

# **Vodič za administratore**

## Sadržaj

### Autorska prava i zaštitni znakovi

#### O ovom priručniku

Oznake i simboli. . . . .	5
Slike. . . . .	5
Reference na operativni sustav. . . . .	5
Napomene. . . . .	6

#### Uvod

SSL/TLS komunikacija. . . . .	7
Šifriranje IP komunikacije i povezivanje s mrežom za provjeru autentičnosti. . . . .	8
Konfiguracija odredišta za skeniranje i ispis. . . . .	8
Ograničenje značajki za korisnike i lozinka administratora. . . . .	9

### Korištenje softvera za konfiguraciju mreže

O softveru Web Config. . . . .	10
Pristup aplikaciji Web Config. . . . .	11
O softveru EpsonNet Config. . . . .	12
Korištenje aplikacije EpsonNet Config – Windows. . . . .	13
Instalacija aplikacije EpsonNet Config – Windows. . . . .	13
Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Windows. . . . .	13
Deinstalacija EpsonNet Config - Windows. . . . .	13
Korištenje aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X. . . . .	13
Instalacija aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X. . . . .	13
Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X. . . . .	13
Deinstalacija EpsonNet Config – Mac OS X. . . . .	13
Usporedba značajki aplikacija Web Config i EpsonNet Config. . . . .	14
Ostali mrežni softveri. . . . .	15
O softveru EpsonNet Print (samo Windows). . . . .	15
O softveru EpsonNet SetupManager. . . . .	15

### Korištenje pisača u sigurnoj mreži

Konfiguriranje SSL/TLS komunikacije. . . . .	16
Konfiguriranje osnovnih SSL/TLS postavki. . . . .	16

Konfiguriranje certifikata poslužitelja za pisač. . . . .	17
Konfiguriranje IPsec/IP Filtering. . . . .	18
O softveru IPsec/IP Filtering. . . . .	18
Konfiguriranje Default Policy. . . . .	18
Konfiguriranje Group Policy. . . . .	20
Primjeri konfiguracije za IPsec/IP Filtering. . . . .	24
Konfiguriranje certifikata za IPsec/IP Filtering. . . . .	25
Upotreba SNMPv3 protokola. . . . .	26
Konfiguriranje SNMPv3. . . . .	26
Spajanje pisača s IEEE802.1X mrežom. . . . .	28
Konfiguriranje IEEE802.1X mreže. . . . .	28
Konfiguriranje certifikata za IEEE802.1X. . . . .	29
Provjera statusa IEEE802.1X mreže. . . . .	30
Korištenje digitalnog certifikata. . . . .	31
O digitalnom certificiranju. . . . .	31
Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA). . . . .	32
Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA). . . . .	35
Ažuriranje samopotpisanog certifikata. . . . .	36

### Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

Značajke postavljanja odredišta. . . . .	38
Konfiguriranje kontakata. . . . .	38
Usporedba konfiguracije kontakata. . . . .	38
Registracija odredišta u Kontakte. . . . .	39
Registriranje odredišta kao grupe. . . . .	41
Korištenje LDAP poslužitelja. . . . .	42
Konfiguriranje LDAP poslužitelja. . . . .	42
Konfiguriranje postavki pretraživanja LDAP poslužitelja. . . . .	44
Provjera veze s LDAP poslužiteljem. . . . .	45
Korištenje poslužitelja e-pošte. . . . .	46
Konfiguriranje poslužitelja e-pošte. . . . .	46
Provjera veze s poslužiteljem e-pošte. . . . .	48

### Ograničavanje dostupnih značajki i konfiguriranje lozinke administratora

Ograničenje korisničkih značajki. . . . .	49
Konfiguriranje korisničkih značajki. . . . .	49
Konfiguriranje lozinke administratora. . . . .	51

**Rješavanje problema**

Savjeti za rješavanje problema. . . . .	53
Problemi s korištenjem mrežnog softvera. . . . .	53
Ne mogu pristupiti aplikaciji Web Config. . . . .	53
Naziv modela i/ili IP adrese se ne prikazuju na EpsonNet Config. . . . .	54
Problemi s korištenjem sigurnosnih značajki mreže. . . . .	54
Zaboravio/la sam unaprijed zadani zajednički ključ. . . . .	54
Ne mogu komunicirati s IPsec komunikacijom. . . . .	54
Iznenadna nemogućnost komunikacije. . . . .	55
Sigurni IPP port za ispis se ne može izraditi. . . . .	56
Ne mogu pristupiti pisaču nakon konfiguriranja IEEE802.1X. . . . .	56
Problemi s korištenjem digitalnog certifikata. . . . .	56
Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA) nije moguć. . . . .	56
Ažuriranje samopotpisanog certifikata nije moguće. . . . .	57
Izrada zahtjeva za potpisivanje certifikata nije moguća. . . . .	57
Pojavljuje se upozorenje u vezi s digitalnim certifikatom. . . . .	57
Slučajno ste izbrisali certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata. . . . .	59
Problemi s ispisom. . . . .	60
Ispis nije moguć s AirPrint. . . . .	60
Ispis nasumičnih znakova. . . . .	60

**Dodatak**

Primanje obavijesti o događajima putem e-pošte. . . . .	61
Nešto o obavijestima putem e-pošte. . . . .	61
Konfiguriranje obavijesti putem e-pošte. . . . .	61
Individualno konfiguriranje mreže za pisač. . . . .	62
Konfiguriranje sučelja mreže - Ethernet. . . . .	62
Konfiguriranje sučelja mreže - Wi-Fi. . . . .	63
Konfiguriranje računala spojenog s pisačem. . . . .	65
Instaliranje upravljačkog programa za pisač - Windows. . . . .	65
Instaliranje upravljačkog programa za pisač - Mac OS X. . . . .	66
Korištenje skenera u mreži. . . . .	66
Mapiranje vanjskog uređaja za pohranu kao mrežnog pogona. . . . .	68
Konfiguriranje zajedničkog korištenja pisača - Windows. . . . .	69
Zajedničko korištenje pisača. . . . .	69
Instaliranje dodatnih upravljačkih programa. . . . .	69

Korištenje zajedničkog pisača. . . . .	69
Korištenje zajedničkog pisača - Windows. . . . .	69
Korištenje zajedničkog pisača - Mac OS X. . . . .	70

# **Autorska prava i zaštitni znakovi**

- ❑ EPSON je registrirani zaštitni znak, a EPSON EXCEED YOUR VISION ili EXCEED YOUR VISION je zaštitni znak tvrtke Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft, Windows i Windows Vista su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour i Safari registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc, registrirani u SAD-u i drugim državama. AirPrint je registrirani trgovački znak za Apple Inc.
- ❑ Opća napomena: Drugi nazivi proizvoda koji se ovdje koriste su samo za identifikacijske svrhe i mogu biti zaštitni znakovi svojih vlasnika. Epson se odriče svih prava na takve znakove.

© 2013. Seiko Epson Corporation. Sva prava pridržana.

# O ovom priručniku

---

## Oznake i simboli



**Pozor:**

Upute koje se moraju pažljivo slijediti kako bi se izbjegle tjelesne ozljede.



**Važno:**

Upute koje se moraju slijediti kako bi se izbjeglo oštećivanje uređaja.

**Napomena:**

Upute koje sadrže korisne savjete i ograničenja rukovanja pisačem.

➔ Povezane informacije

Pritiskom ove ikone otvorit će se povezane informacije.

---

## Slike

- Pojedinstvi snimaka zaslona i ilustracija mogu se razlikovati ovisno o modelu, ali upute su iste.
- Snimke zaslona su one operativnog sustava Windows 7. Pojedinstvi se mogu razlikovati ovisno o verziji operativnog sustava.
- Neke stavke izbornika na snimkama zaslona mogu se razlikovati ovisno o modelu.

---

## Reference na operativni sustav

### Windows

U ovom priručniku pojmovi kao što su "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2" i "Windows Server 2003" odnose se na sljedeće operativne sustave. Osim toga, "Windows" se odnosi na sve verzije.

- Operativni sustav Microsoft® Windows® 8.1
- Operativni sustav Microsoft® Windows® 8
- Operativni sustav Microsoft® Windows® 7
- Operativni sustav Microsoft® Windows Vista®
- Operativni sustav Microsoft® Windows® XP
- Operativni sustav Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2012

## O ovom priručniku

- Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2008
- Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Operativni sustav Microsoft® Windows Server® 2003

### Mac OS X

U ovom priručniku, "Mac OS X v10.9.x" odnosi se na OS X Mavericks dok se "Mac OS X v10.8.x" odnosi na OS X Mountain Lion. Osim toga, "Mac OS X" odnosi se na "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x", "Mac OS X v10.6.x" i "Mac OS X v10.5.8".

---

## Napomene

- Reprodukcijska informacija iz ovog priručnika je zabranjena.
- Sve informacije u ovom priručniku su podložne promjenama bez prethodne obavijesti.
- Ako pronađete netočnosti ili imate pitanja u vezi ovog priručnika obratite se tvrtki Epson.
- Bez obzira na prethodni članak, Epson nije odgovoran za učinke korištenja ovog proizvoda.
- Epson nije odgovoran za greške nastale neispravnim korištenjem proizvoda i neodgovarajućim popravcima proizvoda od strane treće strane.

# Uvod

Ovaj priručnik je zajednički priručnik za Epson tintne i višefunkcijske pisaae te je namijenjen administratorima sustava koji održavaju uredske mreže. Administrator sustava je osoba koja je odgovorna za konfiguraciju uređaja i ovlaštena za pristup mreži klijenata, pisaača i računala. Detaljni postupci će možda biti izostavljeni, ovisno o temi, a glosar nije dio ovog priručnika, jer je on namijenjen administratorima. Stoga je za čitanje ovog priručnika potrebno poznavanje sustava mreže i računala.

Za konfiguraciju naprednih mrežnih postavki sustava postoje dva dijela softvera, Web Config i EpsonNet Config. U ovom priručniku upute za konfiguraciju svake značajke su u pravilu iz softvera Web Config. Informacije o softveru EpsonNet Config potražite u dokumentaciji ili pomoći za EpsonNet Config. Opisi stavki izbornika operativnog sustava temelje se na operativnim sustavima Windows 7 i Mac OS X 10.8.x.

**Napomena:**

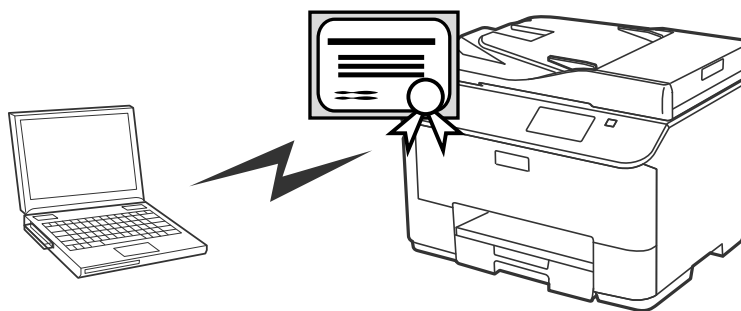
*Za konfiguriranje značajki administriranja sustava, pisaač mora biti spojen na mrežu. Dodatne informacije o spajanju pisaača na mrežu potražite u dokumentaciji pisaača ili u dodatku ovom priručniku.*

Dolje navedeni odjeljci su značajke administracije sustava koje podržavaju proizvodi tvrtke Epson. Dostupne značajke razlikuju se ovisno o modelu. Informacije o dostupnosti pojedinih značajki potražite u dokumentaciji pisaača. Odaberite značajke koje ćete koristiti prema svom mrežnom okruženju.

---

## SSL/TLS komunikacija

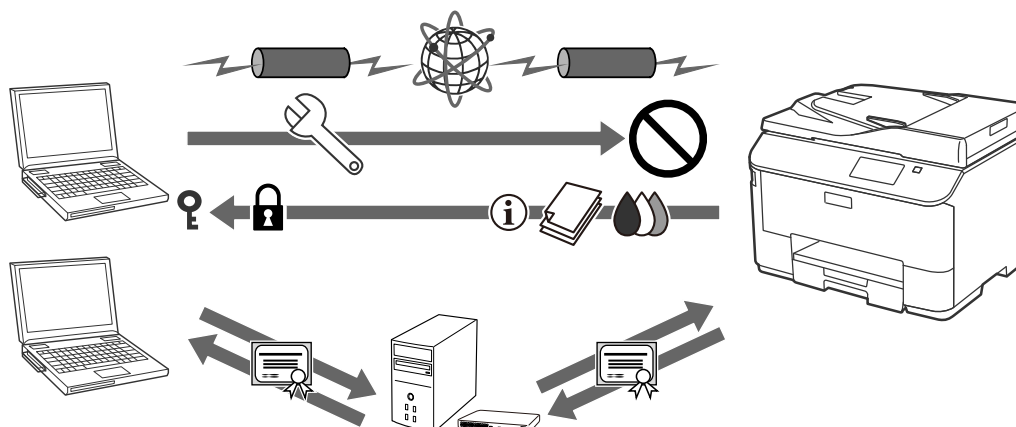
Možete postaviti certifikat poslužitelja za pisaač i kriptirati komunikaciju između pisaača i računala putem SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) komunikacije. Ovu značajku koristite kako biste izbjegli lažiranje i neovlašteni pristup pisaaču.

**Povezane informacije**

➔ [“Konfiguriranje SSL/TLS komunikacije” na strani 16](#)

## Šifriranje IP komunikacije i povezivanje s mrežom za provjeru autentičnosti

Komunikaciju možete šifrirati i tako nadzirati pristup pisaču. Ako želite izbjeći presretanje komunikacije i neovlašten pristup podacima, koristite funkciju **IPsec/IP Filtering** (IPsec/IP filtriranje) ili SNMPv3 protokol. Ako želite provjeriti autentičnost pristupa pisaču, koristite funkciju IEEE802.1X.

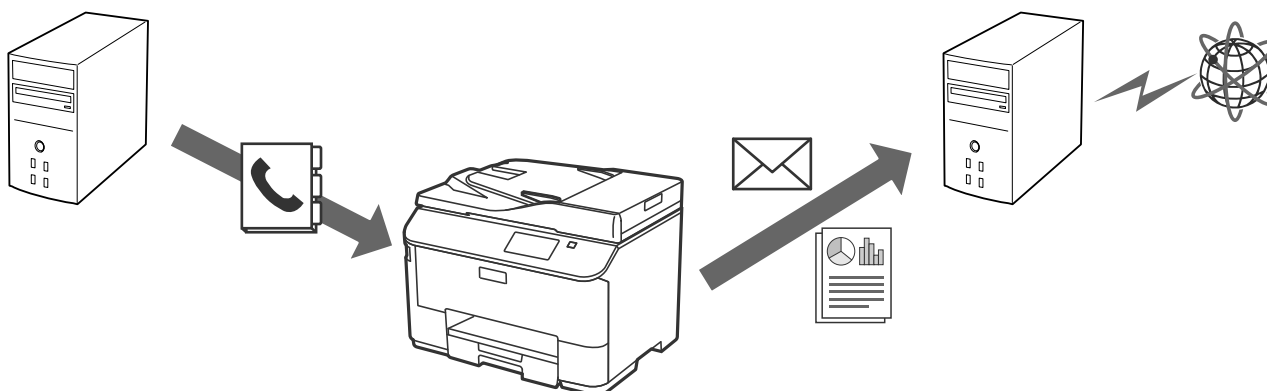


### Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 18](#)
- ➔ [“Upotreba SNMPv3 protokola” na strani 26](#)
- ➔ [“Spajanje pisača s IEEE802.1X mrežom” na strani 28](#)

## Konfiguracija odredišta za skeniranje i ispis

Možete koristiti LDAP poslužitelj kako biste odabrali odredište za skenirane dokumente i faksove. Ako želite slati skenirane podatke i faksove putem e-pošte ili izbjeći greške pri slanju faksova, konfigurirajte poslužitelj e-pošte i LDAP poslužitelj.



### Povezane informacije

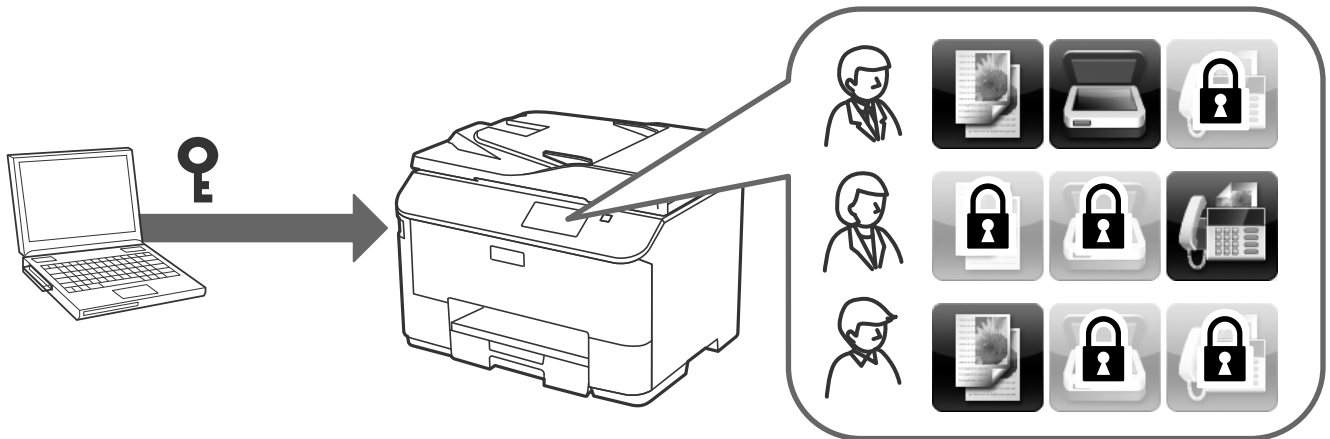
- ➔ [“Korištenje LDAP poslužitelja” na strani 42](#)
- ➔ [“Korištenje poslužitelja e-pošte” na strani 46](#)



## Ograničenje značajki za korisnike i lozinka administratora

Možete ograničiti značajke pisača za svakog pojedinačnog korisnika. Na primjer, korisnik A može kopirati i skenirati, a korisnik B može samo faksirati.

