavki
Uvoz postavki
Obnovi zadane postavke
Ažuriranje aplikacija i upravljačkog programa 137
Ažuriranje upravljačkog softvera skenera
preko upravljačke ploče
Ažuriranje firmvera koristeći Web Config 138
Ažuriranje upravljačkog programa bez
spajanja na internet

# Uvod

Sadržaj ovog dokumenta	7
Uporaba ovog vodiča	7

# Sadržaj ovog dokumenta

Ovaj dokument pruža sljedeće informacije za administratore skenera.

- Mrežne postavke
- Priprema funkcije skeniranja
- Omogućavanje i upravljanje sigurnosnim postavkama
- Svakodnevno održavanje

Za standardne metode korištenja skenera pogledajte Korisnički vodič.

## Uporaba ovog vodiča

## Oznake i simboli

A Pozor:

Upute koje treba pozorno slijediti kako bi se izbjegle tjelesne ozljede.

Važno:

Upute koje treba poštivati kako bi se izbjegla oštećenja na opremi.

Napomena:

Pruža dodatne i referentne informacije.

#### Povezane informacije

➡ Poveznice s povezanim dijelovima.

## Opisi koji se koriste u ovom priručniku

- Snimke zaslona za aplikacije su iz Windows 10 ili macOS High Sierra. Sadržaj prikazan na zaslonima ovisi o modelu i situaciji.
- Prikazi u ovom odjeljku služe samo kao referenca. Premda one mogu izgledati nešto drukčije od stvarnog proizvoda, načini rada su jednaki.

## Oznake operativnih sustava

#### Windows

Pojmovi "Windows 11", "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Server 2022", "Windows Server 2019", "Windows Server 2016", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2" i "Windows Server 2008" korišteni u ovom priručniku odnose se na sljedeće operativne sustave. Osim toga, pojam "Windows" odnosi se na sve verzije.

- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 11
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 10
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8.1
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2022
- Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2019
- Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2016
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2
- □ Operativni sustav Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008

## Mac OS

U ovom priručniku, izraz "Mac OS" koristi se za Mac OS X 10.9 ili noviji, te za macOS 11 ili noviji.

# Napomene o administratorskoj lozinci

Napomene o administratorskoj lozinci
Početna administratorska lozinka
Operacije koje zahtijevaju administratorsku lozinku
Promjena administratorske lozinke
Ponovno postavljanje administratorske lozinke

## Napomene o administratorskoj lozinci

Ovaj vam uređaj omogućuje postavljanje administratorske lozinke kako biste spriječili neovlaštene treće strane da pristupe ili promijene postavke uređaja ili mrežne postavke pohranjene u uređaju kada je povezan na mrežu.

Ako postavite administratorsku lozinku, trebate unijeti lozinku kada mijenjate postavke u konfiguracijskom softveru kao što je Web Config.

Početna administratorska lozinka postavljena je na skeneru, no možete je promijeniti u bilo koju lozinku.

## Početna administratorska lozinka

Početna administratorska lozinka razlikuje se ovisno o naljepnici pričvršćenoj na proizvod. Ako postoji naljepnica "PASSWORD" na stražnjoj strani, unesite 8-znamenkasti broj prikazan na naljepnici. Ako nema naljepnice "PASSWORD", unesite serijski broj na naljepnici na stražnjoj strani proizvoda za početnu administratorsku lozinku.

Preporučujemo promjenu početne administratorske lozinke sa zadane postavke.

## Napomena:

Nijedno korisničko ime nije postavljeno kao zadano.

# Operacije koje zahtijevaju administratorsku lozinku

Ako se tijekom sljedećih radnji od vas zatraži unos administratorske lozinke, unesite administratorsku lozinku postavljenu na proizvodu.

- Prilikom prijave na napredne postavke za Web Config
- D Prilikom rada s izbornikom na upravljačkoj ploči koji je zaključao administrator
- Prilikom promjene postavki uređaja u aplikaciji
- Prilikom ažuriranja firmvera za uređaj
- D Prilikom promjene ili ponovnog postavljanja administratorske lozinke

# Promjena administratorske lozinke

Možete promijeniti s upravljačke ploče proizvoda ili u Web Config.

Prilikom promjene lozinke, nova lozinka mora imati 8 do 20 znakova i sadržavati samo jednobajtne alfanumeričke znakove i simbole.

# Ponovno postavljanje administratorske lozinke

Administratorsku lozinku možete resetirati na početnu postavku s upravljačke ploče proizvoda ili u datoteci Web Config.

Ako ste zaboravili lozinku i ne možete je vratiti na zadane postavke, proizvod je potrebno popraviti. Obratite se lokalnom zastupniku.

# Potrebne postavke koje odgovaraju vašoj namjeni

# Potrebne postavke koje odgovaraju vašoj namjeni

Pogledajte sljedeće kako biste podesili potrebne postavke koje odgovaraju vašoj namjeni.

### Spajanje skenera na mrežu

Namjena	Potrebne postavke
Želim spojiti skener na mrežu.	Postavite svoj skener za mrežno skeniranje. "Spajanje skenera na mrežu" na strani 15
Želim spojiti skener na novo računalo.	Postavite mrežne postavke za svoj skener na novom računalu. "Dodavanje ili zamjena računala ili uređaja" na strani 21

### Postavke za skeniranje

Namjena	Potrebne postavke
Želim poslati skenirane slike e-poštom.	1. Postavite poslužitelj e-pošte koji želite povezati.
(Scan to Email)	"Registracija poslužitelja e-pošte" na strani 44
	2. Registrirajte adresu e-pošte primatelja <b>Contacts</b> (neobvezno). Nakon registracije adrese e-pošte, ne morate je unositi svaki put kada želite nešto poslati, možete je samo odabrati iz svojih kontakata.
	"Omogućavanje dostupnosti kontakata" na strani 53
Želim spremiti skenirane slike u mapu na mreži. (Scan to Network Folder/FTP)	<ol> <li>Napravite mapu na mreži u koju želite spremati slike.</li> <li>"Kreiranje mrežne mape" na strani 47</li> <li>Registrirajte putanju do mape u <b>Contacts</b> (neobvezno). Nakon registracije putanje do mape, ne morate je unositi svaki put kada želite nešto poslati, možete je jednostavno odabrati iz svojih kontakata.</li> <li>"Omogućavanje dostupnosti kontakata" na strani 53</li> </ol>
Želim spremiti skenirane slike na uslugu u oblaku.	Postavljanje Epson Connect. Pojedinosti postavljanja potražite na internetskoj stranici portala Epson Connect.
(Scan to Cloud)	Prilikom postavljanja potreban vam je korisnički račun za uslugu pohrane na mreži s kojom se želite povezati.
	https://www.epsonconnect.com/
	http://www.epsonconnect.eu (samo za Europu)

## Prilagođavanje zaslona upravljačke ploče

Namjena	Potrebne postavke
Želim promijeniti stavke prikazane na upravljačkoj ploči skenera.	Postavite <b>Postavke</b> ili <b>Uređivanje početnog zaslona</b> . Svoje omiljene postavke skeniranja možete registrirati na upravljačkoj ploči i uređivati prikazane stavke.
	"Prilagođavanje zaslona upravljačke ploče" na strani 65

## Postavljanje osnovnih sigurnosnih funkcija

Namjena	Potrebne postavke
Želim spriječiti bilo koga osim administratora da promijeni postavke skenera.	Postavite lozinku administratora za skener. "Administratorske postavke" na strani 73
Želim onemogućiti uporabu skenera s USB priključcima.	Onemogućite vanjsko sučelje. "Onemogućavanje vanjskog sučelja" na strani 81

## Postavljanje naprednih sigurnosnih funkcija

Namjena	Potrebne postavke
Želim upravljati protokolima koje treba koristiti.	Omogućite ili onemogućite protokole. "Upravljanje uporabom protokola" na strani 88
Želim šifrirati komunikacijsku putanju.	<ol> <li>Postavite svoj digitalni certifikat.</li> <li>"Korištenje digitalnog certifikata" na strani 91</li> <li>Postavite SSL/TLS komunikaciju.</li> <li>"SSL/TLS komunikacija sa skenerom" na strani 96</li> </ol>
Želim koristiti šifriranu komunikaciju (IPsec). Želim moći koristiti softver samo s određenog računala (IP filtriranje).	Postavite pravila za filtriranje prometa. "Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja" na strani 97
Želim koristiti skener na mreži IEEE802.1X.	Postavite IEEE802.1X za skener. "Spajanje skenera s IEEE802.1X mrežom" na strani 108

## Sinkronizacija skenera sa sustavom provjere autentičnosti

Nabavite ključ proizvoda na namjenskoj web stranici i aktivirajte Epson Open Platform na svom skeneru.

"Uporaba opcije Epson Open Platform" na strani 117

## Korištenje opcije provjere autentičnosti (Epson Print Admin/Epson Print Admin Serverless)

Za korištenje opcije potreban vam je licencni ključ.

Kontaktirajte s prodavačem za više informacija.

Napomena:

Ne možete koristiti Epson Print Admin Serverless kada je sustav sinkroniziran s Epson Open Platform.

# Mrežne postavke

Spajanje skenera na mrežu	15
Dodavanje ili zamjena računala ili uređaja	21
Provjera statusa mrežne veze	27
Mrežne specifikacije	28
Rješavanje problema	32

# Spajanje skenera na mrežu

Ovaj dio objašnjava spajanje skenera na mrežu koristeći upravljačku ploču skenera.

#### Napomena:

Ako su vaš skener i računalo u istom segmentu, možete se povezati i s pomoću instalacijskog programa.

Da biste pokrenuli instalacijski program, pristupite sljedećem web-mjestu, a zatim unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje** i započnite s postavljanjem.

#### https://epson.sn

Upute za rad možete pogledati u Internetski filmski priručnici. Pristupite sljedećem URL-u. https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7509

## Prije odabira mrežne veze

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

## Prikupljanje informacija o postavci veze

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

Odjeljenja	Stavke	Napomena
Način spajanja uređaja	<ul><li>Ethernet</li><li>Wi-Fi</li></ul>	Odlučite kako želite povezati skener na mrežu. Za lokalnu žičanu mrežu spaja se preko LAN priključka. Za Wi-Fi spaja se na mrežu (SSID) pristupne točke.
Informacije o LAN vezi	<ul> <li>IP-adresa</li> <li>Maska podmreže</li> <li>Zadani pristupnik</li> </ul>	Odlučite koju IP adresu dodijeliti skeneru. Kada dodijelite IP adresu statično, potrebne su sve vrijednosti. Kada dodijelite IP adresu dinamično pomoću funkcije DHCP, ova informacija nije potrebna jer se postavlja automatski.
Informacije o Wi-Fi vezi	<ul> <li>SSID</li> <li>Lozinka</li> </ul>	Ovo su SSID (naziv mreže) i lozinka pristupne točke na koju se skener spaja. Ako je postavljeno filtriranje MAC-adrese, unaprijed registrirajte MAC- adresu skenera kako biste registrirali skener. Pogledajte sljedeći dio s podržanim standardima. "Mrežne specifikacije" na strani 28
Informacije o DNS poslužitelju	<ul> <li>IP adresa primarnog DNS-a</li> <li>IP adresa sekundarnog DNS-a</li> </ul>	Oni su potrebni kod navođenja DNS poslužitelja. Sekundarni DNS postavlja se kada sustav ima pričuvnu konfiguraciju i postoji sekundarni DNS poslužitelj. Ako ste u maloj organizaciji i ne postavljate DNS poslužitelj, postavite IP adresu usmjernika.

Odjeljenja	Stavke	Napomena
Informacije o proxy poslužitelju	Naziv proxy poslužitelja	Postavite ovo kada vaše mrežno okruženje koristi proxy poslužitelja za pristup internetu s intraneta te koristite funkciju kojom skener izravno pristupa internetu.
		Kod sljedećih funkcija skener se izravno spaja na internet.
		Epson Connect Services
		Usluge oblaka drugih tvrtki
		Ažuriranje firmvera
		Slanje skeniranih slika na SharePoint(WebDAV)
Informacije o broju ulaza	Broj ulaza za oslobađanje	Provjerite broj ulaza koje koriste skener i računalo te prema potrebi oslobodite ulaz koji je blokirao vatrozid.
		Pogledajte sljedeći dio s brojem ulaza kojim se koristi skener.
		"Korištenje ulaza skenera" na strani 31

## Dodjela IP adrese

U nastavku su navedeni načini dodjele IP adrese.

### Statička IP adresa:

Ručno dodjeljivanje prethodno zadanu IP adrese skeneru (domaćinu).

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

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

### Automatska dodjela pomoću funkcije DHCP (dinamička IP adresa):

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

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

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

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

#### Napomena:

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

## DNS poslužitelj i proxy poslužitelj

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

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

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

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

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

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

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

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

Kada se na internet spajate pomoću proxy poslužitelja, na skeneru konfigurirajte proxy poslužitelj.

## Povezivanje mreže na upravljačkoj ploči

Povežite se na skener preko upravljačke ploče skenera.

## Dodjela IP adrese

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

Ovaj dio objašnjava proceduru postavljanja statičke IP adrese.

- 1. Uključite skener.
- 2. Odaberite Postavke na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči skenera.
- 3. Odaberite **Postavke mreže** > **Napredno** > **TCP/IP**.
- 4. Odaberite Ručno za Dohvati IP adresu.

Ako postavite automatski IP adresu korištenjem funkcije DHCP usmjernika, odaberite **Automatski**. U tom slučaju se **IP adresa**, **Maska podmreže**, i **Zadani pristupnik** u koraku 5 do 6 također automatski postavljaju, pa prijeđite na korak 7.

5. Unesite IP adresu.

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

Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

6. Podesite stavke Maska podmreže i Zadani pristupnik.

Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

### Važno:

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

7. Unesite IP adresu primarnog DNS poslužitelja.

Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

#### Napomena:

Kada odaberete **Automatski** za postavke dodjele IP adrese, možete odabrati postavke DNS poslužitelja preko **Ručno** ili **Automatski**. Ako ne možete automatski pribaviti adresu DNS poslužitelja, odaberite **Ručno** i unesite adresu DNS poslužitelja. Zatim unesite izravno adresu sekundarnog DNS poslužitelja. Ako odaberete **Automatski**, idite na korak 9.

8. Unesite IP adresu sekundarnog DNS poslužitelja.

Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.

9. Dodirnite Početak postave.

## Postavljanje proxy poslužitelja

Postavite proxy poslužitelj ako je oboje u nastavku točno.

- Proxy poslužitelj je izrađen za internetsko povezivanje.
- □ Kada koristite funkciju u kojoj se skener izravno spaja na internet kao što je usluga Epson Connect ili usluga oblaka drugih tvrtki.
- 1. Odaberite Postavke na početnom zaslonu.

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

- 2. Odaberite **Postavke mreže** > **Napredno**.
- 3. Odaberite Proxy poslužitelj.
- 4. Odaberite Koristi za Postavke proxy poslužitelja.
- Unesite adresu proxy poslužitelja u IPv4 ili FQDN formatu. Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.
- Unesite broj ulaza proxy poslužitelja.
   Potvrdite vrijednost prikazanu na prethodnom zaslonu.
- 7. Dodirnite Početak postave.

## Spajanje na Ethernet

Spojite skener na mrežu koristeći LAN kabel i zatim provjerite vezu.

- 1. Spojite skener i koncentrator (sklopka LAN) LAN kabelom.
- 2. Odaberite IP na početnom zaslonu.
- 3. Odaberite Usmjerivač.
- 4. Uvjerite se da su odabrane ispravne postavke Veza i IP adresa.
- 5. Dodirnite Zatvori.

## Spajanje na bežični LAN (Wi-Fi)

Možete spojiti skener na bežični LAN (Wi-Fi) na nekoliko načina. Odaberite način povezivanja koji odgovara okruženju i uvjetima koje koristite.

Ako su vam poznati podaci za bežični usmjernik kao što su SSID i lozinka, postavke možete namjestiti ručno.

Ako bežični usmjernik podržava WPS, postavke možete namjestiti pomoću postavljanja gumba.

Nakon povezivanja skenera na mrežu, spojite na skener preko uređaja koji želite koristiti (računalo, pametni uređaj, tablet, itd.)

### Napomena kada koristite Wi-Fi 5 GHz vezu

Ovaj proizvod obično koristi W52 (36ch) kao kanal pri povezivanju na Wi-Fi Direct (jednostavni AP). Budući da se kanal za bežičnu LAN (Wi-Fi) vezu odabire automatski, korišteni kanal može se razlikovati ako se koristi istovremeno s vezom Wi-Fi Direct. Ako se kanali razlikuju, podatkovna komunikacija sa skenerom može biti spora. Ako ne ometa korištenje, spojite se na SSID u pojasu od 2,4 GHz. U frekvencijskom pojasu od 2,4 GHz korišteni kanali će se podudarati.

Prilikom postavljanja bežičnog LAN-a na 5 GHz, preporučujemo da onemogućite Wi-Fi Direct.

## Odabir Wi-Fi postavki unosom SSID i lozinke

Možete postaviti Wi-Fi mrežu unosom informacija potrebnih za spajanje na bežični usmjernik preko upravljačke ploče skenera. Za postavljanje ovog načina treba vam SSID i lozinka za bežični usmjernik.

#### Napomena:

Ako koristite bežični usmjernik s njegovim zadanim postavkama, SSID i lozinka zapisani su na naljepnici. Ako ne znate SSID i lozinku, obratite se osobi koja je postavila bežični usmjernik ili provjerite dokumentaciju isporučenu uz bežični usmjernik.



1. Dodirnite i a početnom zaslonu.

- 2. Odaberite Usmjerivač.
- 3. Dodirnite Pokreni postavu.

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

- 4. Odaberite Čarobnjak za postavljanje Wi-Fi mreže.
- 5. Slijedite upute na zaslonu za odabir SSID-a, unesite lozinku za bežični usmjernik i pokrenite postavljanje.

Ako želite provjeriti status mrežne veze skenera nakon dovršenog postavljanja, pojedinosti potražite na donjoj poveznici povezanih informacija.

#### Napomena:

- Ako ne znate SSID, provjerite je li zapisan na naljepnici bežičnog usmjernika. Ako koristite bežični usmjernik s njegovim zadanim postavkama, koristite SSID zapisan na naljepnici. Ako ne možete pronaći informacije, provjerite dokumentaciju isporučenu uz bežični usmjernik.
- Lozinka razlikuje mala i velika slova.
- Ako ne znate lozinku, provjerite jesu li informacije zapisane na naljepnici bežičnog usmjernika. Na naljepnici lozinka može sadržavati "Network Key", "Wireless Password" itd. Ako koristite bežični usmjernik s njegovim zadanim postavkama, koristite lozinku zapisanu na naljepnici.
- □ Ako ne možete vidjeti SSID na koji se želite spojiti, upotrijebite softver ili aplikaciju za postavljanje Wi-Fi mreže s računala ili pametnog uređaja, poput pametnog telefona ili tableta. Za više informacija unesite "https://epson.sn" u svoj preglednik za pristup web stranici, unesite naziv svog proizvoda i idite na **Postavljanje**.

#### Povezane informacije

"Provjera statusa mrežne veze" na strani 27

### Postavljanje Wi-Fi postavki postavljanjem brzog gumba (WPS)

Možete automatski postaviti Wi-Fi mrežu tako da pritisnete gumb na bežičnom usmjerniku. Ako su zadovoljeni sljedeći uvjeti, moći ćete izvršiti postavljanje na ovaj način.

- D Bežični usmjernik kompatibilan je s WPS-om (Wi-Fi Protected Setup).
- Aktualna Wi-Fi veza uspostavljena je pritiskom na gumb na bežičnom usmjerniku.

#### Napomena:

Ako ne možete pronaći gumb ili provodite postavljanje pomoću softvera, pogledajte dokumentaciju isporučenu s bežičnim usmjernikom.

- 1. Dodirnite i na početnom zaslonu.
- 2. Odaberite Usmjerivač.
- 3. Dodirnite Pokreni postavu.

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

- 4. Odaberite Postavljanje pritisnog gumba (WPS).
- 5. Slijedite upute na zaslonu.

Ako želite provjeriti status mrežne veze skenera nakon dovršenog postavljanja, pojedinosti potražite na donjoj poveznici povezanih informacija.

#### Napomena:

Ako ne uspije povezivanje, ponovno pokrenite bežični usmjernik, približite ga skeneru i pokušajte ponovno.

### Povezane informacije

"Provjera statusa mrežne veze" na strani 27

## Podešavanje postavki Wi-Fi veze postavljanjem PIN koda (WPS)

Možete se automatski spojiti na bežični usmjernik koristeći PIN kod. Na ovaj način možete odrediti je li bežični usmjernik kompatibilan s WPS-om (Wi-Fi Protected Setup). Upotrijebite računalo kako biste unijeli PIN-kod u bežični usmjernik.

- 1. Dodirnite i na početnom zaslonu.
- 2. Odaberite Usmjerivač.
- 3. Dodirnite Pokreni postavu.

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

- 4. Odaberite Ostalo > Postavljanje PIN koda (WPS)
- 5. Slijedite upute na zaslonu.

Ako želite provjeriti status mrežne veze skenera nakon dovršenog postavljanja, pojedinosti potražite na donjoj poveznici povezanih informacija.

#### Napomena:

Provjerite dokumentaciju isporučenu uz bežični usmjernik kako biste saznali više informacija o unosu PIN-koda.

## Povezane informacije

➡ "Provjera statusa mrežne veze" na strani 27

# Dodavanje ili zamjena računala ili uređaja

## Spajanje na skener spojen na mrežu

Ako je skener već spojen na mrežu, možete spojiti računalo ili pametni uređaj na skener preko mreže.

## Uporaba mrežnog skenera iz drugog računala

Preporučujemo da koristite program za instaliranje kako biste povezali skener s računalom.

Da biste pokrenuli instalacijski program, pristupite sljedećem web-mjestu, a zatim unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje** i započnite s postavljanjem.

