

# Vodič za administratore

## Sadržaj

### **Autorska prava**

### **Trgovačke marke**

### **O ovom priručniku**

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

### **Uvod**

Komponenta priručnika. . . . .	8
Objašnjenja izraza korištenih u ovom vodiču. . . . .	8

### **Priprema**

Tijek postavki i upravljanja pisačem. . . . .	10
Primjer mrežnog okruženja. . . . .	11
Uvod u postavke povezivanja pisača. . . . .	11
Pripremanje povezivanja s mrežom. . . . .	13
Prikupljanje informacija o postavci veze. . . . .	13
Svojstva pisača. . . . .	13
Korištenje broja ulaza. . . . .	13
Način dodjele IP adrese. . . . .	13
DNS poslužitelj i proxy poslužitelj. . . . .	14
Način postavljanja mrežne veze. . . . .	14

### **Povezivanje**

Povezivanje s mrežom. . . . .	16
Povezivanje mreže na upravljačkoj ploči. . . . .	16
Povezivanje na mrežu preko instalacijskog programa. . . . .	24
Korištenje Wi-Fi Direct (jednostavan AP) veze. . . . .	25
Omogućavanje Wi-Fi Direct (jednostavni AP) veze. . . . .	25

### **Postavke funkcije**

Softver za postavljanje. . . . .	26
Web Config (web-stranica uređaja). . . . .	26
Korištenje funkcijama ispisa. . . . .	27
Zahtjev ispisa preko mreže. . . . .	27
Postavljanje upravljačkog programa pisača koristeći vezu poslužitelja/klijenta. . . . .	28

Postavke upravljačkog programa pisača kod P2P veze. . . . .	32
Odabir postavki sustava. . . . .	34
Postavljanje upravljačke ploče. . . . .	34
Postavke štednje energije tijekom neaktivnosti. . . . .	34
Sinkroniziranje datuma i vremena s poslužiteljem vremena. . . . .	34
Print Settings. . . . .	35
Korištenje usluge Epson Connect. . . . .	35

### **Postavke sigurnosti proizvoda**

Uvod u sigurnosne značajke proizvoda. . . . .	37
Konfiguriranje lozinke administratora. . . . .	38
Konfiguriranje lozinke administratora preko upravljačke ploče. . . . .	38
Konfiguriranje lozinke administratora koristeći Web Config. . . . .	39
Stavke koje treba zaključati preko lozinke administratora. . . . .	40
Postavljanje ograničenja vanjskog sučelja. . . . .	41
Upravljanje uporabom protoka. . . . .	42
Upravljanje protokolima. . . . .	42
Protokoli koje možete omogućiti ili onemogućiti. . . . .	42
Stavke postavljanja protokola. . . . .	43
SSL/TLS komunikacija s pisačem. . . . .	45
O digitalnom certificiranju. . . . .	45
Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA). . . . .	45
Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA). . . . .	49
Ažuriranje samopotpisanog certifikata. . . . .	49

### **Postavke načina rada i upravljanja**

Potvrda informacija o uređaju. . . . .	51
Upravljanje uređajima (Epson Device Admin). . . . .	51
Ažuriranje firmvera. . . . .	52
Ažuriranje upravljačkog softvera pisača preko upravljačke ploče. . . . .	52
Ažuriranje firmvera pomoću aplikacije Web Config. . . . .	53
Ažuriranje firmvera koristeći Epson Firmware Updater. . . . .	54
Pomoć kod postavki. . . . .	54
Izvoz postavki. . . . .	54
Uvoz postavki. . . . .	55

## Sadržaj

**Rješavanje problema**

Savjeti za rješavanje problema. . . . .	56
Provjera zapisnika poslužitelja i mrežnog uređaja. . . . .	56
Inicijaliziranje mrežnih postavki. . . . .	56
Onemogućavanje Wi-Fi veze preko aplikacije Web Config. . . . .	56
Prekidanje Wi-Fi Direct (jednostavni AP) veze preko aplikacije Web Config. . . . .	56
Onemogućavanje Wi-Fi veze preko upravljačke ploče. . . . .	57
Prekidanje Wi-Fi Direct (jednostavni AP) veze s upravljačke ploče. . . . .	57
Oporavak mrežnih postavki s upravljačke ploče pisača. . . . .	58
Provjera komunikacije između uređaja i računala. . . . .	58
Provjera povezivanja pomoću naredbe Ping — Windows. . . . .	58
Provjera povezivanja pomoću naredbe Ping — Mac OS. . . . .	59
Ispisivanje izvješća o mrežnoj vezi. . . . .	61
Poruke i rješenja na izvješću mrežne veze. . . . .	61
E-1. . . . .	62
E-2, E-3, E-7. . . . .	62
E-5. . . . .	63
E-6. . . . .	63
E-8. . . . .	63
E-9. . . . .	64
E-10. . . . .	64
E-11. . . . .	64
E-12. . . . .	65
E-13. . . . .	65
Poruke u mrežnom okruženju. . . . .	66
Ispis lista mrežnog statusa. . . . .	66
Problemi s korištenjem mrežnog softvera. . . . .	67
Ne mogu pristupiti aplikaciji Web Config. . . . .	67
Naziv modela i/ili IP adrese se ne prikazuju na EpsonNet Config. . . . .	68
Problemi kod korištenja usluga u oblaku. . . . .	68
Ne mogu se koristiti usluge u oblaku koje su se mogle prethodno koristiti. . . . .	68
Problemi s korištenjem sigurnosnih značajki mreže. . . . .	69
Sigurni IPP port za ispis se ne može izraditi. . . . .	69
Problemi s korištenjem digitalnog certifikata. . . . .	69
Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata (CA) nije moguć. . . . .	69
Ažuriranje samopotpisanog certifikata nije moguće. . . . .	70

Izrada zahtjeva za potpisivanje certifikata nije moguća. . . . .	70
Pojavljuje se upozorenje u vezi s digitalnim certifikatom. . . . .	70
Slučajno ste izbrisali certifikat potpisan od strane tijela za izdavanje certifikata. . . . .	72

**Dodatak**

Uvod u mrežni softver. . . . .	73
Epson Device Admin. . . . .	73
EpsonNet Config. . . . .	73
EpsonNet Print (samo za Windows). . . . .	74
EpsonNet SetupManager. . . . .	74
Dodjeljivanje IP adrese koristeći EpsonNet Config. . . . .	74
Dodjela IP adrese korištenjem postavki serije. . . . .	74
Dodjela IP adrese svakom uređaju. . . . .	77
Odabir Wi-Fi postavki s upravljačke ploče (WPS). . . . .	78
Odabir Wi-Fi postavki gumbom. . . . .	79
Odabir Wi-Fi postavki preko postavljanja PIN-koda (WPS). . . . .	79
Promjena načina povezivanja. . . . .	80
Promjena s Ethernetske veze na Wi-Fi vezu. . . . .	80
Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetsku vezu. . . . .	81
Korištenje ulaza za pisač. . . . .	82

# **AutorksaAutorska prava**

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

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

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

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

© 2017 Seiko Epson Corporation

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

# Trgovačke marke

- ❑ EPSON® je registriran trgovački znak, a EPSON EXCEED YOUR VISION ili EXCEED YOUR VISION trgovački su znakovi tvrtke Seiko Epson.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Opća napomena: svi ostali nazivi proizvoda iz vodiča koriste se samo za potrebe identifikacije i mogu biti trgovački znakovi svojih vlasnika. Epson se odriče bilo kakvih i svih prava na te znakove.

# O ovom priručniku

---

## Oznake i simboli



**Pozor:**

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



**Važno:**

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

**Napomena:**

Upute koje sadrže korisne savjete i ograničenja rukovanja pisačem.

### Povezane informacije

➔ Pritiskom ove ikone otvorit će se povezane informacije.

---

## Opisi korišteni u ovom priručniku

- Snimke zaslona dijaloškog okvira upravljačkog programa pisača potječu iz sustava Windows 10 ili OS X El Capitan. Sadržaj prikazan na zaslonima ovisi o modelu i situaciji.
- Ilustracije korištene u ovom priručniku samo su primjeri. Iako među modelima mogu postojati neznatne razlike, njihov način rada je isti.
- Neke stavke izbornika na LCD zaslonu variraju ovisno o modelu i postavkama.

---

## Oznake operativnih sustava

### Windows

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

- Operativni sustav Microsoft® Windows® 10
- Operativni sustav Microsoft® Windows® 8.1
- Operativni sustav Microsoft® Windows® 8
- Operativni sustav Microsoft® Windows® 7
- Operativni sustav Microsoft® Windows Vista®
- Operativni sustav Microsoft® Windows® XP
- Operativni sustav Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

## O ovom priručniku

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

### Mac OS

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

# Uvod

---

## Komponenta priručnika

Ovaj priručnik namijenjen je administratoru uređaja koji je odgovoran za spajanje pisača na mrežu i sadrži informacije o odabiru postavki za uporabu tih funkcija.