Kada postavite lozinku administratora, samo će administrator moći mijenjati postavke pisača. Preporučuje se da postavite lozinku administratora kako biste povećali sigurnost.



### Povezane informacije

- ➔ [“Ograničenje korisničkih značajki” na strani 49](#)
- ➔ [“Konfiguriranje lozinke administratora” na strani 51](#)

# Korištenje softvera za konfiguraciju mreže

## O softveru Web Config

Web Config je web aplikacija za konfiguriranje postavki pisača.

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

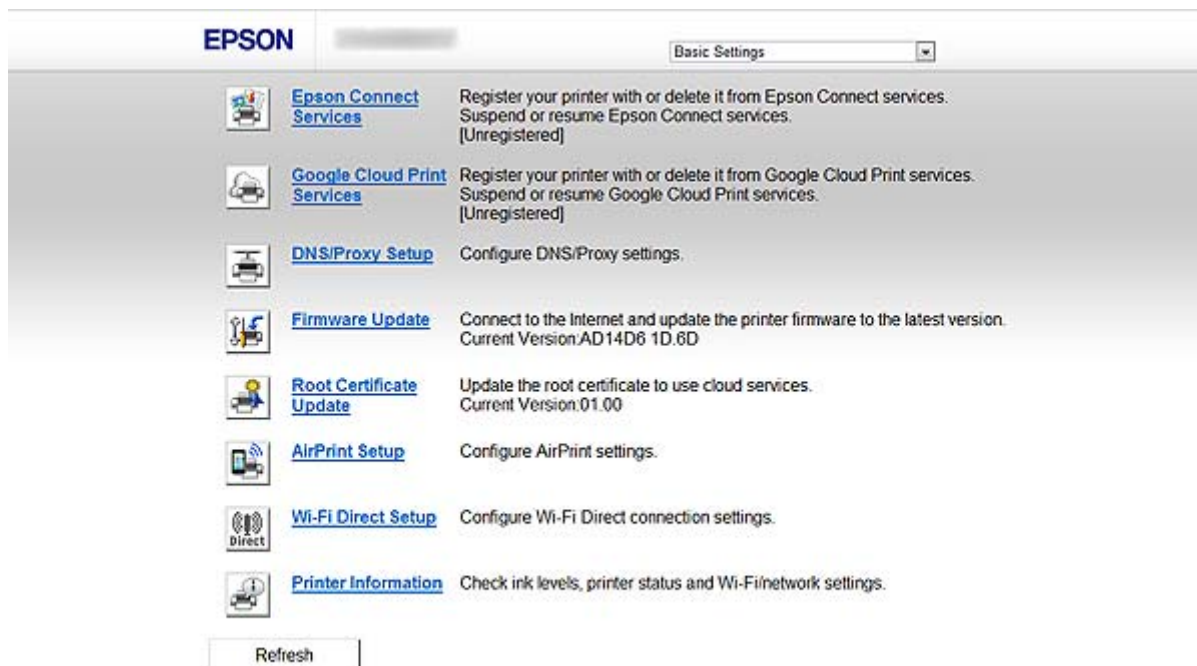
**Napomena:**

Postavke možete zaključati tako da konfigurirate lozinku administratora za pisač.

Postoje dvije stranice za postavke, kako je navedeno ispod.

**Basic Settings**

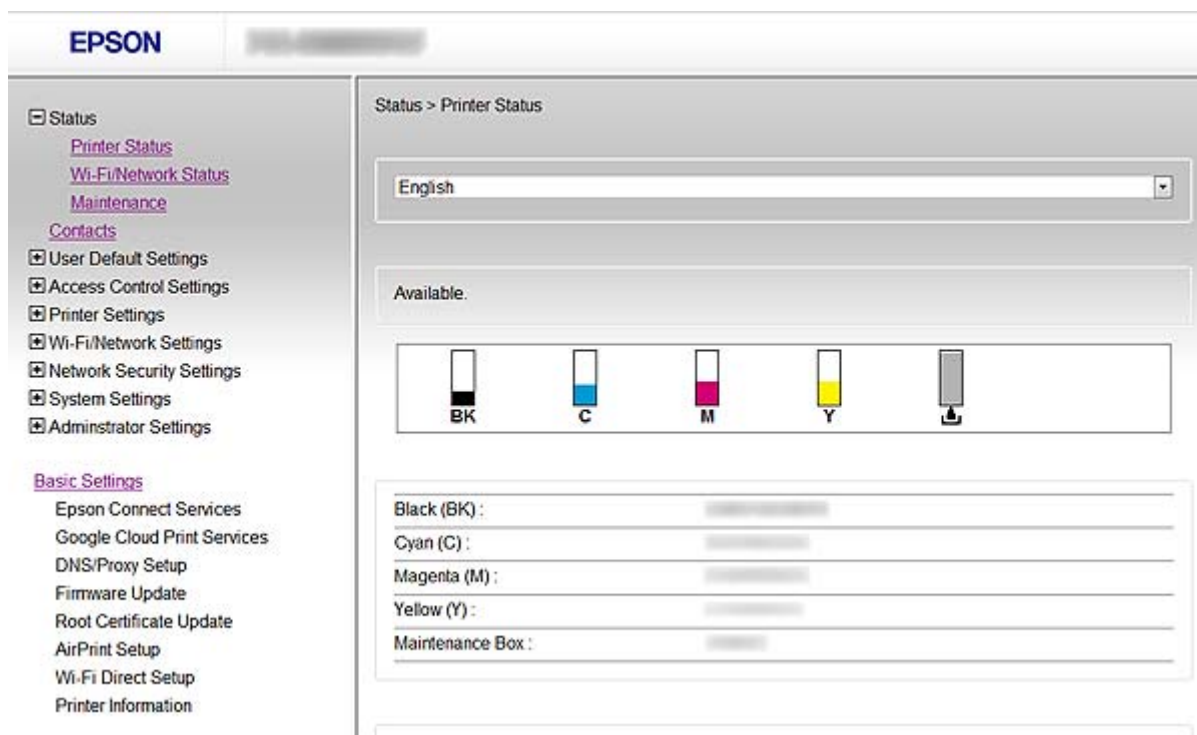
Možete konfigurirati osnovne postavke za pisač.



## Korištenje softvera za konfiguraciju mreže

### ❑ Advanced Settings

Možete konfigurirati napredne postavke za pisač. Ova stranica je uglavnom namijenjena administratoru.



### Povezane informacije

➔ [“Usporedba značajki aplikacija Web Config i EpsonNet Config” na strani 14](#)

## Pristup aplikaciji Web Config

Unesite IP adresu pisača u internetski preglednik. JavaScript mora biti omogućen. Prilikom pristupa na Web Config (Konfiguracija mreže) preko HTTPS-a, pojavit će se poruka upozorenja u pretraživaču jer se koristi samopotpisani certifikat koji se spremljen u pisaču.

### ❑ Pristup preko HTTP-a

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

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

### ❑ Pristup preko HTTPS-a

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

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

## Korištenje softvera za konfiguraciju mreže

### Napomena:

#### Primjeri

IPv4:

<http://192.168.100.201/>

<https://192.168.100.201/>

IPv6:

[http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)

[https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

- Ako je naziv pisača registriran na DNS poslužitelju, možete koristiti naziv pisača umjesto njegove IP adrese.
- Kada pristupate aplikaciji Web Config preko HTTP-a, ne prikazuju se svi izbornici. Za prikaz svih izbornika pristupite aplikaciji Web Config preko HTTPS-a.
- Aplikaciji Web Config možete pristupiti i preko aplikacije EpsonNet Config. Odaberite pisač na zaslonu s popisom pisača i pritisnite **Launch Browser**.

### Povezane informacije

- ➔ [“Usporedba značajki aplikacija Web Config i EpsonNet Config” na strani 14](#)
- ➔ [“Konfiguriranje SSL/TLS komunikacije” na strani 16](#)
- ➔ [“Korištenje digitalnog certifikata” na strani 31](#)

## O softveru EpsonNet Config

EpsonNet Config administratoru omogućuje konfiguriranje mrežnih postavki pisača, kao što su dodjela IP adrese i promjena načina spajanja. Funkcija podešavanja serije podržana je u sustavu Windows. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji ili pomoći za EpsonNet Config.



### Povezane informacije

- ➔ [“Usporedba značajki aplikacija Web Config i EpsonNet Config” na strani 14](#)

---

## Korištenje aplikacije EpsonNet Config – Windows

### Instalacija aplikacije EpsonNet Config – Windows

Instalirajte EpsonNet Config iz sljedeće mape na disku sa softverom koji ste dobili s pisačem:

\\Network\EpsonNetConfig

### Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Windows

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

**Napomena:**

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

**Povezane informacije**

➔ [“Usporedba značajki aplikacija Web Config i EpsonNet Config” na strani 14](#)

### Deinstalacija EpsonNet Config - Windows

Odaberite **Upravljačka ploča > Programi > Programi i značajke > Deinstaliranje programa > EpsonNet Config Vxx** i zatim kliknite **Deinstaliraj**.

---

## Korištenje aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X

### Instalacija aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X

Preuzmite aplikaciju EpsonNet Config na EPSON Software Updater, a zatim ga instalirajte slijedeći upute na zaslonu.

### Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X

Odaberite **Prijelaz > Aplikacije > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

**Povezane informacije**

➔ [“Usporedba značajki aplikacija Web Config i EpsonNet Config” na strani 14](#)

### Deinstalacija EpsonNet Config – Mac OS X

Aplikacije deinstalirajte pomoću aplikacije Uninstaller. Uninstaller možete preuzeti pomoću aplikacije EPSON Software Updater ili na stranici podrške tvrtke Epson.

Kada pokrećete Uninstaller, prikazuju se sve instalirane Epson aplikacije. Odaberite EpsonNet Config i zatim pratite upute na zaslonu.

**Napomena:**

*Ako nemate Uninstaller, povucite i pustite mapu s programima iz **Aplikacije** u ikonu smeća na radnoj površini.*

## Usporedba značajki aplikacija Web Config i EpsonNet Config

Za konfiguraciju mrežnih postavki pisača postoje dva dijela softvera, Web Config i EpsonNet Config.

Slijede značajke pokrivena ovim priručnikom i usporedba između dva dijela softvera.

Značajke	Web Config	EpsonNet Config
Konfiguriranje SSL/TLS komunikacije	✓	✓
Konfiguriranje certifikata poslužitelja za pisač	✓	✓
Konfiguriranje IPsec/IP filtriranja	✓	✓
Konfiguriranje SNMPv3 protokola	✓	–
Spajanje pisača s IEEE802.1X mrežom (Ethernet/Wi-Fi)	✓	✓
Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)	✓	–
Ažuriranje samopotpisanog certifikata	✓	–
Registracija odredišta u Kontakte	✓	✓
Konfiguriranje LDAP poslužitelja	✓	✓
Konfiguriranje poslužitelja e-pošte	✓	✓
Ograničavanje dostupnih značajki pisača	✓	✓
Konfiguriranje lozinke administratora	✓	✓
Konfiguriranje obavijesti putem e-pošte	✓	–
Skupno postavljanje za više pisača	–	✓ (samo Windows)
Uvoz i izvoz kontakata i drugih postavki	–	✓

### Povezane informacije

- ➔ [“O softveru Web Config” na strani 10](#)
- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“O softveru EpsonNet Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Windows” na strani 13](#)
- ➔ [“Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X” na strani 13](#)
- ➔ [“Konfiguriranje osnovnih SSL/TLS postavki” na strani 16](#)
- ➔ [“Konfiguriranje certifikata poslužitelja za pisač” na strani 17](#)

## Korištenje softvera za konfiguraciju mreže

- ➔ “Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 18
- ➔ “Upotreba SNMPv3 protokola” na strani 26
- ➔ “Spajanje pisača s IEEE802.1X mrežom” na strani 28
- ➔ “Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA)” na strani 32
- ➔ “Ažuriranje samopotpisanog certifikata” na strani 36
- ➔ “Registracija odredišta u Kontakte” na strani 39
- ➔ “Korištenje LDAP poslužitelja” na strani 42
- ➔ “Korištenje poslužitelja e-pošte” na strani 46
- ➔ “Ograničenje korisničkih značajki” na strani 49
- ➔ “Konfiguriranje lozinke administratora” na strani 51
- ➔ “Konfiguriranje obavijesti putem e-pošte” na strani 61

---

## Ostali mrežni softveri

### O softveru EpsonNet Print (samo Windows)

EpsonNet Print je softver za ispis preko TCP/IP mreže. Značajke i ograničenja navedena su u daljnjem tekstu. Dodatne informacije potražite na regionalnoj Epson web-stranici.

- Status pisača prikazuje se na zaslonu memoriranih dokumenata ("spooler").
- Ako DHCP promijeni IP adresu pisača, on se i dalje prepoznaje.
- Možete koristiti pisač iz drugog segmenta mreže.
- Možete ispisivati pomoću jednog od sljedećih protokola: LPD, poboljšani LPD i RAW.
- IPv6 adresa nije podržana.

#### Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje sučelja mreže - Ethernet” na strani 62
- ➔ “Konfiguriranje sučelja mreže - Wi-Fi” na strani 63
- ➔ “Instaliranje upravljačkog programa za pisač - Windows” na strani 65

### O softveru EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager je softver za izradu paketa za jednostavnu instalaciju pisača, poput instaliranja upravljačkog programa pisača, instaliranje programa EPSON Status Monitor i stvaranje porta za pisač.

Ovaj softver administratoru omogućuje stvaranje jedinstvenih softverskih paketa i njihovo distribuiranje među grupama.

Dodatne informacije potražite na regionalnoj Epson web-stranici.

# Korištenje pisača u sigurnoj mreži

U ovoj temi se objašnjavaju sigurnosne značajke koje podržavaju Epson proizvodi. Dostupne značajke razlikuju se ovisno o modelu. Informacije o dostupnosti pojedinih značajki potražite u dokumentaciji pisača.

## Konfiguriranje SSL/TLS komunikacije

### Konfiguriranje osnovnih SSL/TLS postavki

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

Konfigurirajte jačinu kriptiranja i značajku preusmjerenja.

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Basic**.
2. Odaberite vrijednost za svaku stavku.

#### Encryption Strength

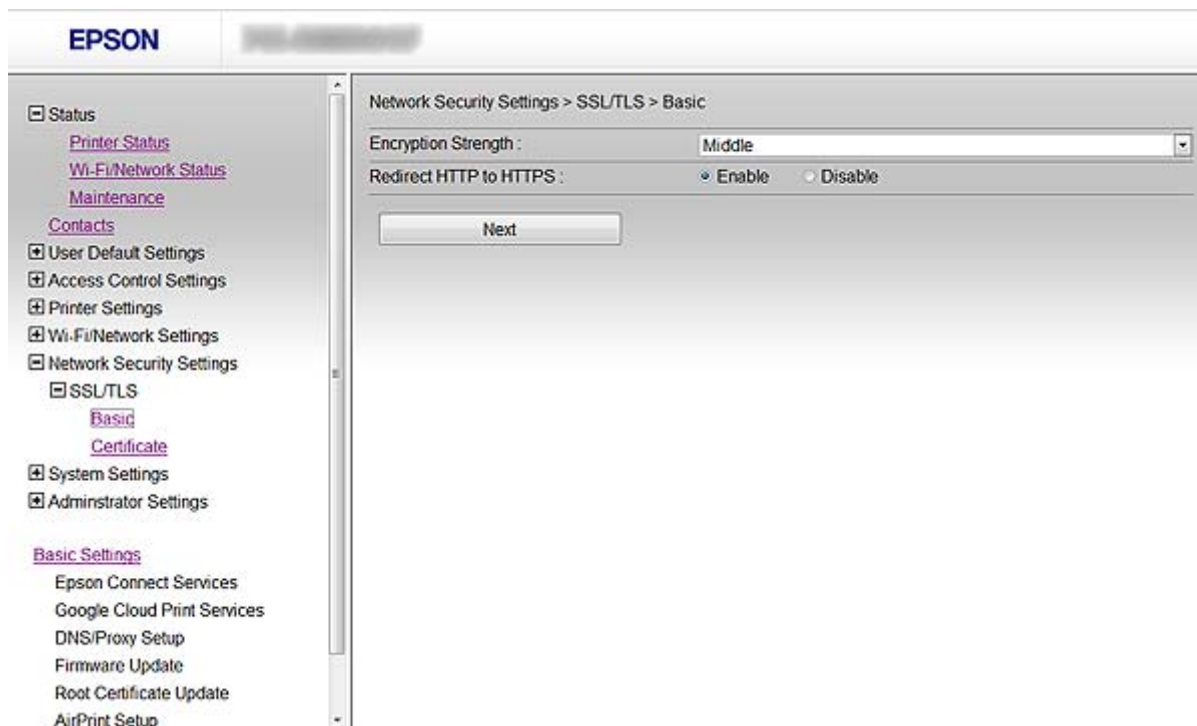
Možete odabrati nešto od sljedećeg.

**High:** AES256/3DES

**Middle:** AES256/3DES/AES128/RC4

#### Redirect HTTP to HTTPS

Možete konfigurirati preusmjerenje na HTTPS kada pristupate putem HTTP-a.





## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

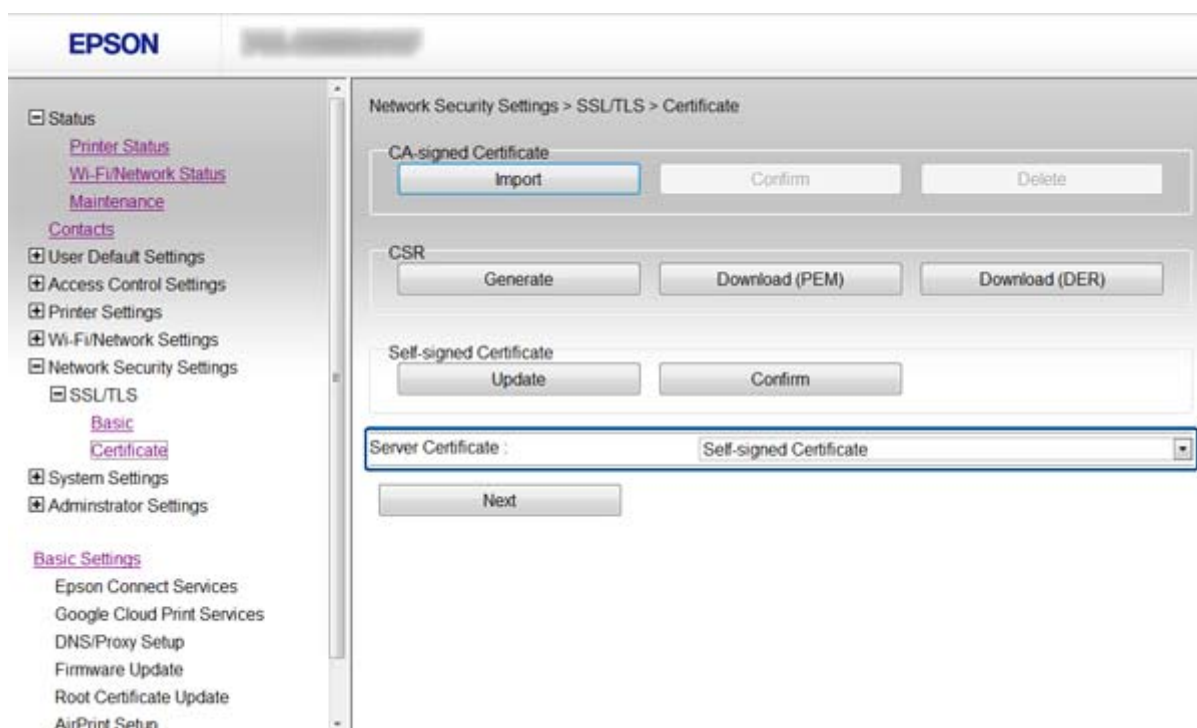
3. Pritisnite **Next**.  
Prikazuje se poruka potvrde.
4. Pritisnite **OK**.  
Pisač se ažurira.

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)

## Konfiguriranje certifikata poslužitelja za pisač

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Navedite certifikat koji će se koristiti za **Server Certificate**.
  - Self-signed Certificate**  
Za pisač 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. Pritisnite **Next**.  
Prikazuje se poruka potvrde.
4. Pritisnite **OK**.  
Pisač se ažurira.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 32](#)

---

## Konfiguriranje IPsec/IP Filtering

### O softveru IPsec/IP Filtering

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

Za filtriranje prometa konfigurirajte zadana pravila. Zadana pravila primjenjuju se na svakog korisnika ili grupu koja se spaja na pisač. Za finije kontrole korisnika i grupa korisnika konfigurirajte grupna pravila. Grupna pravila su jedno ili više pravila koja se primjenjuju za korisnika ili grupu korisnika. Pisač kontrolira IP pakete koji se podudaraju s konfiguriranim pravilima. IP paketima je provjerena autentičnost u poretku grupnih pravila 1 do 10, zatim u poretku zadanih pravila.

#### *Napomena:*

*Računalo na kojemu se izvodi Windows Vista ili noviji ili Windows Server 2008 noviji, podržava IPsec.*

### Konfiguriranje Default Policy

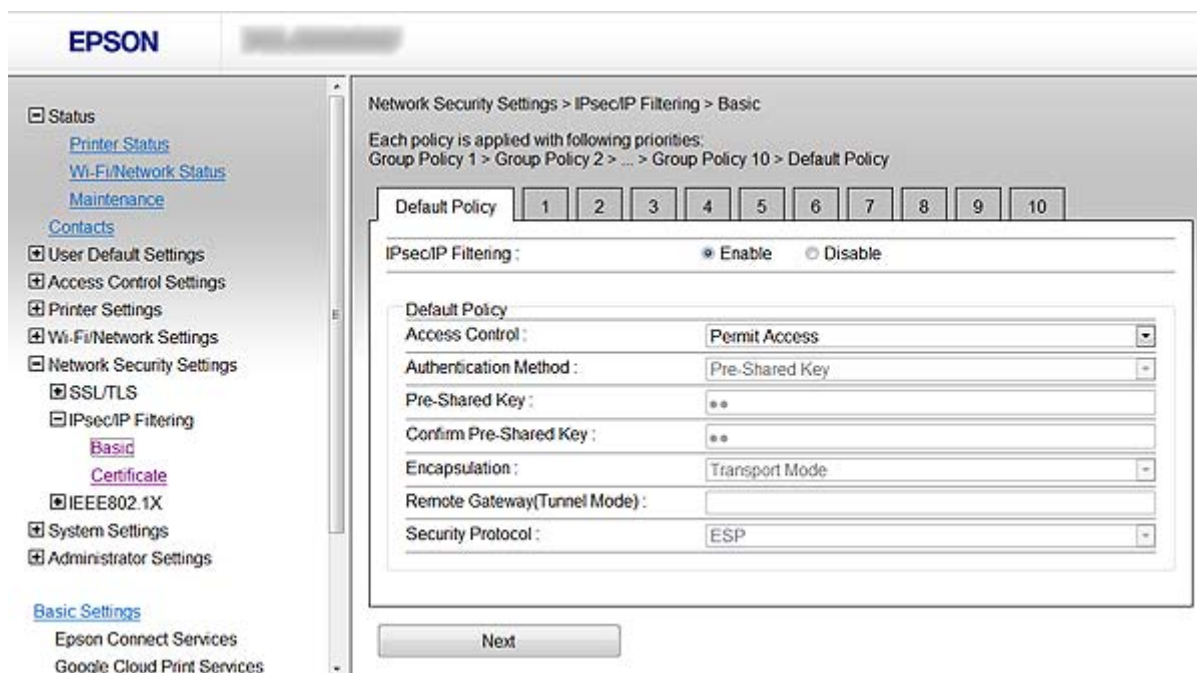
1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Unesite vrijednost za svaku stavku.
3. Pritisnite **Next**.  
Prikazuje se poruka potvrde.
4. Pritisnite **OK**.  
Pisač se ažurira.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Postavljanje stavki za Default Policy” na strani 19](#)

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

## Postavljanje stavki za Default Policy



Stavke	Postavke i objašnjenje	
IPsec/IP Filtering	Možete omogućiti ili onemogućiti značajku IPsec/IP filtriranja.	
Access Control	Konfigurirajte metodu kontrole prometa za IP pakete.	
	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.	
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 dogovoreni ključ ("pre-shared key") od 1 do 127 znakova.	
Confirm Pre-Shared Key	Unesite konfigurirani ključ za potvrdu.	
Encapsulation	Ako odaberete <b>IPsec</b> za <b>Access Control</b> , trebate konfigurirati način skrivanja podataka ("encapsulation").	
	Transport Mode	Ako koristite samo pisač u istoj LAN mreži, odaberite ovo. IP paketi sloja 4 ili kasniji su šifrirani.
	Tunnel Mode	Ako koristite pisač izvan svoje mreže s mogućnošću povezivanja s internetom kao što je IPsec-VPN, odaberite ovu opciju. Zaglavlje ("header") i podaci IP paketa su šifrirani.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ako odaberete <b>Tunnel Mode</b> za <b>Encapsulation</b> , unesite adresu pristupnika od 1 do 39 znakova.	

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

Stavke	Postavke i objašnjenje	
Security Protocol	Ako odaberete <b>IPsec</b> za <b>Access Control</b> , odaberite opciju.	
	ESP	Odaberite kako biste osigurali integritet provjere autentičnosti i podataka te kako biste šifrirali podatke.
	AH	Odaberite kako biste osigurali integritet provjere autentičnosti i podataka. Čak i ako je šifriranje podataka zabranjeno, možete koristiti IPsec.

### Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje Default Policy” na strani 18](#)

## Konfiguriranje Group Policy

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Kliknite karticu s brojem koju želite konfigurirati.
3. Unesite vrijednost za svaku stavku.
4. Pritisnite **Next**.  
Prikazuje se poruka potvrde.
5. Pritisnite **OK**.  
Pisač se ažurira.

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Postavljanje stavki za Group Policy” na strani 21](#)

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

## Postavljanje stavki za Group Policy

Stavke	Postavke i objašnjenje	
Enable this Group Policy	Možete omogućiti ili onemogućiti grupna pravila.	
Access Control	Konfigurirajte metodu kontrole prometa za IP pakete.	
	Permit Access	Odaberite ovo za dopuštenje prolaza konfiguriranim IP paketima.
	Refuse Access	Odaberite ovo za odbijanje prolaza konfiguriranim IP paketima.
	IPsec	Odaberite ovo za dopuštenje prolaza konfiguriranim IPsec paketima.
Local Address(Printer)	Odaberite IPv4 adresu ili IPv6 adresu koja odgovara vašem mrežnom okruženju. Ako se IP adresa dodjeljuje automatski, možete odabrati <b>Use auto-obtained IPv4 address</b> .	
Remote Address(Host)	Unesite IP adresu uređaja za kontrolu pristupa. IP adresa mora biti dužine između 0 i 43 znaka. Ako ne unesete IP adresu, sve adrese se kontroliraju. <b>Napomena:</b> <i>Ako je IP adresa dodijeljena automatski (npr. ako ju je dodijelio DHCP), veza možda neće biti dostupna. Konfigurirajte statičnu IP adresu.</i>	
Method of Choosing Port	Odaberite način navođenja priključaka.	
Service Name	Ako odaberete <b>Service Name</b> za <b>Method of Choosing Port</b> , odaberite opciju.	

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

Stavke	Postavke i objašnjenje	
Transport Protocol	Ako odaberete <b>Port Number</b> za <b>Method of Choosing Port</b> , trebate konfigurirati način skrivanja podataka ("encapsulation").	
	Any Protocol	Odaberite ovo za kontrolu svih vrsta protokola.
	TCP	Odaberite ovo za kontroliranje podataka za jednosmjerni prijenos ("unicast").
	UDP	Odaberite ovo za kontrolu podataka za emitiranje ("broadcast") i ciljano emitiranje ("multicast").
	ICMPv4	Odaberite ovo za kontrolu ping naredbe.
Local Port	Ako odaberete <b>Port Number</b> za <b>Method of Choosing Port</b> i ako odaberete <b>TCP</b> ili <b>UDP</b> za <b>Transport Protocol</b> , upišite brojeve priključaka radi kontrole prijema paketa, razdvojite ih zarezima. Možete unijeti maksimalno 10 brojeva priključaka.  Primjer: 20,80,119,5220  Ako ne unesete broj porta, svi portovi se kontroliraju.	
Remote Port	Ako odaberete <b>Port Number</b> za <b>Method of Choosing Port</b> i ako odaberete <b>TCP</b> ili <b>UDP</b> za <b>Transport Protocol</b> , upišite brojeve priključaka radi kontrole slanja paketa, razdvojite ih zarezima. Možete unijeti maksimalno 10 brojeva priključaka.  Primjer: 25,80,143,5220  Ako ne unesete broj porta, svi portovi se kontroliraju.	
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 dogovoreni ključ ("pre-shared key") od 1 do 127 znakova.	
Confirm Pre-Shared Key	Unesite konfigurirani ključ za potvrdu.	
Encapsulation	Ako odaberete <b>IPsec</b> za <b>Access Control</b> , trebate konfigurirati način skrivanja podataka ("encapsulation").	
	Transport Mode	Ako koristite samo pisač u istoj LAN mreži, odaberite ovo. IP paketi sloja 4 ili kasniji su šifrirani.
	Tunnel Mode	Ako koristite pisač izvan svoje mreže s mogućnošću povezivanja s internetom kao što je IPsec-VPN, odaberite ovu opciju. Zaglavlje ("header") i podaci IP paketa su šifrirani.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ako odaberete <b>Tunnel Mode</b> za <b>Encapsulation</b> , unesite adresu pristupnika od 1 do 39 znakova.	
Security Protocol	Ako odaberete <b>IPsec</b> za <b>Access Control</b> , odaberite opciju.	
	ESP	Odaberite kako biste osigurali integritet provjere autentičnosti i podataka te kako biste šifrirali podatke.
	AH	Odaberite kako biste osigurali integritet provjere autentičnosti i podataka. Čak i ako je šifriranje podataka zabranjeno, možete koristiti IPsec.

## Povezane informacije

➔ ["Konfiguriranje Group Policy"](#) na strani 20

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

- ➔ “Kombinacija Local Address(Printer) i Remote Address(Host) na Group Policy” na strani 23
- ➔ “Odnosi se na naziv usluge u grupnom pravilu” na strani 23

### Kombinacija Local Address(Printer) i Remote Address(Host) na Group Policy

		Podešavanje Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	Any addresses* <sup>3</sup>
Podešavanje Remote Address(Host)	IPv4* <sup>1</sup>	✓	–	✓
	IPv6* <sup>1*2</sup>	–	✓	✓
	Prazno	✓	✓	✓

\*1Ako se odabere IPsec za **Access Control**, nećete moći propisati duljinu predmetka.

\*2Ako se odabere IPsec za **Access Control**, moći ćete odabrati lokalnu adresu poveznice (fe80::), ali će grupno pravilo biti onemogućeno.

\*3Osim lokalne adrese za IPv6 poveznicu.

### Odnosi se na naziv usluge u grupnom pravilu

Naziv usluge	Vrsta protokola	Broj lokalnog priključka	Broj udaljenog priključka	Funkcije s upravljanjem
Any	–	–	–	Sve usluge
ENPC	UDP	3289	Bilo koji priključak	Traženje pisača u aplikacijama poput EpsonNet Config, upravljačkog programa pisača i skenera
SNMP	UDP	161	Bilo koji priključak	Prikupljanje i konfiguriranje MIB u aplikacijama poput EpsonNet Config, upravljačkog programa pisača Epson i upravljačkog programa skenera Epson
LPR	TCP	515	Bilo koji priključak	Prosljeđivanje LPR podataka
RAW (Port9100)	TCP	9100	Bilo koji priključak	Prosljeđivanje RAW podataka
IPP/IPPS	TCP	631	Bilo koji priključak	Prosljeđivanje AirPrint podataka (IPP/ IPPS ispis)
WSD	TCP	Bilo koji priključak	5357	Upravljanje za WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Bilo koji priključak	Traženje pisača u WSD
Network Scan	TCP	1865	Bilo koji priključak	Prosljeđivanje podataka skeniranja iz Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Bilo koji priključak	2968	Prikupljanje podataka zatraženog skeniranja iz Document Capture Pro

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

Naziv usluge	Vrsta protokola	Broj lokalnog priključka	Broj udaljenog priključka	Funkcije s upravljanjem
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bilo koji priključak	Traženje računala pri izvođenju zatraženog skeniranja iz Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Bilo koji priključak	FTP poslužitelj (prosljeđivanje podataka FTP ispisa)
FTP Control (Local)	TCP	21	Bilo koji priključak	FTP poslužitelj (upravljanje podacima FTP ispisa)
FTP Data (Remote)	TCP	Bilo koji priključak	20	FTP klijent (prosljeđivanje podataka skeniranja i primljenih podataka s faksa)  Međutim, time se upravlja samo FTP poslužiteljem koji koristi udaljeni priključak br. 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Bilo koji priključak	21	FTP klijent (upravljanje prosljeđivanjem podataka skeniranja i primljenih podataka s faksa)
CIFS (Local)*	TCP	445	Bilo koji priključak	CIFS poslužitelj (zajednička upotreba mrežne mape)
CIFS (Remote)*	TCP	Bilo koji priključak	445	CIFS poslužitelj (prosljeđivanje podataka skeniranja i primljenih podataka s faksa u mapu)
HTTP (Local)	TCP	80	Bilo koji priključak	HTTP(S) poslužitelj (prosljeđivanje podataka za Web Config i WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Bilo koji priključak	
HTTP (Remote)	TCP	Bilo koji priključak	80	HTTP(S) klijent (komunikacija između Epson Connect ili Google Cloud Print, ažuriranje strojno-programске opreme i ažuriranje osnovnog certifikata)
HTTPS (Remote)	TCP	Bilo koji priključak	443	

\*Ako želite upravljati funkcijama za prosljeđivanje podataka skeniranja i primljenih podataka s faksa s PC-FAX, promijenite postavku za **Method of Choosing Port** za **Port Number** od **Service Name** i zatim odredite brojeve priključaka za CIFS i NetBIOS.

## 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.



## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

### Group Policy:

Nemojte konfigurirati.

### Primanje podataka ispisa i postavki pisača

Ovaj primjer omogućuje komunikaciju podataka ispisa i konfiguraciju pisača iz određenih usluga.

#### Default Policy:

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

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy:** Označite okvir.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP adresa klijenta
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** Označite okvir za **ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) i RAW (Port9100)**.