### https://epson.sn

Upute za rad možete pogledati u Internetski filmski priručnici. Pristupite sljedećem URL-u.

https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7509

#### Odabir skenera

Slijedite upute sa zaslona dok se ne prikaže sljedeći zaslon, zatim odaberite naziv skenera na koji se želite spojiti i zatim kliknite na **Dalje**.

Install Navi XX-XXX		No.		- 🗆 X
	Select Your C	onnection Method		
✓ License Agreement				
✓ Select Options	The following produc	t(s) are detected on the network.	Select the product you w	ant to connect
Setup	click Update.			Update
Installation	Product xx-xxx	MAC Address	IP Address	
Check Functions		_		
Finish		Close	Next	,
	Cancel			Next

Slijedite upute na zaslonu.

## Korištenje mrežnog skenera preko pametnog uređaja

Možete spojiti pametni uređaj na skener koristeći jedan od sljedećih načina.

### Spajanje preko bežičnog usmjernika

Spojite pametni uređaj na istu Wi-Fi mrežu (SSID) na kojoj je i skener.

Više pojedinosti potražite u nastavku.

"Odabir postavki za spajanje na pametni uređaj" na strani 26

### Spajanje koristeći Wi-Fi Direct

Spojite pametni uređaj na skener izravno bez bežičnog usmjernika.

Više pojedinosti potražite u nastavku.

"Izravno spajanje pametnog uređaja i skenera (Wi-Fi Direct)" na strani 23

## Izravno spajanje pametnog uređaja i skenera (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) omogućuje da spojite pametni uređaj izravno na skener bez bežičnog usmjernika te ispisujete s pametnog uređaja.

## O aplikaciji Wi-Fi Direct

Ovaj način povezivanja koristite ako Wi-Fi ne koristite kod kuće ili u uredu ili ako želite izravno povezati skener i računalo ili pametni uređaj. U ovom načinu rada skener će se ponašati kao bežični usmjerivač, a uređaje ćete sa skenerom moći povezati bez potrebe za korištenjem standardnog bežičnog usmjerivača. Međutim, uređaji koji su izravno povezani na skener ne mogu međusobno komunicirati preko skenera.



Skener možete istovremeno povezati putem Wi-Fi ili Ethernet veze te Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP). Međutim, ako mrežnu vezu pokrenete u načinu rada Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) veze, kada je skener povezan putem Wi-Fi mreže, Wi-Fi će se privremeno odspojiti.

## Povezivanje preko pametnog uređaja programom Wi-Fi Direct

Ovaj način omogućuje izravno povezivanje skenera s pametnim uređajima bez bežičnog usmjerivača.

- 1. Odaberite
- 2. Odaberite Wi-Fi Direct.
- 3. Odaberite Pokreni postavu.
- 4. Pokrenite Epson Smart Panel na vašem pametnom uređaju.
- Slijedite upute prikazane na Epson Smart Panel za spajanje na vaše skener. Kada vaš pametni uređaj bude spojen na skener, prijeđite na sljedeći korak.
- 6. Na upravljačkoj ploči skenera odaberite Dovršeno.

## Isključivanje veze Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP)

Dostupna su dva načina deaktivacije veze Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP); možete deaktivirati sve veze koristeći upravljačku ploču skenera ili deaktivirajte svaku vezu iz računala ili pametnog telefona.

Kada želite onemogućiti sve veze, odaberite	ि	1.	> Wi-Fi Direct > Pokreni postavu > Promjena >
Onemogući Wi-Fi Direct.			

## Važno:

Kada se onemogući Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) veza, sva računala i pametni uređaji spojeni na skener Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) vezom bit će odspojeni.

### Napomena:

Ako želite odspojiti određeni uređaj, odspojite ga s uređaja umjesto skenera. Jednim od sljedećih načina isključite vezu Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) iz uređaja.

- □ Isključite Wi-Fi vezu s mrežnim nazivom skenera (SSID).
- Spojite s drugim mrežnim nazivom (SSID).

## Promjena postavki Wi-Fi Direct (jednostavni način rada AP) kao što je SSID

Kada je omogućeno Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) povezivanje, postavke možete promijeniti u

From John Stave - Promjena, a zatim se prikazuju sljedeće značajke izbornika. 🖉 🖉

## Promijeni naziv mreže

Promijenite Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) mrežni naziv (SSID) korišten za spajanje na skener s vašim arbitražnim imenom. Možete postaviti mrežni naziv (SSID) u ASCII znakovima koji su prikazani na tipkovnici softvera na upravljačkoj ploči. Možete unijeti do 22 znaka.

Kad mijenjate mrežni naziv (SSID), isključit će se svi povezani uređaji. Koristite novi mrežni naziv (SSID) želite li ponovno povezati uređaje koristite novu lozinku.

### Promijeni lozinku

Promijenite Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) lozinku za spajanje na skener na vašu arbitražnu vrijednost. Lozinku možete postaviti u ASCII znakovima koji su prikazani na tipkovnici softvera na upravljačkoj ploči. Možete unijeti od 8 do 22 znaka.

Kad mijenjate lozinku, isključit će se svi povezani uređaji. Ako želite ponovo povezati uređaje koristite novu lozinku.

### Promijeni frekvencijski raspon

Promijenite raspon frekvencije za Wi-Fi Direct korišten za spajanje skenera. Možete odabrati 2,4 GHz ili 5 GHz.

Kod promjene raspona frekvencije isključit će se svi povezani uređaji. Ponovno spojite uređaj.

Imajte na umu da ne možete ponovno spojiti preko uređaja koji ne podržavaju raspon frekvencije od 5 GHz kod promjene na 5 GHz.

Ovisno o regiji, ova postavka možda neće biti prikazana.

#### **Onemogući Wi-Fi Direct**

Onemogućite Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) postavke skenera. Kada ih onemogućite, svi uređaji povezani sa skenerom pomoću Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) povezivanja su odspojeni.

#### Vrati zadane postavke

Vratite sve Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) postavke na njihove zadane vrijednosti.

Izbrisane su Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) informacije spajanja pametnog uređaja spremljene na skener.

#### Napomena:

Također možete postaviti iz kartice **Network** > **Wi-Fi Direct** na Web Config za sljedeće postavke.

- D Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP)
- Deromjena mrežnog naziva (SSID)
- D Mijenjanje lozinke
- Promjena raspona frekvencije
   Ovisno o regiji, ova postavka možda neće biti prikazana.
- D Vraćanje postavki za Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP)

## Ponovno postavljanje mrežne veze

Ovaj dio objašnjava način odabira postavki mrežne veze i promjenu načina povezivanja kod zamjene bežičnog usmjernika ili računala.

## Kod zamjene bežičnog usmjernika

Kada zamijenite bežični usmjernik, odaberite postavke povezivanja računala ili pametnog uređaja i skenera.

Morate odabrati ove postavke ako, primjerice, promijenite pružatelja internetske usluge.

## Odabir postavki za spajanje na računalo

Preporučujemo da koristite program za instaliranje kako biste povezali skener s računalom.

Da biste pokrenuli instalacijski program, pristupite sljedećem web-mjestu, a zatim unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje** i započnite s postavljanjem.

https://epson.sn

Upute za rad možete pogledati u Internetski filmski priručnici. Pristupite sljedećem URL-u.

https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7509

### Odabir načina povezivanja

Slijedite upute na zaslonu. Na zaslonu **Odaberite mogućnost instalacije** odaberite **Ponovno postavljanje veze s Pisač (za novi mrežni usmjerivač ili promjenu USB-a na mrežu itd.)**, a zatim kliknite na **Dalje**.

Slijedite upute za završetak postavljanja na zaslonu.

Ako ne možete spojiti, isprobajte sljedeće kako biste riješili problem.

"Ne može se spojiti na mrežu" na strani 32

## Odabir postavki za spajanje na pametni uređaj

Možete koristiti skener preko pametnog uređaja kada spojite skener na istu Wi-Fi mrežu (SSID) kao i pametni uređaj. Za uporabu skenera preko pametnog uređaja, pristupite sljedećoj internetskoj stranici i zatim unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje** i započnite s postavljanjem.

#### https://epson.sn

Pristupite web-stranici preko pametnog uređaja koji želite spojiti na skener.

## Kod punjenja računala

Kod punjenja računala odaberite postavke povezivanja računala i skenera.

## Odabir postavki za spajanje na računalo

Preporučujemo da koristite program za instaliranje kako biste povezali skener s računalom.

Da biste pokrenuli instalacijski program, pristupite sljedećem web-mjestu, a zatim unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje** i započnite s postavljanjem.

https://epson.sn

Upute za rad možete pogledati u Internetski filmski priručnici. Pristupite sljedećem URL-u.

https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7509

Slijedite upute na zaslonu.

## Promjena načina povezivanja s računalom

Ovaj dio objašnjava kako se može promijeniti način povezivanja kada su računalo i skener spojeni.

## Promjena mrežne veze s Etherneta na Wi-Fi

Promijenite s Ethernet veze na Wi-Fi vezu s upravljačke ploče skenera. Način promjene veze u osnovi odgovara postavkama Wi-Fi veze.

### Povezane informacije

➡ "Spajanje na bežični LAN (Wi-Fi)" na strani 19

### Promjena mrežne veze s Wi-Fi na Ethernet

Slijedite donje korake za promjenu s Wi-Fi na Ethernet vezu.

- 1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.
- 2. Odaberite **Postavke mreže** > **Postava žičanog LAN-a**.
- 3. Slijedite upute na zaslonu.

## Promjena s USB-a na mrežnu vezu

Koristeći program za instalaciju i ponovno postavljanje u drugom načinu povezivanja.

Pristupite sljedećoj internetskoj stranici, a zatim unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje** i započnite s postavljanjem.

https://epson.sn

#### Odabirom opcije za promjenu načina povezivanja

Slijedite upute iz svakog prozora. Na zaslonu **Odaberite mogućnost instalacije** odaberite **Ponovno postavljanje** veze s Pisač (za novi mrežni usmjerivač ili promjenu USB-a na mrežu itd.), a zatim kliknite na **Dalje**.

Odaberite mrežnu vezu koju želite koristiti, **Poveži putem bežične mreže (Wi-Fi)** ili **Povezivanje putem kabelskog LAN-a (Ethernet)**, a zatim kliknite na **Dalje**.

Slijedite upute za završetak postavljanja na zaslonu.

## Provjera statusa mrežne veze

Status mrežne veze možete provjeriti na sljedeći način.

## Provjera statusa mrežne veze s upravljačke ploče

Možete provjeriti status mrežne veze pomoću ikone mreže ili podataka o mreži na upravljačkoj ploči skenera.

## Provjera statusa mrežne veze pomoću ikone mreže

Pomoću ikone mreže na početnom zaslonu skenera možete provjeriti status mrežnog povezivanja i jačinu radiovala.



ि	Prikazuje status mrežne veze. Odaberite ikonu kako biste provjerili ili promijenili aktualne postavke. To je prečac na sljedeći izbornik. <b>Postavke &gt; Postavke mreže &gt; Postavljanje Wi-Fi veze</b>			
	((()	Skener nije spojen na bežičnu (Wi-Fi) mrežu.		
	10	Skener pretražuje SSID, uklonio je IP adresu ili ima poteškoća s bežičnom (Wi-Fi) mrežom.		
	((•	Skener je spojen na bežičnu (Wi-Fi) mrežu. Broj crtica označava jačinu mrežnog signala. Veći broj crtica znači i bolji mrežni signal.		
		Skener nije spojen na bežičnu (Wi-Fi) mrežu u načinu Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP).		
	[((;	Skener je spojen na bežičnu (Wi-Fi) mrežu u načinu Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP).		
	Ø	Skener nije spojen na žičanu (Ethernet) mrežu ili je uklonio postavku.		
		Skener je spojen na žičanu (Ethernet) mrežu.		

## Prikaz detaljnih informacija o mreži na upravljačkoj ploči

Kada je vaš skener priključen na mrežu, možete vidjeti i druge informacije koje se odnose na mrežu odabiranjem izbornika mreže koju želite provjeriti.

- 1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.
- 2. Odaberite **Postavke mreže** > **Stanje mreže**.
- 3. Za provjeru informacija odaberite izbornike koje želite provjeriti.
  - □ Status ožičene LAN/Wi-Fi veze

Prikazuju se mrežni podaci (naziv uređaja, veza, jačina signala, itd.) za Ethernet ili Wi-Fi veze.

- Wi-Fi Direct status Prikazuje se je li značajka Wi-Fi Direct omogućena ili onemogućena te SSID, lozinka itd. za veze Wi-Fi Direct.
- □ Status poslužitelja e-pošte

Prikazuju se mrežni podaci za poslužitelj e-pošte.

# Mrežne specifikacije

## Specifikacije Wi-Fi veze

Pogledajte sljedeću tablicu sa specifikacijama Wi-Fi veze.

Zemlje ili regije osim navedenih u nastavku

Tablica A

Irska, Velika Britanija, Austrija, Njemačka, Lihtenštajn, Švicarska, Francuska, Belgija, Luksemburg, Nizozemska, Italija, Portugal, Španjolska, Danska, Finska, Norveška, Švedska, Island, Hrvatska, Cipar, Grčka, Sjeverna Makedonija, Srbija, Slovenija, Malta, Bosna i Hercegovina, Kosovo, Crna Gora, Albanija, Bugarska, Češka, Estonija, Mađarska, Latvija, Litva, Poljska, Rumunjska, Slovačka, Izrael, Australija, Novi Zeland, Tajvan	Tablica B
Turska	DS-900WN: Serijski brojevi koji počinju s XDA8: <b>Tablica A</b> Serijski brojevi koji počinju s XDA7: <b>Tablica B</b>
	DS-800WN: Serijski brojevi koji počinju s XDA2: <b>Tablica A</b> Serijski brojevi koji počinju s XD9Z: <b>Tablica B</b>

## Tablica A

Standardi	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
Frekvencijski opseg	2 400 – 2 483,5 MHz
Maksimalna prenesena radiofrekvencijska snaga	20 dBm (EIRP)
Kanali	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Načini povezivanja	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) <sup>*2*3</sup>
Sigurnosni protokoli <sup>*4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*5</sup> , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

## \*1 Dostupno samo za HT20.

- \*2 Nije podržano za IEEE 802.11b.
- \*3 Istovremeno se mogu koristiti infrastruktura i Wi-Fi Direct modusi ili Ethernet veza.
- \*4 Wi-Fi Direct podržava samo WPA2-PSK (AES).
- \*5 Udovoljava odredbi WPA2 s podrškom za WPA/WPA2 Personal.

## Tablica B

Standardi	IEEE 802.11a/b/g/n <sup>*1</sup> /ac
Rasponi frekvencije	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz

Kanali	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 <sup>*2</sup> /13 <sup>*2</sup>
		5 GHz <sup>*3</sup>	W52 (36/40/44/48),
			W53 (52/56/60/64),
			W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144),
			W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 <sup>*2</sup> /13 <sup>*2</sup>
		5 GHz <sup>*3</sup>	W52 (36/40/44/48)
			W58 (149/153/157/161/165)
Načini povezivanja	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (jednostavan način rada AP) <sup>*4, *5</sup>		
Sigurnosni protokoli <sup>*6</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*7</sup> , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

- \*1 Dostupno samo za HT20.
- \*2 Nije dostupno u Tajvanu.
- \*3 Dostupnost ovih kanala i uporaba proizvoda na otvorenom preko ova tri kanala ovisi o lokaciji. Više informacija potražite na http://support.epson.net/wifi5ghz/
- \*4 Nije podržano za IEEE 802.11b.
- \*5 Istovremeno se mogu koristiti infrastruktura i Wi-Fi Direct modusi ili Ethernet veza.
- \*6 Wi-Fi Direct podržava samo WPA2-PSK (AES).
- \*7 Udovoljava odredbi WPA2 s podrškom za WPA/WPA2 Personal.

## Specifikacije Etherneta

Standardi	IEEE802.3i (10BASE-T) <sup>*1</sup>
	IEEE802.3u (100BASE-TX) <sup>*1</sup>
	IEEE802.3ab (1000BASE-T) <sup>*1</sup>
	IEEE802.3az (energetski štedljivi Ethernet) <sup>*2</sup>
Način komunikacije	Automatski, 10 Mbps potpuno dupleksni, 10 Mbps poludupleksni, 100 Mbps potpuno dupleksni, 100 Mbps poludupleksni
Spojnik	RJ-45

\*1 Upotrijebite STP kabel (oklopljena upletena parica) kategorije 5e ili više kako biste spriječili opasnost od radijske interferencije.

\*2 Spojeni uređaj treba udovoljavati standardima IEEE802.3az.

## Mrežne značajke i IPv4/IPv6 podrška

Značajke	Podržano
Epson Scan 2	IPv4, IPv6

Značajke	Podržano
Document Capture Pro/Document Capture	IPv4

## Sigurnosni protokol

IEEE802.1X*			
IPsec/IP filtriranje			
SSL/TLS	HTTPS poslužitelj/klijent		
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)			
SNMPv3			

\* Trebate koristiti priključni uređaj koji ispunjava zahtjeve standarda IEEE802.1X.

## Korištenje ulaza skenera

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

## Kada je pošiljatelj (klijent) skener

Uporaba	Odredište (poslužitelj)	Protokol	Broj ulaza
Slanje datoteke (kada se preko skenera	FTP/FTPS poslužitelj	FTP/FTPS (TCP)	20
konsu skeniranje u mreznu mapu)			21
	Poslužitelj datoteke	SMB (TCP)	445
		NetBIOS (UDP)	137
			138
		NetBIOS (TCP)	139
	WebDAV poslužitelj	Protokol HTTP (TCP)	80
		Protokol HTTPS (TCP)	443
Slanje e-pošte (kada se preko skenera koristi	SMTP poslužitelj	SMTP (TCP)	25
skeniranje u e-postu)		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP prije SMTP veze (kada se preko skenera koristi skeniranje u e-poštu)	POP poslužitelj	РОРЗ (ТСР)	110
Kada se koristi Epson Connect	Epson Connect	HTTPS	443
	posiuzitelj	ХМРР	5222

Uporaba	Odredište (poslužitelj)	Protokol	Broj ulaza
Prikupljanje podataka o korisniku (koristi kontakte sa skenera)	LDAP poslužitelj	LDAP (TCP)	389
		LDAP SSL/TLS (TCP)	636
		LDAP STARTTLS (TCP)	389
Provjera autentičnosti korisnika kod prikupljanja podataka o korisniku (kada se koriste kontakti sa skenera)	KDC poslužitelj	Kerberos	88
Provjera autentičnosti korisnika kod skeniranja u mrežnu mapu (SMB) sa skenera			
Control WSD	Klijentsko računalo	WSD (TCP)	5357
Pretraživanje računala kod brzog skeniranja iz aplikacije	Klijentsko računalo	Otkrivanje brzog skeniranja preko mreže	2968

## Kada je pošiljatelj (klijent) računalo klijenta

Uporaba	Odredište (poslužitelj)	Protokol	Broj ulaza
Otkrijte skener iz aplikacije poput EpsonNet Config i upravljačkog programa skenera.	Skener	ENPC (UDP)	3289
Prikupite i postavite MIB informacije iz aplikacije poput EpsonNet Config i upravljačkog programa skenera.	Skener	SNMP (UDP)	161
Traženje WSD skenera	Skener	WS-Discovery (UDP)	3702
Prosljeđivanje podataka skena iz aplikacije	Skener	Mrežno skeniranje (TCP)	1865
Prikupljanje informacija o zadatku kod brzog skeniranja iz aplikacije	Skener	Brzo skeniranje preko mreže	2968
Web Config	Skener	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

# Rješavanje problema

## Ne može se spojiti na mrežu

Problem bi mogao biti jedan od sljedećih problema.

## Nešto nije u radu s mrežnim uređajima za Wi-Fi vezu.

### Rješenja

Isključite uređaje koje želite povezati s mrežom. Pričekajte otprilike 10 sekundi i potom uključite uređaje sljedećim redom: bežični usmjernik, računalo ili pametni uređaj i zatim skener. Približite skener i

računalo ili pametni uređaj bežičnom usmjerniku kako biste pospješili komunikaciju radiovalovima i zatim ponovno pokušajte odabrati mrežne postavke.



## Uređaji ne mogu primati signale bežičnog adaptera jer su previše razmaknuti.

#### Rješenja

Nakon približavanja računala ili pametnog uređaja i skenera bežičnom usmjerniku, isključite bežični usmjernik i zatim ga ponovno uključite.

Kod promjene bežičnog usmjernika postavke ne odgovaraju novom usmjerniku.

#### Rješenja

Ponovno odabiremo postavke veze kako bi odgovarale novom bežičnom usmjerniku.

#### Razlikuju se SSID-ovi spojeni preko računala ili pametnog uređaja.

#### Rješenja

Kada koristite više bežičnih usmjernika istovremeno ili kada bežični usmjernik ima više SSID-ova i uređaji se spoje na različite SSID-ove, ne možete se spojiti na bežični usmjernik.

Spojite računalo ili pametni uređaj na isti SSID na koji je spojen i skener.



### Dostupan je odvajač privatnosti na bežičnom usmjerniku.

#### Rješenja

Većina bežičnih usmjernika ima značajku zaštite privatnosti koja blokira komunikaciju između povezanih uređaja. Ako ne možete komunicirati između skenera i računala ili pametnog uređaja čak i kada su spojeni na istu mrežu, onemogućite zaštitu privatnosti na bežičnom usmjerniku. Provjerite priručnik isporučen uz bežične usmjernike kako biste saznali više informacija.

## IP adresa nije pravilno dodijeljena.

#### Rješenja

Skeneru je dodijeljena IP adresa 169.254.XXX.XXX uz podmrežnu masku 255.255.0.0; IP adresa možda nije ispravno dodijeljena.

Odaberite **Postavke** > **Postavke mreže** > **Napredno** > **TCP/IP** na upravljačkoj ploči skenera i zatim kliknite na IP adresu i podmrežnu masku dodijeljenu skeneru.

Ponovno pokrenite bežični pristupnik ili vratite mrežne postavke skenera na početne vrijednosti.