Pogledajte *Korisnički vodič* s informacijama o korištenju funkcije.

### Priprema

Objašnjava zadatke administratora, način postavljanja uređaja i softver za upravljanje.

### Povezivanje

Objašnjava povezivanje uređaja na mrežu. Također objašnjava mrežno okruženje, primjerice korištenje ulaza za uređaj, informacije o DNS-u i proxy poslužitelju.

### Postavke funkcije

Objašnjava postavke svake funkcije pisača.

### Postavke sigurnosti proizvoda

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

### Postavke načina rada i upravljanja

Objašnjava radnje nakon početka korištenja uređaja, poput provjera informacija i održavanja.

### Rješavanje problema

Objašnjava inicijalizaciju postavki i rješavanje problema s mrežom.

---

## Objašnjenja izraza korištenih u ovom vodiču

U ovom vodiču korišteni su sljedeći izrazi.

### Administrator

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

### Administrator mreže

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



## Uvod

### Korisnik

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

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

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

### P2P veza (izravan ispis)

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

### Web Config (web-stranica uređaja)

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

### Niz ispisa

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

### Alat

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

### ASCII (američki standardni kod za razmjenu informacija)

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

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

\* Znak praznog mjesta.

### Unicode (UTF-8)

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

# Priprema

Ovo poglavlje objašnjava ulogu administratora i pripremu prije odabira postavki.

---

## Tijek postavki i upravljanja pisačem

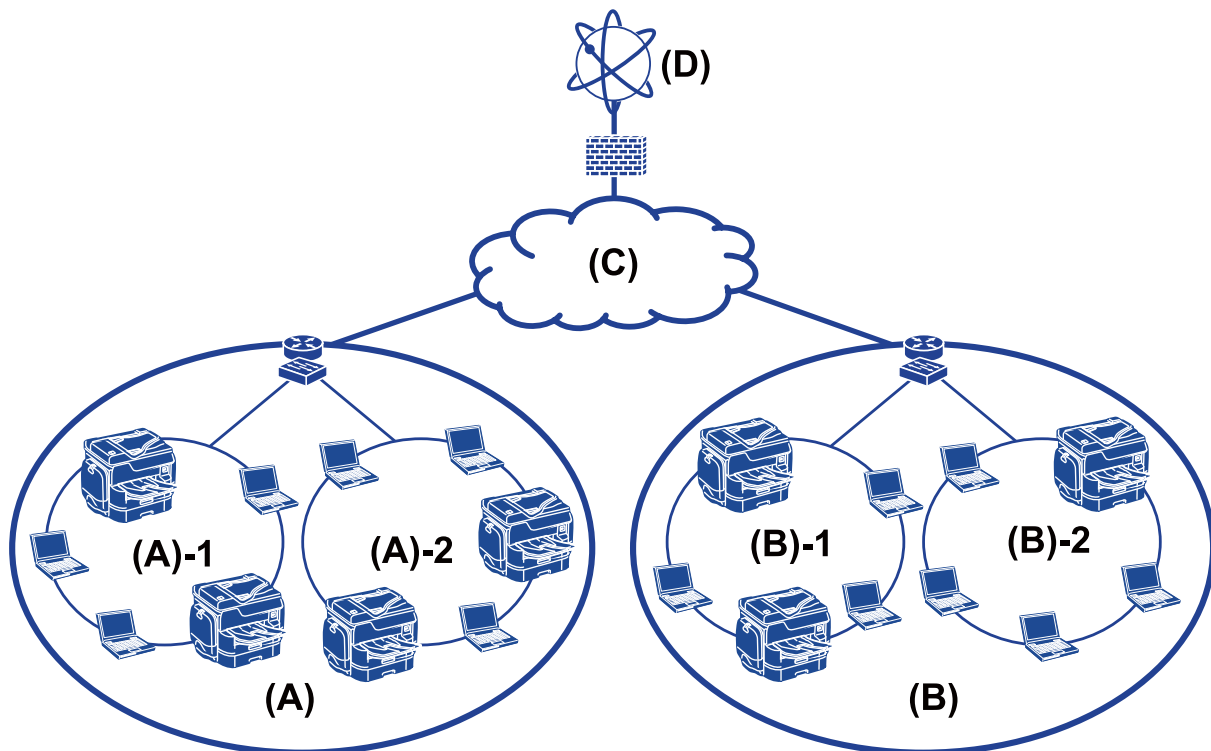
Administrator izvršava postavke mrežne veze, početnu konfiguraciju i održavanje pisača kako bi bile dostupne korisnicima.

1. Priprema
  - Prikupljanje informacija o postavci veze
  - Odluka o načinu povezivanja
2. Povezivanje
  - Mrežna veza s upravljačke ploče pisača
3. Postavljanje funkcija
  - Postavke upravljačkog programa pisača
  - Wi-Fi Direct (jednostavan AP) veza
  - Druge napredne postavke
  - Usluge oblaka
4. Sigurnosne postavke
  - Administratorske postavke
  - SSL/TLS
  - Provjera protokola
5. Rad i upravljanje
  - Provjera statusa uređaja
  - Reagiranje u hitnim slučajevima
  - Sigurnosna kopija postavki uređaja

### Povezane informacije

- ➔ [“Priprema” na strani 10](#)
- ➔ [“Povezivanje” na strani 16](#)
- ➔ [“Postavke funkcije” na strani 26](#)
- ➔ [“Postavke sigurnosti proizvoda” na strani 37](#)
- ➔ [“Postavke načina rada i upravljanja” na strani 51](#)

## Primjer mrežnog okruženja



(A): ured 1

(A) – 1: LAN 1

(A) – 2: LAN 2

(B): ured 2

(B) – 1: LAN 1

(B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

### Uvod u postavke povezivanja pisača

Sljedeća dva načina dostupna su za mrežno povezivanje pisača. Pisač je izravno spojen na mrežu na oba načina.

- Povezivanje preko poslužitelja/klijentskog računala (dijeljenje pisača korištenjem poslužitelja sustava Windows)
- P2P veza (izravan ispis)

#### Povezane informacije

- ➔ [“Postavke veze poslužitelja/klijentskog računala” na strani 12](#)
- ➔ [“Postavke P2P veze” na strani 12](#)

## Priprema

### Postavke veze poslužitelja/klijentskog računala

#### Način povezivanja:

Spojite pisač na mrežu preko koncentratora ili pristupne točke.

Također možete spojiti pisač na poslužitelj izravno putem USB kabela.

#### Upravljački program pisača:

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

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

#### Značajke:

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

#### Povezane informacije

➔ [“Objašnjenja izraza korištenih u ovom vodiču” na strani 8](#)

### Postavke P2P veze

#### Način povezivanja:

Spojite pisač izravno na mrežu preko koncentratora ili pristupne točke.

#### Upravljački program pisača:

Instalirajte upravljački program pisača na klijentsko računalo.

Može se isporučiti kao paket koristeći EpsonNet SetupManager ili automatski preko grupnih pravila poslužitelja Windows.

#### Značajke:

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

#### Povezane informacije

➔ [“Objašnjenja izraza korištenih u ovom vodiču” na strani 8](#)

## Pripremanje povezivanja s mrežom

### Prikupljanje informacija o postavci veze

Trebate imati IP adresu, adresu pristupnika, itd. za mrežnu vezu. Unaprijed provjerite sljedeće.

Odjeljenja	Stavke	Napomena
Način spajanja uređaja	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Koristite STP (oklopljena uvijena parica) kategorije 5e ili više kao kabel za Ethernet vezu.
Informacije o LAN vezi	<input type="checkbox"/> IP-adresa <input type="checkbox"/> Maska podmreže <input type="checkbox"/> Zadani pristupnik	Neće biti potrebno ako automatski odredite IP adresu koristeći funkciju DHCP usmjernika.
Informacije o Wi-Fi vezi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Lozinka	Podržano je sljedeće: <input type="checkbox"/> Sukladnost: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Wi-Fi sigurnost: WEP (64/128-bitni), WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
Informacije o DNS poslužitelju	<input type="checkbox"/> IP adresa primarnog DNS-a <input type="checkbox"/> IP adresa sekundarnog DNS-a	U svakom od sljedećih slučajeva konfigurirajte DNS poslužitelj. <input type="checkbox"/> Koristite statičnu IP adresu. <input type="checkbox"/> Ne možete automatski dodijeliti DNS poslužitelj jer se IP adresa dodjeljuje automatski preko funkcije DHCP.
Informacije o proxy poslužitelju	<input type="checkbox"/> Naziv proxy poslužitelja <input type="checkbox"/> Broj ulaza	Konfigurirajte kod korištenja proxy poslužitelja za internetsku vezu i kod primjene usluge Epson Connect ili funkcije automatskog ažuriranja firmvera.

### Svojstva pisača

Specifikaciju koju pisac podržava za standardni način rada ili povezivanje potražite u dokumentu *Korisnički vodič*.