### Primanje pristupa samo s propisane IP adrese

Ovaj primjer određenoj IP adresi omogućuje pristup pisaču.

#### Default Policy:

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

#### Group Policy:

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

#### *Napomena:*

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

## Konfiguriranje certifikata za IPsec/IP Filtering

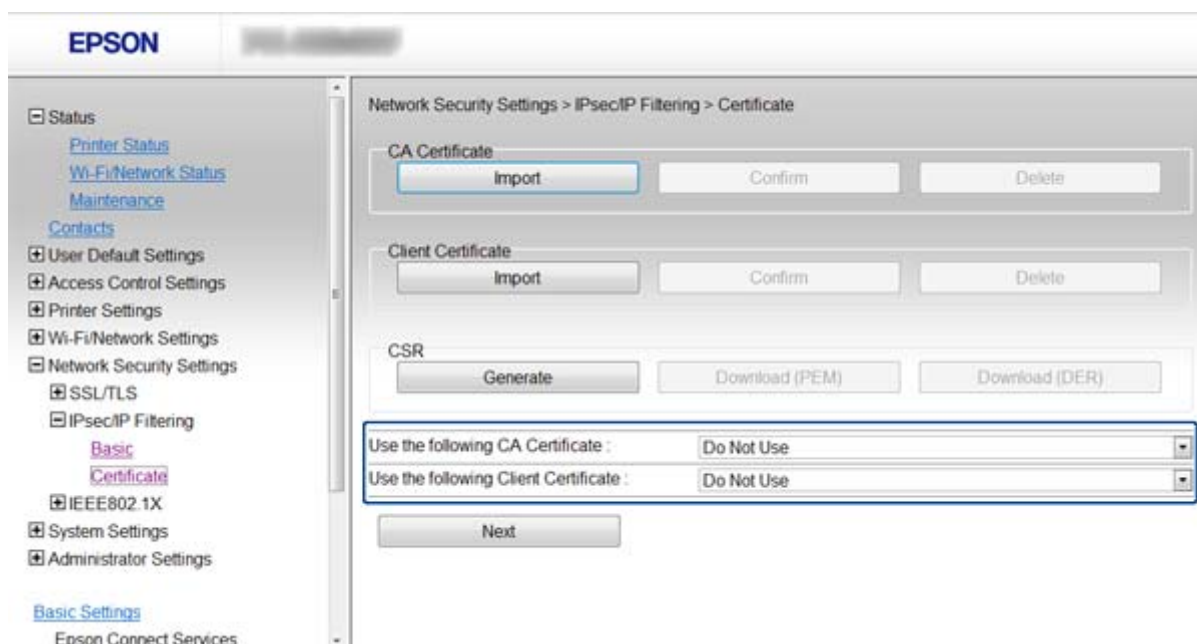
1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Certificate**.
2. Navedite certifikat koji će se koristiti za **Use the following CA Certificate**.

Možete propisati uvezeni certifikat za druge značajke.

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

3. Navedite certifikat koji će se koristiti za **Use the following Client Certificate**.

Možete propisati uvezeni certifikat za druge značajke.



4. Pritisnite **Next**.

Prikazuje se poruka potvrde.

5. Pritisnite **OK**.

Pisač se ažurira.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 32](#)

---

## Upotreba SNMPv3 protokola

### Konfiguriranje SNMPv3

Ako pisač podržava SNMPv3 protokol, moći ćete upravljati i nadzirati pristup pisaču.

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol**.

2. Unesite vrijednost svake stavke za **SNMPv3 Settings**.

3. Pritisnite **Next**.

Prikazuje se poruka potvrde.

4. Pritisnite **OK**.

Pisač se ažurira.

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

### Povezane informacije

- ➔ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11
- ➔ “Stavke podešavanja za SNMPv3” na strani 27

### Stavke podešavanja za SNMPv3

Stavke	Postavke i objašnjenje
Enable SNMPv3	SNMPv3 će biti omogućeno kada se označi potvrdni okvir.
User Name	Unesite između 1 i 32 znaka pomoću znakova od 1 bajta.
Authentication Settings	
Algorithm	Odaberite algoritam za provjeru autentičnosti.
Password	Unesite između 8 i 32 znakova u ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Unesite konfiguriranu lozinku za potvrdu.
Encryption Settings	
Algorithm	Odaberite algoritam za šifriranje.
Password	Unesite između 8 i 32 znakova u ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Unesite konfiguriranu lozinku za potvrdu.
Context Name	Unesite između 1 i 32 znaka pomoću znakova od 1 bajta.

### Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje SNMPv3” na strani 26

## Spajanje pisača s IEEE802.1X mrežom

### Konfiguriranje IEEE802.1X mreže

Ako pisač podržava IEEE802.1X, možete ga koristiti u mreži s autentifikacijom koja je spojena s RADIUS poslužiteljem i čvorištem kao autentifikatorom.

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic**.
2. Unesite vrijednost za svaku stavku.

Ako pisač želite koristiti na Wi-Fi mreži, kliknite **Wi-Fi Setup** i odaberite ili upišite SSID.

**Napomena:**

Postavke možete razmjenjivati između Etherneta i Wi-Fi.

3. Pritisnite **Next**.  
Prikazuje se poruka potvrde.
4. Pritisnite **OK**.  
Pisač se ažurira.

#### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Stavke za postavljanje IEEE802.1X mreže” na strani 28](#)
- ➔ [“Ne mogu pristupiti pisaču nakon konfiguriranja IEEE802.1X” na strani 56](#)

### Stavke za postavljanje IEEE802.1X mreže

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring IEEE802.1X settings. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (expanded), and System Settings. Under Network Security Settings, the 'IEEE802.1X' option is selected, and the 'Basic' sub-option is active. The main content area displays the configuration for IEEE802.1X (Wired LAN) and IEEE802.1X (Wi-Fi). The Wired LAN option is set to 'Enable', and the Wi-Fi option is set to 'Disable'. The Connection Method is set to 'Wi-Fi'. The EAP Type is set to 'PEAP/MSCHAPv2'. There are input fields for User ID, Password, Confirm Password, Server ID, and Anonymous Name. The Encryption Strength is set to 'Middle'. At the bottom, there are 'Next' and 'Wi-Fi Setup' buttons.

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

Stavke	Postavke i objašnjenje	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Možete aktivirati ili deaktivirati postavke stranice ( <b>IEEE802.1X &gt; Basic</b> ) za IEEE802.1X (žični LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikazuje se stanje veze za IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Prikazuje se način povezivanja trenutne mreže.	
EAP Type	Odaberite opciju za način autentifikacije između pisača i RADIUS poslužitelja.	
	EAP-TLS	Trebate nabaviti i uvesti certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje certifikata (CA).
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Trebate konfigurirati lozinku.
User ID	Konfigurirajte ID koji će se koristiti za autentifikaciju RADIUS poslužitelja.	
Password	Konfigurirajte lozinku za autentifikaciju pisača.	
Confirm Password	Unesite konfiguriranu lozinku za potvrdu.	
Server ID	Možete konfigurirati ID poslužitelja za autentifikaciju s određenim RADIUS poslužiteljem. Autentifikator potvrđuje sadrži li polje subject/subjectAltName poslužitelja certifikat poslan s RADIUS poslužitelja.	
Anonymous Name	Ako odaberete <b>PEAP-TLS</b> ili <b>PEAP/MSCHAPv2</b> za <b>Authentication Method</b> , možete konfigurirati anonimni naziv umjesto ID-a korisnika za fazu 1 PEAP provjere autentičnosti.	
Encryption Strength	Možete odabrati nešto od sljedećeg.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

## Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje IEEE802.1X mreže” na strani 28](#)

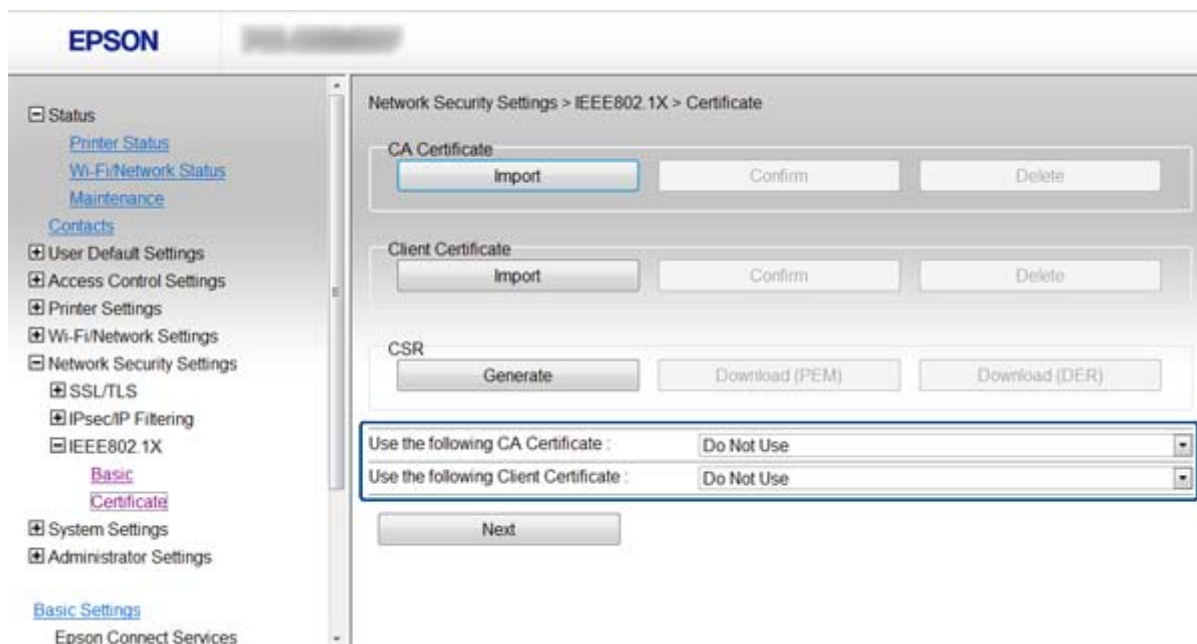
## Konfiguriranje certifikata za IEEE802.1X

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > IEEE802.1X > Certificate**.
2. Navedite certifikat koji će se koristiti za **Use the following CA Certificate**.  
Možete propisati uvezeni certifikat za druge značajke.

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

3. Navedite certifikat koji će se koristiti za **Use the following Client Certificate**.

Možete propisati uvezeni certifikat za druge značajke.



4. Pritisnite **Next**.

Prikazuje se poruka potvrde.

5. Pritisnite **OK**.

Pisač se ažurira.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 32](#)

## Provjera statusa IEEE802.1X mreže

Možete provjeriti status IEEE802.1X mreže ispisom lista sa statusom mreže. Dodatne informacije o ispisu lista sa statusom mreže potražite u dokumentaciji pisača.

ID statusa	Status IEEE802.1X mreže
Disable	IEEE802.1X značajka je onemogućena.
EAP Success	Autentifikacija IEEE802.1X mreže je uspjela i veza s mrežom je dostupna.
Authenticating	Autentifikacija IEEE802.1X mreže nije uspjela.
Config Error	Autentifikacija nije uspjela, jer ID korisnika nije postavljen.
Client Certificate Error	Autentifikacija nije uspjela, jer je certifikat klijenta istekao.
Timeout Error	Provjera autentičnosti nije uspjela jer nema odgovora RADIUS poslužitelja i/ili čvorišta autentifikatora.

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

ID statusa	Status IEEE802.1X mreže
User ID Error	Autentifikacija nije uspjela, jer je korisnički ID pisača i/ili protokol certifikata netočan.
Server ID Error	Autentifikacija nije uspjela, jer se ID poslužitelja za certifikat poslužitelja i ID poslužitelja ne podudaraju.
Server Certificate Error	Autentifikacija nije uspjela, jer postoje sljedeće pogreške sa certifikatom poslužitelja. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Certifikat poslužitelja je istekao.</li> <li><input type="checkbox"/> Lanac certifikata poslužitelja je netočan.</li> </ul>
CA Certificate Error	Autentifikacija nije uspjela, jer postoje sljedeće pogreške sa CA certifikatom. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Navedeni CA certifikat je netočan.</li> <li><input type="checkbox"/> Točni CA certifikat nije uvezen.</li> <li><input type="checkbox"/> CA certifikat poslužitelja je istekao.</li> </ul>
EAP Failure	Autentifikacija nije uspjela, jer postoje sljedeće pogreške u postavkama pisača. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ako je <b>Authentication Method EAP-TLS</b> ili <b>PEAP-TLS</b>, certifikat klijenta je netočan ili ima određene poteškoće .</li> <li><input type="checkbox"/> Ako je <b>Authentication Method PEAP/MSCHAPv2</b>, ID korisnika ili lozinka nisu ispravni.</li> </ul>

## Korištenje digitalnog certifikata

### O digitalnom certificiranju

- Certifikat koji je potpisalo tijelo koje izdaje digitalne certifikate (CA)

Certifikat koji je potpisalo CA (tijelo koje izdaje digitalne certifikate) morate dobiti od tijela koje izdaje certifikate. Sigurnu komunikaciju možete osigurati korištenjem certifikata koji je potpisalo tijelo koje izdaje digitalne certifikate (CA). Možete koristiti certifikat koje je potpisalo tijelo koje izdaje digitalne certifikate (CA) za svaku sigurnosnu značajku.
- Certifikat koje je izdalo tijelo koje izdaje digitalne certifikate (CA)

Certifikat koje je izdalo tijelo koje izdaje digitalne certifikate (CA) označava da je treća strana potvrdila identitet poslužitelja. Ovo je ključna komponenta "web-of-trust" sigurnosti. CA certifikat za autentifikaciju poslužitelja morate dobiti od tijela koje izdaje digitalne certifikate.
- Samopotpisani certifikat

Samopotpisani certifikat je certifikat koji izdaje i potpisuje sam pisač. Ovaj certifikat je nepouzdan i ne može spriječiti "spoofing". Ako koristite ovaj certifikat za SSL/TLS certifikat, u pregledniku će se možda prikazati sigurnosno upozorenje. Ovaj certifikat možete koristiti samo za SSL/TLS komunikaciju.

### Povezane informacije

- ➔ ["Usporedba značajki aplikacija Web Config i EpsonNet Config" na strani 14](#)
- ➔ ["Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)" na strani 32](#)
- ➔ ["Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)" na strani 35](#)
- ➔ ["Ažuriranje samopotpisanog certifikata" na strani 36](#)

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

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

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

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

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering ili IEEE802.1X > Certificate**.
2. Pritisnite **Generate** u **CSR**.  
Otvara se stranica za izradu zahtjeva za potpisivanje certifikata.

3. Unesite vrijednost za svaku stavku.

**Napomena:**

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

4. Pritisnite **OK**.  
Prikazuje se poruka o dovršetku.
5. Odaberite **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering ili IEEE802.1X > Certificate**.
6. Pritisnite gumb za preuzimanje u **CSR** prema formatu određenom od strane tijela za izdavanje digitalnih certifikata kako biste zahtjev za potpisivanje certifikata preuzeli na računalo.



**Važno:**

*Ne generiraj više CSR. U protivnom možda nećete moći uvesti izdani certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata.*

7. Pošaljite zahtjev za potpisivanje certifikata tijelu za izdavanje certifikata i pribavite certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata.  
Slijedite pravila svakog tijela za izdavanje certifikata u vezi sa načinom slanja i formularom.
8. Spremite certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje certifikata na računalo spojeno s pisačem.  
Pribavljanje certifikata potpisanog od strane tijela koje izdaje digitalne certifikate je gotovo kada certifikat spremite na određite.

#### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Stavke postavljanja zahtjeva za potpisivanje certifikata” na strani 33](#)
- ➔ [“Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 33](#)



## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

## Stavke postavljanja zahtjeva za potpisivanje certifikata

Stavke	Postavke i objašnjenje
Key Length	Odaberite duljinu ključa za zahtjev za potpisivanje certifikata.
Common Name	Morate upisati između 1 i 128 znakova. Ako se radi o IP adresi, to mora biti statična IP adresa.  Primjer: URL za pristup aplikaciji Web Config: https://10.152.12.225 Ime: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Morate unijeti između 0 i 64 znakova u ASCII (0x20-0x7E). Različite nazive možete odvojiti zarezima.
Country	Unesite dvoznamenkasti broj šifre zemlje određen standardom ISO-3166.

## Povezane informacije

➔ [“Pribavljanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)”](#) na strani 32

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

**Važno:**

- Provjerite jesu li datum i vrijeme pisača ispravno postavljene.
- Ako certifikat dobijete pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata izrađenog u aplikaciji Web Config, certifikat možete uvesti jednom.

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering ili IEEE802.1X > Certificate**.
2. Pritisnite **Import**.  
Otvora se stranica za uvoz certifikata.
3. Unesite vrijednost za svaku stavku.  
Ovisno o tome gdje izrađujete zahtjev za potpisivanje certifikata (CSR) i formatu datoteke certifikata, potrebne postavke mogu se razlikovati. Unesite vrijednosti potrebnih stavki prema sljedećem.
  - Certifikat u PEM/DER formatu dobiven od strane Web Config
    - Private Key**: Nemojte konfigurirati, jer pisač sadrži privatni ključ.
    - Password**: Nemojte konfigurirati.
    - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: Dodatno
  - Certifikat u PEM/DER formatu dobiven s računala
    - Private Key**: Trebate postaviti.
    - Password**: Nemojte konfigurirati.
    - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: Dodatno
  - Certifikat u PKCS#12 formatu dobiven s računala
    - Private Key**: Nemojte konfigurirati.
    - Password**: Dodatno
    - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: Nemojte konfigurirati.
4. Pritisnite **OK**.  
Prikazuje se poruka o dovršetku.