#### Postoji problem s mrežnim postavkama na računalu.

#### Rješenja

Pokušajte pristupiti web-stranici s vašeg računala kako biste se uvjerili da su ispravne mrežne postavke vašeg računala. Ako ne možete pristupiti web-stranicama, postoji problem s računalom.

Provjerite mrežnu vezu na računalu. Provjerite dokumentaciju isporučenu uz računalo kako biste saznali više informacija.

# Skener je spojen Ethernetom koristeći uređaje koji podržavaju IEEE 802.3az (Energetski učinkoviti Ethernet).

#### Rješenja

Kada spojite skener preko Etherneta koristeći uređaje koji podržavaju IEEE 802.3az (Energetski učinkoviti Ethernet), mogu se pojaviti sljedeće poteškoće, ovisno o koncentratoru ili pristupniku koji koristite.

Uveza postaje nestabilna, a skener se uvijek iznova priključuje i isključuje.

- □ Ne može se spojiti na skener.
- □ Komunikacija se usporava.

Slijedite donje korake da biste onemogućili IEEE 802.3az za skener i zatim spojite.

- 1. Uklonite Ethernet kabel spojen na računalo i skener.
- 2. Kada je IEEE 802.3az aktiviran za računalo, deaktivirajte ga.

Provjerite dokumentaciju isporučenu uz računalo kako biste saznali više informacija.

- 3. Povežite računalo i skener izravno Ethernet kabelom.
- 4. Na skeneru provjerite mrežne postavke.

Odaberite Postavke > Postavke mreže > Stanje mreže > Status ožičene LAN/Wi-Fi veze.

- 5. Provjerite IP adresu skenera.
- 6. Na računalu pristupite dijelu Web Config.
  Pokrenite web-preglednik, a zatim unesite IP adresu skenera.
  "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37
- 7. Odaberite karticu Network > Wired LAN.
- 8. Odaberite **OFF** za **IEEE 802.3az**.

- 9. Kliknite na Next.
- 10. Kliknite na OK.
- 11. Uklonite Ethernet kabel spojen na računalo i skener.
- 12. Ako ste deaktivirali IEEE 802.3az za računalo u koraku 2, aktivirajte ga.
- Spojite Ethernet kabele koje ste uklonili u koraku 1 na računalo i skener.
   Ako se problem i dalje javlja, uređaji osim skenera mogu uzrokovati problem.

## Skener je isključen.

### Rješenja

Provjerite je li skener uključen.

Pričekajte da lampica statusa prestane treptati što označava da je skener spreman za skeniranje.

# Softver za postavljanje skenera

Aplikacija za konfiguriranje radnji skenera (Web Config)				
Epson Device Admin	.38			
## Aplikacija za konfiguriranje radnji skenera (Web Config)

Aplikacija Web Config se izvršava u web-preglednicima, kao što su Microsoft Edge i Safari, na računalu ili pametnom uređaju. Možete potvrditi stanje skenera ili promijeniti postavke mrežne usluge i skenera. Da biste koristili Web Config, spojite skener i računalo ili uređaj na istu mrežu.

Podržani su slijedeći preglednici. Koristite najnoviju verziju.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

#### Napomena:

Od vas se može tražiti da unesete administratorsku lozinku dok koristite ovaj uređaj. Pogledajte sljedeće za detalje o administratorskoj lozinci.

"Napomene o administratorskoj lozinci" na strani 10

#### Povezane informacije

\* "Ne mogu pristupiti aplikaciji Web Config" na strani 63

## Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku

Skener dolazi s ugrađenim softverom tzv. Web Config (web-mjesto na kojem možete odabrati postavke). Da biste pristupili programu Web Config, samo unesite IP adresu skenera spojenog na mrežu u svoj preglednik.

1. Provjerite IP adresu skenera.

Odaberite **Postavke** > **Postavke mreže** > **Stanje mreže** na upravljačkoj ploči skenera. Zatim odaberite aktivan načina povezivanja (**Status ožičene LAN/Wi-Fi veze** ili **Wi-Fi Direct status**) da biste potvrdili IP adresu skenera.

Primjer IP adrese: 192.168.100.201

2. Pokrenite preglednik s računala ili pametnog uređaja, a zatim u adresnu traku unesite IP adresu skenera.

Format: http://IP adresa skenera/

Primjer: http://192.168.100.201/

Ako se u vašem pregledniku prikaže zaslon s upozorenjem, možete slobodno zanemariti upozorenje i prikazati web-mjesto (Web Config). Budući da skener koristi samostalno potpisani certifikat kod pristupa HTTPS-u, u pregledniku je prikazano upozorenje kada pokrenete Web Config; to ne ukazuje na problem i stoga možete bezbrižno zanemariti. Ovisno o vašem pregledniku, možda ćete morati kliknuti na **Napredne postavke** za pregled web-mjesta.

Primjer: za Microsoft Edge

	Privacy error		× +					-	0	×
$\leftarrow$	CÂ	A Not sec	ure https://		AN to	ะ∕≞	@ (	Not syncing		
	Veur	musetie	icult universe							
	Your co	onnection	i ish t private							
	Attackers m credit cards	iight be trying 1 ).	o steal your information fro	m 182 168 137	(for example)	e, pass	swords,	messages,	or	
	NET::ERR_CER	T_AUTHORITY_IN	VALID							
	Advance	d						Go back		

#### Napomena:

Ako se ne prikaže zaslon upozorenja, prijeđite na sljedeći korak.

- Za IPv6 adrese koristite sljedeći format.
   Format: http://[IP adresa skenera]/
   Primjer: http://[2001:db8::1000:1]/
- 3. Za promjenu postavki skenera morate se prijaviti kao Web Config administrator.

Kliknite na **Log in** u gornjem desnom dijelu zaslona. Unesite **User Name** i **Current password**, a zatim kliknite na **OK**.

U nastavku se navode početne vrijednosti informacija Web Config administratora.

·Korisničko ime: nijedno (prazno)

· Lozinka: ovisi o naljepnici na proizvodu.

Ako postoji naljepnica "PASSWORD" na stražnjoj strani, unesite 8-znamenkasti broj prikazan na naljepnici. Ako nema naljepnice "PASSWORD", unesite serijski broj na naljepnici na stražnjoj strani proizvoda za početnu administratorsku lozinku.

#### Napomena:

□ Ako je **Log out** prikazan u gornjem desnom kutu zaslona, već ste se prijavili kao administrator.

Automatski će te biti odjavljeni nakon približno 20 minuta neaktivnosti.

## **Epson Device Admin**

Epson Device Admin je višenamjenska aplikacija koja vam omogućuje upravljanje uređajima na mreži.

Možete koristiti predloške konfiguracije za primjenu objedinjenih postavki na više skenera na mreži, što ga čini prikladnim za instaliranje i upravljanje više skenera.

Možete preuzeti Epson Device Admin s mrežne stranice za podršku tvrtke Epson. Za pojedinosti o tome kako koristiti ovu aplikaciju, pogledajte dokumentaciju ili pomoć za Epson Device Admin.

## Predložak konfiguracije

## Izrada predloška konfiguracije

Izradite novi predložak konfiguracije.

- 1. Pokrenite Epson Device Admin.
- 2. Odaberite Configuration na bočnoj traci izbornika zadatka.



3. Odaberite New u izborniku vrpce.



4. Postavite svaku stavku.

Configuration Template Properties		×
- Template	Configuration Template Name:	New Template
Network		Authori
Information	Author:	Addion
Mond LAN	Comment:	
Wired LAIN		
WI-FI		
WI-FI (Details)		
Basic		
Basic (IPv6)		
DNS		
DNS (IPv6)		
ICMPv6		
Bonjour		
UPnP		
IPP		
SLP		
Internet		
WSD		
LLTD		
LLMNR		
- MS Network		
- AppleTalk		
- AirPrint		
SNMP		
Basic		
IP Trap		
IPX Trap		
- LDAP server		
Access Control		
Printing Control		
Port Control		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
>		
Deselect All		Save Cancel Help

Stavka	Pojašnjenje
Configuration Template Name	Naziv predloška konfiguracije.
	Unesite maksimalno 1024 znakova u Unicode kodu (UTF-8).
Author	Podaci o kreatoru predloška.
	Unesite maksimalno 1024 znakova u Unicode kodu (UTF-8).

Stavka	Pojašnjenje
Comment	Unesite proizvoljne podatke.
	Unesite maksimalno 1024 znakova u Unicode kodu (UTF-8).

5. Odaberite stavke koje želite postaviti na lijevoj strani.

#### Napomena:

Kliknite stavke izbornika s lijeve strane da biste se prebacili na svaki zaslon. Postavljena vrijednost se zadržava ako promijenite zaslon, ali ne i ako ga poništite. Kada završite sa svim postavkama, kliknite **Save**.

### Primjena predloška konfiguracije

Primijenite spremljeni predložak konfiguracije na skener. Primijenjene su stavke odabrane na predlošku. Ako ciljni skener nema odgovarajuću funkciju, ona se ne primjenjuje.

#### Napomena:

Kada je administratorska lozinka postavljena na skener, unaprijed konfigurirajte lozinku.

- 1. U izborniku vrpce na zaslonu Popis uređaja odaberite **Options** > **Password manager**.
- 2. Odaberite Enable automatic password management a zatim kliknite na Password manager.
- 3. Odaberite odgovarajući skener, a zatim kliknite Edit.
- 4. Unesite lozinku, a zatim kliknite na **OK**.
- 1. Odaberite Configuration na bočnoj traci izbornika zadatka.



2. Odaberite predložak konfiguracije iz kojeg se želite primijeniti Configuration Template Name.

Home		Epson Device Admin	- □ × ^ ?
New Save as Edit Duplicate	: Delete Apply Import Backup		-
▲ ⊞Configuration	Configuration Template Name	Last Update	A
Templates (3)	Default Settings (Network Interface)	2015/11/01 9:00	
Logs (0)	License	2018/02/21 14:34	
			-
	Configuration Template Name: License		
	Setting have	Contra Malua	
	Author	Author	
	Comment		
	Product key / License key List	Register	
Devices			
Alerts			
Reports			
E Configuration			-
👬 Internet access			

3. Kliknite **Apply** u izborniku vrpce.

Prikazuje se zaslon za odabir uređaja.

e.	_							Epson Device Admin	-	×
Hom	e									0
New	Save as Template	Edit	Duplicate	Delete	E: Apply	Import	Backup			
		(	Configuration	n Template	2					

4. Odaberite predložak konfiguracije koji želite primijeniti.

#### Napomena:

- □ Kada odaberete **Devices** i grupe koje sadrže uređaje iz padajućeg izbornika, prikazan je svaki uređaj.
- Grupe se prikazuju kada odaberete **Groups**. Odaberite **Include child group(s)** za automatski odabir podređenih grupa unutar odabrane grupe.

5. Premjestite skener ili grupe na koje želite primijeniti predložak Selected Device/Group.

License							۷
elect Target							
Oevices	¥	oubs					Ų
⊖ Groups		Include child group(s)					
Selectable Device/Gr	oup			Selected Device/G	oup		
Model	MAC Address	IP Address	Grou *	Model	MAC Address	IP Address	Grou
MPT-CL21000 Text-text EANE INSERTION Text-text Instruments Instruments Instruments	10.46.014480.11 9607542, 46.0544 96072-96072-215 96072-219799552	04 10.017.028 E 05.0170.028 0 10.0170.000 E 10.0170.000 E 10.0170.000	\pub \pub \pub \pub	WF-C20590 Series	<ul> <li>#E18688750110</li> </ul>	164.198.75	\pub
4			*	4			

6. Kliknite na **Apply**.

Prikazuje se zaslon za potvrdu za konfiguracijski predložak koji treba primijeniti.

- 7. Kliknite na **OK** za primjenu predloška konfiguracije.
- 8. Kada se prikaže poruka koja vas obavještava da je postupak dovršen, kliknite OK.
- 9. Kliknite na **Details** i provjerite informacije.

Kada je 🗹 prikazan u stavkama koje ste prijavili, aplikacija je uspješno dovršena.

10. Kliknite na Close.

## Potrebne postavke skeniranja

Registracija poslužitelja e-pošte
Kreiranje mrežne mape
Omogućavanje dostupnosti kontakata
Postavke za AirPrint
Problemi kod pripremanja mrežnog skeniranja

## Registracija poslužitelja e-pošte

Prije konfiguriranja poslužitelja e-pošte, provjerite sljedeće.

- Je li skener povezan s mrežom
- □ Informacije o postavljanju poslužitelja e-pošte

Kada koristite internetski poslužitelj e-pošte, provjerite informacije o postavkama od pružatelja usluga ili webmjesta.

#### Kako se registrira

Pristupite Web Config, odaberite kartici Network > Email Server > Basic.

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

Također možete napraviti postavke na upravljačkoj ploči skenera. Odaberite **Postavke > Postavke mreže > Napredno > Poslužitelj za e-poštu > Postavke poslužitelja**.

#### Stavke za postavljanje poslužitelja e-pošte

Stavka		Postavke i pojašnjenja			
Authentication Method	Odredite metodu autentifikacije za pristup skenera poslužitelju e-pošte.				
	Off	Autentikacija je onemogućena prilikom komuniciranja s poslužiteljem e-pošte.			
	SMTP AUTH	Poslužitelj e-pošte treba podržavati potvrđivanje autentičnosti SMTP.			
	POP before SMTP	Ako odaberete ovu stavku, postavite POP3 poslužitelja.			
Authenticated Account	Ako odaberete <b>SMTP AUTH</b> ili <b>POP before SMTP</b> kao <b>Authentication Method</b> , unes naziv računa za koji je provjerena autentičnost. Unesite unutar 0 do 255 znakova u AS (0x20 – 0x7E).				
Authenticated Password	Ako odaberete <b>SMTP AUTH</b> ili <b>POP before SMTP</b> kao <b>Authentication Method</b> , unesite provjerenu lozinku. Unesite od 0 do 20 znaka u ASCII kodu (0x20 – 0x7E).				
Sender's Email Address	Postavite adresu e-pošte koja postojeću adresu e-pošte, pre tako da se može razlikovati od Unesite od 0 do 255 znakova i	će se koristiti za slanje e-pošte sa skenera. lako možete koristiti poručujemo da nabavite i postavite namjensku adresu e-pošte I poruka e-pošte poslanih sa skenera. u ASCII kodu (0x20 – 0x7E), osim : ( ) < > [ ] ; ¥. Točka "." ne može			
	biti prvi znak.				
SMTP Server Address	Unesite između 0 i 255 znaka format.	pomoću znakova A–Z a–z 0–9 Možete koristiti IPv4 ili FQDN			
SMTP Server Port Number	Unesite broj između 1 i 65535.				
Secure Connection	Odredite način sigurne veze za poslužitelj e-pošte.				
	None	Ako ste odabrali <b>POP before SMTP</b> u <b>Authentication</b> <b>Method</b> , način povezivanja će biti podešen na <b>None</b> .			
	SSL/TLS	To će biti dostupno ako <b>Authentication Method</b> namjestite na <b>Off</b> ili <b>SMTP AUTH</b> .			
	STARTTLS	To će biti dostupno ako <b>Authentication Method</b> namjestite na <b>Off</b> ili <b>SMTP AUTH</b> .			

Stavka	Postavke i pojašnjenja
Certificate Validation (samo za Web Config)	Valjanost certifikat će biti provjerena ako je to omogućeno. Preporučujemo da ovo postavite na <b>Enable</b> kada se <b>Secure Connection</b> postavi na bilo što drugo osim <b>None</b> .
POP3 Server Address	Ako odaberete <b>POP before SMTP</b> kao <b>Authentication Method</b> , unesite adresu poslužitelja POP3 poslužitelja. Unesite između 0 i 255 znakova koristeći A – Z, a – z, 0 – 9. Možete koristiti IPv4 ili FQDN format.
POP3 Server Port Number	Postavite kada odaberete <b>POP before SMTP</b> u <b>Authentication Method</b> . Unesite broj između 1 i 65535.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

## Provjera veze s poslužiteljem e-pošte

- 1. Odaberite izbornik za testiranje veze.
  - Prilikom postavljanja iz Web Config:

Odaberite karticu Network > Email Server > Connection Test > Start.

Prilikom postavljanja s upravljačke ploče:

Izaberite **Postavke > Postavke mreže >Napredno > Poslužitelj za e-poštu > Provjera veze**.

Započet će test veze s poslužiteljem pošte.

- 2. Provjerite rezultate testa.
  - □ Test je uspješan kada se prikaže poruka **Connection test was successful**.
  - Ako se prikaže pogreška, slijedite upute u poruci za uklanjanje pogreške.
     "Reference testa veze s poslužiteljem e-pošte" na strani 45

#### Reference testa veze s poslužiteljem e-pošte

Poruka	Uzrok
SMTP server communication error.	Ova poruka pojavljuje se u sljedećem slučaju
Check the following Network Settings	Skener nije spojen na mrežu
	Prekid rada poslužitelja SMTP
	Mrežna veza je prekinuta tijekom komunikacije
	Primljeni nepotpuni podaci
POP3 server communication error.	Ova poruka pojavljuje se u sljedećem slučaju
Check the following Network Settings	Skener nije spojen na mrežu
	Prekid rada poslužitelja POP3
	Mrežna veza je prekinuta tijekom komunikacije
	Primljeni nepotpuni podaci

Poruka	Uzrok
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings SMTP Server Address - DNS Server	Ova poruka pojavljuje se u sljedećem slučaju <ul> <li>Nije uspjelo povezivanje na poslužitelj DNS</li> <li>Pogrešna rezolucija naziva poslužitelja SMTP</li> </ul>
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings POP3 Server Address - DNS Server	Ova poruka pojavljuje se u sljedećem slučaju <ul> <li>Nije uspjelo povezivanje na poslužitelj DNS</li> <li>Pogrešna rezolucija naziva poslužitelja za POP3</li> </ul>
SMTP server authentication error. Check the followings Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ova poruka pojavljuje se kod neuspjele autentikacije poslužitelja SMTP.
POP3 server authentication error. Check the followings Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ova poruka pojavljuje se kod neuspjele autentikacije poslužitelja POP3.
Unsupported communication method. Check the followings SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Ova poruka pojavljuje se kada pokušavate komunicirati s nepodržanim protokolima.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Ova poruka pojavljuje se u slučaju nepodudaranja SMTP između poslužitelja i klijenta ili ako poslužitelj na podržava SMTP sigurnu vezu (SSL vezu).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Ova poruka pojavljuje se kod SMTP nepodudarnosti između poslužitelja i klijentskog računala ili kada poslužitelj zatraži korištenje SSL/TLS veze za SMTP sigurnu vezu.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Ova poruka pojavljuje se kod SMTP nepodudarnosti između poslužitelja i klijentskog računala ili kada poslužitelj zatraži korištenje STARTTLS veze za SMTP sigurnu vezu.
The connection is untrusted. Check the following Date and Time	Ova poruka pojavljuje se ako je pogrešna postavka datuma i vremena skenera ili je istekao certifikat.
The connection is untrusted. Check the following CA Certificate	Ova poruka pojavljuje se kada skener nema korijenski certifikat koji odgovara poslužitelju ili ako nije uvezen CA Certificate.
The connection is not secured.	Ova poruka pojavljuje se kada je oštećen primljeni certifikat.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Ova poruka pojavljuje se u slučaju nepodudarnosti načina autentikacije između poslužitelja i klijenta. Poslužitelj podržava SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Ova poruka pojavljuje se u slučaju nepodudarnosti načina autentikacije između poslužitelja i klijenta. Poslužitelj ne podržava SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Ova poruka pojavljuje se ako je navedena adresa e-pošte pogrešna.
Cannot access the product until processing is complete.	Ova poruka pojavljuje se kada je skener zauzet.

## Kreiranje mrežne mape

Kreirajte mrežnu mapu na svom računalu. Računalo mora biti spojeno na istu mrežu kao i skener.

Metoda postavljanja mrežne mape razlikuje se ovisno o okruženju. Ovo je primjer stvaranja mrežne mape na radnoj površini računala u sljedećem okruženju.

- Operativni sustav: Windows 10
- 🖵 Mjesto za stvaranje zajedničke mape: Radna površina
- Putanja do mape: C:\Users\xxxx\Desktop\scan\_folder (kreirajte mrežnu mapu pod nazivom "scan\_folder" na radnoj površini)
- 1. Prijavite se na računalo na kojem želite kreirati mrežnu mapu s korisničkim računom koji ima administratorske ovlasti.

#### *Napomena: Ako ne znate koji korisnički račun ima administratorske ovlasti, provjerite s administratorom računala.*

2. Uvjerite se da naziv uređaja (naziv računala) ne sadrži dvobajtne znakove. Kliknite na gumb Windows Start, a zatim odaberite Postavke > Sustav > O.

#### Napomena:

Ako ime uređaja sadrži dvobajtne znakove, spremanje datoteke možda neće uspjeti.

 Provjerite je li niz prikazan u Specifikacije uređaja > Naziv uređaja ne sadrži dvobajtne znakove. Ne bi trebalo biti problema ako naziv uređaja sadrži samo jednobajtne znakove. Zatvorite zaslon. Primjer: EPSPUB313

Device name	EPSPUB313
Processor	THE DAY PRACT CANCELE PROPERTY 200 DAY
Installed RAM	4.00.08
Device ID	
Product ID	
System type	64-bit operating system, x64-based processor
Pen and touch	No pen or touch input is available for this displ

#### Važno:

Ako naziv uređaja sadrži dvobajtne znakove, koristite računalo koje ne koristi dvobajtne znakove ili preimenujte uređaj.

Ako trebate promijeniti naziv uređaja, unaprijed se obratite administratoru računala jer to može utjecati na upravljanje računalom i pristup resursima.

Zatim provjerite postavke računala.

4. Kliknite na Windows gumb za pokretanje i odaberite Windows sustav > Upravljačka ploča.



5. Na upravljačkoj ploči kliknite **Mreža i internet** > **Centar za mrežu i dijeljenje** > **Promijenite napredne postavke dijeljenja**.

Prikazuje se mrežni profil.

6. Uvjerite se da **Uključite dijeljenje datoteka i pisača** odabrano je za **Dijeljenje datoteka i pisača** za mrežni profil (trenutni profil).