### Korištenje broja ulaza

Pogledajte „Dodatak” kako biste saznali broj ulaza kojim se koristi pisac.

#### Povezane informacije

➔ [“Korištenje ulaza za pisac” na strani 82](#)

### Način dodjele IP adrese

Postoje dva načina dodjele IP adrese pisacu.

## Priprema

### Statička IP adresa:

Dodijelite prethodno zadanu jedinstvenu IP adresu pisaču.

IP adresa nije promijenjena čak ni nakon isključivanja pisača ili usmjernika, pa možete upravljati IP adresom uređaja.

Ovaj način je prikladan za mrežu u kojoj se upravlja brojnim pisačima, poput velikih ureda ili škola.

### Automatska dodjela preko funkcije DHCP:

Ispravna IP adresa automatski se dodjeljuje kada uspije komunikacija između pisača i usmjernika koja podržava funkciju DHCP.

Ako nije praktično promijeniti IP adresu određenog uređaja, rezervirajte IP adresu i zatim je dodijelite.

#### *Napomena:*

*Kod ulaza niza ispisa odaberite protokol koji će automatski otkriti IP adresu, primjerice EpsonNet Print Port.*

## DNS poslužitelj i proxy poslužitelj

Ako koristite uslugu internetske veze, konfigurirajte DNS poslužitelj. Ako ga ne konfigurirate, trebate navesti IP adresu za pristup jer možda nećete otkriti naziv.

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

Možete zabraniti pristup određenoj URL adresi korištenjem funkcije filtriranja, jer proxy poslužitelj može provjeriti sadržaj komunikacije.

## Način postavljanja mrežne veze

Za postavke veze IP adrese pisača, masku podmreže i zadani pristupnik učinite korake navedene u nastavku.

### Korištenje upravljačke ploče:

Konfigurirajte postavke koristeći upravljačku ploču pisača za svaki pisač. Spojite na mrežu nakon konfiguriranja postavki povezivanja pisača.

### Korištenje instalacijskog programa:

Ako se koristi instalacijski program, automatski se postavljaju mreža pisača i klijentsko računalo. Postavka je dostupna prema sljedećim uputama instalacijskog programa, čak i ako nemate temeljito znanje o mreži. To se preporučuje kod postavljanja pisača i nekoliko klijentskih računala koristeći vezu poslužitelja/klijenta (dijeljenje pisača koristeći poslužitelj sustava the Windows)

### Korištenje alata:

Koristite alat iz računala administratora. Možete otkriti pisač i zatim ga postaviti, ili kreirajte SYLK datoteku kako biste odabrali skupne postavke za pisače. Možete zadati mnogo pisača, no treba ih povezati fizički Ethernet kabelom prije odabira postavki. Stoga se preporučuje da instalirate Ethernet za postavku.

### Povezane informacije

- ➔ [“Povezivanje mreže na upravljačkoj ploči” na strani 16](#)
- ➔ [“Povezivanje na mrežu preko instalacijskog programa” na strani 24](#)

## Priprema

- ➔ “Dodjeljivanje IP adrese koristeći EpsonNet Config” na strani 74

# Povezivanje

Ovo poglavlje objašnjava okruženje ili postupak povezivanja pisača na mrežu.

---

## Povezivanje s mrežom

### Povezivanje mreže na upravljačkoj ploči

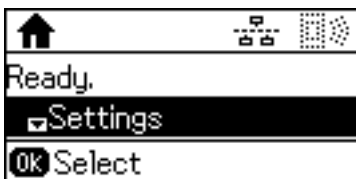
Povežite se na pisač preko upravljačke ploče pisača.

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

### Dodjela IP adrese

Postavite osnovne stavke poput IP adresa, Maska podmreže i Zadani pristupnik.

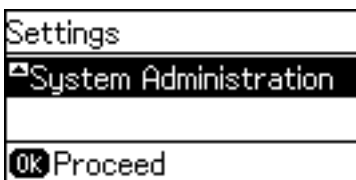
1. Uključite pisač.
2. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača.



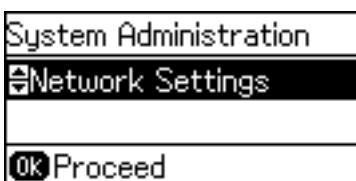
**Napomena:**

Ako se zaslon isključi, pritisnite bilo koji gumb na upravljačkoj ploči.

3. Odaberite **Administracija sustava**.



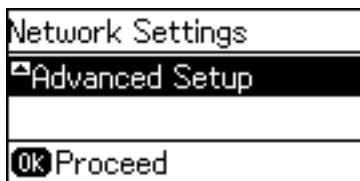
4. Odaberite **Mrežne postavke**.





## Povezivanje

5. Odaberite **Napredno postavljanje**.



6. Odaberite **TCP/IP adresa**.



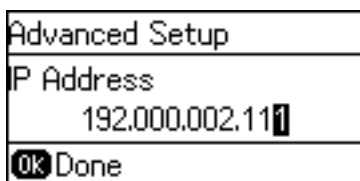
7. Odaberite **Ručno**.



Ako postavite automatski IP adresu korištenjem funkcije DHCP usmjernika, odaberite Automatski. U tom slučaju se **IP adresa**, **Maska pod mreže**, i **Zadani pristupnik** u koraku 8 do 9 također automatski postavljaju, pa prijedite na korak 10.

8. Unesite IP adresu.

Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za unos.



9. Podesite stavke **Maska pod mreže** i **Zadani pristupnik**.

**Važno:**

*Ako kombinacija stavki IP adresa, Maska pod mreže i Zadani pristupnik nije ispravna, prikazat će se poruka greške i nećete moći nastaviti s postavkama. Provjerite da nema greške u unosu.*

10. Pritisnite gumb OK (U redu) za završetak.

Po potrebi, nekoliko puta pritisnite gumb ↶ kako biste se vratili na početni zaslon. Početni zaslon automatski se prikazuje nakon zadanog razdoblja u kojemu niste pritisnuli gumb ↷.

## Povezivanje

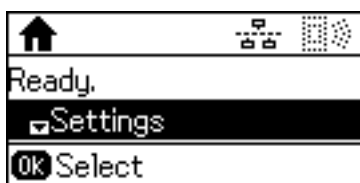
### Postavljanje DNS poslužitelja

Postavite DNS poslužitelj. Dodijelite adresu DNS poslužitelja kada se **Ručno** odabere za **TCP/IP adresa**.

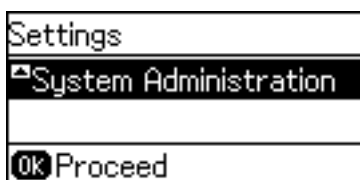
1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača.

**Napomena:**

*Ako se zaslon isključi, pritisnite bilo koji gumb na upravljačkoj ploči.*



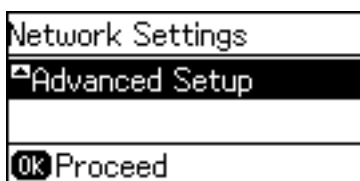
2. Odaberite **Administracija sustava**.



3. Odaberite **Mrežne postavke**.



4. Odaberite **Napredno postavljanje**.



5. Odaberite **DNS poslužitelj**.



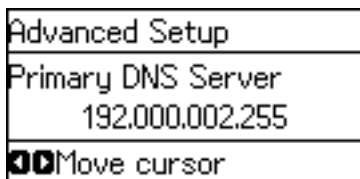
6. Odaberite način pribavljanja adrese DNS poslužitelja.

Kada odaberete **Automatski** za postavke dodjele IP adrese, možete odabrati postavke DNS poslužitelja preko **Ručno** ili **Automatski**. Ako ne možete automatski pribaviti adresu DNS poslužitelja, odaberite **Ručno** i unesite adresu DNS poslužitelja.

## Povezivanje

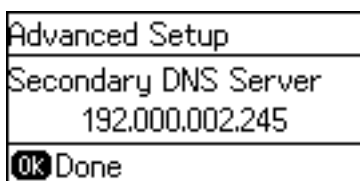
- Ako odaberete **Ručno**, unesite IP adresu primarnog DNS poslužitelja.

Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za unos. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za pomicanje pokazivača.



- Unesite IP adresu sekundarnog DNS poslužitelja.

Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za unos. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za pomicanje pokazivača.



- Pritisnite gumb OK (U redu) za završetak.

Po potrebi, nekoliko puta pritisnite gumb ↶ kako biste se vratili na početni zaslon. Početni zaslon automatski se prikazuje nakon zadanog razdoblja u kojemu niste pritisnuli gumb ↶.

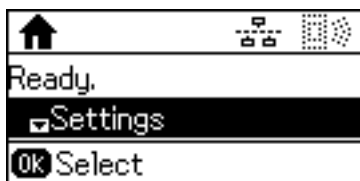
## Postavljanje proxy poslužitelja

Ako ste ugradili proxy poslužitelj u vaše mrežno okruženje, konfigurirajte proxy poslužitelj.