### ***Napomena:***

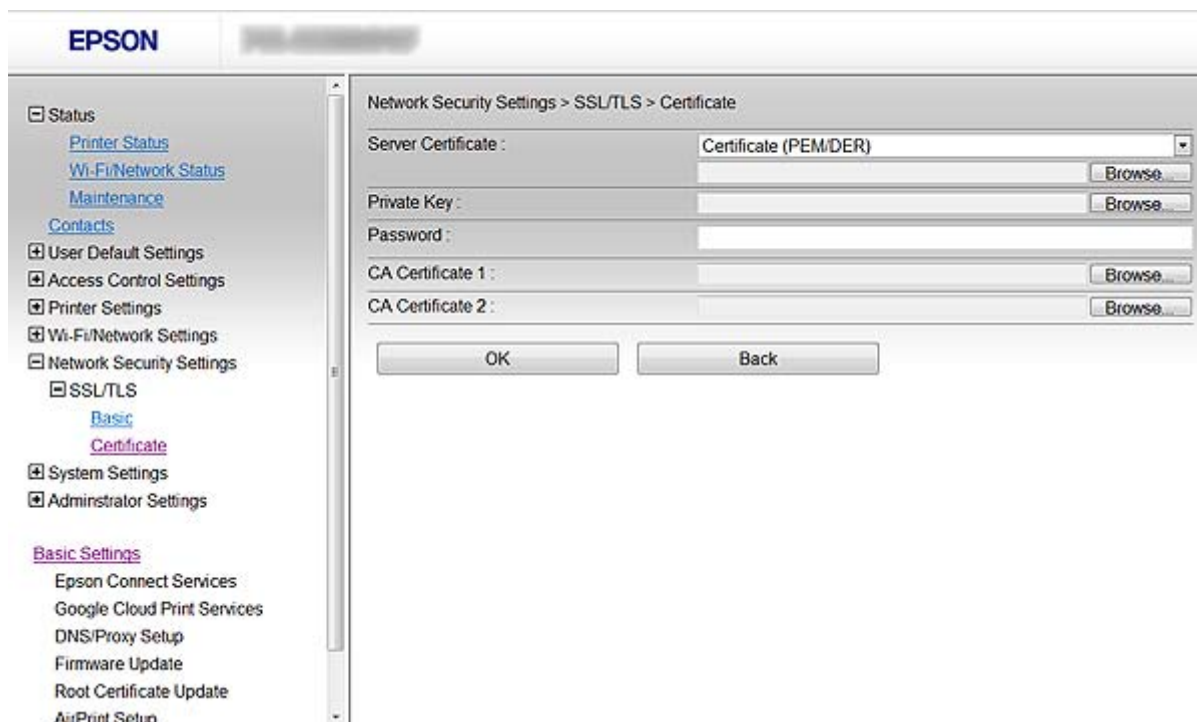
*Pritisnite **Confirm** za potvrđivanje informacija o certifikatu.*

### **Povezane informacije**

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Postavljanje stavki za uvoz certifikata koji je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata” na strani 35](#)

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

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



Stavke	Postavke i objašnjenje
Server Certificate	Odaberite format certifikata.
Private Key	Ako možete dobiti certifikat PEM/DER formata pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata izrađenog na računalu, navedite datoteku privatnog ključa koja se podudara s certifikatom.
Password	Unesite lozinku za kriptiranje privatnog ključa.
CA Certificate 1	Ako je format certifikata <b>Certificate (PEM/DER)</b> , unesite certifikat koji izdaje tijelo za certifikate za poslužitelje. 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 <b>CA Certificate 1</b> . Odredite datoteku ako je to potrebno.

## Povezane informacije

➔ [“Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 33](#)

## 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.

## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering ili IEEE802.1X > Certificate**.
2. Pritisnite **Delete**.  
Prikazuje se poruka potvrde.
3. Pritisnite **OK**.

### Povezane informacije

➔ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11

## Ažuriranje samopotpisanog certifikata

Ako pisač podržava značajku HTTPS, možete ažurirati samopotpisani certifikat. Kada pristupate aplikaciji Web Config pomoću samopotpisanog certifikata, pojavljuje se poruka upozorenja.

Samopotpisani certifikat koristite privremeno, dok ne pribavite i uvezete certifikat koji je potpisalo tijelo za izdavanje certifikata.

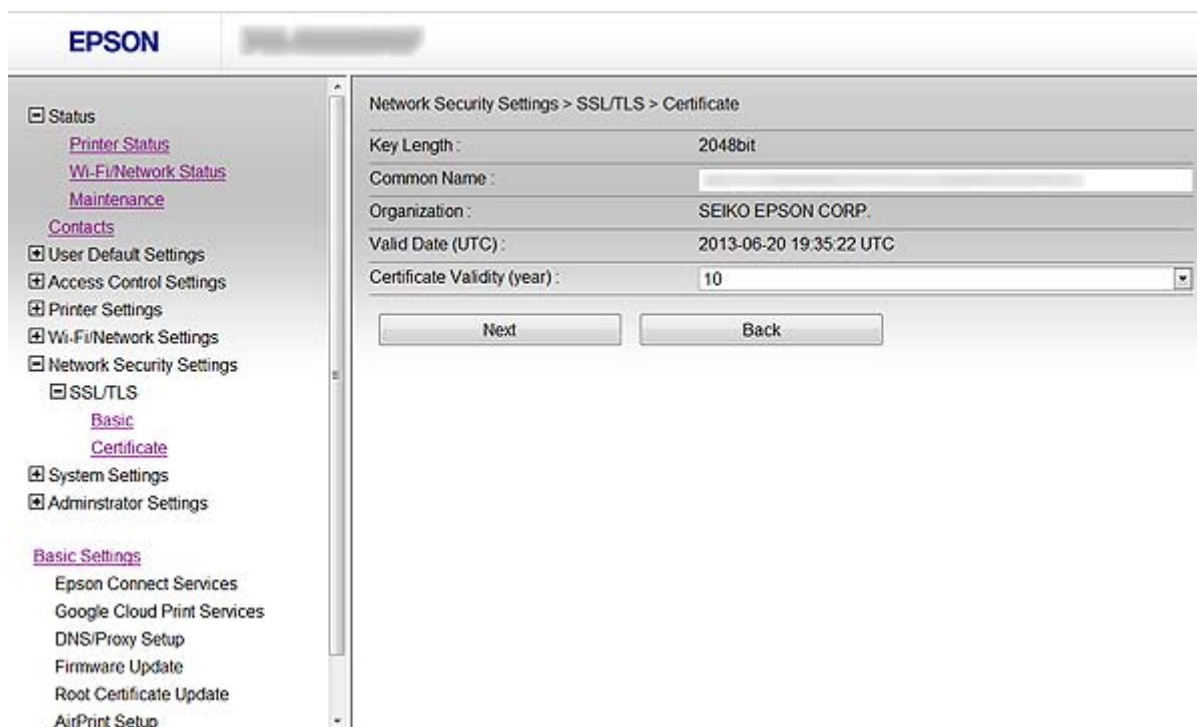
1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Pritisnite **Update**.
3. Unesite **Common Name**.

Unesite IP adresu ili identifikator, kao što je FQDN naziv pisača. Morate upisati između 1 i 128 znakova.

#### **Napomena:**

*Ime (CN) možete odvojiti zarezom.*

4. Odredite razdoblje valjanosti certifikata.



## Korištenje pisača u sigurnoj mreži

5. Pritisnite **Next**.  
Prikazuje se poruka potvrde.
6. Pritisnite **OK**.  
Pisač se ažurira.

***Napomena:***

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

**Povezane informacije**

➡ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)

# Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

## Značajke postavljanja odredišta

Popis kontakata pisača ili LDAP poslužitelj možete koristiti kako biste odabrali odredište podataka sa skenera i faksa.

### Napomena:

- Dostupne značajke se mogu razlikovati ovisno o modelu. Više pojedinosti potražite u dokumentaciji pisača.
- Možete prebacivati između popisa kontakata pisača i LDAP-a pomoću kontrolne ploče pisača.
- Ako želite koristiti funkciju e-pošte, morate konfigurirati poslužitelj e-pošte.

### Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje kontakata” na strani 38](#)
- ➔ [“Korištenje LDAP poslužitelja” na strani 42](#)
- ➔ [“Korištenje poslužitelja e-pošte” na strani 46](#)

## Konfiguriranje kontakata

Popis kontakata može uključivati sljedeće vrste odredišta:

- Fax:** Odredište za faks
- Email:** Odredište za e-poštu
- Network Folder (SMB)/FTP:** Odredište podataka za skeniranje i podataka za prosljeđivanje faksa

## Usporedba konfiguracije kontakata

Postoje tri alata za konfiguriranje kontakata pisača: Web Config, EpsonNet Config i kontrolna ploča pisača. Razlike između ta tri alata navedene su u tablici ispod.

Značajke	Web Config	EpsonNet Config	Upravljačka ploča pisača
Registriranje odredišta	✓	✓	✓
Uređivanje odredišta	✓	✓	✓
Dodavanje grupe	✓	✓	✓
Uređivanje grupe	✓	✓	✓
Brisanje odredišta ili grupa	✓	✓	✓
Brisanje svih odredišta	✓	–	–
Kopiranje odredišta ili grupa	–	✓	–

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

Značajke	Web Config	EpsonNet Config	Upravljačka ploča pisača
Uvoz datoteke	–	✓	–
Izvoz u datoteku	–	✓	–

### Napomena:

- EpsonNet Config može izvoditi uvoz i izvoz podataka kao što su popisi kontakata i popis za ograničenje funkcija korisnika. Više pojedinosti potražite u dokumentaciji ili izborniku pomoći za EpsonNet Config.*
- Možete konfigurirati i odredište faksa pomoću FAX Utility.*

## Registracija odredišta u Kontakte

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Contacts**.
2. Pritisnite **Add** za broj koji želite registrirati.
3. Odaberite vrstu odredišta kao opciju **Type**.

### Napomena:

*Ne možete promijeniti opciju **Type** nakon što se registracija dovrši. Ako želite promijeniti vrstu, izbrišite odredište i ponovno ga registrirajte.*

4. Odaberite **Next**.
5. Unesite vrijednost za svaku stavku i pritisnite **Apply**.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Stavke postavljanja odredišta” na strani 40](#)

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

## Stavke postavljanja odredišta

Stavke	Postavke i objašnjenje
Uobičajene postavke	
Name	Unesite ime koje se prikazuje na popisu između 0 i 30 znakova u Unicode (UTF-8) formatu.
Index Word	Unesite riječi za pretraživanje između 0 i 30 znakova u Unicode kodu (UTF-8).
Fax	
Fax Number	Unesite između 1 i 64 znaka pomoću znakova 0-9 - * # i razmaka.
Fax Speed	Odaberite brzinu komunikacije za odredište.
Email	
Email Address	Unesite između 1 i 255 znaka pomoću znakova A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	Unesite lokaciju gdje se nalazi ciljna mapa prikazuje između 1 i 253 znakova u Unicode (UTF-8) formatu i izostavite "\\".
User Name	Unesite ime korisnika za pristup mrežnoj mapi između 0 i 30 znakova u Unicode (UTF-8) formatu.
Password	Unesite lozinku za pristup mrežnoj mapi između 0 i 20 znakova u Unicode (UTF-8) formatu.
FTP	



## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

Stavke	Postavke i objašnjenje
Save to	Unesite naziv poslužitelja između 1 i 253 znakova u ASCII kodu (0x20-0x7E) i izostavite "ftp://".
User Name	Unesite ime korisnika za pristup FTP poslužitelju između 0 i 30 znakova u Unicode (UTF-8) formatu. Ako poslužitelj omogućuje anonimno povezivanje, upišite ime korisnika Anonimno i FTP.
Password	Unesite lozinku za pristup FTP poslužitelju između 0 i 20 znakova u Unicode (UTF-8) formatu.
Connection Mode	U izborniku odaberite način spajanja. Ako se postavi vatrozid između pisača i FTP poslužitelja, odaberite <b>Passive Mode</b> .
Port Number	Unesite broj porta FTP poslužitelja između 1 i 65535.

### Povezane informacije

➔ [“Registracija odredišta u Kontakte” na strani 39](#)

## Registriranje odredišta kao grupe

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

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Contacts**.
2. Pritisnite **Add** za broj koji želite registrirati.
3. Odaberite grupu u **Type**.
4. Pritisnite **Next**.  
Prikazuju se dostupna odredišta.
5. Unesite **Name** i **Index Word**.

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

6. Među kontaktima na popisu odaberite odredišta koja želite registrirati.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a sidebar with a tree view of settings categories: Status (Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance), Contacts (User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, Administrator Settings), and Basic Settings (Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, AirPrint Setup, Wi-Fi Direct Setup, Printer Information). The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields: 'Number' (5), 'Type' (Fax (Group)), 'Name' (text input), and 'Index Word' (text input). Below these is a table with 4 rows. The first two rows have unchecked checkboxes, while the last two have checked checkboxes. The table columns are 'Name', 'Index Word', and 'Fax Number'. At the bottom of the table are three buttons: 'Apply', 'Delete', and 'Back'.

**Napomena:**

Odredišta se mogu registrirati u više grupa.

7. Pritisnite **Apply**.

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)

## Korištenje LDAP poslužitelja

Možete koristiti LDAP poslužitelj za davanje informacija o odredištima faksa i e-pošte. Morate konfigurirati postavke pretraživanja prije korištenja informacija na LDAP poslužitelju.

### Konfiguriranje LDAP poslužitelja

1. Pristupite na Web Config za pišač i odaberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Basic**.
2. Unesite vrijednost za svaku stavku.
3. Odaberite **OK**.

Prikazuju se postavke koje ste odabrali.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)  
 ➔ [“Stavke postavljanja LDAP poslužitelja” na strani 43](#)

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

## Stavke postavljanja LDAP poslužitelja

Stavke	Postavke i objašnjenje
Connection Settings	
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 porta LDAP poslužitelja između 1 i 65535.
Search Timeout (sec)	Postavite vrijeme za pretraživanje prije isteka vremena između 5 i 300.
Authentication Method	Odaberite jedan od načina.
User Name	Unesite ime korisnika za LDAP poslužitelj između 0 i 128 znakova u Unicode (UTF-8) formatu. Ne možete koristiti kontrolne znakove, kao što su 0x00-0x1F i 0x7F. Ova postavka ne koristi se kada je za način provjere autentičnosti odabrano <b>Anonymous Authentication</b> u <b>Authentication Method</b> .
Password	Unesite lozinku za LDAP poslužitelj između 0 i 128 znakova u Unicode (UTF-8) formatu. Ne možete koristiti kontrolne znakove, kao što su 0x00-0x1F i 0x7F. Ova postavka ne koristi se kada je za način provjere autentičnosti odabrano <b>Anonymous Authentication</b> u <b>Authentication Method</b> .
Kerberos Settings	
Ako odaberete <b>Kerberos Authentication</b> za <b>Authentication Method</b> , unesite vrijednost za svaku stavku:	
Kerberos Server Address	Unesite adresu Kerberos poslužitelja za autentifikaciju. Unesite između 1 i 255 znakova u formatu IPv4, IPv6 ili FQDN.
Kerberos Server Port Number	Unesite broj porta Kerberos poslužitelja između 1 i 65535.

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

Stavke	Postavke i objašnjenje
Kerberos Server Realm	Unesite područje Kerberos provjere autentičnosti između 0 i 255 alfanumeričkih znakova u ASCII kodu (0x20-0x7E).

### Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje LDAP poslužitelja” na strani 42](#)

## Konfiguriranje postavki pretraživanja LDAP poslužitelja

1. Pristupite na Web Config za pišač i odaberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings**.
2. Unesite vrijednost za svaku stavku.
3. Pritisnite **OK** za prikaz rezultata postavljanja.  
Prikazuju se postavke koje ste odabrali.

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Stavke postavljanja pretraživanja LDAP poslužitelja” na strani 44](#)

## Stavke postavljanja pretraživanja LDAP poslužitelja

The screenshot displays the Epson Web Config interface. On the left is a navigation tree with categories like Status, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Services, Email Server, LDAP Server, Network Security Settings, System Settings, Administrator Settings, and Basic Settings. The 'LDAP Server' category is expanded to show 'Basic', 'Search Settings', and 'Connection Test'. The 'Search Settings' option is selected, leading to the 'Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings' configuration page. This page contains several input fields for LDAP search parameters: Search Base (Distinguished Name), Number of search entries (set to 500), User name Attribute (set to cn), User name Display Attribute (set to cn), Fax Number Attribute (set to facsimileTelephoneNumber), Email Address Attribute (set to mail), and four Arbitrary Attribute fields. An 'OK' button is located at the bottom of the configuration area.