Ako je već odabrano, kliknite na Otkaži i zatvorite prozor.

Kada mijenjate postavke, kliknite na Spremi promjene i zatvorite prozor.

Zatim kreirajte mrežnu mapu.

7. Kreirajte i imenujte mapu na radnoj površini.

Za naziv mape unesite od 1 do 12 alfanumeričkih znakova. Ako naziv prelazi 12 znakova, možda nećete moći pristupiti mapi ovisno o vašem okruženju.

Primjer: scan\_folder

8. Desnim klikom kliknite na mapu i odaberite **Svojstva**.



9. Kliknite na Dodatno zajedničko korištenje na kartici Zajedničko korištenje.

Senera	Sharing	ecurity	Customiz	e		
Netw	ork File and	Folder St	naring			
	scan_fi Shared	older				
Netw ¥¥E	ork Path: PSPUB3134	Users¥El	SPUBYD	sktop¥st	can_folder	
	hare					
Adva	nced Sharir	g				
Set o adva	ustom perminced sharin	issions, cr g options	reate multip	ole shares	s, and set of	her
	Advanced	Sharing.				
Pass	word Protec	tion				
Peop	le must hav	e a user a ess share	d folders.	d passwo	ord for this	
cong						

10. Odaberite **Dijeli ovu mapu**, a zatim kliknite na **Dozvole**.

Share name	:		
scan_folde	e .		
Add	Remove		
Comments:			
		 i č	

11. Odaberite **Svatko** u **Imena grupa ili korisnika**, odaberite **Dopusti** iz **Promijeniti**, a zatim kliknite **u redu**.

Group or user names:		
ag everyone		
	Add	Bemove
Permissions for Everyone	Allow	Deny
Full Control		
Change	~	
Head	M	ш

12. Kliknite na **U redu** za zatvaranje ekrana i povratak na prozor Svojstva.

#### Napomena:

Možete provjeriti koje grupe ili korisnici imaju pristup mrežnoj mapi na kartici **Sigurnost** > **Imena grupa ili** *korisnika*.

Primjer: Kada se korisnik prijavi na računalo i kada administratori mogu pristupiti mrežnoj mapi

Group acuses on	was'		and the second		
SYSTEM	mes.				-
EPSPUB 3	13 (	- Maria -			
Administrato	rs (EPSPU	B313¥Admini:	strators)		
To share a series	antana akat	. 5.4	(passa)		_
to change permi	SSIOFIS, CIICI	K EQIL.		Edt	_
Permissions for A	dministrator	8	Allow	Deny	
Full control			~		^
Modify			1		
Read & execut	te		1		
List folder cont	tents		1		
Read			1		
Write			1		¥
For special permi	ssions or ac	tvanced settir	ngs.	Advanced	
aliale Advanced			17.90 L	Auvanceu	_

13. Odaberite karticu Dijeljenje.

Prikazana je mrežna putanja mrežne mape. Ovo se koristi prilikom registracije vaših kontakata za skener. Zapišite je.

Primjer: \\EPSPUB313\scan\_folder

	scan_folder Properties	
Genera	Sharing iecurity Customize	
Netwo Netwo	ork File and Folder Sharing scan_folder Shared ork Path: 25PUB313Wegan_folder	
Advar Set c	hare	
adva	Advanced Sharing	
Passy Peop comp To ch	vord Protection le must have a user account and password for this ruter to access shared folders. hange this setting, use the <u>Network and Sharing Center</u> .	
	OK Cancel Apply	

14. Kliknite na Zatvoriti ili U redu da biste zatvorili prozor.

Ovime je dovršeno kreiranje mrežne mape.

## Omogućavanje dostupnosti kontakata

Registriranje odredišta na popisu kontakata skenera omogućava vam jednostavan unos odredišta kod skeniranja.

Možete registrirati sljedeće tipove odredišta na popisu kontakata. Možete registrirati ukupno 300 unosa.

#### Napomena:

Također možete koristiti LDAP poslužitelj (LDAP pretraživanje) za unos odredišta.

E-pošta	Odredište e-pošte. Pretbodno trebate konfigurirati postavke poslužitelja e-pošte
	r retrourio trebate koninguniati postavke postužitelja e poste.
Mrežna mapa	Odredište podataka skeniranja.
	Prethodno trebate pripremiti mrežnu mapu.

#### Povezane informacije

"Suradnja između LDAP-poslužitelja i korisnika" na strani 59

## Usporedba konfiguracije kontakata

Postoje tri alata za konfiguriranje kontakata skenera: Web Config, Epson Device Admin i kontrolna ploča skenera. Razlike između ta tri alata navedene su u tablici ispod.

Značajke	Web Config <sup>*</sup>	Epson Device Admin	Upravljačka ploča skenera
Registriranje odredišta	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
Uređivanje odredišta	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Dodavanje grupe	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Uređivanje grupe	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Brisanje odredišta ili grupa	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Brisanje svih odredišta	$\checkmark$	$\checkmark$	-
Uvoz datoteke	$\checkmark$	$\checkmark$	_
Izvoz u datoteku	$\checkmark$	✓	_

\* Prijavite se kao administrator da biste birali postavke.

## Registracija odredišta u kontaktima koristeći Web Config

#### Napomena:

Možete registrirati i kontakte na upravljačkoj ploči skenera.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Scan > Contacts.
- 2. Odaberite broj koji želite registrirati i kliknite na Edit.
- 3. Unesite Name i Index Word.
- 4. Odaberite vrstu odredišta kao opciju Type.

#### Napomena:

Ne možete promijeniti opciju **Type** nakon izvršene registracije. Ako želite promijeniti vrstu, izbrišite odredište i zatim ponovno registrirajte.

5. Unesite vrijednost za svaku stavku i zatim kliknite na Apply.

#### Povezane informacije

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

## Postavke odredišta

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Standardne postavke	
Name	Unesite naziv prikazan u kontaktima s najviše 30 znakova Unicode (UTF-16). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
Index Word	Unesite naziv koristeći 30 znakova ili manje u Unicode sustavu (UTF-16) da biste pretražili kontakte na upravljačkoj ploči skenera. Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
Туре	Odaberite vrstu adrese koju želite registrirati.
Assign to Frequent Use	Odaberite za definiranje registrirane adrese kao često korištene adrese.
	Kada se definira kao često korištena adresa, prikazuje se u gornjem zaslonu skeniranja i možete navesti odredište bez prikazivanja kontakata.
Email	
Email Address	Unesite između 1 i 255 znaka pomoću znakova A – Z a – z 0 – 9! # \$ % & ' * + / = ? ^ _{ }~@.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\"Putanja mape"
	Unesite lokaciju na kojoj se nalazi ciljna mapa, između 1 i 253 znakova Unicode (UTF-16), bez "\\".
	Unesite mrežnu putanju prikazanu na zaslonu svojstava mape. Pogledajte sljedeće u vezi s pojedinostima o postavljanju mrežne putanje.
	"Kreiranje mrežne mape" na strani 47
User Name	Unesite korisničko ime za pristup mrežnoj mapi s najviše 30 znakova Unicode (UTF-16). Međutim, ne koristite upravljačke znakove (0x00 do 0x1F, 0x7F).
Password	Unesite lozinku za pristup mrežnoj mapi između 0 i 20 znakova u Unicode (UTF-16). Međutim, ne koristite upravljačke znakove (0x00 do 0x1F, 0x7F).
FTP	
Secure Connection	Odaberite FTP ili FTPS u skladu s protokolom prijenosa datoteke koji podržava FTP poslužitelj. Odaberite <b>FTPS</b> da biste skeneru omogućili komunikaciju sa sigurnosnim mjerama.
Save to	Unesite naziv poslužitelja između 1 i 253 znaka u Unicode (UTF-16), izostavljajući "ftp://" ili "ftps://".
User Name	Unesite korisničko ime za pristup FTP poslužitelju s najviše 30 znakova Unicode (UTF-16). Međutim, ne koristite upravljačke znakove (0x00 do 0x1F, 0x7F). Ako poslužitelj omogućava anonimne veze, unesite korisničko ime, recimo Anonimno, te FTP. Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
Password	Unesite lozinku za pristup FTP poslužitelju sastavljenu od 0 do 20 znakova u Unicode kodu (UTF-16). Međutim, ne koristite upravljačke znakove (0x00 do 0x1F, 0x7F). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
Connection Mode	Odaberite način povezivanja preko izbornika. Ako se postavi vatrozid između pisača i FTP poslužitelja, odaberite <b>Passive Mode</b> .
Port Number	Unesite broj ulaza FTP poslužitelja između 1 i 65535.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Certificate Validation	Valjanost FTP certifikata bit će provjerena ako je to omogućeno. To će biti dostupno kada <b>FTPS</b> bude odabran za <b>Secure Connection</b> .
	Za postavljanje trebate uvesti CA Certificate na skener.
SharePoint(WebDAV)*	
Secure Connection	Odaberite HTTP ili HTTPS u skladu s protokolom prijenosa datoteke koji podržava poslužitelj. Odaberite <b>HTTPS</b> da biste skeneru omogućili komunikaciju sa sigurnosnim mjerama.
Save to	Unesite naziv poslužitelja između 1 i 253 znaka u Unicode (UTF-16), izostavljajući "http://" ili "https://".
User Name	Unesite korisničko ime za pristup poslužitelju s najviše 30 znakova Unicode (UTF-16). Međutim, ne koristite upravljačke znakove (0x00 do 0x1F, 0x7F). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
Password	Unesite lozinku za pristup poslužitelju sastavljenu od 0 do 20 znakova u Unicode kodu (UTF-16). Međutim, ne koristite upravljačke znakove (0x00 do 0x1F, 0x7F). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
Certificate Validation	Valjanost certifikata bit će provjerena ako je to omogućeno. To će biti dostupno kada <b>HTTPS</b> bude odabran za <b>Secure Connection</b> .
	Za postavljanje trebate uvesti CA Certificate na skener.
Proxy Server	Odaberite želite li koristiti proxy poslužitelj.

\* SharePoint Online nije podržan pri skeniranju u mrežnu mapu s upravljačke ploče skenera.

Ako želite spremiti skeniranu sliku u SharePoint Online, koristite Document Capture Pro nakon što se instalira SharePoint Online Connector. Pogledajte pojedinosti u priručniku za Document Capture Pro.

https://support.epson.net/dcp/

## Registriranje odredišta kao grupe koristeći Web Config

Ako je vrsta odredišta postavljena na Email, možete registrirati odredišta kao grupu.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Scan > Contacts.
- 2. Odaberite broj koji želite registrirati i kliknite na Edit.
- 3. Odaberite skupinu pod stavkom **Type**.
- 4. Kliknite na Select za Contact(s) for Group.

Prikazana su dostupna odredišta.

- 5. Odaberite odredište koje želite registrirati za skupinu i zatim kliknite na Select.
- 6. Unesite Name i Index Word.
- 7. Odaberite hoćete li dodijeliti registriranu skupinu često korištenoj skupini.

#### *Napomena:* Odredišta se mogu registrirati za više skupina.

8. Kliknite na Apply.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

## Sigurnosno kopiranje i uvoz kontakata

Koristeći Web Config ili druge alate možete sigurnosno kopirati i uvoziti kontakte.

Za Web Config možete izraditi sigurnosnu kopiju kontakata izvozom postavki skenera s kontaktima. Izvezena datoteka ne može se uređivati jer je izvezena u binarnom obliku.

Kod uvoza postavki skenera na skener dolazi do zamjene starih kontakata novima.

Kod programa Epson Device Admin mogu se izvoziti samo kontakti sa zaslona uređaja. Također, ako ne izvozite sigurnosne stavke, možete urediti izvezene stavke i uvoziti ih jer se to može spremiti kao SYLK ili CSV datoteka.

#### Uvoz kontakata koristeći Web Config

Ako imate skener koji vam omogućava sigurnosno kopiranje kontakata i koji je kompatibilan s ovim skenerom, možete lako registrirati kontakte tako da uvezete datoteku sigurnosne kopije.

#### Napomena:

Upute o načinu sigurnosnog kopiranja kontakata potražite u priručniku isporučenom uz skener.

Slijedite korake navedene u nastavku za uvoz kontakata na ovaj skener.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config, odaberite karticu **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Import**.
- 2. Odaberite datoteku sigurnosne kopije koju ste kreirali u File, unesite lozinku i zatim kliknite na Next.
- 3. Odaberite potvrdni okvir Contacts i zatim kliknite na Next.

#### Sigurnosna kopija kontakata koristeći Web Config

Podaci o kontaktima mogu se izgubiti zbog kvara skenera. Preporučujemo vam da svaki puta kada ažurirate podatke stvorite sigurnosnu kopiju. Epson ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitak podataka niti za izradu sigurnosne kopije podataka i/ili postavki, čak ni tijekom jamstvenog roka.

Pomoću programa Web Config na računalu možete načiniti sigurnosnu kopiju podataka pohranjenih na skener.

- Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Device Management > Export and Import Setting Value > Export.
- 2. Odaberite potvrdni kvadratić Contacts pod kategorijom Scan.
- 3. Unesite lozinku kako biste šifrirali izvezenu datoteku.

Za uvoz datoteke potrebna vam je lozinka. Ostavite ovo mjesto prazno ako ne želite šifrirati datoteku.

4. Kliknite na Export.

## Izvoz i skupna registracija kontakata koristeći alat

Ako koristite Epson Device Admin, možete sigurnosno kopirati samo kontakte i urediti izvezene datoteke, a zatim ih registrirati sve odjednom.

Korisno je želite li izraditi sigurnosnu kopiju samo kontakata ili kada zamijenite skener i želite prenijeti kontakte sa starog na novi.

#### Izvoz kontakata

Spremite informacije o kontaktima u datoteku.

Možete uređivati datoteke spremljene u SYLK ili CSV formatu pomoću aplikacije za proračunske tablice ili programa za uređivanje teksta. Možete sve odjednom registrirati nakon brisanja ili dodavanja informacija.

Informacije koje sadrže sigurnosne stavke kao što su lozinke i osobne informacije mogu se spremiti u binarnom formatu s lozinkom. Ne možete urediti datoteku. Ovo se može koristiti kao sigurnosna kopija informacija uključujući sigurnosne stavke.

- 1. Pokrenite Epson Device Admin.
- 2. Odaberite Devices na bočnoj traci izbornika zadatka.
- 3. Odaberite uređaj koji želite konfigurirati s popisa uređaja.
- 4. Kliknite na Device Configuration na kartici Home na trakastom izborniku.

Kada je postavljena lozinka administratora, unesite lozinku i kliknite na OK.

- 5. Kliknite na **Common** > **Contacts**.
- 6. Odaberite format za izvoz iz **Export** > **Export items**.
  - □ All Items

Izvezite šifriranu binarnu datoteku. Odaberite kada želite uključiti sigurnosne stavke kao što su lozinka i osobne informacije. Ne možete urediti datoteku. Ako to odaberete, morate postaviti lozinku. Kliknite na **Configuration** i postavite lozinku dugu između 8 i 63 znakova u ASCII. Ova lozinka će biti potrebna prilikom uvoza binarne datoteke.

□ Items except Security Information

Izvezite datoteke u SYLK ili CSV formatu. Odaberite želite li urediti informacije na izvezenoj datoteci.

- 7. Kliknite na Export.
- Naznačite mjesto za spremanje datoteke, vrstu datoteke i zatim kliknite na Save.
   Prikazuje se poruka o dovršetku.
- 9. Kliknite na **OK**.

Provjerite je li datoteka spremljena na naznačeno mjesto.

#### Uvoz kontakata

Uvoz informacije o kontaktima iz datoteke.

Možete uvesti datoteke spremljene u SYLK ili CSV formatu ili sigurnosnu kopiju binarne datoteke koja uključuje sigurnosne stavke.

- 1. Pokrenite Epson Device Admin.
- 2. Odaberite Devices na bočnoj traci izbornika zadatka.
- 3. Odaberite uređaj koji želite konfigurirati s popisa uređaja.
- Kliknite na Device Configuration na kartici Home na trakastom izborniku. Kada je postavljena lozinka administratora, unesite lozinku i kliknite na OK.
- 5. Kliknite na **Common** > **Contacts**.
- 6. Kliknite na Browse pod Import.
- 7. Odaberite datoteku koju želite uvesti i zatim kliknite na Open.
   Kad odaberete binarnu datoteku u Password unesite lozinku koju ste postavili prilikom izvoza datoteke.
- 8. Kliknite na Import.

Prikazuje se zaslon potvrde.

9. Kliknite na OK.

Prikazuje se rezultat potvrđivanja.

- Edit the information read
   Kliknite kada želite pojedinačno urediti informacije.
- Read more file
   Kliknite kada želite uvesti više datoteka.
- 10. Kliknite na Import i zatim na OK na zaslonu dovršetka uvoza.

Vratite se na zaslon svojstva uređaja.

- 11. Kliknite na Transmit.
- 12. Kliknite na OK na poruci potvrde.

Postavke su poslane skeneru.

13. Na zaslonu dovršetka slanja kliknite na OK.

Informacije o skeneru su ažurirane.

Otvorite kontakte u aplikaciji Web Config ili upravljačkoj ploči skenera i zatim provjerite jesu li kontakti ažurirani.

## Suradnja između LDAP-poslužitelja i korisnika

Kod suradnje s LDAP poslužiteljem, možete koristiti adresne informacije registrirane na LDAP poslužitelji kao odredište e-pošte.

## Konfiguriranje LDAP poslužitelja

Kako biste iskoristili informacije o LDAP poslužitelju, registrirajte ih na skeneru.

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

Prikazane su postavke koje ste odabrali.

#### Stavke postavljanja LDAP poslužitelja

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Use LDAP Server	Odaberite <b>Use</b> ili <b>Do Not Use</b> .
LDAP Server Address	Unesite adresu LDAP poslužitelja. Unesite između 1 i 255 znakova u formatu IPv4, IPv6 ili FQDN. Za FQDN format možete koristiti alfanumeričke znakove u ASCII kodu (0x20–0x7E) i "-", osim na početku i na kraju adrese.
LDAP server Port Number	Unesite broj ulaza poslužitelja LDAP, između 1 i 65535.
Secure Connection	Odredite metodu potvrđivanja autentičnosti kada skener pristupa LDAP poslužitelju.
Certificate Validation	Kad je omogućeno, potvrđen je certifikat za LDAP poslužitelja. Preporučamo da to namjestite na <b>Enable</b> .
	Kako bi bio postavljen <b>CA Certificate</b> treba biti uvezen u skener.
Search Timeout (sec)	Odredite trajanje pretraživanja prije isteka vremena, između 5 i 300.
Authentication Method	Odaberite jedan od načina.
	Ako odaberete <b>Kerberos Authentication</b> , odaberite <b>Kerberos Settings</b> kako biste odabrali postavke za Kerberos.
	Za provođenje Kerberos Authentication potrebno je sljedeće okruženje.
	Skener i DNS poslužitelj mogu komunicirati.
	Vrijeme na skeneru, KDC poslužitelju i poslužitelju potrebnom za potvrđivanje autentičnosti (LDAP poslužitelj, SMTP poslužitelj, poslužitelj datoteke) trebaju biti sinkronizirani.
	Kada je poslužitelj usluge dodijeljen kao IP adresa, FQDN poslužitelja usluge je registriran na zoni obrnutog pretraživanja DNS poslužitelja.
Kerberos Realm to be Used	Ako odaberete <b>Kerberos Authentication</b> za <b>Authentication Method</b> , odaberite Kerberos područje koje želite koristiti.
Administrator DN / User Name	Unesite korisničko ime za poslužitelj LDAP s najviše 128 znakova Unicode (UTF-8). Ne možete koristiti kontrolne znakove, kao što su 0x00–0x1F i 0x7F. Ova postavka se ne koristi kada je <b>Anonymous Authentication</b> odabran kao <b>Authentication</b> <b>Method</b> . Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
Password	Unesite lozinku za autentikaciju poslužitelja LDAP s najviše 128 znakova Unicode (UTF-8). Ne možete koristiti kontrolne znakove, kao što su 0x00–0x1F i 0x7F. Ova postavka se ne koristi kada je <b>Anonymous Authentication</b> odabran kao <b>Authentication Method</b> . Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.

#### Kerberos postavke

Ako odaberete **Kerberos Authentication** za **Authentication Method** od **LDAP Server** > **Basic**, izvršite sljedeće Kerberos postavke u kartici **Network** > **Kerberos Settings**. Možete registrirati do 10 postavki Kerberos.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Realm (Domain)	Unesite područje Kerberos autentikacije s najviše 255 znakova u ASCII kodu (0x20–0x7E). Ako ne registrirate, ostavite prazno polje.
KDC Address	Unesite adresu poslužitelja za Kerberos autentikaciju. Unesite najviše 255 znakova u formatu IPv4, IPv6 ili FQDN. Ako ne registrirate, ostavite prazno polje.
Port Number (Kerberos)	Unesite broj ulaza Kerberos poslužitelja, između 1 i 65535.

## Konfiguriranje postavki pretraživanja LDAP poslužitelja

Kada odaberete postavke pretraživanja, možete koristiti adresu e-pošte registriranu na LDAP poslužitelju.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network > LDAP Server > Search Settings.
- 2. Unesite vrijednost svake stavke.
- Kliknite na OK za prikaz rezultata postavljanja.
   Prikazane su postavke koje ste odabrali.