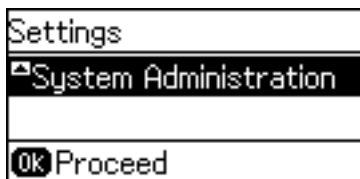
- Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača.

### Napomena:

Ako se zaslon isključi, pritisnite bilo koji gumb na upravljačkoj ploči.

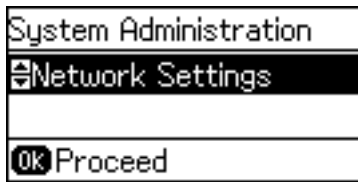


- Odaberite **Administracija sustava**.

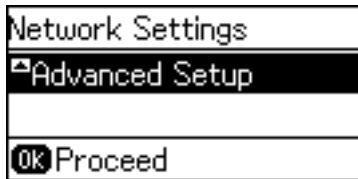


## Povezivanje

3. Odaberite **Mrežne postavke**.



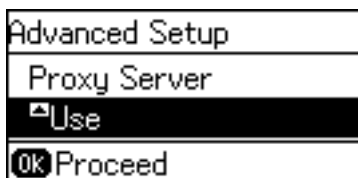
4. Odaberite **Napredno postavljanje**.








5. Odaberite **Proxy poslužitelj**.



6. Odaberite **Koristi**.





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

Pritisnite gumb  kako biste promijenili vrstu znaka. Pritisnite gumb  ili  za unos. Pritisnite gumb  ili  za pomicanje pokazivača.



8. Unesite broj ulaza proxy poslužitelja.

9. Pritisnite gumb OK (U redu) za završetak.

Po potrebi, nekoliko puta pritisnite gumb  kako biste se vratili na početni zaslon. Početni zaslon automatski se prikazuje nakon zadanog razdoblja u kojemu niste pritisnuli gumb .

## Povezivanje

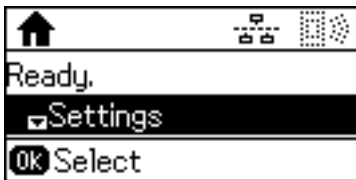
### Provjera postavki IP-adrese

Provjerite postavke IP-adrese.

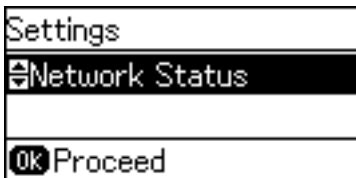
1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača.

**Napomena:**

Ako se zaslon isključi, pritisnite bilo koji gumb na upravljačkoj ploči.



2. Odaberite **Stanje mreže**.



3. Odaberite **Stanje za žični LAN/Wi-Fi**.



4. Potvrdite svaku postavku pritiskanjem gumba ▼.
5. Nakon što završite s potvrđivanjem, nekoliko puta pritisnite gumb ↶ kako biste se vratili na početni zaslon.

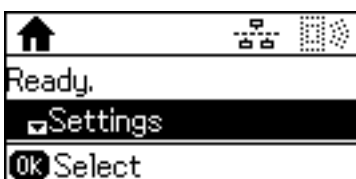
### Spajanje na Ethernet

Spojite pisač na mrežu koristeći Ethernet kabel i provjerite vezu.

1. Povežite pisač i koncentrator (sklopka L2) Ethernet kabelom.
2. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača.

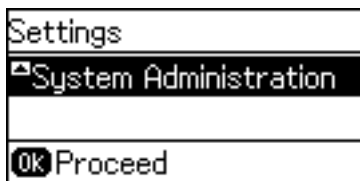
**Napomena:**

Ako se zaslon isključi, pritisnite bilo koji gumb na upravljačkoj ploči.

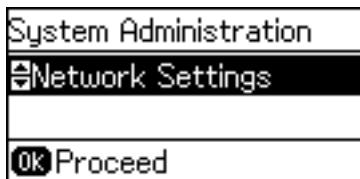


## Povezivanje

3. Odaberite **Administracija sustava**.



4. Odaberite **Mrežne postavke**.




5. Odaberite **Provjera veze**.

Prikazan je rezultat dijagnostike povezivanja. Potvrdite ispravnost veze.

6. Odaberite **Završi**.

Kada odaberete **Ispiši izvješće veze**, možete ispisati rezultat dijagnostike.

7. Nekoliko puta pritisnite gumb  kako biste se vratili na početni zaslon.

### Povezane informacije

➔ [“Promjena s Ethernetske veze na Wi-Fi vezu” na strani 80](#)

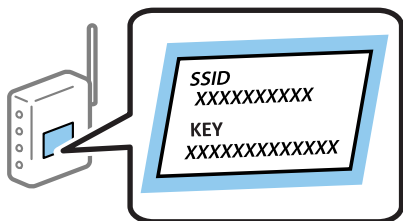
## Ručni odabir Wi-Fi postavki preko upravljačke ploče

Možete ručno odabrati informacije potrebne za povezivanje pristupne točke preko upravljačke ploče pisača. Kako biste izvršili ručne postavke, potreban vam je SSID i lozinka za pristupnu točku.

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

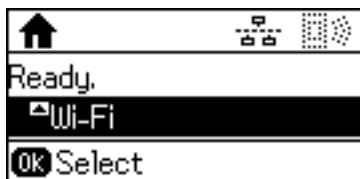
### **Napomena:**

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



## Povezivanje

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




2. Odaberite **Čarobnjak za postav. Wi-Fi.**




3. Odaberite SSID pristupne točke preko upravljačke ploče pisača.

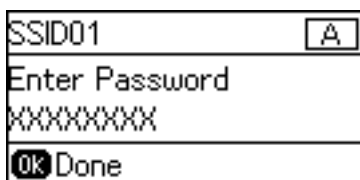


### Napomena:

- Ako SSID koji želite povezati nije prikazan na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb  kako biste ažurirali popis. Ako se još nije prikazao, odaberite **Druge mreže** i zatim izravno unesite SSID.
- Ako ne znate SSID, provjerite je li zapisan na naljepnici pristupne točke. Ako koristite pristupnu točku s njezinim zadanim postavkama, koristite SSID zapisan na naljepnici.

4. Unesite lozinku.

Pritisnite gumb  kako biste promijenili vrstu znaka. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za unos. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za pomicanje pokazivača.

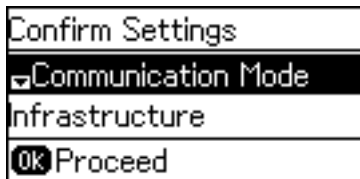


### Napomena:

- Lozinka razlikuje mala i velika slova.
- Ako ne znate lozinku, provjerite je li zapisana na naljepnici na pristupnoj točki. Ako koristite pristupnu točku s njezinim zadanim postavkama, upotrijebite lozinku zapisanu na naljepnici. Lozinka se također može zvati „ključ“, „lozinka“, itd.
- Ako ne znate lozinku pristupne točke, provjerite dokumentaciju isporučenu s pristupnom točkom ili se obratite osobi koja je izvršila konfiguraciju.

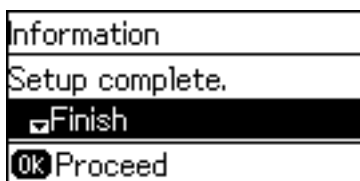
## Povezivanje

5. Potvrdite postavke pomoću gumba ▼, a zatim pritisnite gumb OK (U redu).



6. Pritisnite gumb OK (U redu) za završetak.

Kada odaberete **Ispiši izvješće veze**, možete ispisati rezultat dijagnostike.



### Povezane informacije

- ➔ “Odabir Wi-Fi postavki s upravljačke ploče (WPS)” na strani 78
- ➔ “Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetsku vezu” na strani 81

## Povezivanje na mrežu preko instalacijskog programa

Preporučujemo korištenje instalacijskog programa za povezivanje pisača s računalom. Možete pokrenuti instalacijski program koristeći jedan od sljedećih načina.

- Postavljanje preko web-stranice

Pristupite sljedećoj web-stranici i unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje** i zatim počnite s odabirom postavki.

<http://epson.sn>

- Postavljanje s diska softvera (samo za modele koji su isporučeni s diskom softvera i korisnicima računala s pogonima diska.)

Umetnite disk softvera u računalo i zatim slijedite upute prikazane na zaslonu.