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

Stavke	Postavke i objašnjenje
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 proizvoljni atribut, ostavite to polje prazno.  Primjer za direktorij na lokalnom poslužitelju: dc=server,dc=local
Number of search entries	Odredite broj unosa za pretraživanje između 5 i 500. Navedeni broj unosa za pretraživanje se pohranjuje i privremeno prikazuje. Čak i ako je broj unosa za pretraživanje viši od navedenog broja i pojavi se poruka o pogrešci, pretraživanje se može provesti.
User name Attribute	Navedite naziv atributa koji će se prikazivati 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: cn, uid
User name Display Attribute	Navedite naziv atributa koji će se prikazivati 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
Fax Number Attribute	Navedite naziv atributa koji će se prikazivati kod pretraživanja brojeva faksa. 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: faksimiltelefonbroj
Email Address Attribute	Navedite naziv atributa koji će se prikazivati 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: e-pošta
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Možete navesti druge proizvoljne atribute za pretraživanje. 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

### Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje postavki pretraživanja LDAP poslužitelja” na strani 44](#)

## Provjera veze s LDAP poslužiteljem

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Connection Test**.
2. Odaberite **Start**.  
Testiranje veze započinje. Nakon testa se prikazuje izvješće provjere.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)  
➔ [“Reference testa veze s LDAP poslužiteljem” na strani 46](#)

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

### Reference testa veze s LDAP poslužiteljem

Poruke	Objašnjenje
Connection test was successful.	Ova poruka se pojavljuje ako je veza s poslužiteljem uspješna.
Connection test failed. Check the settings.	Ova poruka se pojavljuje zbog sljedećih razloga: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Adresa LDAP poslužitelja ili broj porta je netočan.</li> <li><input type="checkbox"/> Došlo je do prekida.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Do Not Use</b> je odabrano kao <b>Use LDAP Server</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Ako se <b>Kerberos Authentication</b> odabere kao <b>Authentication Method</b>, postavke kao <b>Kerberos Server Address</b>, <b>Kerberos Server Port Number</b> i <b>Kerberos Server Realm</b> će biti netočne.</li> </ul>
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	Ova poruka se pojavljuje kada veza ne uspije zbog nepodudaranja vremenskih postavki pisača i LDAP poslužitelja.
Authentication failed. Check the settings.	Ova poruka se pojavljuje zbog sljedećih razloga: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>User Name</b> i/ili <b>Password</b> su netočni.</li> <li><input type="checkbox"/> Ako se <b>Kerberos Authentication</b> odabere kao <b>Authentication Method</b>, vrijeme/datum neće se moći konfigurirati.</li> </ul>
Cannot access the printer until processing is complete.	Ova poruka se pojavljuje kada je pisač zauzet.

#### Povezane informacije

➔ [“Provjera veze s LDAP poslužiteljem” na strani 45](#)

## Korištenje poslužitelja e-pošte

Ako želite poslati podatke o skeniranju i s faksa ili ako želite upotrijebiti funkciju obavijesti putem e-pošte, trebate konfigurirati poslužitelj za poštu.

### Konfiguriranje poslužitelja e-pošte

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic**.
2. Unesite vrijednost za svaku stavku.
3. Odaberite **OK**.  
Prikazuju se postavke koje ste odabrali.

#### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Stavke postavljanja poslužitelja e-pošte” na strani 47](#)

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

## Stavke postavljanja poslužitelja e-pošte

Stavke	Postavke i objašnjenje						
Authentication Method	<p>Odredite metodu autentifikacije za pristup pisača poslužitelju e-pošte.</p> <table border="1"> <tr> <td>Off</td> <td>Provjera autentičnosti deaktivira se za vrijeme komunikacije s poslužiteljem za poštu.</td> </tr> <tr> <td>SMTP AUTH</td> <td>Potrebno je da poslužitelj za poštu podržava SMTP provjeru autentičnosti.</td> </tr> <tr> <td>POP before SMTP</td> <td>Kod odabira ove metode konfigurirajte POP3 poslužitelj.</td> </tr> </table>	Off	Provjera autentičnosti deaktivira se za vrijeme komunikacije s poslužiteljem za poštu.	SMTP AUTH	Potrebno je da poslužitelj za poštu podržava SMTP provjeru autentičnosti.	POP before SMTP	Kod odabira ove metode konfigurirajte POP3 poslužitelj.
Off	Provjera autentičnosti deaktivira se za vrijeme komunikacije s poslužiteljem za poštu.						
SMTP AUTH	Potrebno je da poslužitelj za poštu podržava SMTP provjeru autentičnosti.						
POP before SMTP	Kod odabira ove metode konfigurirajte POP3 poslužitelj.						
Authenticated Account	Ako odaberete <b>SMTP AUTH</b> ili <b>POP before SMTP</b> kao <b>Authentication Method</b> , upišite naziv provjerenog računa od 0 do 30 znakova u ASCII (0x20-0x7E).						
Authenticated Password	Ako odaberete <b>SMTP AUTH</b> ili <b>POP before SMTP</b> kao <b>Authentication Method</b> , upišite provjerenu lozinku od 0 do 20 znakova u ASCII i upotrijebite znakove A-Z, a-z, 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.						
Sender's Email Address	Unesite adresu e-pošte pošiljatelja. Unesite između 0 i 255 znakova u ASCII (0x20-0x7E), osim za: ( ) < > [ ] ; ¥. Točka "" ne može biti prvi znak.						
SMTP Server Address	Unesite između 0 i 255 znakova i upotrijebite znakove A-Z, a-z, 0-9 . - . . Možete koristiti IPv4 ili FQDN format.						
SMTP Server Port Number	Unesite broj između 1 i 65535.						
POP3 Server Address	Ako odaberete <b>POP before SMTP</b> kao <b>Authentication Method</b> , upišite adresu POP3 poslužitelja između 0 i 255 znakova i upotrijebite znakove A-Z, a-z, 0-9 . - . . Možete koristiti IPv4 ili FQDN format.						
POP3 Server Port Number	Ako odaberete <b>POP before SMTP</b> za <b>Authentication Method</b> , unesite broj od 1 do 65535.						

## Konfiguriranje odredišta za skeniranje i ispis

### Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje poslužitelja e-pošte” na strani 46](#)

## Provjera veze s poslužiteljem e-pošte

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test**.
2. Odaberite **Start**.  
Testiranje veze započinje. Nakon testa se prikazuje izvješće provjere.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)  
➔ [“Reference testa veze s poslužiteljem e-pošte” na strani 48](#)

## Reference testa veze s poslužiteljem e-pošte

Poruke	Objašnjenje
Connection test was successful.	Ova poruka se pojavljuje ako je veza s poslužiteljem uspješna.
Connection test failed. Check the settings.	Ova poruka se pojavljuje zbog sljedećih razloga: <input type="checkbox"/> Adresa poslužitelja e-pošte ili broj porta je netočan. <input type="checkbox"/> Došlo je do prekida.
Cannot access the printer until processing is complete.	Ova poruka se pojavljuje kada je pisač zauzet.

### Povezane informacije

➔ [“Provjera veze s poslužiteljem e-pošte” na strani 48](#)



# Ograničavanje dostupnih značajki i konfiguriranje lozinke administratora

---

## Ograničenje korisničkih značajki

Možete izraditi najviše 10 jedinstvenih korisnika i ograničiti dostupne značajke pisača za svakog korisnika. Korisnici se moraju prijaviti s korisničkim imenom i lozinkom preko upravljačke ploče pisača. Korisnici se mogu odjaviti ručno ili će ih pisač odjaviti automatski nakon određenog vremena.

Ako želite ograničiti ispis preko upravljačkog programa pisača i skenera, koristite upravljački program namijenjen za pisač.

Ako koristite pisač preko računala s operativnim sustavom Windows, korisničko ime i lozinku upravljačkom programu pisača i skenera možete dodijeliti unaprijed. Pisač će automatski autentificirati korisnika kod korištenja računala te nećete morati svaki put unositi lozinku. Dodatne informacije o konfiguriranju upravljačkog programa potražite u pomoći za upravljački program.

Ovu značajku ne smijete koristiti u Mac OS X.

## Konfiguriranje korisničkih značajki

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Access Control Settings > Basic**.

## Ograničavanje dostupnih značajki i konfiguriranje lozinke administratora

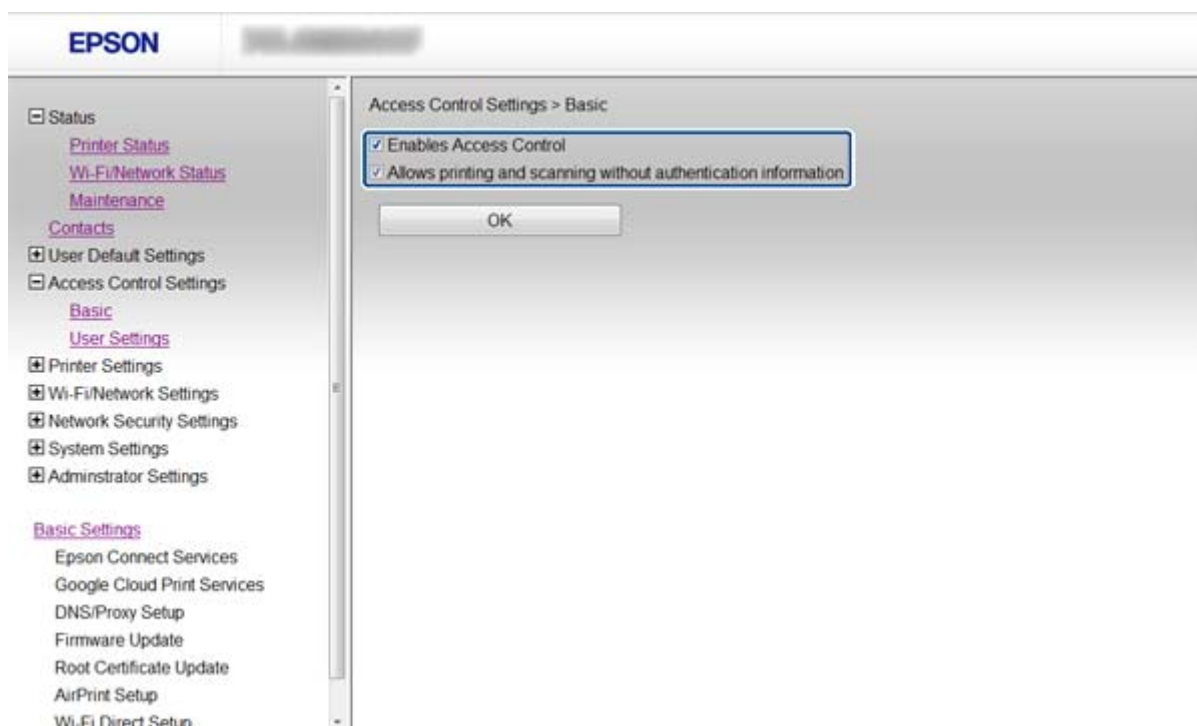
2. Označite potvrdni okvir **Enables Access Control** i pritisnite **OK**.



**Važno:**

Ako poništite oznaku okvira **Allows printing and scanning without authentication information**, neautentificirani zadaci poslani sa sljedećih izvora neće biti primljeni:

- Zadani upravljački program operativnog sustava
- Upravljački program PCL pisača/ upravljački program PostScript pisača
- Internetske usluge kao što su Epson Connect i Google Cloud Print
- Pametni telefoni i drugi mobilni uređaji



3. Odaberite **Access Control Settings > User Settings**.
4. Pritisnite **Add**, a zatim unesite vrijednost za svaku stavku.
5. Pritisnite **Apply**.

**Napomena:**

*Delete se prikazuje kada uređujete registriranog korisnika. Kliknite za brisanje korisnika.*

EpsonNet Config može uvesti i izvesti popis korisničkih značajki. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji ili izborniku pomoći za EpsonNet Config.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Stavke postavljanja korisničkih značajki” na strani 51](#)

## Ograničavanje dostupnih značajki i konfiguriranje lozinke administratora

## Stavke postavljanja korisničkih značajki

Stavke	Postavke i objašnjenje
User Name	Unesite ime za prikaz na popis između 1 i 14 znakova u ASCII kodu (0x20-0x7E).
Password	Unesite između 0 i 20 znakova u ASCII (0x20-0x7E). Ako želite vratiti zadanu lozinku, ostavite polje prazno.
Select the check box to enable or disable each function.	Označene funkcije se mogu koristiti.

## Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje korisničkih značajki” na strani 49](#)

## Konfiguriranje lozinke administratora

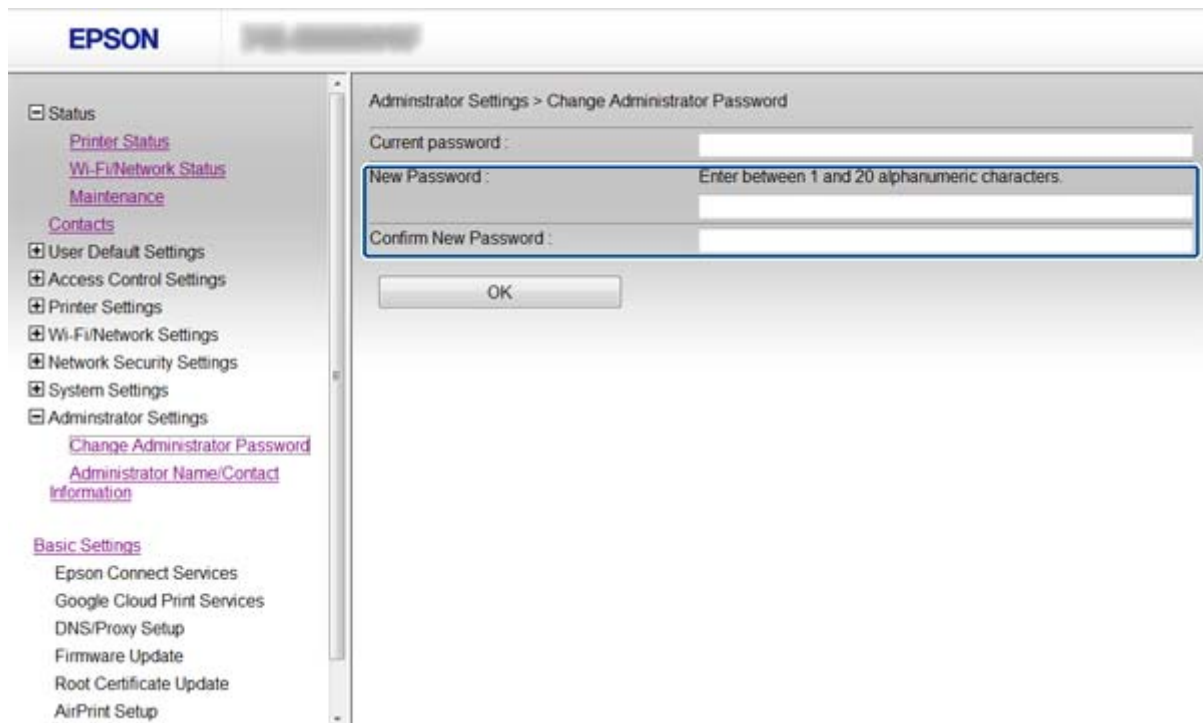
Kada postavite lozinku administratora, klijenti neće moći mijenjati postavke.

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Administrator Settings > Change Administrator Password**.

## Ograničavanje dostupnih značajki i konfiguriranje lozinke administratora

2. Unesite lozinku u **New Password** i **Confirm New Password**.

Ako želite promijeniti lozinku, upišite trenutnu lozinku.



The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with categories like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings. Under Administrator Settings, 'Change Administrator Password' is selected. The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:' (with a note 'Enter between 1 and 20 alphanumeric characters.'), and 'Confirm New Password:'. An 'OK' button is located below the fields.

3. Odaberite **OK**.

**Napomena:**

Lozinka administratora je ista za Web Config, EpsonNet Config i upravljačku ploču pisača.

Ako zaboravite lozinku administratora, obratite se Epson podršci. Informacije o kontaktima potražite u dokumentaciji pisača.

### Povezane informacije

- ➔ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11

# Rješavanje problema

---

## Savjeti za rješavanje problema

Više informacija možete pronaći u sljedećim priručnicima.

Korisnički vodič (PDF priručnik)

Sadrži upute o korištenju pisača, zamjeni tonera, održavanju i rješavanju problema.

Mrežni vodič (PDF priručnik)

Sadrži upute o mrežnim postavkama računala, pametnog telefona ili pisača te o rješavanju problema.

Epson Connect portal

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

Sadrži informacije o Epson Connect značajkama i rješavanju problema.

---

## Problemi s korištenjem mrežnog softvera

### Ne mogu pristupiti aplikaciji Web Config

#### Je li IP adresa pisača ispravno konfigurirana?

Konfigurirajte IP adresu pomoću EpsonNet Config ili upravljačke ploče pisača. Možete potvrditi informacije o trenutnim postavkama preko lista statusa mreže ili upravljačke ploče pisača.

#### Je li Encryption Strength za SSL/TLS postavljena na High?

Ako je **High** odabrano za **Encryption Strength**, Web Config možete pristupiti samo preko preglednika koji podržava AES (256-bitno) ili 3DES (168-bitno) kriptiranje. Provjerite koju vrstu kriptiranja koristi vaš preglednik.

#### Poruka "Isteklo" pojavljuje se kod pristupanja aplikaciji Web Config pomoću SSL komunikacije (https).

Ako je certifikat istekao, pribavite ga ponovno. Ako se poruka pojavi prije isteka certifikata, provjerite je li datum pisača ispravno konfiguriran.

#### Kod pristupanja aplikaciji Web Config pomoću SSL komunikacije (https) pojavljuje se poruka "Naziv sigurnosnog certifikata ne odgovara..."

IP adresa pisača unesena za **Common Name** za izradu samopotpisanog certifikata ili zahtjeva za potpisivanje certifikata ne podudara se s adresom unesenom u preglednik. Ponovno pribavite i uvezite certifikat ili promijenite naziv pisača.

#### Pisaču se pristupa preko proxy poslužitelja.

Ako koristite proxy poslužitelj s pisačem, trebate konfigurirati proxy postavke preglednika.

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.

## Rješavanje problema

### Mac OS X:

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

Primjer:

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

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

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)

## Naziv modela i/ili IP adrese se ne prikazuju na EpsonNet Config

**Jeste li odabrali Blokiraj, Odustani ili Isključi računalo kada se prikazao Windows zaslon za sigurnost ili vatrozid?**

Ako odaberete **Blokiraj, Odustani** ili **Isključi**, IP adresa i naziv modela se neće prikazivati na EpsonNet Config ili EpsonNet Setup.