#### Stavke postavljanja pretraživanja LDAP poslužitelja

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Search Base (Distinguished Name)	Ako želite tražiti proizvoljnu domenu, navedite naziv domene LDAP poslužitelja. Unesite između 0 i 128 znakova u Unicode kodu (UTF-8). Ako ne tražite arbitražno svojstvo, ostavite ovo polje prazno. Primier direktorija lokalnog poslužitelja: dc=server.dc=local
Number of search entries	Navedite broj unosa za pretraživanje između 5 i 500. Navedeni broj unosa za pretraživanje je spremljen i privremeno prikazano. Pretraživanje se može izvršiti čak i kada je broj unosa za pretraživanje veći od navedenog broja te se pojavi poruka greške.
User name Attribute	Navedite naziv svojstva koji će biti prikazan kod pretraživanja korisničkih imena. Unesite između 1 i 255 znakova u Unicode kodu (UTF-8). Prvi znak treba biti a–z ili A–Z.
	Primjer: Ch, uid
User name Display Attribute	Navedite naziv svojstva koji će biti prikazan kao korisničko ime. Unesite između 0 i 255 znakova u Unicode kodu (UTF-8). Prvi znak treba biti a-z ili A-Z. Primjer: cn, sn
Email Address Attribute	Navedite naziv svojstva koji će biti prikazan kod pretraživanja adresa e-pošte. Unesite kombinaciju između 1 i 255 znakova pomoću znakova A–Z, a–z, 0–9 i Prvi znak treba biti a–z ili A–Z. Primjer: mail

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Možete navesti druga arbitražna svojstva koja treba potražiti. Unesite između 0 i 255 znakova u Unicode kodu (UTF-8). Prvi znak treba biti a–z ili A–Z. Ako ne želite tražiti proizvoljne atribute, ostavite ovo polje prazno. Primjer: o, ou

## Provjera veze s LDAP poslužiteljem

Izvršava provjeru veze LDAP poslužitelja koristeći parametre zadane pod LDAP Server > Search Settings.

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

Pokrenuta je provjera veze. Nakon provjere je prikazan izvještaj o provjeri.

#### Reference testa veze s LDAP poslužiteljem

Poruke	Pojašnjenje
Connection test was successful.	Ova poruka pojavljuje se kod uspješnog povezivanja s poslužiteljem.
Connection test failed.	Ova poruka pojavljuje se iz sljedećih razloga:
Check the settings.	Adresa LDAP poslužitelja ili broj porta je netočan.
	Došlo je do isteka vremena.
	Do Not Use je odabrano kao Use LDAP Server.
	Ako je Kerberos Authentication odabran kao Authentication Method, postavke poput Realm (Domain), KDC Address i Port Number (Kerberos) nisu točne.
Connection test failed.	Ova poruka pojavljuje se kada veza ne uspije zbog nepodudaranja vremenskih
Check the date and time on your product or server.	postavki skenera i LDAP poslužitelja.
Authentication failed.	Ova poruka pojavljuje se iz sljedećih razloga:
Check the settings.	Stavka User Name i/ili Password nije točna.
	Ako se Kerberos Authentication odabere za Authentication Method, možda se neće konfigurirati vrijeme/datum.
Cannot access the product until processing is complete.	Ova poruka pojavljuje se kada je skener zauzet.

## Postavke za AirPrint

Pristupite Web Config, odaberite karticu Network, a zatim odaberite AirPrint Setup.

Stavke	Pojašnjenje
Bonjour Service Name	Unesite naziv usluge Bonjour, koristeći ASCII tekst (0x20 – 0x7E) i do 41 znak.

Stavke	Pojašnjenje
Bonjour Location	Unesite opis lokacije skenera, koristeći Unicode (UTF-8) tekst i do 127 bajtova.
Wide-Area Bonjour	Odredite hoćete li koristiti Wide-Area Bonjour. Ako ga koristite, skener mora biti registriran na DNS poslužitelju kako biste mogli potražiti skener preko segmenta.
Enable AirPrint	Omogućuje Bonjour i AirPrint (usluga skeniranja). Ovaj gumb je dostupan samo kada je AirPrint onemogućen.
	<b>Napomena:</b> Ako je AirPrint onemogućeno, Mopria skeniranje s Chromebookova, Windows i aplikacija Mopria Scan također su onemogućeni.

## Problemi kod pripremanja mrežnog skeniranja

## Savjeti za rješavanje problema

Provjera poruke greške

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

Provjera statusa komunikacije

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

Testiranje povezivanja

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

Inicijaliziranje postavki

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

#### Ne mogu pristupiti aplikaciji Web Config

#### Skeneru nije dodijeljena IP-adresa.

#### Rješenja

Skeneru možda nije dodijeljena valjana IP-adresa. Konfigurirajte IP adresu pomoću upravljačke ploče skenera. Možete potvrditi trenutačne informacije o postavkama preko upravljačke ploče skenera.

#### Web-preglednik ne podržava snagu sustava za šifriranje za SSL/TLS.

#### Rješenja

SSL/TLS ima Encryption Strength. Možete otvoriti Web Config s pomoću web-preglednika koji podržava skupna šifriranja na način opisan u nastavku. Provjerite koristite li podržani preglednik.

- □ 80-bitni: AES256/AES128/3DES
- □ 112-bitni: AES256/AES128/3DES
- □ 128-bitni: AES256/AES128

🗅 192-bitni: AES256

256-bitni: AES256

#### Istekao je CA-signed Certificate.

#### Rješenja

Ako postoji problem s datumom isteka certifikata, prikazat će se poruka "Certifikat je istekao" kod spajanja na Web Config koristeći SSL/TLS komunikaciju (https). Ako se poruka pojavi prije isteka certifikata, provjerite je li datum skenera ispravno konfiguriran.

#### Uobičajeno ime certifikata i skenera se ne podudaraju.

#### Rješenja

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

🖵 IP adresa skenera unesena u uobičajeno ime za izradu Self-signed Certificate ili CSR

IP adresa unesena u web-preglednik dok je pokrenuta aplikacija Web Config

Za Self-signed Certificate ažurirajte certifikat.

Za CA-signed Certificate ponovo uzmite certifikat za skener.

#### Postavka Proxy poslužitelja lokalne adrese nije postavljena za web-preglednik.

#### Rješenja

Kada je skener postavljen za primjenu Proxy poslužitelja, konfigurirajte web-preglednik kako se lokalna adresa ne bi povezala preko Proxy poslužitelja.

□ Windows:

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

□ Mac OS:

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

Primjer:

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

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

#### DHCP je onemogućen u postavkama računala.

#### Rješenja

Ako DHCP za pribavljanje IP adrese automatski je onemogućen na računalu, ne možete pristupiti programu Web Config. Omogućite DHCP.

Primjer za Windows 10:

Otvorite upravljačku ploču i zatim kliknite **Mreža i Internet** > **Mreža i centar za dijeljenje** > **Promjena postavki adaptera**. Otvorite zaslon Svojstva za veze kojima se koristite i zatim otvorite zaslon svojstava za **Internetski protokol verzija 4 (TCP/IPv4)** ili **Internetski protokol verzija 6 (TCP/IPv6)**. Provjerite da je na prikazanom zaslonu odabrano **Automatski pribavi IP adresu**.

# Prilagođavanje zaslona upravljačke ploče

Registriranje Postavke	
Uređivanje početnog zaslona upravljačke plo	če

## Registriranje Postavke

Možete registrirati često korištenu postavku skeniranja kao Postavke. Možete registrirati do 48 početnih postavki.

#### Napomena:

- 🗅 Možete registrirati trenutačne postavke odabirom 📩 na zaslonu početka skeniranja.
- **D** Također možete registrirati **Presets** u Web Config.

Odaberite karticu Scan > Presets.

- Ako odaberete Skeniraj u računalo prilikom registriranja, možete registrirati zadatak kreiran u programu Document Capture Pro kao Presets. To je dostupno samo za računala spojena preko mreže. Unaprijed registrirajte zadatak u programu Document Capture Pro.
- □ Ako se omogući funkcija autentikacije, samo administrator može registrirati Presets.
- 1. Odaberite Postavke na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči skenera.





Ø	Presets OFF						
1	2	3	4	5	6	7	8
1	(+	)		2	(	+	
3	÷		4	(	+		
5	(+	)		6	(	+	

3. Odaberite izbornik koji želite koristiti za registriranje zadane postavke.



4. Odaberite svaku stavku, a zatim odaberite 🚧.

#### Napomena:

Kada odaberete **Skeniraj u računalo**, odaberite računalo na kojem je instaliran Document Capture Pro i zatim odaberite registrirani zadatak. To je dostupno samo za računala spojena preko mreže.

- 5. Odaberite zadane postavke.
  - □ Naziv: postavite naziv.
  - Destavite ikonu: postavite sliku i boju ikone za prikaz.
  - Destavka Brzo slanje: odmah pokreće skeniranje bez potvrde kada se odabere zadana postavka.
  - □ Sadržaj: provjerite postavke skeniranja.



6. Odaberite OK.

## Mogućnosti izbornika Postavke

Možete promijeniti postavke odabirom 👌 u svakoj zadanoj postavci.

Promijenite Naziv:

Mijenja naziv zadane postavke.

#### Promijenite ikonu:

Mijenja sliku ikone i boju zadane postavke.

Postavka Brzo slanje:

Odmah pokreće skeniranje bez potvrde kada se odabere zadana postavka.

Promijenite položaj:

Mijenja redoslijed prikaza zadanih postavki.

Izbriši:

Briše zadanu postavku.

Dodajte ili uklonite ikonu na početnom zaslonu:

Dodaje ili briše ikonu zadane postavke s početnog zaslona.

Potvrdite Pojedinosti:

Prikaz zadanih postavki. Možete učitati zadanu postavku odabirom opcije Koristi ovu postavku.

## Uređivanje početnog zaslona upravljačke ploče

Možete prilagoditi početni zaslon odabirom **Postavke** > **Uređivanje početnog zaslona** na upravljačkoj ploči skenera.

Izgled: mijenja način prikaza ikona izbornika.

"Promjena Izgled početnog zaslona" na strani 68

- Dodaj ikonu: dodaje ikone postavkama Postavke koje ste odabrali ili vraća ikone koje su uklonjene sa zaslona. "Dodaj ikonu" na strani 69
- Ukloni ikonu: uklanja ikone s početnog zaslona.
   "Ukloni ikonu" na strani 70
- Pomakni ikonu: mijenja redoslijed prikaza ikona.
   "Pomakni ikonu" na strani 71
- 🖵 Vraćanje zadanog prikaza ikone: vraća zadane postavke prikaza za početni zaslon.

## Promjena Izgled početnog zaslona

1. Odaberite Postavke > Uređivanje početnog zaslona > Izgled na upravljačkoj ploči skenera.

2. Odaberite Linija ili Matrica.

Linija:



Matrica:



3. Odaberite û za povratak i provjeru početnog zaslona.

## Dodaj ikonu

- 1. Odaberite **Postavke** > **Uređivanje početnog zaslona** > **Dodaj ikonu** na upravljačkoj ploči skenera.
- 2. Odaberite Funkcija ili Postavke.
  - □ Funkcija: prikazuje zadane funkcije pokazane na početnom zaslonu.
  - □ Postavke: prikazuje registrirane postavke.



3. Odaberite stavku koju želite dodati na početnom zaslonu.



4. Odaberite prazninu gdje želite dodati stavku.

Ako želite dodati višestruke ikone, ponovite korake 3 do 4.



5. Odaberite û za povratak i provjeru početnog zaslona.

## Ukloni ikonu

- 1. Odaberite **Postavke** > **Uređivanje početnog zaslona** > **Ukloni ikonu** na upravljačkoj ploči skenera.
- 2. Odaberite ikonu koju želite ukloniti.



3. Odaberite **Da** za završetak.

Ako želite ukloniti višestruke ikone, ponovite postupak 2 do 3.

4. Odaberite 🛍 za povratak i provjeru početnog zaslona.

## Pomakni ikonu

- 1. Odaberite Postavke > Uređivanje početnog zaslona > Pomakni ikonu na upravljačkoj ploči skenera.
- 2. Odaberite ikonu koju želite premjestiti.



3. Odaberite okvir odredišta.

Ako se već postavi druga ikona u ciljni okvir, ikone će biti zamijenjene.



4. Odaberite 쉾 za povratak i provjeru početnog zaslona.

# Osnovne postavke sigurnosti

Uvod u sigurnosne značajke proizvoda
Administratorske postavke
Ograničavanje dostupnih značajki (Kontrola pristupa)
Onemogućavanje vanjskog sučelja
Omogućivanje provjere programa pri pokretanju
Onemogućavanje mrežnog skeniranja s vašeg računala
Omogućivanje ili onemogućavanje WSD skeniranja
Nadziranje daljinskog skenera
Vraćanje zadanih postavki
Epson Remote Services informacije
Rješavanje problema
# Uvod u sigurnosne značajke proizvoda

Naziv značajke	Vrsta značajke	Što podesiti	Što spriječiti
Konfiguriranje lozinke administratora	Blokira postavke sustava, poput konfiguracije veze za mrežu ili USB.	Administrator određuje lozinku uređaja. Možete odrediti ili promijeniti preko aplikacije Web Config te na upravljačkoj ploči skenera.	Spriječite neovlašteno čitanje i promjenu informacija pohranjenih na uređaju, kao što je ID, lozinka, mrežne postavke i sl. Također smanjuje široki spektar rizika, uključujući curenje informacija mrežnog okruženja ili sigurnosnih pravila.
Access Control Settings	Ako se prijavite na uređaj s unaprijed registriranim korisničkim računom, možete koristiti uređaj.	Prijavite bilo koji korisnički račun. Možete prijaviti do 10 korisničkih računa.	Ograničavanje korisnika sprječava neovlašteno korištenje uređaja.
Postavke za vanjsko sučelje	Upravlja sučeljem koji se spaja na uređaj.	Omogućite ili onemogućite USB povezivanje s računalom.	USB spajanje na računalo: sprječava neovlaštenu uporabu uređaja tako što zabranjuje skeniranje bez spajanja na mrežu.

Ovaj dio vas uvodi u sigurnosne funkcije Epson uređaja.

#### Povezane informacije

- "Konfiguriranje lozinke administratora" na strani 73
- ➡ "Onemogućavanje vanjskog sučelja" na strani 81

# Administratorske postavke

# Konfiguriranje lozinke administratora

Kada odaberete lozinku administratora, možete spriječiti da korisnici promijene postavke upravljanja sustavom. Zadane vrijednosti postavljene su u trenutku kupnje. Promijenite ih po potrebi.

#### Napomena:

U nastavku se navode zadane vrijednosti informacija o administratoru.

□ Korisničko ime (koristi se samo za Web Config): Nijedno (prazno)

□ Lozinka: ovisi o naljepnici na proizvodu.

Ako postoji naljepnica "PASSWORD" na stražnjoj strani, unesite 8-znamenkasti broj prikazan na naljepnici. Ako nema naljepnice "PASSWORD", unesite serijski broj na naljepnici na stražnjoj strani proizvoda za početnu administratorsku lozinku.

Možete promijeniti lozinku administratora koristeći Web Config, upravljačku ploču skenera ili Epson Device Admin. Kod primjene programa Epson Device Admin, pogledajte vodič Epson Device Admin ili pomoć.

### Promjena lozinke administratora koristeći Web Config

Promijenite lozinku administratora pod Web Config.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Product Security > Change Administrator Password.
- 2. Unesite potrebne podatke u Current password, User Name, New Password, i Confirm New Password.

Nova lozinka mora imati 8 do 20 znakova i sadržavati samo jednobajtne alfanumeričke znakove i simbole.

#### Napomena:

U nastavku se navode zadane vrijednosti informacija o administratoru.

- □ Korisničko ime: nijedno (prazno)
- □ Lozinka: ovisi o naljepnici na proizvodu.

Ako postoji naljepnica "PASSWORD" na stražnjoj strani, unesite 8-znamenkasti broj prikazan na naljepnici. Ako nema naljepnice "PASSWORD", unesite serijski broj na naljepnici na stražnjoj strani proizvoda za početnu administratorsku lozinku.

#### Važno:

*Obvezno zapamtite administratorsku lozinku koju ste postavili. Ako zaboravite lozinku, nećete je moći resetirati i morat ćete zatražiti pomoć od servisera.* 

3. Odaberite OK.

#### Povezane informacije

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

#### Promjena administratorske lozinke s upravljačke ploče skenera

Možete promijeniti lozinku administratora na upravljačkoj ploči skenera.

- 1. Odaberite Postavke na upravljačkoj ploči skenera.
- 2. Odaberite Administracija sustava > Administratorske postavke.
- 3. Odaberite Lozinka administratora > Promjena.
- 4. Unesite trenutačnu lozinku.

#### Napomena:

Početna administratorska lozinka (zadana) u trenutku kupnje razlikuje se ovisno o naljepnici pričvršćenoj na proizvod. Ako postoji naljepnica "PASSWORD" na stražnjoj strani, unesite 8-znamenkasti broj prikazan na naljepnici. Ako nema naljepnice "PASSWORD", unesite serijski broj na naljepnici na stražnjoj strani proizvoda za početnu administratorsku lozinku.

5. Unesite novu lozinku.

Nova lozinka mora imati 8 do 20 znakova i sadržavati samo jednobajtne alfanumeričke znakove i simbole.

#### Važno:

Obvezno zapamtite administratorsku lozinku koju ste postavili. Ako zaboravite lozinku, nećete je moći resetirati i morat ćete zatražiti pomoć od servisera.

6. Ponovno unesite novu lozinku za potvrdu.

Prikazuje se poruka o dovršetku.

# Korištenje Postavka blokade za upravljačku ploču

Možete koristiti Postavka blokade za zaključavanje upravljačke ploče kako biste spriječili korisnike da mijenjaju stavke povezane s postavkama sustava.

### Postavljanje Postavka blokade s upravljačke ploče

1. Ako želite otkazati **Postavka blokade** nakon što se omogući, dodirnite <sup>→</sup> u gornjem desnom kutu početnog zaslona kako biste se prijavili kao administrator.

se ne prikazuje kada je onemogućeno **Postavka blokade**. Ako želite omogućiti ovu postavku, prijeđite na sljedeći korak.

- 2. Odaberite Postavke.
- 3. Odaberite Administracija sustava > Administratorske postavke.
- 4. Odaberite Uklj. ili Isklj. kao Postavka blokade.

#### Postavka Postavka blokade preko Web Config

- 1. Odaberite karticu Device Management > Control Panel.
- 2. Odaberite ON ili OFF za Panel Lock.
- 3. Kliknite na OK.

#### Povezane informacije

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

#### Postavka blokade stavke u izborniku Postavke

Ovo je popis stavki koje su zaključane u izborniku Postavke na upravljačkoj ploči preko Postavka blokade.

√: treba blokirati.

-: ne treba blokirati.

Izbornik Postavke		Postavka blokade
Osnovne postavke		-
	Svjetlina LCD-a	-
	Zvukovi	-
	Tajmer za mirovanje	$\checkmark$
	lsključi mjerač vremena	1
	lzr. napajanje uklj.	1
	Postavke datuma/vremena	$\checkmark$
	Jezik/Language	√/-*
	Tipkovnica	-
	(Ova značajka možda neće biti dostupna u vašoj regiji.)	
	Prekid rada	<ul> <li>✓</li> </ul>
	Povezivanje s računalom preko USB	✓
Postavke skenera		-
	Sporo	-
	Vrijeme zaust. dvostrukog ulaganja	$\checkmark$
	Funkcija DFDS	-
	Zaštita papira	$\checkmark$
	Otkrivanje prljavog stakla	$\checkmark$
	Ultrazvu. otkriv. dvostrukog uvlače.	$\checkmark$
	Način automatskog uvlačenja je istekao	$\checkmark$
	Potvrdi primatelja	$\checkmark$
Uređivanje početnog :	zaslona	1
	Izgled	$\checkmark$
	Dodaj ikonu	1
	Ukloni ikonu	1
	Pomakni ikonu	1
	Vraćanje zadanog prikaza ikone	1
Korisničke postavke		1
	Mrežna mapa/FTP	1
	E-pošta	1
	Oblak	1
	USB pogon	1

Izbornik Postavke		Postavka blokade
Postavke mreže		л Л
	Postavljanje Wi-Fi veze	√
	Postava žičanog LAN-a	√
	Stanje mreže	1
	Napredno	√
Postavke web usluge		1
	Usluge Epson Connect	1
Document Capture P	70	-
	Promijeni postavke	√
Upravitelj Kontaktima	1	-
	Registriranje/izbriši	√/-*
	Često	-
	Prikaži mogućnosti	-
	Mogućnosti pretraživanja	-
Administracija sustav	a	$\checkmark$
	Upravitelj Kontaktima	$\checkmark$
	Administratorske postavke	$\checkmark$
	Ograničenja	$\checkmark$
	Kontrola pristupa	$\checkmark$
	Šifriranje lozinke	√
	Istraživanje kupaca	$\checkmark$
	Postavke za WSD	$\checkmark$
	Obnovi zadane postavke	✓
Ažuriranje firmvera		√
Podaci o uređaju		-

Izbornik Postavke		Postavka blokade	
	Serijski broj		-
	Trenutna verzija		-
	Ukupan broj skeniranja		-
	Broj 1-stranih sken	iranja	-
	Broj 2-stranih sken	iranja	-
	Broj skeniranja nosivih listova		-
	Broj skenova nako	n zamjene valjka	-
	Broj skenova nako	n redovitog čišćenja	-
	Status uređaja za p	provjeru autentičnosti	-
	Podaci o Epson Op	en Platform	-
	(Resetiraj broj skeniranja)		$\checkmark$
Održavanje skenera		-	
	Čišćenje valjka		-
	Zamjena valjka		-
		Resetiraj broj skeniranja	$\checkmark$
		Kako zamijeniti	-
	Redovito čišćenje		-
		Resetiraj broj skeniranja	$\checkmark$
		Kako se čisti	-
Čišćenje stakla		-	
Postavka upozorenja za zamjenu valjka		√	
Postav. upoz. o broju		✓	
Postavke upozorenja za redovito čišćenje		✓	
	Postavka obavijesti upozorenja		✓
	Postav. upoz. o broju		1

\* Možete postaviti želite li dopustiti promjene u Administracija sustava > Ograničenja.

# Prijava kao administrator s upravljačke ploče

Kada se omogući **Postavka blokade**, možete koristiti bilo koju od sljedećih metoda za prijavu s upravljačke ploče skenera.

1. Dodirnite 🔁 u gornjem desnom dijelu zaslona.

- 2. Kada je prikazan zaslon Odaberi korisnika, odaberite Administrator.
- 3. Unesite lozinku za prijavu.