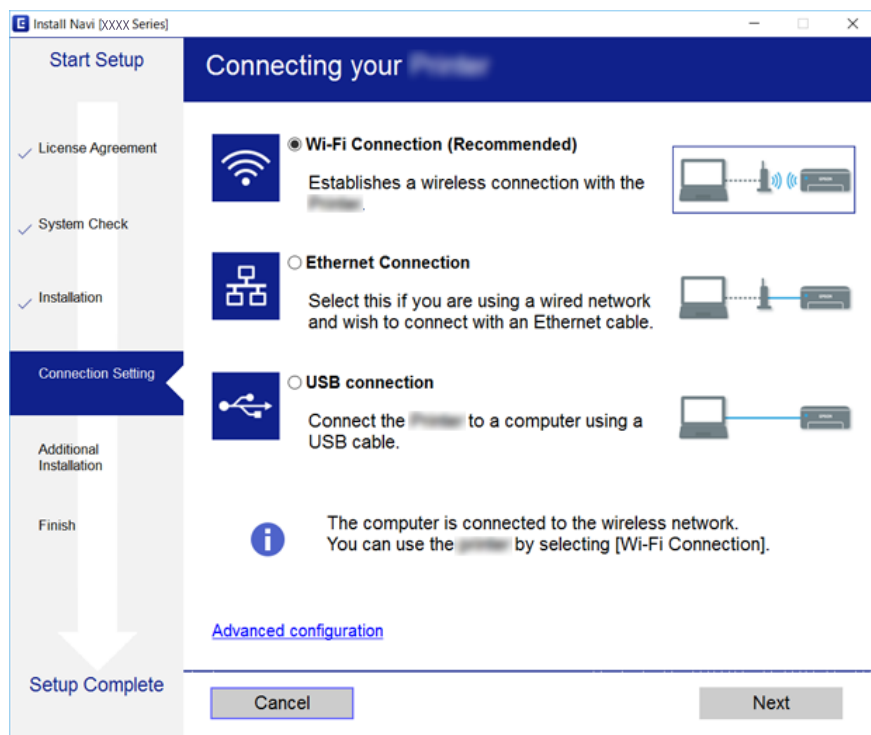
### Odabir načina povezivanja

Slijedite prikazane upute dok je prikazan sljedeći zaslon.



## Povezivanje

Odaberite način povezivanja, a zatim pritisnite **Dalje**.



## Korištenje Wi-Fi Direct (jednostavan AP) veze

Možete se izravno spojiti na pisač bez korištenja priključene mreže koristeći Wi-Fi Direct (jednostavan AP) preko pametnog telefona ili tableta kada administrator dozvoli izravno povezivanje.

Kada koristite NFC s pametnog telefona ili tableta, mora se aktivirati Wi-Fi Direct (jednostavan AP).

## Omogućavanje Wi-Fi Direct (jednostavni AP) veze

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

Mreža se ponovno povezuje i zatim se aktivira Wi-Fi Direct (jednostavan AP).

### **Napomena:**

Klikanjem na **Delete** možete izbrisati informacije o registriranom uređaju koji je povezan funkcijom Wi-Fi Direct (jednostavan AP).

### Povezane informacije

➔ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

# Postavke funkcije

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

## Softver za postavljanje

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

## Web Config (web-stranica uređaja)

### O aplikaciji Web Config

Web Config je web aplikacija za konfiguriranje postavki pisača.

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

**Napomena:**

Postavke možete zaključati konfiguriranjem lozinke administratora za pisač.

The screenshot displays the Epson Web Config interface for a printer. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Status' tab is active, and the 'Product Status' section is selected in the left-hand menu. The main content area shows the following information:

- Language:** English (dropdown menu)
- Printer Status:** Available
- Scanner Status:** Available
- Ink Levels:** Visual indicators for Black (BK), Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and Maintenance Box.
- Ink Levels Table:**

Black (BK) :	LXEK01
Yellow (Y) :	LXY01
Magenta (M) :	LXM01
Cyan (C) :	LXC01
Maintenance Box :	LXMB01
- Card Reader Status :** Disconnected
- Cassette 1 Settings:**

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

At the bottom of the page, there is a blue 'Refresh' button and a link for 'Software Licenses'.

## Pristup aplikaciji Web Config

Unesite IP adresu pisača u internetski preglednik. JavaScript mora biti omogućen. Prilikom pristupanja programu Web Config pomoću HTTPS-a, u pregledniku će se pojaviti poruka upozorenja zbog korištenja samopotpisanog certifikata pohranjenog u pisaču.

- Pristup preko HTTPS-a
  - IPv4: `https://<IP adresa pisača>` (bez < >)
  - IPv6: `https://[IP adresa pisača]/` (s [ ])
- Pristup preko HTTP-a
  - IPv4: `http://<IP adresa pisača>` (bez < >)
  - IPv6: `http://[IP adresa pisača]/` (s [ ])

### Primjeri

- IPv4:
  - `https://192.0.2.111/`
  - `http://192.0.2.111/`
- IPv6:
  - `https://[2001:db8::1000:1]/`
  - `http://[2001:db8::1000:1]/`

#### *Napomena:*

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

### Povezane informacije

- ➔ [“SSL/TLS komunikacija s pisačem” na strani 45](#)
- ➔ [“O digitalnom certificiranju” na strani 45](#)

---

## Korištenje funkcijama ispisa

Omogućite uporabu funkcije faksa pisača.

### Zahtjev ispisa preko mreže

Zatim se zahtijeva ispis preko mreže.

Možete konfigurirati te postavke koristeći upravljački program pisača i funkcije operativnog sustava.

- Instaliranje upravljačkog programa pisača
- Postavljanje niza za ispis na računalo
- Postavljanje ulaza na mreži

## Postavljanje upravljačkog programa pisača koristeći vezu poslužitelja/klijenta

Postavite pisač tako da omogući ispis s računala koje je prethodno postavljeno kao poslužitelj ispisa, i zatim dijelite pisač.

Instalirajte upravljački program pisača i za poslužitelj i za klijentsko računalo na poslužitelju ispisa.

Ako se koristi instalacijski program, automatski se provode postavljanje mreže ili računala pisača, instalacija upravljačkog programa i kreiranje niza ispisa.

## Postavljanje standardnih TCP/IP ulaza — Windows

Postavite standardni ulaz TCP/IP na poslužitelju ispisa i kreirajte niz ispisa za mrežni ispis.

1. Otvorite uređaje i zaslon pisača.

- Windows 10/Windows Server 2016

Kliknite desnom tipkom na gumb Start ili ga pritisnite i zadržite, a zatim odaberite **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknite Start > **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk (ili Hardver) > Uređaji i pisači**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknite Start > **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknite Start > **Upravljačka ploča > Pisači i drugi hardver > Pisači i faksovi**.

2. Dodajte pisač.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknite **Dodaj pisač**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknite **Instaliraj pisač**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknite **Instaliraj pisač** i kliknite **Dalje**.

3. Dodajte lokalni pisač.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

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

Kliknite **Dodaj lokalni pisač**.

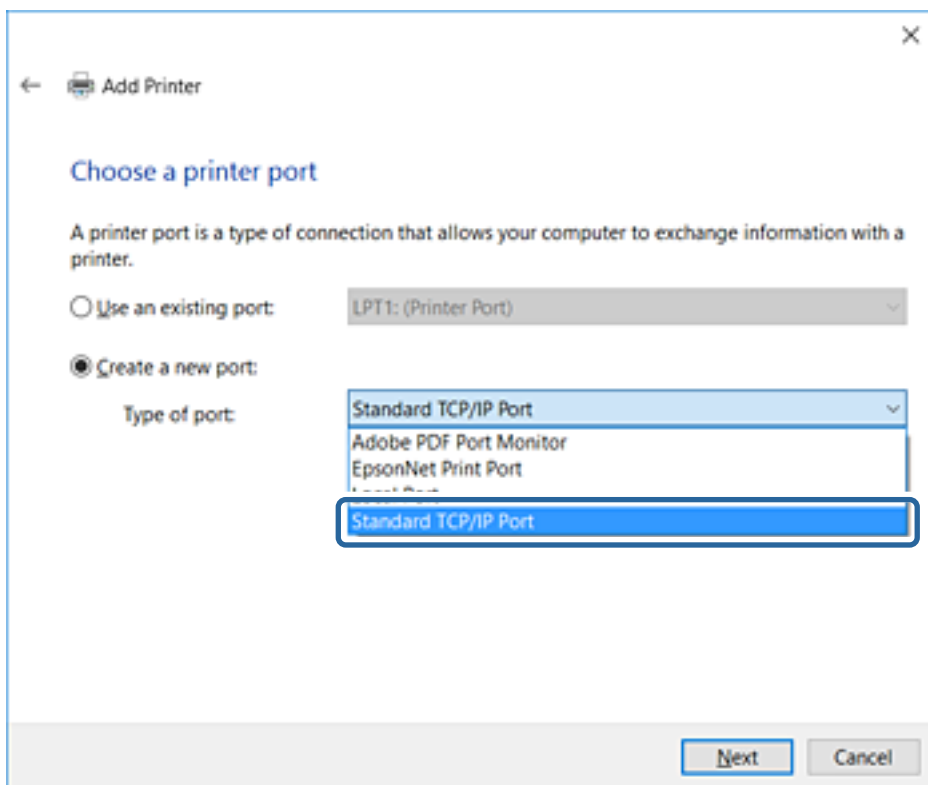
## Postavke funkcije

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Odaberite **Lokalni pisač povezan na ovo računalo** i kliknite **Dalje**.