Kako biste to ispravili, registrirajte EpsonNet Config kao iznimku preko Windows vatrozida i komercijalnog sigurnosnog softvera. Ako koristite antivirusni program ili sigurnosni program, zatvorite ga, a zatim pokušajte koristiti EpsonNet Config.

**Je li postavka za istek u slučaju pogreške u komunikaciji prekratka?**

Pokrenite EpsonNet Config i odaberite **Tools > Options > Timeout**, a zatim povećajte vrijeme za postavku **Communication Error**. Napominjemo da u tom slučaju EpsonNet Config može raditi sporije.

### Povezane informacije

➔ [“Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Windows” na strani 13](#)

➔ [“Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X” na strani 13](#)

---

## Problemi s korištenjem sigurnosnih značajki mreže

### Zaboravio/la sam unaprijed zadani zajednički ključ

**Konfigurirajte ključ ponovno pomoću aplikacije Web Config.**

Ako želite promijeniti ključ, otvorite Web Config za pisač i odaberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Default Policy** ili **Group Policy**.

### Ne mogu komunicirati s IPsec komunikacijom

**Koristite li za postavke računala algoritam koji nije podržan?**

Pisač podržava sljedeće algoritme.

## Rješavanje problema

Sigurnosne metode	Algoritmi
"Consistency" algoritam	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
"Hash" algoritam	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Algoritam kompatibilan s ključem	Diffie-Hellman grupa 2
	Diffie-Hellman grupa1*, Diffie-Hellman grupa14*, eliptični Diffie-Hellman P-256* i eliptični Diffie-Hellman P-384*

\* Dostupna metoda se može razlikovati ovisno o modelu.

### Povezane informacije

➔ ["Konfiguriranje IPsec/IP Filtering" na strani 18](#)

## Iznenadna nemogućnost komunikacije

### Je li IP adresa pisača valjana ili izmijenjena?

Onemogućite IPsec preko upravljačke ploče pisača.

Ako je DHCP istekao, iznova se pokreće ili je IPv6 adresa istekla ili nije pribavljena, IP adresa registrirana za Web Config pisača (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Local Address(Printer)**) neće se moći naći.

Koristite statičnu IP adresu.

### Je li IP adresa računala valjana ili izmijenjena?

Onemogućite IPsec preko upravljačke ploče pisača.

Ako je DHCP istekao, iznova se pokreće ili je IPv6 adresa istekla ili nije pribavljena, IP adresa registrirana za Web Config pisača (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Remote Address(Host)**) neće se moći naći.

Koristite statičnu IP adresu.

### Povezane informacije

➔ ["Konfiguriranje IPsec/IP Filtering" na strani 18](#)

## Sigurni IPP port za ispis se ne može izraditi

### Je li kao certifikat poslužitelja za SSL/TLS komunikaciju naveden ispravan certifikat?

Ako navedeni certifikat nije ispravan, izrada porta možda neće uspjeti. Provjerite koristite li ispravan certifikat.

### Je li CA certifikat uvezen na računalo koje pristupa pisaču?

Ako CA certifikat nije uvezen na računalo, izrada porta možda neće uspjeti. Provjerite je li CA certifikat uvezen.

#### Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 18](#)

## Ne mogu pristupiti pisaču nakon konfiguriranja IEEE802.1X

### Postavke boje su možda netočne.

Deaktivirajte IEEE802.1X i Wi-Fi na upravljačkoj ploči pisača. Spojite pisač na računalo i zatim opet konfigurirajte IEEE802.1X.

#### Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje IEEE802.1X mreže” na strani 28](#)

---

## Problemi s korištenjem digitalnog certifikata

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

#### Podudaraju li se certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje digitalnih certifikata (CA) i informacije na zahtjevu za potpisivanje certifikata?

Ako certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje digitalnih certifikata i zahtjev za potpisivanje certifikata ne sadrže iste informacije, zahtjev za potpisivanje certifikata se ne može uvesti. Označite sljedeće:

- Pokušavate li uvesti certifikat na uređaj koji nema iste informacije?  
Provjerite informacije na zahtjevu za potpisivanje certifikata, a zatim uvezite certifikat na uređaj koji sadrži iste informacije.
- Jeste li izbrisali zahtjev za potpisivanje certifikata pohranjen na pisaču nakon što ste ga poslali tijelu za izdavanje digitalnih certifikata?  
Ponovno pribavite certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata pomoću zahtjeva za potpisivanje certifikata.

#### Je li certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata veći od 5 KB?

Ne možete uvesti certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata koji je veći od 5 KB.

#### Je li lozinka za uvoz certifikata ispravna?

Ako zaboravite lozinku, ne možete uvesti certifikat.



## Rješavanje problema

### Povezane informacije

➔ [“Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 33](#)

## Ažuriranje samopotpisanog certifikata nije moguće

### Je li unesen Common Name?

Common Name mora biti unesen.

### Jesu li za Common Name uneseni znakovi koji nisu podržani? Na primjer, japanski nije podržan.

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

### Sadrži li Common Name zarez ili razmak?

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 36](#)

## Izrada zahtjeva za potpisivanje certifikata nije moguća

### Je li unesen Common Name?

Common Name mora biti unesen.

### Jesu li za Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province uneseni znakovi koji nisu podržani? Na primjer, japanski nije podržan.

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

### Sadrži li Common Name zarez ili razmak?

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 32](#)

## Pojavljuje se upozorenje u vezi s digitalnim certifikatom

Poruke	Uzrok/što napraviti
Enter a Server Certificate.	<p><b>Uzrok:</b> Niste odabrali datoteku za uvoz.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Odaberite datoteku i pritisnite <b>Import</b>.</p>

## Rješavanje problema

Poruke	Uzrok/što napraviti
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Uzrok:</b> CA certifikat 1 nije unesen; unesen je samo certifikat CA 2.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Najprije unesite CA certifikat 1.</p>
Invalid value below.	<p><b>Uzrok:</b> Lokacija datoteke i/ili lozinka sadrži znakove koji nisu podržani.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Provjerite jesu li za stavku znakovi ispravno uneseni.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Uzrok:</b> Datum i vrijeme za pisač nisu postavljeni.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Podesite datum i vrijeme pomoću aplikacije Web Config, EpsonNet Config ili upravljačke ploče pisača.</p>
Invalid password.	<p><b>Uzrok:</b> Lozinka unesena za CA certifikat i unesena lozinka se ne podudaraju.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Unesite ispravnu lozinku.</p>
Invalid file.	<p><b>Uzrok:</b> Ne uvozite datoteku certifikata u formatu X509.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Provjerite odabirete li ispravan certifikat poslan od strane pouzdanog tijela za izdavanje certifikata.</p>
	<p><b>Uzrok:</b> Datoteka koju ste uvezli je prevelika. Maksimalna veličina datoteke je 5 KB.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Ako ste odabrali ispravnu datoteku, certifikat je možda oštećen ili krivotvoren.</p>
	<p><b>Uzrok:</b> Lanac u certifikatu nije valjan.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Dodatne informacije o certifikatu potražite na internetskoj stranici tijela koje izdaje digitalne certifikate.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Uzrok:</b> Datoteka certifikata u formatu PKCS#12 sadrži više od 3 CA certifikata.</p> <p><b>Što napraviti:</b> 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.</p>

## Rješavanje problema

Poruke	Uzrok/što napraviti
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p><b>Uzrok:</b> Certifikat je istekao.</p> <p><b>Što napraviti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ako je certifikat istekao, pribavite i uvezite novi.</li> <li><input type="checkbox"/> Ako je certifikat istekao, provjerite jesu li datum i vrijeme pisaača ispravno postavljeni.</li> </ul>
Private key is required.	<p><b>Uzrok:</b> Nema privatnog ključa uparenog s certifikatom.</p> <p><b>Što napraviti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ako je format certifikata PEM/DER i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću računala, navedite datoteku privatnog ključa.</li> <li><input type="checkbox"/> Ako je format certifikata PKCS#12 i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću računala, izradite datoteku koja sadrži privatni ključ.</li> </ul>
	<p><b>Uzrok:</b> Ponovno ste uvezli PEM/DER certifikat dobiven preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću aplikacije Web Config.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Ako je format certifikata PEM/DER i dobili ste ga preko zahtjeva za potpisivanje certifikata pomoću aplikacije Web Config, možete ga uvesti samo jednom.</p>
Setup failed.	<p><b>Uzrok:</b> Konfiguriranje se ne može dovršiti, jer komunikacija između pisaača i računala nije uspjela ili se datoteka ne može pročitati zbog pogrešaka.</p> <p><b>Što napraviti:</b> Nakon što provjerite navedenu datoteku i komunikaciju, ponovno uvezite datoteku.</p>

## Povezane informacije

➔ [“O digitalnom certificiranju” na strani 31](#)

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

### Postoji li sigurnosna kopija certifikata?

Ako imate sigurnosnu kopiju, ponovno uvezite certifikat.

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

## Povezane informacije

➔ [“Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 35](#)

## Problemi s ispisom

### Ispis nije moguć s AirPrint

#### Je li AirPrint deaktiviran?

Ako želite aktivirati AirPrint, otvorite Web Config za pisač i odaberite **AirPrint Setup** te zatim kliknite **Enable AirPrint**.

### Ispis nasumičnih znakova

#### Je li postavka porta za ispis ispravna?

Provjerite podudaraju li se port za ispis instaliranog upravljačkog programa i pisača.

#### Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje zajedničkog korištenja pisača - Windows” na strani 69](#)

# Dodatak

## Primanje obavijesti o događajima putem e-pošte

### Nešto o obavijestima putem e-pošte

Ovu funkciju možete koristiti za primanje obavijesti o događajima putem e-pošte, npr. kada pisač ostane bez papira. Možete registrirati najviše pet adresa e-pošte i odabrati dodatne događaje za koje želite primati obavijesti.

### Konfiguriranje obavijesti putem e-pošte

Ako želite koristiti funkciju, morate konfigurirati poslužitelj za poštu.

1. Pristupite na Web Config za pisač i odaberite **Administrator Settings > Email Notification**.
2. Upišite adresu e-pošte na koju želite primati obavijesti.
3. Odaberite jezik za obavijesti putem e-pošte.
4. Označite potvrdni okvir za obavijesti koje želite primati.

**EPSON** XXXXXXXXXX

Administrator Settings > Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

**Email Address Settings**  
Email in selected language will be sent to each address.

	1	2	3	4	5
1 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Notification Settings**  
Email will be sent when printer status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

OK      Restore Default Settings

5. Pritisnite **OK**.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Korištenje poslužitelja e-pošte” na strani 46](#)

---

## Individualno konfiguriranje mreže za pisač

Ako želite individualno konfigurirati mrežu za pisač, koristite program za instalaciju na disku sa softverom koji ste dobili s pisačem ili to napravite preko internetske stranice za postavljanje proizvoda. Više pojedinosti potražite u dokumentaciji pisača.

---

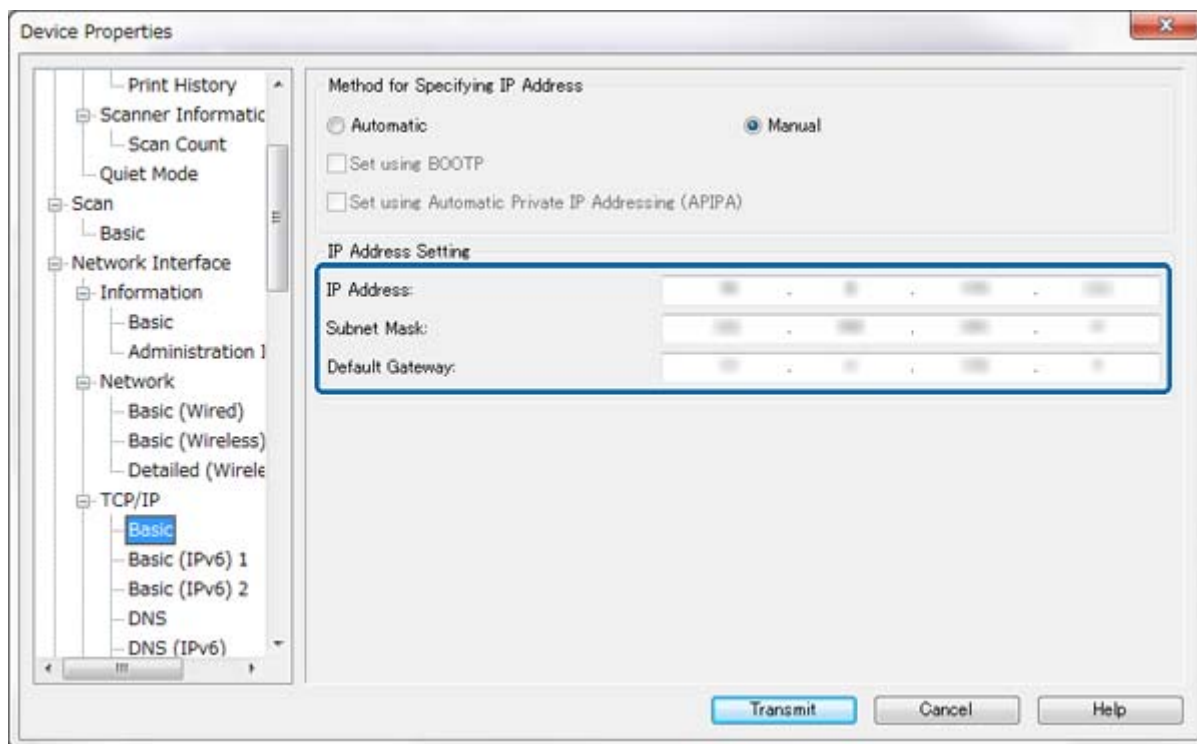
## Konfiguriranje sučelja mreže - Ethernet

Slijedite korake za konfiguriranje IP adrese pisača pomoću aplikacije EpsonNet Config.

1. Uključite pisač.
2. Spojite pisač s mrežom pomoću ethernet kabela.
3. Pokrenite EpsonNet Config.  
Prikazuju se spojeni pisači. Može malo potrajati dok se prikažu svi dostupni pisači.
4. Dvaput pritisnite na pisač.  
***Napomena:***  
*Pisač možete prepoznati prema MAC adresi čak i ako je spojeno više pisača istog modela.*
5. Odaberite **Network Interface > TCP/IP > Basic** u izborniku s lijeve strane.

## Dodatak

## 6. Konfigurirajte IP Address, Subnet Mask, i Default Gateway.

**Napomena:**

- Ako želite spojiti pisač sa sigurnom mrežom, konfigurirajte statičnu IP adresu.
- Možete konfigurirati i DNS postavku u **DNS** dijelu i postavke za proxy u **Internet** dijelu **TCP/IP** izbornika.

7. Pritisnite **Transmit**.**Povezane informacije**

- ➔ “Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Windows” na strani 13
- ➔ “Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X” na strani 13

## Konfiguriranje sučelja mreže - Wi-Fi

Slijedite korake za konfiguriranje IP adrese pisača pomoću aplikacije EpsonNet Config.

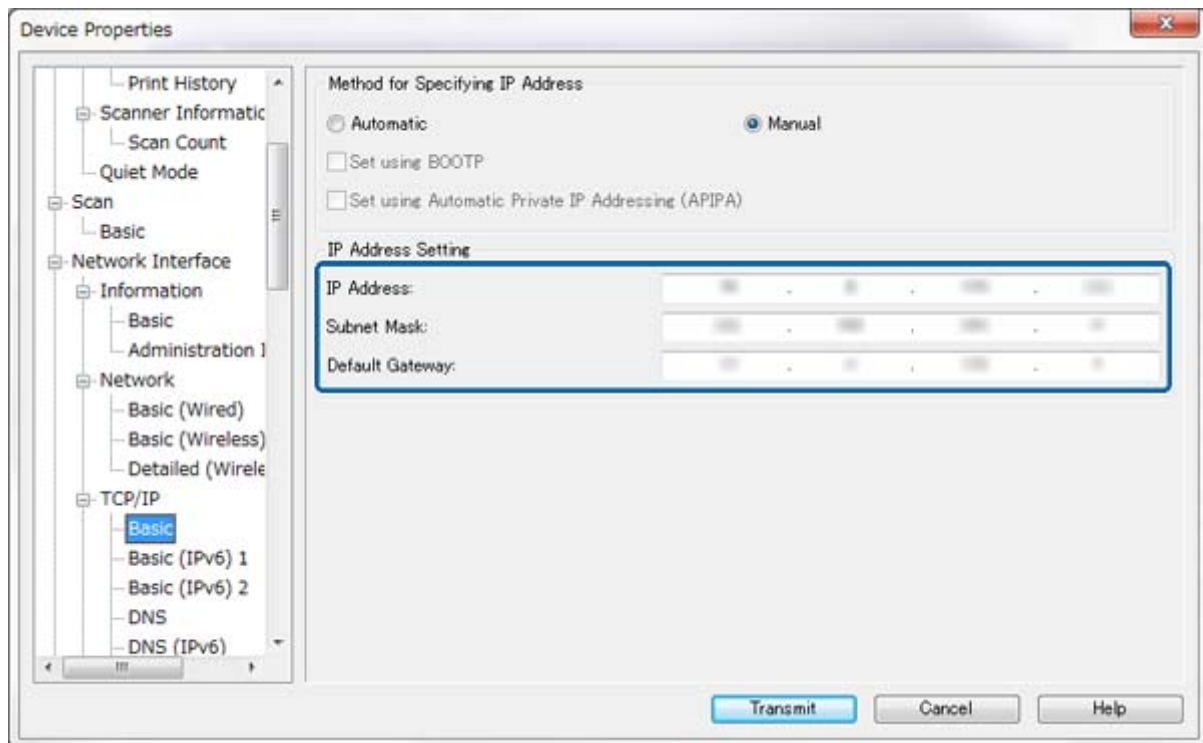
1. Uključite pisač.
2. Spojite pisač s mrežom pomoću ethernet kabela.
3. Pokrenite EpsonNet Config.  
Prikazuju se spojeni pisači. Može malo potrajati dok se prikažu svi dostupni pisači.
4. Dvaput pritisnite na pisač.