Prikazuje se poruka dovršene prijave, a zatim se prikazuje početni zaslon na upravljačkoj ploči.

Za odjavu dodirnite 🕒 u gornjem desnom kutu zaslona ili pritisnite gumb 🕁.

# Ograničavanje dostupnih značajki (Kontrola pristupa)

Možete ograničiti korisnike registracijom korisničkih računa na skeneru.

Kada je Kontrola pristupa omogućen, korisnik može koristiti funkcije skeniranja unosom lozinke na upravljačkoj ploči skenera i prijavom. Ne možete skenirati ako se ne prijavite.

Možete skenirati s računala registracijom Korisničko ime i Lozinka u upravljačkom programu skenera (Epson Scan 2). Pogledajte Epson Scan 2 pomoć ili proizvod *Korisnički vodič* za više detalja o postavkama.

### Kreiranje korisničkog računa

Možete kreirati Kontrola pristupa račun.

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

#### Važno:

Kada koristite skener sa sustavom provjere autentičnosti tvrtke Epson ili druge tvrtke, registrirajte User Name u Access Control Settings u utoru broj 2 do 10.

Aplikacijski softver kao što je sustav provjere autentičnosti koristi utor broj 1, tako da se korisničko ime ne prikazuje na upravljačkoj ploči skenera.

- 3. Postavite svaku stavku.
  - □ User Name:

Unesite naziv prikazan na popisu korisničkih imena koristeći između 1 i 14 znakova koji mogu biti slova i brojke.

□ Password:

Unesite lozinku do 20 znakova u ASCII (0x20-0x7E). Kod inicijalizacije lozinku ostavite praznu.

 $\hfill\square$  Select the check box to enable or disable each function.

Odaberite Scan ako želite dopustiti funkcije skeniranja.

4. Kliknite na Apply.

#### Uređivanje korisničkog računa

Možete uređivati registrirani Kontrola pristupa račun.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
- 2. Kliknite Edit za broj koji želite urediti.
- 3. Promijenite svaku stavku.
- 4. Kliknite na Apply.

### Brisanje korisničkog računa

Možete izbrisati registrirani Kontrola pristupa račun.

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

Važno:

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

# Aktiviranje Kontrola pristupa

Kada omogućite Kontrola pristupa, samo će registrirani korisnik moći koristiti skener.

#### Napomena:

Kada se omogući Access Control Settings, morate obavijestiti korisnika o njegovim podacima o računu.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Product Security > Access Control Settings > Basic.
- 2. Odaberite Enables Access Control.

Ako omogućite Access Control Settings i skenirate s računala koje nema podatke za provjeru autentičnosti, odaberite Allow printing and scanning without authentication information from a computer.

3. Kliknite na OK.

# Prijava na skener na kojem je omogućen Kontrola pristupa

Kada se omogući **Kontrola pristupa**, možete koristiti bilo koju od sljedećih metoda za prijavu s upravljačke ploče skenera.

- 1. Dodirnite 🕂 u gornjem desnom dijelu zaslona.
- 2. Kada je prikazan zaslon Odaberi korisnika, odaberite korisnika.
- 3. Unesite lozinku za prijavu.

Prikazuje se poruka dovršene prijave, a zatim se prikazuje početni zaslon na upravljačkoj ploči.

Za odjavu dodirnite  $\bigcirc$  u gornjem desnom kutu zaslona ili pritisnite gumb  $\bigcirc$ .

# Onemogućavanje vanjskog sučelja

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

#### Napomena:

Možete podesiti postavke zabrane na upravljačkoj ploči skenera.

Povezivanje s računalom preko USB: Postavke > Osnovne postavke > Povezivanje s računalom preko USB

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Product Security > External Interface.
- 2. Odaberite **Disable** na funkcijama koje želite postaviti.

Odaberite Enable kada želite otkazati nadzor.

Povezivanje s računalom preko USB

Možete ograničiti korištenje USB veze preko računala. Ako želite ograničiti, odaberite Disable.

- 3. Kliknite na OK.
- 4. Provjerite može li se koristiti onemogućeni ulaz.

Povezivanje s računalom preko USB

Ako je upravljački program instaliran na računalu

Priključite skener na računalo putem USB kabela, a zatim provjerite ispisuje li skener.

Ako upravljački program nije instaliran na računalu

Windows:

Otvorite upravitelj uređaja i zadržite, spojite skener na računalo pomoću USB kabela i zatim potvrdite da sadržaj prikaza upravitelja uređaja ostaje nepromijenjen.

Mac OS:

Priključite skener na računalo putem USB kabela, a zatim provjerite možete li dodati skener u dijelu **Pisači i** skeneri.

#### Povezane informacije

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

# Omogućivanje provjere programa pri pokretanju

Ako omogućite značajku Provjera programa, skener izvodi provjeru pri pokretanju kako bi provjerio jesu li neovlaštene treće strane manipulirale programom. Ako se otkriju bilo kakvi problemi, skener se ne pokreće.

#### Napomena:

Omogućavanjem ove funkcije povećava se vrijeme pokretanja skenera.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security** > **Program Verification on Start Up**.

Napomena: Također možete napraviti postavke na upravljačkoj ploči skenera. Postavke > Administracija sustava > Verifikac. programa pri pokretanju

- 2. Odaberite ON kako bi se omogućilo Program Verification on Start Up.
- 3. Kliknite na OK.

# Onemogućavanje mrežnog skeniranja s vašeg računala

Možete odabrati sljedeće postavke u Web Config da biste onemogućili mrežno skeniranje koristeći Epson Scan 2 s vašeg računala.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Scan** > **Network Scan**.
- 2. U Epson Scan 2 poništite potvrdni okvir Enable scanning.
- 3. Kliknite na Next.

Prikazuje se zaslon potvrde postavke.

4. Kliknite na OK.

# Omogućivanje ili onemogućavanje WSD skeniranja

#### Napomena:

Također možete napraviti postavke na upravljačkoj ploči skenera. Odaberite **Postavke** > **Administracija sustava** > **Postavke za WSD**.

Možete omogućiti ili onemogućiti WSD skeniranje.

Ako ne želite da vaše računalo konfigurira skener kao WSD uređaj za skeniranje, onemogućite WSD postavke.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **Protocol**.
- 2. U WSD Settings, promijenite Enable WSD potvrdni okvir.
- 3. Kliknite na Next.

Prikazuje se zaslon potvrde postavke.

4. Kliknite na **OK**.

#### Napomena:

Ako vaše računalo i dalje konfigurira skener kao WSD uređaj za skeniranje, odaberite **Scan** kartica > **Network Scan**, a zatim obrišite **Enable scanning** potvrdni okvir u **AirPrint**.

Ako je AirPrint onemogućeno, Mopria skeniranje s Chromebookova, Windows i aplikacija Mopria Scan također su onemogućeni.

# Nadziranje daljinskog skenera

# Provjera informacija o daljinskom skeneru

Možete provjeriti sljedeće informacije o radnom skeneru preko Status koristeći Web Config.

Product Status

Provjerite status, uslugu u oblaku, broj proizvoda, MAC adresu, itd.

- Network Status
   Provjerite informacije o statusu mrežne veze, IP-adresu, DNS poslužitelj, itd.
- Usage Status Provjerite prvi dan skeniranja, broj skeniranja, itd.
- Hardware Status
   Provjerite status svake funkcije skenera.
- Panel Snapshot
   Prikazuje fotografiju zaslona prikazanu na upravljačkoj ploči skenera.

# Primanje obavijesti o događajima putem e-pošte

### O obavijestima e-poštom

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

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

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

#### Povezane informacije

➡ "Registracija poslužitelja e-pošte" na strani 44

### Konfiguriranje obavijesti e-poštom

Konfigurirajte obavijesti e-poštom pomoću aplikacije Web Config.

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

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

- Odabrani sadržaj prikazuje se pored Subject.
- □ Isti sadržaj ne može biti prikazan s lijeve i s desne strane.
- 🖵 Kad broj znakova u Location prekoračuje 32 bita, znakovi koji premašuju 32 bita se izostavljaju.

3. Unesite adresu e-pošte za slanje obavijesti e-poštom.

Koristite A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { ] } ~ @ i unesite između 1 i 255 znakova.

- 4. Odaberite jezik za obavijesti e-poštom.
- 5. Odaberite potvrdni okvir za događaj za koji želite primati obavijest.

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

Primjer:

Ako želite poslati obavijest na adresu e-pošte postavljenu za broj 1 pod **Email Address Settings** kada se promijeni lozinka administratora, odaberite potvrdni okvir za stupac **1** u retku **Administrator password changed**.

6. Kliknite na OK.

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

Primjer: lozinka administratora je promijenjena.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

#### Stavke za obavijest e-poštom

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Administrator password changed	Obavijest kada se promijeni lozinka administratora.
Scanner error	Obavijest kada je došlo do pogreške skenera.
Wi-Fi greška	Obavijest kada se pojavi greška bežičnog LAN sučelja.

# Korištenje Web Config za upravljanje napajanjem skenera

Ako je vaše računalo udaljeno od skenera, još uvijek možete koristiti Web Config za isključivanje ili ponovno pokretanje skenera.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Device Management > Power.
- 2. Odaberite Power Off ili Reboot.
- 3. Kliknite na **Execute**.

# Vraćanje zadanih postavki

Možete odabrati mrežne postavke ili druge postavke pohranjene na skeneru kako biste ih vratili na zadane vrijednosti.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Restore Default Settings**.

Napomena: Također možete napraviti postavke na upravljačkoj ploči skenera. Postavke > Administracija sustava > Vrati zadane postavke

- 2. Odaberite stavke koje želite vratiti.
- 3. Kliknite na **Execute**.

Naposljetku, slijedite upute na zaslonu.

# **Epson Remote Services informacije**

Epson Remote Services je usluga koja povremeno prikuplja podatke skenera putem interneta. To se može koristiti za predviđanje kada treba zamijeniti ili nadopuniti potrošne materijale i zamjenske dijelove te za brzo rješavanje svih grešaka i problema.

Kontaktirajte svog prodavača za više informacija o Epson Remote Services.

# Rješavanje problema

# Zaboravili ste lozinku administratora

Trebate pomoć servisnog osoblja. Obratite se lokalnom zastupniku.

#### Napomena:

U nastavku se navode početne vrijednosti Web Config administratora.

- Korisničko ime: nijedno (prazno)
- □ Lozinka: ovisi o naljepnici na proizvodu.

Ako postoji naljepnica "PASSWORD" na stražnjoj strani, unesite 8-znamenkasti broj prikazan na naljepnici.

Ako nema naljepnice "PASSWORD", unesite serijski broj na naljepnici na stražnjoj strani proizvoda za početnu administratorsku lozinku.

Ako vratite administratorsku lozinku, ona se vraća na početnu vrijednost u trenutku kupnje.

# Napredne sigurnosne postavke

Sigurnosne postavke i sprječavanje opasnosti
Upravljanje uporabom protokola
Korištenje digitalnog certifikata
SSL/TLS komunikacija sa skenerom
Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja
Spajanje skenera s IEEE802.1X mrežom
Rješavanje problema napredne sigurnosti

# Sigurnosne postavke i sprječavanje opasnosti

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

Za skenere koji nemaju zaštitu pristupa izvana moguće je preko interneta iščitati zapisnike kontakata koji su spremljeni u skeneru.

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

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

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

#### Povezane informacije

- ➡ "Upravljanje uporabom protokola" na strani 88
- ➡ "SSL/TLS komunikacija sa skenerom" na strani 96
- "Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja" na strani 97
- ➡ "Spajanje skenera s IEEE802.1X mrežom" na strani 108

# Postavke sigurnosne značajke

Kod postavljanja IPsec/IP filtriranja ili IEEE 802.1X preporučuje se da pristupite programu Web Config koristeći SSL/TLS za prijenos informacija o postavkama kako bi se smanjili sigurnosni rizici poput falsificiranja ili presretanja komunikacije.

Obvezno konfigurirajte lozinku administratora prije postavljanja IPsec/IP filtriranja ili IEEE 802.1X.

# Upravljanje uporabom protokola

Možete skenirati koristeći različite putanje i protokole. Također možete koristiti mrežno skeniranje preko nedefiniranog broja mrežnih računala.

Mogućnost pojave neželjenih sigurnosnih opasnosti možete smanjiti onemogućavanjem skeniranja preko određenih putanja ili upravljanjem dostupnim funkcijama.

# Upravljanje protokolima

Konfigurirajte postavke protokola koje podržava skener.

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

Postavke će se primijeniti na skener.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

# Protokoli koje možete omogućiti ili onemogućiti

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Možete odrediti hoćete li koristiti Bonjour. Bonjour se koristi za pretraživanje uređaja, skeniranja i tako dalje.
SLP Settings	Funkciju SLP možete omogućiti i onemogućiti. SLP se koristi za skeniranje sa slanjem i pretraživanje mreže u programu EpsonNet Config.
WSD Settings	Funkciju WSD možete omogućiti i onemogućiti. Kada se omogući, možete dodati WSD uređaje ili skenirati preko WSD ulaza.
LLTD Settings	Funkciju LLTD možete omogućiti i onemogućiti. Kada je ona omogućena, bit će prikazana u mapi mreže sustava Windows.
LLMNR Settings	Funkciju LLMNR možete omogućiti i onemogućiti. Kada je ona omogućena, možete koristiti razlučivanje naziva bez usluge NetBIOS, čak i ako ne možete koristiti DNS.

Protokol	Opis
SNMPv1/v2c Settings	Možete odrediti hoće li biti omogućen protokol SNMPv1/v2c. On se koristi za postavljanje uređaja, praćenje itd.
SNMPv3 Settings	Možete odrediti hoće li biti omogućen protokol SNMPv3. Koristi se za postavljanje kriptiranih uređaja, nadziranje, itd.

# Stavke postavljanja protokola

Bonjour Settings

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

#### SLP Settings

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

#### WSD Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable WSD	Odaberite ovu stavku ako želite omogućiti dodavanje uređaja koristeći WSD te ispisivati preko ulaza WSD.
Scanning Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena komunikacije za WSD skeniranje, između 3 i 3 600 sekundi.
Device Name	Prikazuje naziv WSD uređaja.
Location	Prikazuje naziv WSD lokacije.

#### LLTD Settings

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

#### LLMNR Settings

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

#### SNMPv1/v2c Settings

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable SNMPv1/v2c	Odaberite ako želite omogućiti SNMPv1/v2c.
Access Authority	Postavite ovlašteno tijelo za pristup kada je omogućen pro- tokol SNMPv1/v2c. Odaberite <b>Read Only</b> ili <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	Unesite 0 do 32 znaka ASCII koda (0x20 do 0x7E).
Community Name (Read/Write)	Unesite 0 do 32 znaka ASCII koda (0x20 do 0x7E).

#### SNMPv3 Settings

Stavke		Postavljanje vrijednosti i opisa
Enable SNMP	/3	SNMPv3 je aktiviran kada je označen potvrdni kvadratić.
User Name		Unesite između 1 i 32 znaka koristeći 1-bitne znakove.
Authenticatio	n Settings	
	Algorithm	Odaberite algoritam za autentikaciju za SNMPv3.
	Password	Odaberite lozinku za autentikaciju za SNMPv3.
		Unesite od 8 do 32 znaka u ASCII kodu (0x20–0x7E). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
	Confirm Password	Za potvrdu unesite lozinku koju ste postavili.
Encryption Settings		
	Algorithm	Odaberite algoritam za enkripciju za SNMPv3.
	Password	Odaberite lozinku za enkripciju za SNMPv3.
		Unesite od 8 do 32 znaka u ASCII kodu (0x20–0x7E). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje.
	Confirm Password	Za potvrdu unesite lozinku koju ste postavili.
Context Name	2	Unesite najviše 32 znaka Unicode (UTF-8). Ako to ne navedete, ostavite prazno polje. Broj znakova koji se mogu unijeti razlikuje se ovisno o jeziku.

# Korištenje digitalnog certifikata

# O digitalnom certificiranju

#### □ CA-signed Certificate

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

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

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

□ CA certifikat

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

Za CA certifikat odredite kada ćete odobriti putanju certifikatu poslužitelja kojem se pristupa preko skenera. Kod skenera postavite za potvrđivanje putanje CA-signed Certificate za SSL/TLS vezu.

Možete dobiti CA certifikat skenera od tijela koje izdaje digitalne certifikate.

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

□ Self-signed Certificate

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

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

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

#### Povezane informacije

- ➡ "Konfiguriranje CA-signed Certificate" na strani 91
- ➡ "Ažuriranje samopotpisanog certifikata" na strani 95
- ➡ "Konfiguriranje CA Certificate" na strani 95

# Konfiguriranje CA-signed Certificate

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

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

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

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

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

2. Pritisnite Generate u CSR.

Otvara se stranica za izradu zahtjeva za potpisivanje certifikata.

3. Unesite vrijednost svake stavke.

#### Napomena:

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

4. Kliknite na **OK**.

Prikazuje se poruka o dovršetku.

- 5. Odaberite karticu Network Security. Zatim odaberite SSL/TLS > Certificate ili IPsec/IP Filtering > Client Certificate ili IEEE802.1X > Client Certificate.
- 6. Pritisnite gumbe za preuzimanje u **CSR** prema formatu određenom od strane tijela za izdavanje digitalnih certifikata kako biste zahtjev za potpisivanje certifikata preuzeli na računalo.

#### Važno:

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

- Pošaljite CSR tijelu za izdavanje certifikata i pribavite CA-signed Certificate.
   Slijedite pravila svakog tijela za izdavanje certifikata u vezi sa načinom slanja i formularom.
- Spremite izdani CA-signed Certificate na računalo povezano sa skenerom.
   Pribavljanje CA-signed Certificate je dovršeno kada certifikat spremite na odredište.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

#### Stavke postavljanja zahtjeva za potpisivanje certifikata

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Key Length	Odaberite duljinu ključa za zahtjev za potpisivanje certifikata.

Stavke	Postavke i pojašnjenja
Common Name	Možete unijeti između 1 i 128 znakova. Ako se radi o IP adresi, to mora biti statična IP adresa. Možete unijeti od 1 do 5 IPv4 adresa, IPv6 adresa, naziva domaćina, FQDN-ova odvojenih zarezom.
	Prvi element je spremljen kao zajednički naziv, a drugi elementi su spremljeni u polje pseudonima subjekta certifikata.
	Primjer:
	IP adresa skenera: 192.0.2.123, Naziv skenera: EPSONA1B2C3
	Common Name: EPSONA1B2C3, EPSONA1B2C3. local, 192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Možete unijeti od 0 do 64 znaka u ASCII kodu (0x20–0x7E). Nazive možete odvojiti zarezima.
Country	Unesite dvoznamenkasti broj šifre zemlje određen standardom ISO-3166.
Sender's Email Address	Možete unijeti adresu e-pošte pošiljatelja za postavku poslužitelja e-pošte. Unesite istu adresu e-pošte kao <b>Sender's Email Address</b> za karticu <b>Network</b> > <b>Email Server</b> > <b>Basic</b> .

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

Uvezite pribavljeni CA-signed Certificate na skener.

```
Važno:
```

- D Provjerite jesu li datum i vrijeme skenera ispravno postavljeni. Certifikat je možda nevažeći.
- Ako certifikat dobijete pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata izrađenog u aplikaciji Web Config, certifikat možete uvesti jednom.
- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security**. Zatim odaberite **SSL/TLS** > **Certificate** ili **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** ili **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.
- 2. Kliknite na Import

Otvara se stranica za uvoz certifikata.

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

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

- Certifikat u PEM/DER formatu dobiven od strane Web Config
  - **Private Key**: nemojte konfigurirati, jer skener sadrži privatni ključ.
  - **D Password**: nemojte konfigurirati.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2: dodatno
- Certifikat u PEM/DER formatu dobiven s računala
  - **Private Key**: trebate postaviti.
  - **D Password**: nemojte konfigurirati.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2: dodatno

- Certifikat u PKCS#12 formatu dobiven s računala
  - □ **Private Key**: nemojte konfigurirati.
  - December 2012 Password: dodatno
  - **CA Certificate 1/CA Certificate 2**: nemojte konfigurirati.
- 4. Kliknite na OK.

Prikazuje se poruka o dovršetku.

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

#### Povezane informacije

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

#### Postavljanje stavki za uvoz certifikata koji je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata (CA)

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

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

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

#### Važno:

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

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

3. U prikazanoj poruci potvrdite da želite izbrisati certifikat.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### Ažuriranje samopotpisanog certifikata

Self-signed Certificate izdaje skener i stoga ga možete ažurirati kada istekne ili kada se promijeni opis sadržaj.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network Security tab > SSL/TLS > Certificate.
- 2. Kliknite na Update.
- 3. Unesite Common Name.

Možete unijeti do 5 IPv4 adresa, IPv6 adresa, naziva glavnog računala, FQDN-ovi od 1 do 128 znakova i odvajanjem zarezom. Prvi parametar pohranjen je za standardni naziv, a ostali su pohranjeni za polje pseudonima predmeta certifikata.

Primjer:

IP adresa skenera: 192.0.2.123, Naziv skenera: EPSONA1B2C3

Standardni naziv: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

- 4. Odredite razdoblje valjanosti certifikata.
- 5. Kliknite na Next.

Prikazuje se poruka potvrde.

6. Kliknite na OK.

Skener se ažurira.

#### Napomena:

*Možete provjeriti informacije certifikata iz kartice* **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate** > **Self-signed Certificate** *i kliknite* **Confirm**.

#### Povezane informacije

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

# Konfiguriranje CA Certificate

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

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

### **Uvoz CA Certificate**

Uvezite CA Certificate na skener.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network Security > CA Certificate.
- 2. Kliknite na Import.
- 3. Odredite CA Certificate koji želite uvesti.
- 4. Kliknite na **OK**.