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

Za sustav Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, kliknite **Dalje** na zaslonu **Čarobnjak za dodavanje standardnog TCP/IP priključka pisaču**.



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

Nemojte promijeniti **Naziv priključka**.

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

## Postavke funkcije

Za sustav Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, kliknite **Gotovo** na zaslonu **Standardni TCP/IP priključak pisača**.

### **Napomena:**

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

6. Postavite upravljački program pisača.

Ako je upravljački program pisača već instaliran:

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

Ako upravljački program pisača nije instaliran:

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

32-bitna verzija sustava Windows: WINX86

64-bitna verzija sustava Windows: WINX64

7. Slijedite upute na zaslonu.

Za Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, postavljanje je dovršeno. Za Windows Vista/Windows Server 2008 i noviju inačicu provjerite konfiguraciju priključka.

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

### **Povezane informacije**

➔ [“Dijeljenje pisača \(samo za Windows\)” na strani 31](#)

## Postavke funkcije

### Provjera konfiguracije ulaza — Windows

Provjerite je li za niz ispisa određen ispravan ulaz.

- Otvorite uređaje i zaslon pisača.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Kliknite desnom tipkom na gumb Start ili ga pritisnite i zadržite, a zatim odaberite **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
**Radna površina > Postavke > Upravljačka ploča > Hardver i zvuk ili Hardver > Uređaji i pisači**.
  - Windows 7/Windows Server 2008 R2  
Kliknite Start > **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk (ili Hardver) > Uređaji i pisači**.
  - Windows Vista/Windows Server 2008  
Kliknite Start > **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.
- Otvorite zaslon svojstava pisača.
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/  
Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2  
Desnim klikom kliknite na ikonu pisača i zatim kliknite **Karakteristike pisača**.
  - Windows Vista  
Desnim klikom kliknite na ikonu pisača i zatim odaberite **Pokreni kao administrator > Karakteristike**.
  - Windows Server 2008  
Desnim klikom kliknite na ikonu pisača i zatim kliknite **Karakteristike**.
- Kliknite karticu **Ulazi** i odaberite **Standardni TCP/IP ulaz**, a zatim kliknite **Konfiguriraj ulaz**.
- Provjerite konfiguraciju ulaza.
  - Za RAW  
Provjerite je li **Raw** odabran pod **Protokol** i zatim kliknite na **U redu**.
  - Za LPR  
Provjerite je li **LPR** odabran pod **Protokol**. Unesite „PASSTHRU” od **Naziv reda** pod stavkom **Postavke LPR-a**. Odaberite **Omogućeno brojanje LPR bajta** i zatim kliknite **U redu**.

### Dijeljenje pisača (samo za Windows)

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

- Odaberite **Upravljačka ploča > Prikaz uređaja i pisača** na poslužitelju ispisa.
- Desnim gumbom miša pritisnite ikonu pisača (niz ispisa) koji želite zajednički koristiti, a zatim odaberite **Svojstva pisača > Zajedničko korištenje**.
- Odaberite **Zajedničko korištenje pisača**, a zatim unesite **Zajednički naziv**.  
Za Windows Server 2012, pritisnite **Promijeni mogućnosti dijeljenja**, a zatim konfigurirajte postavke.

## Postavke funkcije

### Instaliranje dodatnih upravljačkih programa (samo za Windows)

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

1. Odaberite **Upravljačka ploča > Prikaz uređaja i pisača** na poslužitelju ispisa.
2. Desnim gumbom miša pritisnite ikonu pisača koji želite zajednički koristiti s klijentima, a zatim pritisnite **Svojstva pisača > Zajedničko korištenje**.
3. Pritisnite **Dodatni upravljački programi**.  
Za Windows Server 2012 kliknite Change Sharing Options a zatim konfigurirajte postavke.
4. Odaberite verzije sustava Windows za klijente, a zatim pritisnite OK.
5. Odaberite datoteku s informacijama za upravljački program pisača (\*.inf) i zatim instalirajte upravljački program.

#### Povezane informacije

➔ [“Korištenje zajedničkog pisača – Windows” na strani 32](#)

### Korištenje zajedničkog pisača – Windows

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

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

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

#### Povezane informacije

➔ [“Dijeljenje pisača \(samo za Windows\)” na strani 31](#)

➔ [“Instaliranje dodatnih upravljačkih programa \(samo za Windows\)” na strani 32](#)

### Postavke upravljačkog programa pisača kod P2P veze

Kod P2P veze (izravan ispis) upravljački program pisača mora biti instaliran na svakom računalu klijenta.

#### Povezane informacije

➔ [“Postavljanje upravljačkog programa pisača” na strani 32](#)

### Postavljanje upravljačkog programa pisača

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



## Postavke funkcije

### Napomena:

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

1. Pokrenite instalacijski program.

- Pokretanje s internetske stranice

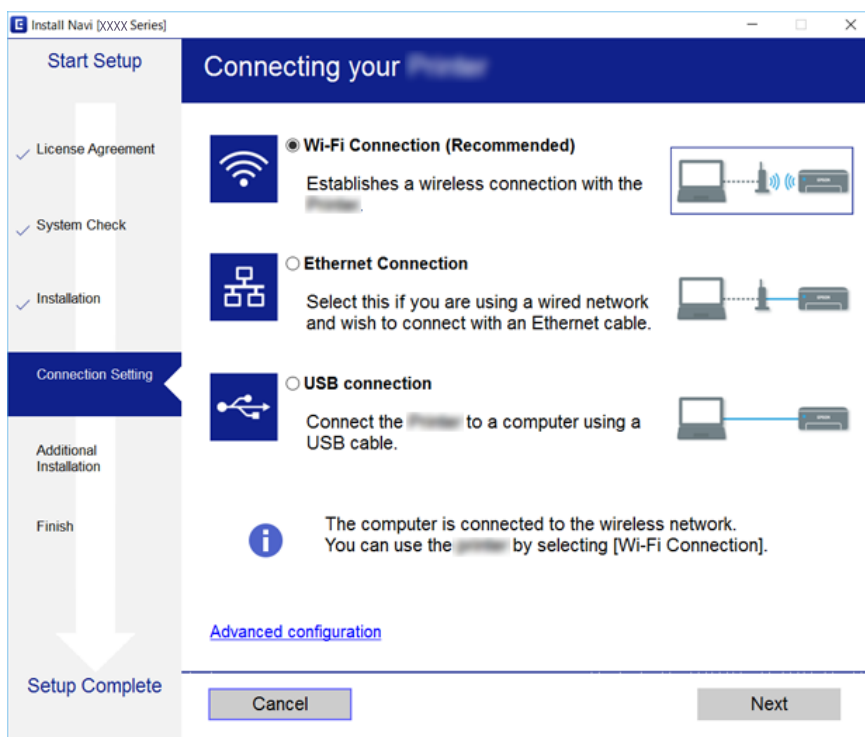
Pristupite sljedećoj web-stranici i unesite naziv proizvoda. Idite na **Postavljanje**, preuzmite softver i pokrenite ga.

<http://epson.sn>

- Pokretanje s diska softvera (samo za modele koji su isporučeni s diskom softvera i korisnicima računala s pogonima diska.)

Umetnite disk softvera u računalo.

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



### Napomena:

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

3. Slijedite upute na zaslonu.

### Povezane informacije

➔ [“EpsonNet SetupManager” na strani 74](#)

---

## Odabir postavki sustava

### Postavljanje upravljačke ploče

Postavljanje upravljačke ploče pisača. Možete postaviti na sljedeći način.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Control Panel**.
2. Ako je to potrebno, postavite sljedeće stavke.
  - Language  
Odaberite jezik prikaza na upravljačkoj ploči.
  - Panel Lock  
Ako odaberete **ON**, administratorska lozinka zahtijeva se kada obavljate neku radnju za koju se traži ovlaštenje administratora. Ako se ne postavi lozinka administratora, bit će onemogućena blokada ploče.
3. Kliknite na **OK**.

#### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

### Postavke štednje energije tijekom neaktivnosti

Izvršite postavku štednje energije tijekom razdoblja neaktivnosti pisača. Odredite vrijeme ovisno o okruženju vašeg korištenja.

#### *Napomena:*

*Možete odabrati postavke za uštedu energije na upravljačkoj ploči pisača.*

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Device Management** > **Power Saving**.
2. Unesite vrijeme za **Sleep Timer** kako biste prebacili na način rada za uštedu energije u slučaju neaktivnosti. Možete odabrati do 240 minuta u minut.
3. Odaberite vrijeme isključivanja za **Power Off Timer**.
4. Kliknite na **OK**.

#### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

### Sinkroniziranje datuma i vremena s poslužiteljem vremena

Ako koristite CA certifikat, možete spriječiti problem s vremenom.