**Napomena:**

Pisač možete prepoznati prema MAC adresi čak i ako je spojeno više pisača istog modela.

**Dodatak**

5. Odaberite **Network Interface > TCP/IP > Basic** u izborniku s lijeve strane.
6. Konfigurirajte **IP Address, Subnet Mask, i Default Gateway**.

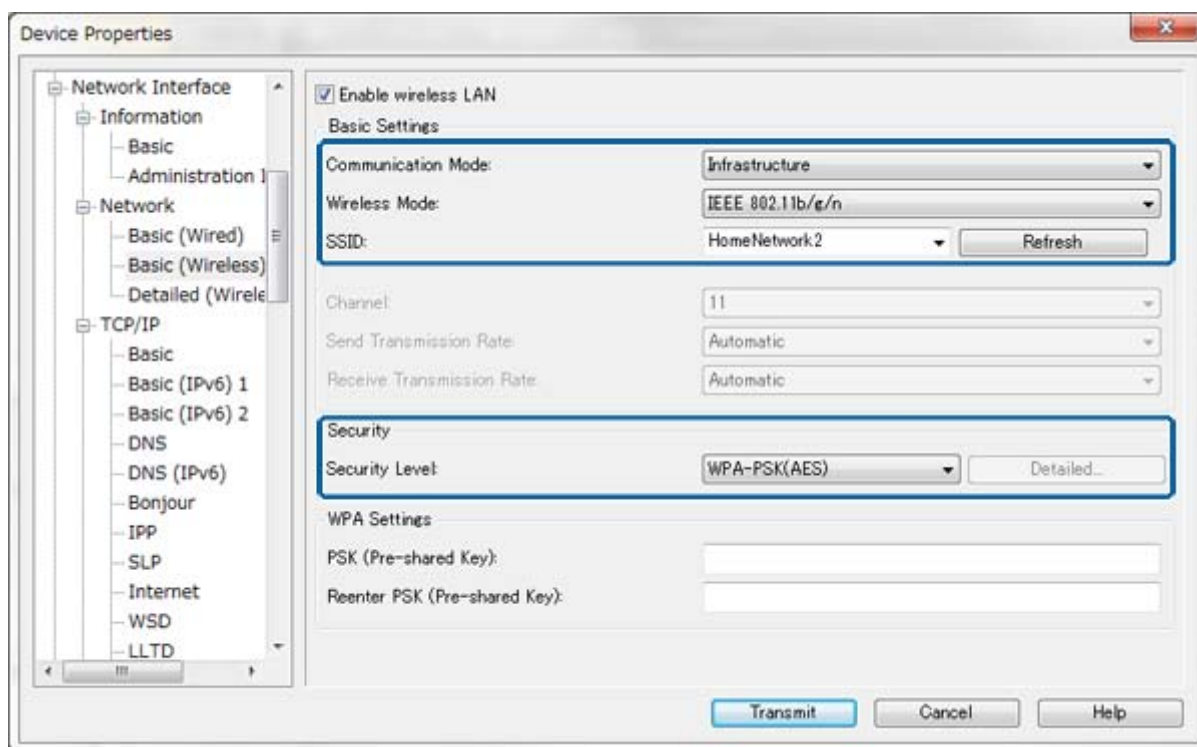
**Napomena:**

- Ako želite spojiti pisač sa sigurnom mrežom, konfigurirajte statičnu IP adresu.
- Možete konfigurirati i DNS postavku u **DNS** dijelu i postavke za proxy u **Internet** dijelu **TCP/IP** izbornika.



## Dodatak

7. Odaberite **Network Interface > Network > Basic (Wireless)**, a zatim konfigurirajte način komunikacije, SSID i sigurnost.



8. Pritisnite **Transmit**.

Provjerite je li za pisač omogućena Wi-Fi veza, a zatim isključite ethernet kabel.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Windows” na strani 13](#)
- ➔ [“Pokretanje aplikacije EpsonNet Config – Mac OS X” na strani 13](#)

## Konfiguriranje računala spojenog s pisačem

### Instaliranje upravljačkog programa za pisač - Windows

Instalirajte upravljački program pisača za konfiguriranje porta pisača.

Ako pisač podržava PostScript ili PCL i želite instalirati Epson upravljački program za pisač PostScript ili PCL pisač, proučite dokumentaciju pisača.

1. Uključite pisač.
2. Instalirajte upravljački program na računalo.

Upravljački programi za pisač nalaze se na disku sa softverom koji ste dobili s pisačem.

- 32-bitni Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX86\setup
- 64-bitni Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX64\setup

## Dodatak

Dva puta pritisnite Setup.exe ili Setup64.exe kako biste počeli s instalacijom upravljačkog programa. Slijedite upute na zaslonu.

**Napomena:**

*Ako nemate disk sa softverom ili ako računalo nema pogon za disk, preuzmite upravljački program na Epson stranici za podršku.*

### Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje sučelja mreže - Ethernet” na strani 62](#)
- ➔ [“Konfiguriranje sučelja mreže - Wi-Fi” na strani 63](#)
- ➔ [“Ograničavanje dostupnih značajki i konfiguriranje lozinke administratora” na strani 49](#)
- ➔ [“Konfiguriranje zajedničkog korištenja pisača - Windows” na strani 69](#)

## Instaliranje upravljačkog programa za pisač - Mac OS X

Dodajte pisač i instalirajte upravljački program pisača na računalo preko interneta. Provjerite ima li računalo internetsku vezu.

Ako pisač podržava PostScript i želite instalirati Epson upravljački program za pisač PostScript, proučite dokumentaciju pisača.

1. Uključite pisač.
2. Odaberite **Postavke sustava > Ispis i skeniranje**.
3. Odaberite + > **Dodaj pisač ili skener**.
4. Provjerite je li odabrano **Standardno**, a zatim odaberite pisač koji želite dodati s popisa.
5. Navedite naziv za **Upravljački program** i zatim odaberite **Dodaj**.

Upravljački program pisača se preuzima automatski i pisač se dodaje.

**Napomena:**

- Ako se instalacija upravljačkog programa ne pokrene, upravljački program preuzmite ručno na Epson stranici za podršku. Ako koristite Mac OS X 10.5.8, upravljački program se ne instalira automatski. Morate ga preuzeti na Epson stranici za podršku.*
- Nemojte određivati naziv upravljačkog programa "AirPrint" i "Secure AirPrint" jer se upravljački program neće instalirati.*

### Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje sučelja mreže - Ethernet” na strani 62](#)
- ➔ [“Konfiguriranje sučelja mreže - Wi-Fi” na strani 63](#)

## Korištenje skenera u mreži

Instalirajte upravljački program skenera na računalo kako biste mogli koristiti skener u mreži.

1. Instalirajte EPSON Scan.
  - Windows: Upravljački program za skener nalazi se na disku sa softverom koji ste dobili s pisačem.  
\\Driver\Scanner\Driver

## Dodatak

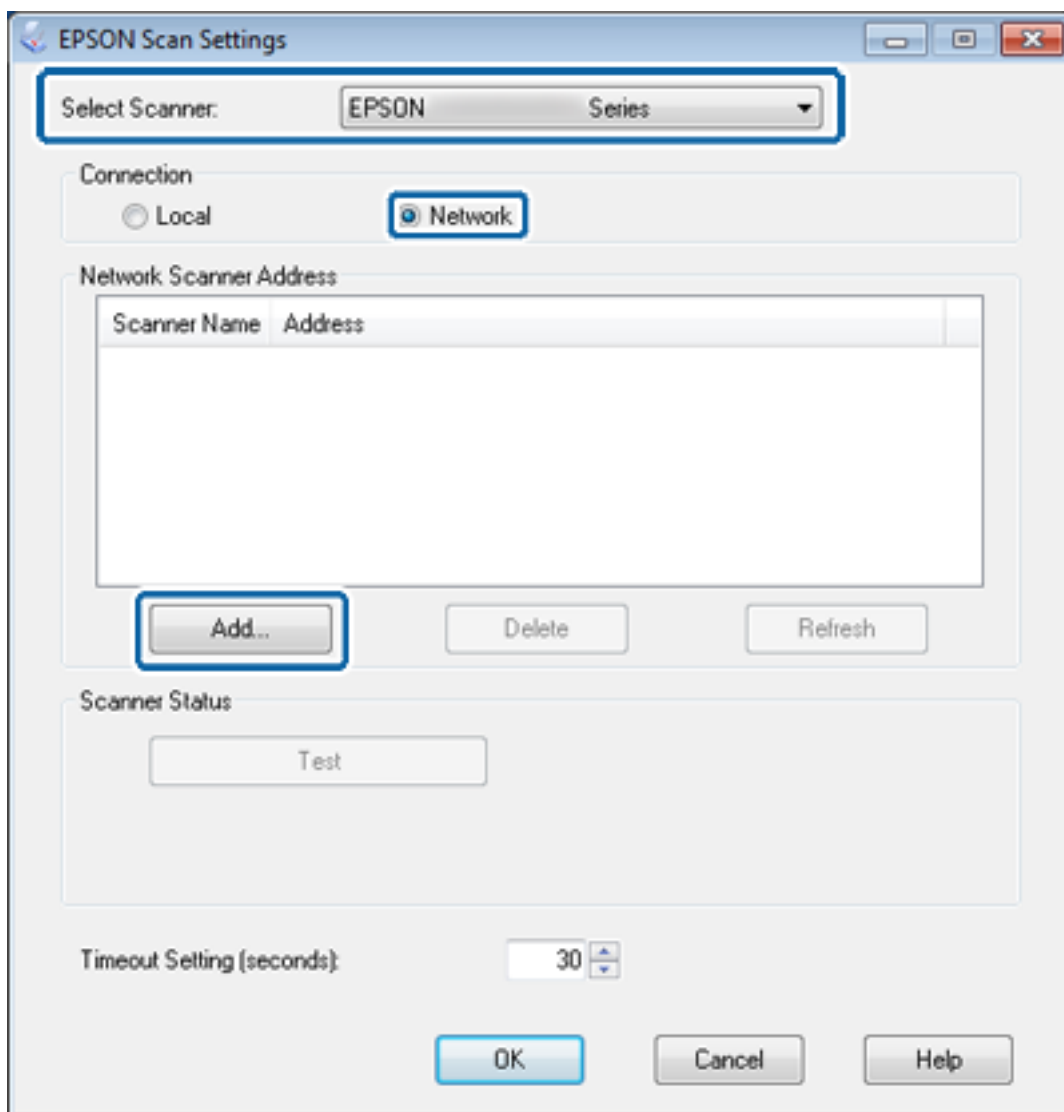
**Napomena:**

- Za verziju Windows Server 2008 ili kasniju potrebna je dodatna instalacija za Desktop Experience prije instaliranja EPSON Scan.
- Ako nemate disk sa softverom ili ako računalo nema pogon za disk, preuzmite upravljački program na Epson stranici za podršku.
- Mac OS X: Preuzmite EPSON Scan pomoću EPSON Software Updater ili s Epson stranice za podršku, a zatim ga instalirajte.

2. Pokrenite EPSON Scan Settings.

- Windows: Odaberite **Svi programi > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Settings**.
- Mac OS X: Odaberite **Prijelaz > Aplikacije > Epson Software > EPSON Scan Settings**.

3. Odaberite skener u **Select Scanner** i **Network** za **Connection**, a zatim pritisnite **Add**.



Prikazuje se zaslon **Add** i popis skenera spojenih u mrežu.

## Dodatak

4. Odaberite IP adresu skenera koji želite koristiti, a zatim pritisnite **OK**.

**Napomena:**

*Mogu se koristiti samo skeneri u lokalnoj mreži.*

5. Odaberite IP adresu, a zatim pritisnite **Test**.

Ako se prikaže poruka o dovršetku, spajanje skenera i računala je uspješno dovršeno.

6. Pritisnite **OK**.

### Povezane informacije

➔ [“Ograničavanje dostupnih značajki i konfiguriranje lozinke administratora” na strani 49](#)

## Mapiranje vanjskog uređaja za pohranu kao mrežnog pogona

### Mapiranje vanjskog uređaja za pohranu kao mrežnog pogona - Windows

1. Provjerite naziv i IP adresu pisača s vanjskim uređajem za pohranu koji želite koristiti.  
Možete ih provjeriti pomoću aplikacije Web Config, EpsonNet Config i upravljačke ploče pisača.
2. Odaberite **Pokreni**.
3. Unesite naziv pisača u **Otvori:** u sljedećem formatu, a zatim pritisnite **OK**.  
\\naziv pisača ili \\xxx.xxx.xxx.xxx (IP adresa pisača)
4. Desnim gumbom miša pritisnite **memorycard** ikonu ili **usbstorage** ikonu, a zatim pritisnite **Mapiraj mrežni pogon**.
5. Odaberite **Pogon** koji želite mapirati.  
**Napomena:**  
*Ako želite koristiti mrežni pogon svaki put kada pokrenete računalo, odaberite **Ponovno se poveži prilikom prijave**.*
6. Pritisnite **Završi**.  
Mapirani mrežni pogon se prikazuje u **Moje računalo** ili **Računalo** kao tvrdi disk.

### Mapiranje vanjskog uređaja za pohranu kao mrežnog pogona - Mac OS X

1. Odaberite **Prijelaz > Spoji se na poslužitelja**.
2. Unesite naziv pisača ili IP adresu pisača u polje **Adresa poslužitelja** u sljedećem formatu.  
cifs://naziv pisača ili  
smb://naziv pisača
3. Pritisnite **Spoji**.  
**Napomena:**  
*Prije nego što uklonite uređaj za pohranu, uvijek povucite ikonu vanjskog diska na radnoj površini u smeće. U protivnom se sadržaj možda neće ispravno prikazivati kada spojite drugi uređaj.*

---

# Konfiguriranje zajedničkog korištenja pisača - Windows

## Zajedničko korištenje pisača

Ako računalo spojeno s pisačem želite koristiti kao poslužitelj ispisa, podijelite pisač s računalom koje želite koristiti kao poslužitelj.

1. Odaberite **Upravljačka ploča > Prikaz uređaja i pisača**.
2. Desnim gumbom miša pritisnite ikonu pisača, pritisnite **Svojstva pisača > Zajedničko korištenje**.
3. Odaberite **Zajedničko korištenje pisača**, a zatim unesite **Zajednički naziv**.  
Za Windows Server 2012, pritisnite **Promijeni mogućnosti dijeljenja**, a zatim konfigurirajte postavke.

### Povezane informacije

➔ [“Instaliranje dodatnih upravljačkih programa” na strani 69](#)

## Instaliranje dodatnih upravljačkih programa

Ako se Windows verzije poslužitelja za ispis i klijenata razlikuju, trebate instalirati dodatne upravljačke programe na poslužitelj za ispis tako da korisnici ne trebaju tražiti upravljački program za pisač kada se spoje sa spojenim pisačem.

1. Odaberite **Upravljačka ploča > Prikaz uređaja i pisača**.
2. Desnim gumbom miša pritisnite ikonu pisača koji želite zajednički koristiti s klijentima, a zatim pritisnite **Svojstva pisača > Zajedničko korištenje**.
3. Pritisnite **Dodatni upravljački programi**.

#### *Napomena:*

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

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

### Povezane informacije

➔ [“Korištenje zajedničkog pisača” na strani 69](#)

---

# Korištenje zajedničkog pisača

## Korištenje zajedničkog pisača – Windows

Administrator treba obavijestiti klijente o nazivu računala dodijeljenog poslužitelju za ispis te o tome kako ih dodati računalima.

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

## Dodatak

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

**Napomena:**

*Ako dodatni upravljački programi još nisu konfigurirani, obavijestite klijente o tome kako koristiti **Uređaje i pisače** koji se dodaju zajedničkom pisaču.*

### Povezane informacije

- ➔ [“Zajedničko korištenje pisača” na strani 69](#)
- ➔ [“Instaliranje dodatnih upravljačkih programa” na strani 69](#)

## Korištenje zajedničkog pisača – Mac OS X

Dodajte pisač i instalirajte upravljački program pisača preko interneta. Provjerite ima li računalo internetsku vezu.

Ako pisač podržava PostScript i želite instalirati Epson upravljački program za pisač PostScript, proučite dokumentaciju pisača.

1. Uključite pisač.
2. Odaberite **Postavke sustava > Ispis i skeniranje**.
3. Odaberite **+ > Dodaj pisač ili skener**.
4. Provjerite je li odabrano **Standardno**, a zatim odaberite pisač koji želite dodati s popisa.
5. Navedite naziv za **Upravljački program** i zatim odaberite **Dodaj**.

Upravljački program pisača se preuzima automatski i pisač se dodaje.

**Napomena:**

- Ako se instalacija upravljačkog programa ne pokrene, upravljački program preuzmite ručno na Epson stranici za podršku. Ako koristite Mac OS X 10.5.8, upravljački program se ne instalira automatski. Morate ga preuzeti na Epson stranici za podršku.*
- Nemojte određivati naziv upravljačkog programa "AirPrint" i "Secure AirPrint" jer se upravljački program neće instalirati.*