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

#### Povezane informacije

\*Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### **Brisanje CA Certificate**

Možete izbrisati uvezeni CA Certificate.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network Security > CA Certificate.
- 2. Kliknite na Delete pored CA Certificate kojeg želite izbrisati.
- 3. U prikazanoj poruci potvrdite da želite izbrisati certifikat.
- 4. Kliknite na **Reboot Network**, a zatim provjerite je li izbrisani CA certifikat naveden na ažuriranom zaslonu.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

# SSL/TLS komunikacija sa skenerom

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

# Konfiguriranje osnovnih SSL/TLS postavki

Ako skener podržava značajku HTTPS, možete koristiti SSL/TLS komunikaciju za kriptiranje komunikacije. Možete konfigurirati i upravljati skenerom pomoću softvera Web Config dok u isto vrijeme osiguravate sigurnost.

Konfigurirajte jačinu kriptiranja i značajku preusmjeravanja.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network Security > SSL/TLS > Basic.
- 2. Odaberite vrijednost za svaki stavku.
  - □ Encryption Strength

Odaberite jačinu kriptiranja.

- Redirect HTTP to HTTPS
   Preusmjeri na HTTPS u slučaja pristupa HTTP-u.
- Kliknite na Next.
   Prikazuje se poruka potvrde.
- 4. Kliknite na **OK**.

Skener se ažurira.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

# Konfiguriranje certifikata poslužitelja za skener

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network Security > SSL/TLS > Certificate.
- 2. Navedite certifikat koji će se koristiti za Server Certificate.
  - □ Self-signed Certificate

Za skener je generiran samopotpisani certifikat. Ako nemate certifikat koji je potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata (CA), odaberite ovo.

□ CA-signed Certificate

Ako unaprijed dobijete i uvezete certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje certifikata (CA), možete odrediti ovo.

3. Kliknite na Next.

Prikazuje se poruka potvrde.

4. Kliknite na **OK**.

Skener se ažurira.

#### Povezane informacije

- \*Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37
- ➡ "Konfiguriranje CA-signed Certificate" na strani 91
- ➡ "Konfiguriranje CA Certificate" na strani 95

# Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja

# O aplikaciji IPsec/IP Filtering

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

#### Napomena:

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

# Konfiguriranje zadanih pravila

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

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

Prikazuje se poruka potvrde.

4. Kliknite na OK.

Skener se ažurira.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### Postavljanje stavki za Default Policy

#### **Default Policy**

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

#### Access Control

Konfigurirajte metodu kontrole prometa za IP pakete.

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

#### □ IKE Version

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

#### □ IKEv1

Sljedeće stavke prikazane su ako odaberete IKEv1 za IKE Version.

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

#### □ IKEv2

Sljedeće stavke prikazane su ako odaberete IKEv2 za IKE Version.

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

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

#### □ Encapsulation

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

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

#### Security Protocol

Ako odaberete IPsec za Access Control, odaberite opciju.

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

#### □ Algorithm Settings

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

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

# Konfiguriranje grupnih pravila

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

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

Prikazuje se poruka potvrde.

5. Kliknite na OK.

Skener se ažurira.

### Postavljanje stavki za Group Policy

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

#### Access Control

Konfigurirajte metodu kontrole prometa za IP pakete.

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

#### Local Address (Scanner)

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

#### Napomena:

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

#### Remote Address(Host)

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

#### Napomena:

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

#### **Method of Choosing Port**

Odaberite način određivanja ulaza.

□ Service Name

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

Transport Protocol

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

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

#### □ Local Port

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

Primjer: 20,80,119,5220

Ako ne unesete broj ulaza, svi ulazi se kontroliraju.

#### Remote Port

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

Primjer: 25,80,143,5220

Ako ne unesete broj ulaza, svi ulazi se kontroliraju.

#### **IKE Version**

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

#### □ IKEv1

Sljedeće stavke prikazane su ako odaberete IKEv1 za IKE Version.

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

#### □ IKEv2

Sljedeće stavke prikazane su ako odaberete IKEv2 za IKE Version.

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

#### Encapsulation

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

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

#### **Security Protocol**

Ako odaberete IPsec za Access Control, odaberite opciju.

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

#### **Algorithm Settings**

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

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

### Kombinacija stavki Local Address (Scanner) i Remote Address(Host) na opciji Group Policy

Postavljanje stavke Local Address (Scanner)		
IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	Any addresses* <sup>3</sup>

Postavljanje stavke Remote Address(Host)	IPv4* <sup>1</sup>	$\checkmark$	_	$\checkmark$
	IPv6* <sup>1, *2</sup>	_	$\checkmark$	$\checkmark$
	Prazno	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

\*1 Ako se odabere IPsec za Access Control, nije moguće specificirati duljinu prefiksa.

\*2 Ako se odabere **IPsec** za **Access Control**, moguće je odabrati lokalnu adresu na razini poveznice (fe80::), no pravila grupe bit će onemogućena.

\*3 To ne vrijedi samo za IPv6 lokalne adrese na razini poveznice.

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### Reference naziva usluga na značajci Pravila grupe

#### Napomena:

Nedostupne usluge prikazuju se, no ne mogu se odabrati.

Naziv usluge	Vrsta protokola	Broj lokalnog priključka	Broj udaljenog priključka	Kontrolirane značajke
Any	-	_	_	Sve usluge
ENPC	UDP	3289	Bilo koji ulaz	Pretraživanje skenera iz aplikacija kao što je Epson Device Admin i upravljačkog programa skenera
SNMP	UDP	161	Bilo koji ulaz	Dobivanje i konfiguriranje MIB-a iz aplikacija kao što je Epson Device Admin i Epson upravljačkog programa skenera
WSD	тср	Bilo koji ulaz	5357	Kontroliranje WSD-a
WS-Discovery	UDP	3702	Bilo koji ulaz	Traženje WSD skenera
Network Scan	ТСР	1865	Bilo koji ulaz	Preusmjeravanje skeniranih podataka iz Document Capture Pro
Network Push Scan	ТСР	Bilo koji ulaz	2968	Prikupljanje informacija za prosljeđivanje skeniranih stranica iz Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bilo koji ulaz	Traženje računala preko skenera
FTP Data (Remote)	ТСР	Bilo koji ulaz	20	FTP klijent (prosljeđivanje skeniranih podataka)
				Međutim, ovime se može kontrolirati samo FTP poslužitelj koji koristi udaljeni ulaz broj 20.
FTP Control (Remote)	ТСР	Bilo koji ulaz	21	FTP klijent (provjera prosljeđivanja skeniranih podataka)

Naziv usluge	Vrsta protokola	Broj lokalnog priključka	Broj udaljenog priključka	Kontrolirane značajke	
CIFS (Remote)	ТСР	Bilo koji ulaz	445	CIFS klijent (prosljeđivanje skeniranih podataka u mapu)	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Bilo koji ulaz	137	CIFS klijent (prosljeđivanje skeniranih podataka u mapu)	
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Bilo koji ulaz	138		
NetBIOS Session Service (Remote)	ТСР	Bilo koji ulaz	139		
HTTP (Local)	тср	80	Bilo koji ulaz	HTTP(S) poslužitelj (preusmjeravanje	
HTTPS (Local)	тср	443	Bilo koji ulaz	podataka aplikacije web Config I WSD)	
HTTP (Remote)	тср	Bilo koji ulaz	80	HTTP(S) klijent (ažuriranje firmvera i korijenskog certifikata)	
HTTPS (Remote)	ТСР	Bilo koji ulaz	443		

# Primjeri konfiguracije za IPsec/IP Filtering

#### Samo za dolazne IPsec pakete

Ovaj primjer je samo za konfiguriranje zadanih pravila.

- **Default Policy**:
- □ IPsec/IP Filtering: Enable
- □ Access Control: IPsec
- □ Authentication Method: Pre-Shared Key
- **Pre-Shared Key**: unesite najviše 127 znakova.

Group Policy: nemojte konfigurirati.

#### Primanje podataka o skeniranju i postavke skenera

Ovaj primjer omogućava komunikaciju podataka o skeniranju i konfiguracije skenera s određenih usluga.

**Default Policy:** 

- □ IPsec/IP Filtering: Enable
- □ Access Control: Refuse Access

**Group Policy**:

- **Enable this Group Policy**: označite okvir.
- □ Access Control: Permit Access
- □ Remote Address(Host): IP adresa klijenta
- □ Method of Choosing Port: Service Name
- □ Service Name: označite okvir za ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) i Network Scan.

#### Dobivanje pristupa samo s određene IP adrese

Ovaj primjer određenoj IP adresi omogućuje pristup skeneru.

#### **Default Policy**:

- □ IPsec/IP Filtering: Enable
- □ Access Control:Refuse Access

#### **Group Policy**:

- **Enable this Group Policy**: označite okvir.
- □ Access Control: Permit Access
- □ Remote Address(Host): IP adresa klijenta administratora

#### Napomena:

Bez obzira na konfiguraciju pravila, klijent će moći pristupiti skeneru i konfigurirati ga.

# Konfiguriranje certifikata za IPsec/IP filtriranje

Konfigurirajte certifikat klijenta za IPsec/IP filtriranje. Kada postavite, možete koristiti certifikat kao način provjere autentičnosti za IPsec/IP filtriranje. Ako želite konfigurirati tijelo za izdavanje certifikata, udite u **CA Certificate**.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate**.
- 2. Uvezite certifikat u Client Certificate.

Ako ste već uvezli certifikat kojeg je izdalo tijelo za izdavanje certifikata, možete kopirati certifikat i koristiti ga s funkcijom IPsec/IP filtriranje. Za kopiranje odaberite certifikat u **Copy From** pa kliknite **Copy**.

#### Povezane informacije

- "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37
- ➡ "Konfiguriranje CA-signed Certificate" na strani 91
- ➡ "Konfiguriranje CA Certificate" na strani 95

# Spajanje skenera s IEEE802.1X mrežom

# Konfiguriranje IEEE 802.1X mreže

Kada na skeneru postavite IEEE 802.1X, možete ga koristiti na mreži spojenoj na RADIUS poslužitelja, LAN priključak s funkcijom potvrđivanja autentičnosti ili na pristupnu točku.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network Security > IEEE802.1X > Basic.
- 2. Unesite vrijednost svake stavke.

Ako želite koristiti skener na Wi-Fi mreži, kliknite na Wi-Fi Setup i odaberite ili unesite SSID.

#### *Napomena: Možete primijeniti iste postavke za Ethernet i Wi-Fi.*
3. Kliknite na **Next**.

Prikazuje se poruka potvrde.

4. Kliknite na **OK**.

Skener se ažurira.

### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### Stavke za postavljanje IEEE 802.1X mreže

Stavke	Postavke i pojašnjenja	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Možete omogućiti ili onemogućiti postavke stranice ( <b>IEEE802.1X</b> > <b>Basic</b> ) za IEEE802.1X (žičani LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikazat će se status veze za IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Prikazana je metoda povezivanja trenutačne mreže.	
EAP Type	Odaberite opciju za način provjere autentičnosti između skenera i poslužitelja RADIUS.	
	EAP-TLS	Trebate pribaviti i uvesti certifikat s potpisom CA.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Trebate postaviti lozinku.
	EAP-TTLS	
User ID	Konfigurirajte ID za korištenje provjere autentičnosti poslužitelja RADIUS.	
	Unesite 1 do 128 jednobajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakova.	
Password	Konfigurirajte lozinku za provjeru autentičnosti skenera.	
	Unesite 1 do 128 jednobajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakova. Ako Windows poslužitelj koristite kao RADIUS poslužitelj, moći ćete unijeti do 127 znakova.	
Confirm Password	Za potvrdu unesite lozinku koju ste postavili.	
Server ID	Možete konfigurirati ID poslužitelja za provjeru autentičnosti s određenim poslužiteljem RADIUS. Jedinica za provjeru autentičnosti potvrđuje sadrži li polje subject/subjectAltName certifikata poslužitelja ID poslužitelja poslan s poslužitelja RADIUS.	
	Unesite 0 do 128 jednobajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakova.	
Certificate Validation (žičani LAN)	Ako želite izvesti <b>Certificate Validation</b> koristeći <b>IEEE802.1X (Wired LAN)</b> , odaberite <b>Enable</b> . Ako odaberete Omogući, pogledajte povezane informacije i uvezite <b>CA Certificate</b> .	
	lmajte na umu da je Certificat uvezite CA Certificate.	e Validation uvijek omogućeno u IEEE802.1X (Wi-Fi). Obavezno
Anonymous Name	Ako odaberete <b>PEAP-TLS</b> ili <b>PEAP/MSCHAPv2</b> za <b>EAP Type</b> , možete postaviti anonimno ime umjesto korisničkog ID-a za fazu 1 PEAP provjere autentičnosti.	
	Unesite 0 do 128 jednobajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakova.	

Stavke	Postavke i pojašnjenja	
Encryption Strength	Možete odabrati nešto od sljedećeg.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

### Povezane informacije

➡ "Konfiguriranje CA Certificate" na strani 95

### Konfiguriranje certifikata za IEEE 802.1X

Konfigurirajte certifikat klijenta za IEEE802.1X. Kada postavite, možete koristiti **EAP-TLS** i **PEAP-TLS** kao način provjere autentičnosti za IEEE 802.1X. Ako želite konfigurirati tijelo za izdavanje certifikata, uđite u **CA Certificate**.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate.
- 2. Certifikat unesite u Client Certificate.

Ako ste već uvezli certifikat kojeg je izdalo tijelo za izdavanje certifikata, možete kopirati certifikat i koristiti ga u IEEE802.1X. Za kopiranje odaberite certifikat u **Copy From** pa kliknite **Copy**.

### Povezane informacije

\*Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### Rješavanje problema napredne sigurnosti

### Vraćanje sigurnosnih postavki

Kada uspostavite vrlo sigurno okruženje kao što je IPsec/IP filtriranje, možda nećete moći komunicirati s uređajima zbog neispravnih postavki ili problema s uređajem ili poslužiteljem. U tom slučaju, vratite sigurnosne postavke kako biste ponovno odabrali postavke uređaja ili kako biste ga mogli privremeno koristiti.

### Onemogućavanje sigurnosne funkcije koristeći Web Config

Možete onemogućiti IPsec/IP Filtering koristeći Web Config.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic.
- 2. Onemogućite IPsec/IP Filtering.

### Problemi s korištenjem sigurnosnih značajki mreže

### Zaboravljen je unaprijed postavljeni zajednički ključ

### Ponovno konfigurirajte unaprijed postavljeni zajednički ključ.

Kako biste promijenili ključ, pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Default Policy** ili **Group Policy**.

Ako promijenite prethodno otkriveni ključ, konfigurirajte prethodno otkriveni ključ za računala.

### Povezane informacije

- \*Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37
- "Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja" na strani 97

### Ne mogu komunicirati s IPsec komunikacijom

### Naznačite algoritam koji skener ili računalo ne podržavaju.

Skener podržava sljedeće algoritme. Provjerite postavke računala.

Sigurnosne metode	Algoritmi
IKE algoritam enkripcije	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE algoritam za provjeru autentično- sti	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE algoritam zamjene tipke	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP algoritam enkripcije	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP algoritam za provjeru autentično- sti	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH algoritam za provjeru autentično- sti	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* Dostupno samo za IKEv2

### Povezane informacije

"Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja" na strani 97

### Iznenadna nemogućnost komunikacije

#### IP adresa skenera je promijenjena ili se ne može koristiti.

Kad je promijenjena IP adresa registrirana za lokalnu adresu u Group Policy ili se ne može koristiti, nije moguće provesti IPsec komunikaciju. Onemogućite IPsec preko upravljačke ploče skenera.

Ako je DHCP zastario, kod ponovnog pokretanja ili je IPv6 adresa zastarjela ili nije pribavljena, IP adresa prijavljena za program skenera Web Config (**Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Local Address (Scanner**)) možda nije pronađena.

Koristite statičnu IP adresu.

#### IP adresa računala je promijenjena ili se ne može koristiti.

Kad je promijenjena IP adresa registrirana za adrese udaljene lokacije u Group Policy ili se ne može koristiti, nije moguće provesti IPsec komunikaciju.

Onemogućite IPsec preko upravljačke ploče skenera.

Ako je DHCP zastario, kod ponovnog pokretanja ili je IPv6 adresa zastarjela ili nije pribavljena, IP adresa prijavljena za program skenera Web Config (**Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Remote Address(Host**)) možda nije pronađena.

Koristite statičnu IP adresu.

### Povezane informacije

- "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37
- \*Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja" na strani 97

### Nije moguće povezivanje nakon konfiguriranja IPsec/IP filtriranja

### Postavke IPsec/IP filtriranja nisu točne.

Onemogućite IPsec/IP filtriranje na upravljačkoj ploči skenera. Povežite skener i računalo pa ponovno podesite postavke za IPsec/IP filtriranje.

#### Povezane informacije

"Kriptirana komunikacija korištenjem IPsec/IP filtriranja" na strani 97

### Pristup uređaju nije moguć nakon konfiguriranja mreže IEEE 802.1X

#### Postavke IEEE 802.1X nisu točne.

Onemogućite IEEE 802.1X i Wi-Fi na upravljačkoj ploči skenera. Povežite skener i računalo, a zatim ponovno konfigurirajte IEEE 802.1X.

#### Povezane informacije

➡ "Konfiguriranje IEEE 802.1X mreže" na strani 108

### Problemi s korištenjem digitalnog certifikata

### Nije moguće uvesti CA-signed Certificate

### CA-signed Certificate i informacije na zahtjevu za potpisivanje certifikata se ne podudaraju.

Ako CA-signed Certificate i zahtjev za potpisivanje certifikata ne sadrže iste informacije, zahtjev za potpisivanje certifikata se ne može uvesti. Označite sljedeće:

Dekušavate li uvesti certifikat na uređaj koji nema iste informacije?

Provjerite informacije na zahtjevu za potpisivanje certifikata, a zatim uvezite certifikat na uređaj koji sadrži iste informacije.

□ Jeste li izbrisali zahtjev za potpisivanje certifikata pohranjen na skeneru nakon što ste ga poslali tijelu za izdavanje digitalnih certifikata?

Ponovno pribavite certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata.

### CA-signed Certificate ima više od 5KB.

Ne možete uvesti CA-signed Certificate koji je veći od 5 KB.

### Lozinka za uvoz certifikata nije ispravna.

Unesite ispravnu lozinku. Ako zaboravite lozinku, ne možete uvesti certifikat. Ponovo pribavite CA-signed Certificate.

### Povezane informacije

➡ "Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)" na strani 93

### Ažuriranje samopotpisanog certifikata nije moguće

### Nije unesen Common Name.

Common Name mora biti unesen.

### Nepodržani znakovi uneseni su pod Common Name.

Unesite između 1 i 128 znakova u formatu IPv4, IPv6, naziva poslužitelja ili FQDN u ASCII kodu (0x20-0x7E).

### Standardni naziv sadrži zarez ili prazno mjesto.

Ako sadrži zarez, **Common Name** se na tom mjestu dijeli. Ako se unese samo razmak prije ili nakon zareza, dolazi do pogreške.

### Povezane informacije

➡ "Ažuriranje samopotpisanog certifikata" na strani 95

### Izrada zahtjeva za potpisivanje certifikata nije moguća

### Nije unesen Common Name.

Common Name mora biti unesen.

### Nepodržani znakovi uneseni su pod Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality i State/ Province.

Unesite znakove u formatu IPv4, IPv6, naziva poslužitelja ili FQDN u ASCII kodu (0x20-0x7E).

### Common Name sadrži zarez ili prazno mjesto.

Ako sadrži zarez, **Common Name** se na tom mjestu dijeli. Ako se unese samo razmak prije ili nakon zareza, dolazi do pogreške.

### Povezane informacije

➡ "Pribavljanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)" na strani 91

### Pojavljuje se upozorenje u vezi s digitalnim certifikatom

Poruke	Uzrok/što napraviti	
Enter a Server Certificate.	Uzrok:	
	Niste odabrali datoteku za uvoz.	
	Što napraviti:	
	Odaberite datoteku i pritisnite <b>Import</b> .	
CA Certificate 1 is not entered.	Uzrok:	
	CA certifikat 1 nije unesen; unesen je samo certifikat CA 2.	
	Što napraviti:	
	Najprije unesite CA certifikat 1.	
Invalid value below.	Uzrok:	
	Lokacija datoteke i/ili lozinka sadrži znakove koji nisu podržani.	
	Što napraviti:	
	Provjerite jesu li za stavku znakovi ispravno uneseni.	
Invalid date and time.	Uzrok:	
	Datum i vrijeme za skener nisu postavljeni.	
	Što napraviti:	
	Postavite datum i vrijeme pomoću Web Config ili EpsonNet Config.	
Invalid password.	Uzrok:	
	Lozinka unesena za CA certifikat i unesena lozinka se ne podudaraju.	
	Što napraviti:	
	Unesite ispravnu lozinku.	

Poruke	Uzrok/što napraviti	
Invalid file.	Uzrok:	
	Ne uvozite datoteku certifikata u formatu X509.	
	Što napraviti:	
	Provjerite odabirete li ispravan certifikat poslan od strane pouzdanog tijela za izdavanje certifikata.	
	Uzrok:	
	Datoteka koju ste uvezli je prevelika. Maksimalna veličina datoteke je 5 KB.	
	Što napraviti:	
	Ako ste odabrali ispravnu datoteku, certifikat je možda oštećen ili krivotvoren.	
	Uzrok:	
	Lanac u certifikatu nije valjan.	
	Što napraviti:	
	Dodatne informacije o certifikatu potražite na internetskoj stranici tijela koje izdaje digitalne certifikate.	
Cannot use the Server Certificates that	Uzrok:	
include more than three CA certificates.	Datoteka certifikata u formatu PKCS#12 sadrži više od 3 CA certifikata.	
	Što napraviti:	
	Uvezite svaki certifikat konvertiran iz PKCS#12 formata u PEM format ili uvezite datoteku certifikata u PKCS#12 formatu koja sadrži najviše 2 CA certifikata.	
The certificate has expired. Check if the	Uzrok:	
certificate is valid, or check the date and time on the product.	Certifikat je istekao.	
	Što napraviti:	
	Ako je certifikat istekao, pribavite i uvezite novi.	
	Ako je certifikat istekao, provjerite jesu li datum i vrijeme skenera ispravno postavljeni.	
Private key is required.	Uzrok:	
	Nema privatnog ključa uparenog s certifikatom.	
	Što napraviti:	
	Ako je format certifikata PEM/DER i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću računala, navedite datoteku privatnog ključa.	
	Ako je format certifikata PKCS#12 i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću računala, izradite datoteku koja sadrži privatni ključ.	
	Uzrok:	
	Ponovno ste uvezli PEM/DER certifikat dobiven preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću aplikacije Web Config.	
	Što napraviti:	
	Ako je format certifikata PEM/DER i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću aplikacije Web Config, možete ga uvesti samo jednom.	