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

## Postavke funkcije

2. Odaberite **Use** za **Use Time Server**.
3. Unesite adresu poslužitelja vremena za **Time Server Address**.  
Možete koristiti IPv4, IPv6 ili FQDN format. Unesite najviše 252 znaka. Ako to ne navedete, ostavite prazno.
4. Unesite **Update Interval (min)**.  
Možete odabrati do 10.800 minuta u minut.
5. Kliknite na **OK**.  
***Napomena:***  
*Možete potvrditi status veze preko poslužitelja vremena na **Time Server Status**.*

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

## Print Settings

### Paper Source Settings

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

### Error Settings

Postavite za koje greške uređaja će se prikazivati.

Paper Size Notice

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

Paper Type Notice

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

Auto Error Solver

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

### Universal Print Settings

Podesite postavke za ispis iz vanjskih uređaja preko upravljačkog programa pisača.

---

## Korištenje usluge Epson Connect

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

Značajke dostupne putem interneta su slijedeće.

## Postavke funkcije

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

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

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

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

# Postavke sigurnosti proizvoda

Ovo poglavlje objašnjava postavke sigurnosti uređaja.

## Uvod u sigurnosne značajke proizvoda

Ovaj dio vas uvodi u sigurnosne funkcije Epson uređaja.

Naziv značajke	Vrsta značajke	Što podesiti	Što spriječiti
Postavke lozinke administratora	Blokira postavke sustava, poput konfiguracije veze za mrežu ili USB i korisničke zadane postavke.	Administrator određuje lozinku uređaja. Konfiguracija ili ažuriranje dostupni su na svakom mjestu preko usluge Web Config, upravljačke ploče, Epson Device Admin i EpsonNet Config.	Spriječite neovlašteno čitanje i promjenu informacija pohranjenih na uređaju, kao što su ID, lozinka i mrežne postavke. Također smanjuje široki spektar rizika, uključujući curenje informacija mrežnog okruženja ili sigurnosnih pravila.
Postavke za vanjsko sučelje	Upravlja sučeljem, primjerice USB ulazom i NFC ulazom, koji se spaja na uređaj.	Omogućava i onemogućava USB ulazu spajanje s vanjskim uređajima, primjerice NFC i USB priključak na računalo.	<input type="checkbox"/> NFC: sprječava neovlašten ispis pomoću NFC. <input type="checkbox"/> USB spajanje na računalo: sprječava neovlaštenu uporabu uređaja tako što zabranjuje ispis bez spajanja na mrežu.
Nadzor protokola	Nadzire protokol i usluge namijenjene komunikaciji između uređaja i računala, a također aktivira i deaktivira značajke ispisa, primjerice ispisivanje.	Protokol ili usluga koja se primjenjuje na sve značajke koje su zasebno odobrene ili zabranjene.	Smanjuje rizike koji se mogu pojaviti zbog neplanirane uporabe, sprječavajući korisnike da koriste nepotrebne funkcije.
SSL/TLS komunikacija	Sadržaj komunikacije kriptiran je s SSL/TLS komunikacijama prilikom pristupanja Epson poslužitelju na Internetu s uređaja, primjerice pri komunikaciji s računalom preko web-preglednika koristeći Epson Connect i firmver za ažuriranje.	Pribavite CA-potpisani certifikat te ga uvezite na pišač.	Uklanjanje identifikacije uređaja preko CA-potpisanog certifikata sprječava krađu identiteta i neovlašteni pristup. Također je zaštićen sadržaj komunikacije za SSL/TLS te sprječava curenje sadržaja za ispis podataka i informacija o postavkama.

### Povezane informacije

- ➔ [“O aplikaciji Web Config” na strani 26](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” na strani 73](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” na strani 73](#)
- ➔ [“Konfiguriranje lozinke administratora” na strani 38](#)
- ➔ [“Postavljanje ograničenja vanjskog sučelja” na strani 41](#)

## Konfiguriranje lozinke administratora

Kada postavite lozinku administratora, korisnici koji nisu administratori neće moći promijeniti postavke upravljanja sustavom. Možete postaviti i promijeniti lozinku administratora koristeći Web Config, upravljačku ploču pisača ili softver (Epson Device Admin ili EpsonNet Config). Pri korištenju softvera pogledajte dokumentaciju svakog softvera.

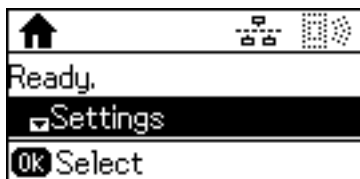
### Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje lozinke administratora preko upravljačke ploče” na strani 38
- ➔ “Konfiguriranje lozinke administratora koristeći Web Config” na strani 39
- ➔ “EpsonNet Config” na strani 73
- ➔ “Epson Device Admin” na strani 73

## Konfiguriranje lozinke administratora preko upravljačke ploče

Možete odrediti lozinku administratora na upravljačkoj ploči pisača.

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



2. Odaberite **Administratorske postavke**.



3. Odaberite **Lozinka administratora**.



4. Odaberite **Registracija**.




## Postavke sigurnosti proizvoda

### Napomena:

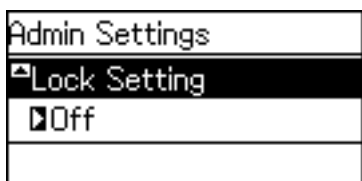
Ako je lozinka administratora već konfigurirana, prikazano je **Promjena** umjesto **Registracija**.

- Unesite novu lozinku.

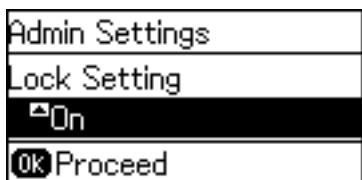



Pritisnite gumb  kako biste promijenili vrstu znaka. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za unos. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za pomicanje pokazivača.

- Ponovno unesite lozinku.
- Pritisnite gumb OK (U redu) za završetak.
- Odaberite **Postavka blokade**.



- Odaberite **Uključeno**.



- Pritisnite gumb OK (U redu) za završetak.  
Lozinka administratora bit će potrebna kada koristite blokiranu stavku izbornika.
- Nekoliko puta pritisnite gumb  kako biste se vratili na početni zaslon.

### Napomena:

- Možete promijeniti ili izbrisati lozinku administratora kada odaberete **Postavke > Administratorske postavke > Lozinka administratora > Promjena ili Ponovno postavi**.
- U aplikaciji **Web Config**, ako postavite **ON** za **System Settings > Control Panel > Sleep Timer**, pisac će vas odjaviti i vratiti na početni zaslon nakon određenog razdoblja neaktivnosti na upravljačkoj ploči.

## Konfiguriranje lozinke administratora koristeći Web Config

Možete postaviti lozinku administratora koristeći Web Config.

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

## Postavke sigurnosti proizvoda

- Unesite lozinku u **New Password** i **Confirm New Password**. Po potrebi unesite korisničko ime. Ako želite zamijeniti lozinku novom, unesite trenutačnu lozinku.

- Odaberite **OK**.

### Napomena:

- Kako biste postavili ili promijenili blokirane stavke izbornika, kliknite **Administrator Login**, a potom unesite lozinku administratora.
- Kako biste izbrisali lozinku administratora, kliknite na karticu **Product Security** > **Delete Administrator Password**, a potom unesite lozinku administratora.

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

---

## Stavke koje treba zaključati preko lozinke administratora

Administratori imaju privilegije za postavljanje i promjenu svih značajki na uređajima.

Nadalje, ako je lozinka administratora postavljena na uređaju, on se zaključava i ne dozvoljava promjenu značajki postavki mreže te ograničava korisničke značajke povezane s upravljanjem uređajem.

U nastavku su navedene značajke kojima administrator može upravljati.



## Postavke sigurnosti proizvoda

Stavka	Opis
Informacije o održavanju (samo Web Config)	Potvrda informacija o ukupnom broju stranica za ispis, veličini papira, boja/crno i bijelo te stranice za dvostrani i jednostrani ispis.
Postavke pisača	Radne postavke kod pojave greške, itd.
Wi-Fi, postavke Ethernet veze	Mijenjanje naziva uređaja i IP adrese, postavke DNS ili proxy poslužitelja te postavljanje promjena povezanih s mrežnim vezama.
Postavke korisničkih usluga	Postavke za nadzor komunikacijskih protokola ili usluga Wi-Fi Direct.
Postavke sigurnosti	Postavke za mrežnu sigurnost kao što je SSL/TLS komunikacija.
Postavke spajanja s uslugom oblaka	Postavke spajanja za uslugu Epson Connect ili usluge oblaka drugih tvrtki. Ažuriranje korijenskog certifikata koji je neophodan za uslugu oblaka.
Ažuriranje firmvera	Provjera i ažuriranje firmvera uređaja.
Vrijeme, postavke vremenskog brojača	Vrijeme prijelaza u stanje mirovanja, automatsko isključivanje, datum/vrijeme i druge postavke povezane s vremenskim brojačem.
Postavke prijenosa i informacije o pisaču	Postavke informacija prijenosa o broju ispisa.
Brisanje svih zadataka ispisa lozinki	Postavke brisanja svih zadataka ispisa lozinki.
Vraćanje na zadane postavke	Postavke za pisač koji se vraća na tvorničke postavke.
Postavke administratora	Postavke zaključavanja administratora ili lozinke administratora.