Poruke	Uzrok/što napraviti	
Setup failed.	Uzrok:	
	Konfiguriranje se ne može dovršiti, jer komunikacija između skenera i računala nije uspjela ili se datoteka ne može pročitati zbog pogrešaka.	
	Što napraviti:	
	Nakon što provjerite navedenu datoteku i komunikaciju, ponovno uvezite datoteku.	

### Povezane informacije

➡ "O digitalnom certificiranju" na strani 91

# Slučajno ste izbrisali certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata

### Nema datoteke sigurnosne kopije za CA-certifikat.

Ako imate sigurnosnu kopiju, ponovno uvezite certifikat.

Ako certifikat dobijete pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata izrađenog u aplikaciji Web Config, izbrisani certifikat ne možete više uvesti. Izradite zahtjev za potpisivanje certifikata ili pribavite novi certifikat.

### Povezane informacije

- ➡ "Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)" na strani 93
- ➡ "Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)" na strani 94

# Uporaba opcije Epson Open Platform

Osvrt na platformu Epson Open Platform.	.118
Konfiguriranje stavke Epson Open Platform.	.118
Provjera Epson Open platforme.	. 118

### **Osvrt na platformu Epson Open Platform**

Epson Open Platform je platforma koja vam omogućuje korištenje sustava provjere autentičnosti s ovim skenerom.

Može se koristiti sa sustavom Epson Print Admin (Epsonov sustav provjere autentičnosti) ili sustavom provjere autentičnosti treće strane. Možete nabaviti zapise po uređaju i korisniku, konfigurirati uređaje koje korisnici i grupe mogu koristiti, postaviti ograničenja za funkcije i tako dalje.

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

### Konfiguriranje stavke Epson Open Platform

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

1. Nabavite ključ proizvoda s namjenske web stranice.

Više pojedinosti kao što je kako pribaviti ključ potražite u priručniku Epson Open Platform.

- 2. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu Epson Open Platform > Product Key or License Key.
- 3. Provjerite i postavite svaku stavku.
  - Serial Number

Serijski broj uređaja je prikazan.

- Epson Open Platform Version
  Odaberite verziju Epson Open Platform. Odgovarajuće verzije ovise o sustavu provjere autentičnosti.
- Product Key or License Key Unesite ključ proizvoda koji ste dobili.
- 4. Kliknite na Next.

Prikazuje se zaslon potvrde postavke.

5. Kliknite na OK.

Postavke će se primijeniti na skener.

```
Napomena:
```

Ne možete koristiti Epson Print Admin Serverless kada je sustav sinkroniziran s Epson Open Platform.

### Provjera Epson Open platforme

Možete provjeriti valjanost za Epson Open Platform s pomoću bilo koje od sljedećih metoda.

Web Config

Ključ proizvoda unesen je na karticu **Epson Open Platform** > **Product Key or License Key** > **Product Key or License Key**, a kartica **Epson Open Platform** > **Authentication System** prikazana je na lijevoj strani stabla izbornika.

Upravljačka ploča skenera

Provjerite je li ključ proizvoda prikazan u **Postavke** > **Podaci o uređaju** > **Podaci o Epson Open Platform**.

## Montiranje uređaja za autentifikaciju

Povezivanje uređaja za provjeru autentičnosti
Provjera rada uređaja za provjeru autentičnosti
Potvrda da je kartica za provjeru autentičnosti prepoznata
Rješavanje problema s uređajem za autentifikaciju 121

### Povezivanje uređaja za provjeru autentičnosti

### Napomena:

Uređaj za autentifikaciju koristi se kada se koristi sustav autentifikacije.

### Važno:

Kada povežete uređaj za provjeru autentičnosti na više skenera, koristite proizvod s istim brojem modela.

Spojite USB kabel čitača kartica na USB priključak vanjskog sučelja na skeneru.



### Provjera rada uređaja za provjeru autentičnosti

Na upravljačkoj ploči skenera možete provjeriti status veze i prepoznavanje kartice za provjeru autentičnosti za uređaj za provjeru autentičnosti.

Informacije se prikazuju ako odaberete Postavke > Podaci o uređaju > Status uređaja za provjeru autentičnosti.

# Potvrda da je kartica za provjeru autentičnosti prepoznata

Možete provjeriti mogu li se kartice za provjeru autentičnosti prepoznati koristeći Web Config.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Card Reader**.
- 2. Držite autentikacijsku karticu iznad čitača autentikacijske kartice.
- 3. Kliknite na Check.

Prikazan je rezultat.

### Rješavanje problema s uređajem za autentifikaciju

### Nije moguće pročitati karticu za provjeru autentičnosti

Provjerite sljedeće.

- Provjerite je li uređaj za provjeru autentičnosti ispravno spojen na skener.
  Spojite uređaj za provjeru autentičnosti na USB port vanjskog sučelja na stražnjoj strani skenera.
- Provjerite jesu li uređaj za autentifikaciju i kartica za autentifikaciju certificirani.
  Kontaktirajte s prodavačem za informacije o podržanim uređajima i karticama za provjeru autentičnosti.

# Održavanje

Čišćenje izvan skenera
Čišćenje unutar skenera
Zamjena kompleta sklopa valjka
Resetiranje nekoliko skenova nakon zamjene valjaka133
Ušteda energije
Transportiranje skenera
Pomoć kod postavki
Obnovi zadane postavke
Ažuriranje aplikacija i upravljačkog programa

### Čišćenje izvan skenera

Obrišite sve mrlje na vanjskom kućištu suhom krpom ili krpom namočenom blagim deterdžentom i vodom.

### Važno:

- Nikada ne koristite alkohol, razrjeđivač ili bilo kakvo korozivno otapalo za čišćenje skenera. Može doći do izobličenja ili promjene boje.
- □ *Ne dopustite da voda prodre unutar proizvoda. To bi moglo uzrokovati kvar.*
- □ Nikad ne otvarajte kućište skenera.
- 1. Pritisnite gumb 🖒 kako biste isključili skener.
- 2. Iskopčajte AC prilagodnik iz skenera.
- 3. Očistite vanjsko kućište krpom navlaženom blagim deterdžentom i vodom.

### Napomena:

Obrišite dodirni zaslon mekanom, suhom krpom.

### Čišćenje unutar skenera

Nakon korištenja skenera neko vrijeme, papirna i okolna prašina na valjcima ili staklenom dijelu unutar skenera može uzrokovati probleme s umetanjem papira ili kvalitetom skenirane slike. Očistite unutrašnjost skenera svakih 5,000 skenova.

Možete provjeriti aktualni broj skenova na upravljačkoj ploči ili u programu Epson Scan 2 Utility.

Ako je površina zaprljana materijalom koji se teško uklanja, upotrijebite originalni Epsonov komplet za čišćenje kako biste uklonili mrlje. Upotrijebite malu količinu sredstva za čišćenje na krpi za čišćenje kako biste uklonili mrlje.

### Važno:

- Nikada ne koristite alkohol, razrjeđivač ili bilo kakvo korozivno otapalo za čišćenje skenera. Može doći do izobličenja ili promjene boje.
- Nikada ne prskajte tekućinu ili lubrikant po skeneru. Oštećenje opreme ili sklopovlja može uzrokovati neispravan rad.
- □ Nikad ne otvarajte kućište skenera.
- 1. Pritisnite gumb 🖒 kako biste isključili skener.
- 2. Iskopčajte AC adapter iz skenera.

3. Povucite ručicu i otvorite poklopac skenera.



4. Obrišite sve mrlje na plastičnom valjku (4 mjesta) i staklenoj površini na dnu unutarnjeg dijela poklopca skenera. Obrišite mekom krpom koja ne ostavlja dlačice navlaženom malom količinom namjenskog sredstva za čišćenje ili vode.



### Važno:

- □ *Ne pritiskajte prejako staklenu površinu.*
- D Nemojte koristiti četku ni tvrdi alat. Ogrebotine stakla mogu utjecati na kvalitetu skeniranja.
- □ *Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na staklenu površinu.*
- 5. Obrišite sve mrlje sa senzora pomoću pamučnim štapićem.





Nemojte koristiti tekućinu, primjerice sredstvo za čišćenje, na pamučnom štapiću.

6. Otvorite poklopac i zatim uklonite valjak za odvajanje.

Saznajte više u dijelu "Zamjena kompleta sklopa valjka".



7. Obrišite valjak za odvajanje. Obrišite mekom krpom koja ne ostavlja dlačice navlaženom malom količinom namjenskog sredstva za čišćenje ili vode.





Upotrijebite originalni Epsonov set za čišćenje ili mekanu, navlaženu krpu kako biste očistili valjak. Korištenje suhe krpe može oštetiti površinu valjka.

 Otvorite poklopac i zatim uklonite valjak za preuzimanje. Saznajte više u dijelu "Zamjena kompleta sklopa valjka".



9. Obrišite valjak za preuzimanje. Obrišite mekom krpom koja ne ostavlja dlačice navlaženom malom količinom namjenskog sredstva za čišćenje ili vode.



### Važno:

Upotrijebite originalni Epsonov set za čišćenje ili mekanu, navlaženu krpu kako biste očistili valjak. Korištenje suhe krpe može oštetiti površinu valjka.

- 10. Zatvorite poklopac skenera.
- 11. Ukopčajte AC adapter i uključite skener.
- 12. Odaberite Održavanje skenera iz početnog zaslona.
- 13. Na zaslonu Održavanje skenera odaberite Čišćenje valjka.
- 14. Povucite ručicu da biste otvorili poklopac skenera.

Skener pokreće način rada za čišćenje valjka.

15. Polako okrećite valjke na dnu dodirivanjem bilo kojeg mjesta na LCD-zaslonu. Obrišite površinu valjaka koristeći originalni Epsonov set za čišćenje ili mekanu krpu natopljenu vodom. Ponovite taj korak dok valjci ne budu čisti.



### A Pozor:

Pazite da vaše ruke ili kosu ne uhvati mehanizam tijekom okretanja valjka. To bi moglo izazvati ozljedu.

### 16. Zatvorite poklopac skenera.

Skener izlazi iz načina rada za čišćenje valjka.

### Povezane informacije

➡ "Zamjena kompleta sklopa valjka" na strani 128

### Zamjena kompleta sklopa valjka

Komplet sklopa valjka (valjak za preuzimanje i valjak za odvajanje) treba zamijeniti kada nekoliko skenova prekorači životni ciklus valjaka. Kada se poruka zamjene prikaže na upravljačkoj ploči ili zaslonu računala, slijedite donje korake za zamjenu.



A: valjak za preuzimanje, B: valjak za odvajanje

- 1. Pritisnite gumb  $\bigcirc$  kako biste isključili skener.
- 2. Iskopčajte AC prilagodnik iz skenera.
- 3. Povucite ručicu i otvorite poklopac skenera.





4. Otvorite poklopac valjka za preuzimanje, gurnite ga i uklonite.

5. Povucite učvršćenje osovinice valjka i zatim gurnite i uklonite valjke za preuzimanje.



**Važno:** Nemojte snažno izvlačiti valjak za preuzimanje. To bi moglo oštetiti unutrašnjost skenera. 6. Pridržavajući učvršćenje, gurnite novi valjak za preuzimanje ulijevo i umetnite ga u otvor skenera. Pritisnite učvršćenje kao biste ga osigurali.



7. Rub poklopca valjka za preuzimanje umetnite u žlijeb i gurnite ga. Čvrsto zatvorite poklopac.





8. Gurnite kukice na krajevima poklopca valjka za odvajanje kako bi se otvorio poklopac.



9. Podignite lijevu stranu valjka za odvajanje, a zatim gurnite i uklonite ugrađene valjke za razdvajanje.



10. Umetnite novu osovinicu valjka za odvajanje u desnu rupu i zatim spustite valjak.



11. Zatvorite poklopac valjka za odvajanje.

### Važno:

Ako se poklopac ne može zatvoriti, provjerite jesu li valjci za odvajanje pravilno instalirani.

- 12. Zatvorite poklopac skenera.
- 13. Ukopčajte AC prilagodnik i uključite skener.
- 14. Resetirajte broj skenova na upravljačkoj ploči.

#### Napomena:

Zbrinite valjak za preuzimanje i valjak za odvajanje poštujući pravila i propise lokalnih nadležnih tijela. Nemojte ih rastavljati.

### Kodovi kompleta za sklapanje valjka

Dijelovi (valjak za preuzimanje i valjak za razdvajanje) se trebaju zamijeniti kada broj skenova prekorači servisni broj. Možete provjeriti aktualni broj skenova na upravljačkoj ploči ili u programu Epson Scan 2 Utility.



A: valjak za preuzimanje, B: valjak za razdvajanje

Naziv dijela	Kodovi	Životni ciklus
Komplet za sklapanje valjka 2	B12B819711	200,000*
	B12B819721 (samo Indija)	

Ovaj broj je dostignut uzastopnim skeniranjem koristeći originalne probne Epson papire te je smjernica za ciklus zamjene.
 Ciklus zamjene može se mijenjati ovisno o različitim tipovima papira, kao što je papir koji stvara mnogo prašine papira ili papir hrapave površine koji može skratiti životni ciklus.

### Resetiranje nekoliko skenova nakon zamjene valjaka

Ponovno postavite broj skeniranja pomoću upravljačke ploče ili Epson Scan 2 Utility nakon zamjene kompleta za sklapanje valjaka.

Ovaj odjeljak objašnjava kako se resetira s pomoću upravljačke ploče.

- 1. Dodirnite Održavanje skenera na početnom zaslonu.
- 2. Dodirnite Zamjena valjka.
- 3. Dodirnite Resetiraj broj skeniranja.
- 4. Odaberite Broj skenova nakon zamjene valjka, a zatim dodirnite Da.

#### Napomena:

Za resetiranje iz programa Epson Scan 2 Utility, pokrenite Epson Scan 2 Utility, kliknite na karticu **Brojilo**, a zatim kliknite **Resetiraj** u **Komplet sa sklopom valjka**.

### Povezane informacije

➡ "Zamjena kompleta sklopa valjka" na strani 128

### Ušteda energije

Možete uštedjeti energiju primjenom načina mirovanja ili automatskog isključivanja kada računalo ne izvršava nikakvu radnju. Možete postaviti razdoblje prije nego skener uđe u način mirovanja i automatski se isključi. Svako povećanje utjecat će na energetski učinak proizvoda. Pazite na okoliš prije provedbe promjene.

- 1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.
- 2. Odaberite Osnovne postavke.
- 3. Odaberite Tajmer za mirovanje ili Postavke za isklj. i podesite postavke.

### Napomena:

Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o mjestu kupnje.

### Transportiranje skenera

Ako trebate prenositi skener radi premještanja ili popravaka, slijedite korake u nastavku kako biste zapakirali skener.

- 1. Pritisnite gumb 0 kako biste isključili skener.
- 2. Iskopčajte AC adapter.
- 3. Uklonite kabele i uređaje.

Uklonite izborni ili isporučeni Paper Alignment Plate ako je priključen.

4. Zatvorite produžetak ulaznog pretinca i izlazni pretinac.



### Važno:

Pobrinite se da je izlazni pretinac sigurno zatvoren, jer bi se u protivnom mogao oštetiti tijekom transporta.

5. Uklonite ulazni pretinac.



6. Zapakirajte skener u materijale za pakiranje koje ste dobili sa skenerom te ponovno zapakirajte skener u originalnu kutiju.

### Pomoć kod postavki

Možete izvesti vrijednost postavke iz Web Config u datoteku. Možete je koristiti za sigurnosno kopiranje kontakata, odabir vrijednosti, zamjenu skenera, itd.

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

### Izvoz postavki

Izvezite postavke skenera.

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

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

3. Unesite lozinku kako biste šifrirali izvezenu datoteku.

Za uvoz datoteke potrebna vam je lozinka. Ostavite ovo mjesto prazno ako ne želite šifrirati datoteku.

#### 4. Kliknite na Export.

#### Važno:

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

#### Povezane informacije

➡ "Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### Uvoz postavki

U skener uvezite izvezenu Web Config datoteku.

### Važno:

Prilikom uvoza vrijednosti koje sadrže pojedine podatke, kao što su naziv skenera, IP adresa, pazite da ista IP adresa ne postoji na istoj mreži.

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

Postavke će se primijeniti na skener.

#### Povezane informacije

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### Obnovi zadane postavke

Na upravljačkoj ploči odaberite **Postavke** > **Administracija sustava** > **Obnovi zadane postavke**, a zatim odaberite stavke koje želite vratiti na zadane vrijednosti.

- Destavke mreže: vratite mrežne postavke na njihov početni status.
- □ Sve osim Postavke mreže: vratite druge postavke na njihov početni status izuzev mrežnih postavki.
- □ Sve postavke: vratite sve postavke na njihov početni status nakon kupnje.

### Važno:

Ako odaberete i pokrenete **Sve postavke**, svi podaci o postavkama registrirani na skeneru, uključujući kontakte, bit će izbrisani. Izbrisane postavke nije moguće vratiti.

#### Napomena:

Također možete napraviti postavke na Web Config.

Device Management kartica > Restore Default Settings

### Ažuriranje aplikacija i upravljačkog programa

Riješite određene probleme i poboljšajte ili dodajte funkcije ažuriranjem aplikacija ili upravljačkog programa. Koristite najnoviju verziju aplikacija i upravljačkog programa.



□ *Ne isključujte računalo ili skener dok traje ažuriranje.* 

#### Napomena:

Kada se skener može spojiti na internet, možete ažurirati upravljački program koristeći Web Config. Odaberite karticu **Device Management** > **Firmware Update**, provjerite prikazanu poruku i zatim kliknite na **Start**.

- 1. Pobrinite se da skener i računalo budu međusobno povezani i da je računalo spojeno na internet.
- 2. Pokrenite EPSON Software Updater kako biste ažurirali aplikacije ili upravljački program.

#### Napomena:

Nisu podržani operativni sustavi poslužitelja sustava Windows.

□ Windows 11

Kliknite gumb Start i odaberite Sve aplikacije > Epson Software > EPSON Software Updater.

□ Windows 10

Kliknite na gumb za pokretanje, a zatim odaberite **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

❑ Windows 8.1 / Windows 8

Unesite naziv aplikacije u gumbić za pretraživanje i zatim odaberite prikazanu ikonu.

□ Windows 7

Kliknite na gumb Start i odaberite **Svi programi** ili **Programi** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Mac OS

Odaberite Finder > Idi > Aplikacije > Epson Software > EPSON Software Updater.

#### Napomena:

Ako ne možete pronaći aplikaciju koju želite ažurirati na popisu aplikacija, tada postupak ažuriranja ne možete izvršiti korištenjem programa EPSON Software Updater. Potražite najnovije verzije aplikacija na lokalnoj mrežnoj Epsonovoj stranici.

http://www.epson.com

### Ažuriranje upravljačkog softvera skenera preko upravljačke ploče

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

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

2. Odaberite Administracija sustava > Ažuriranje firmvera > Ažuriraj.

#### Napomena:

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

- 3. Pročitajte poruku prikazanu na zaslonu i počnite pretraživati raspoloživa ažuriranja.
- 4. Ako je na LCD zaslonu prikazana poruka koja vas obavještava da je dostupno ažuriranje upravljačkog softvera, slijedite prikazane upute kako biste pokrenuli ažuriranje.

#### Važno:

D Nemojte isključivati ni odspajati skener dok se ne izvrši ažuriranje, jer bi moglo doći do kvara skenera.

Ako se ažuriranje upravljačkog softvera ne izvrši uspješno, skener se neće normalno pokrenuti te će kod sljedećeg uključivanja skenera na LCD zaslonu biti prikazano "Recovery Mode". U toj situaciji ponovno trebate ažurirati upravljački softver koristeći računalo. Spojite skener na računalo koristeći USB kabel. Dok je na skeneru prikazano "Recovery Mode", ne možete ažurirati upravljački softver preko mrežne veze. Na računalu pristupite lokalnoj Epson web-stranici i zatim preuzmite najnoviji upravljački softver skenera. Sljedeći koraci navedeni su na web-stranici.

### Ažuriranje firmvera koristeći Web Config

Kada se skener može spojiti na internet, možete ažurirati upravljački program koristeći Web Config.

- 1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Firmware Update**.
- 2. Kliknite na **Start** i slijedite upute na zaslonu.

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

#### Napomena:

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

#### Povezane informacije

"Kako se pokreće Web Config u web-pregledniku" na strani 37

### Ažuriranje upravljačkog programa bez spajanja na internet

Možete preuzeti firmver uređaja s Epsonove internetske stranice na računalo, a zatim spojite uređaj i računalo USB kabelom kako biste ažurirali firmver. If you cannot update over the network, try this method.

#### Napomena:

Prije ažuriranja provjerite je li upravljački program skenera Epson Scan 2 instaliran na vašem računalu. Ako nije instalirana aplikacija Epson Scan 2, instalirajte je.

1. Provjerite Epson internetsku stranicu s najnovijim izdanjima ažuriranja firmvera.

#### http://www.epson.com

- Ako postoji firmver za vaš skener, preuzmite ga i prijeđite na sljedeći korak.
- □ Ako na internetskoj stranici nema informacija o firmveru, već koristite najnoviji firmver.

- 2. Spojite računalo koji sadrži preuzeti firmver na skener preko USB kabela.
- Dvaput kliknite preuzetu datoteku nastavka .exe.
  Pokrenut će se aplikacija Epson Firmware Updater.
- 4. Slijedite upute na zaslonu.