## Postavljanje ograničenja vanjskog sučelja

Možete ograničiti korištenje USB veze s računala. Podesite postavke zabrane kako biste zabranili ispis osim preko mreže.

### **Napomena:**

Možete podesiti postavke zabrane na upravljačkoj ploči pisača.

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Product Security > External Interface**.
2. Odaberite **Enable** ili **Disable**.  
Želite li ograničiti, odaberite **Disable**.
3. Kliknite na **OK**.

### **Povezane informacije**

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

## Upravljanje uporabom protoka

Možete ispisivati koristeći različite putanje i protokole. Ako koristite višefunkcionalni pisač, možete koristiti mrežno skeniranja i PC-FAX s neodređenog broja mrežnih računala. Mogućnost pojave neželjenih sigurnosnih opasnosti možete smanjiti onemogućavanje ispisa preko određenih putanja ili upravljanjem određenim funkcijama.

## Upravljanje protokolima

Konfigurirajte postavke protokola.

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

Postavke će se primijeniti na pisač.

## Protokoli koje možete omogućiti ili onemogućiti

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Možete odrediti hoćete li koristiti Bonjour. Bonjour se koristi za traženje uređaja, ispis (AirPrint) i tako dalje.
SLP Settings	Funkciju SLP možete omogućiti i onemogućiti. SLP se koristi za pretraživanje mreže u programu EpsonNet Config.
WSD Settings	Funkciju WSD možete omogućiti i onemogućiti. Kada je to omogućeno, možete dodati WSD uređaje ili ispisivati preko WSD ulaza.
LLTD Settings	Funkciju LLTD možete omogućiti i onemogućiti. Kada je ona omogućena, bit će prikazana u mapi mreže sustava Windows.
LLMNR Settings	Funkciju LLMNR možete omogućiti i onemogućiti. Kada je ona omogućena, možete koristiti razlučivanje naziva bez usluge NetBIOS, čak i ako ne možete koristiti DNS.
LPR Settings	Možete odrediti hoće li biti dozvoljen LPR ispis. Kada je on omogućen, možete ispisivati putem LPR priključka.
RAW(Port9100) Settings	Možete odrediti hoće li biti dozvoljen ispis putem RAW priključka (priključak 9100). Kada je on omogućen, možete ispisivati putem RAW priključka (priključak 9100).
IPP Settings	Možete odrediti hoće li biti dozvoljen ispis putem protokola IPP. Kada je on omogućen, možete ispisivati putem internet (uključujući AirPrint).

## Postavke sigurnosti proizvoda

## Stavke postavljanja protokola

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The page is divided into several sections for different protocols:

- Bonjour Settings:** Includes checkboxes for 'Use Bonjour', input fields for 'Bonjour Name' (EPSON@10.10.10.10), 'Bonjour Service Name' (EPSON LX-1000F), 'Location', and a dropdown for 'Top Priority Protocol' (IPP).
- SLP Settings:** Includes a checkbox for 'Enable SLP'.
- WSD Settings:** Includes checkboxes for 'Enable WSD', input fields for 'Printing Timeout (sec)' (300) and 'Scanning Timeout (sec)' (300), 'Device Name' (EPSON@10.10.10.10), 'Location', and radio buttons for 'WSD Secure Print' (Enable/Disable).
- LLTD Settings:** Includes a checkbox for 'Enable LLTD' and 'Device Name' (EPSON@10.10.10.10).
- LLMNR Settings:** Includes a checkbox for 'Enable LLMNR'.
- LPR Settings:** Includes a checkbox for 'Allow LPR Port Printing'.

A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Označite ovu stavku ako želite pretraživanje ili korištenje uređaja pomoću usluge Bonjour. AirPrint nećete moći koristiti ako je ova stavka odznačena.
Bonjour Name	Prikazuje naziv za Bonjour.
Bonjour Service Name	Prikazuje naziv usluge Bonjour.
Location	Prikazuje naziv Bonjour lokacije.
Top Priority Protocol	Odaberite najvažniji protokol za Bonjour ispis.
SLP Settings	
Enable SLP	Odaberite ovu stavku ako želite omogućiti funkciju SLP. To se koristi s pretraživanjem mreže u aplikaciji EpsonNet Config.
WSD Settings	
Enable WSD	Odaberite ovu stavku ako želite omogućiti dodavanje uređaja pomoću WSD te ispisivati preko ulaza WSD.

## Postavke sigurnosti proizvoda

Stavke	Postavljanje vrijednosti i opisa
Printing Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena komunikacije za WSD ispis, između 3 i 3.600 sekundi.
Device Name	Prikazuje naziv WSD uređaja.
Location	Prikazuje naziv WSD lokacije.
LLTD Settings	
Enable LLTD	Odabirom ove stavke omogućit ćete LLTD. Pisač se prikazuje u mapi mreže sustava Windows.
Device Name	Prikazuje naziv LLTD uređaja.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Odabirom ove stavke omogućit ćete LLMNR. Razlučivanje naziva možete koristiti bez značajke NetBIOS čak i ako ne možete koristiti DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	Odaberite ako želite dozvoliti ispis preko LPR priključka.
Printing Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena za LPR ispis, između 0 i 3.600 sekundi. Ako ne želite da se odbrojava vrijeme, unesite 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	Odaberite ako želite dozvoliti ispis preko RAW priključka (priključak 9100).
Printing Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena za RAW (priključak 9100) ispis, između 0 i 3.600 sekundi. Ako ne želite da se odbrojava vrijeme, unesite 0.
IPP Settings	
Enable IPP	Odaberite ako želite omogućiti IPP komunikaciju. Prikazat će se samo pisači koji podržavaju IPP. Ne možete koristiti Air-Print ako onemogućite ovu stavku.
Allow Non-secure Communication	Odaberite ovu stavku ako pisaču želite dozvoliti komunikaciju bez sigurnosnih mjera (IPP).
Communication Timeout (sec)	Unesite vrijednost isteka vremena za IPP ispis, između 0 i 3.600 sekundi.
URL (mreža)	Prikazuje IPP URL-e (http i https) kada je pisač povezan putem žičane lokalne mreže ili Wi-Fi veze. URL je kombinirana vrijednost IP adrese pisača, broja priključka i naziva IPP pisača.
URL (Wi-Fi Direct)	Prikazuje IPP URL-ove (http i https) kada se pisač spoji preko Wi-Fi Direct. URL je kombinirana vrijednost IP adrese pisača, broja priključka i naziva IPP pisača.
Printer Name	Prikazuje naziv IPP pisača.
Location	Prikazuje IPP lokaciju.

---

## SSL/TLS komunikacija s pisačem

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

### O digitalnom certificiranju

- 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

- ➔ [“Pribavljanje i uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 45](#)
- ➔ [“Brisanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 49](#)
- ➔ [“Ažuriranje samopotpisanog certifikata” na strani 49](#)

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

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

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

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

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Pritisnite **Generate** u CSR.

Otvora se stranica za izradu zahtjeva za potpisivanje certifikata.



## Postavke sigurnosti proizvoda

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

### Povezane informacije

➔ [“Pribavljanje certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 45](#)

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



### Važno:

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

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

2. Kliknite **Import**

Otvora se stranica za uvoz certifikata.

3. Unesite vrijednost za svaku stavku.

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

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

## Postavke sigurnosti proizvoda

- Certifikat u PKCS#12 formatu dobiven s računala
  - Private Key:** Nemojte konfigurirati.
  - Password:** Dodatno
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Nemojte konfigurirati.

4. Kliknite na **OK**.

Prikazuje se poruka o dovršetku.

### Napomena:

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

### Povezane informacije

- ➔ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27
- ➔ “Postavljanje stavki za uvoz certifikata koji je potpisalo tijelo za izdavanje digitalnih certifikata” na strani 48

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

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson Web Config interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. Under SSL/TLS, there are sub-items: Basic, Certificate (selected), and Client Certificate. The main content area has the following fields:

- Server Certificate:** Certificate (PEM/DER) [dropdown menu] [Browse... button] Device.pem
- Private Key:** [Browse... button] key.pem
- Password:** [text input field]
- CA Certificate 1:** [Browse... button] ca\_cert.pem
- CA Certificate 2:** [Browse... button] ca\_cert.pem

A note at the bottom of the form reads: "Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate." At the bottom of the page, there are two buttons: "OK" and "Back".

Stavke	Postavke i objašnjenje
Server Certificate ili Client Certificate	Odaberite format certifikata.



## Postavke sigurnosti proizvoda

Stavke	Postavke i objašnjenje
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 47](#)

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

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



#### **Važno:**

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

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

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

## Ažuriranje samopotpisanog certifikata

Ako pisac 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 aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Kliknite na **Update**.
3. Unesite **Common Name**.

Unesite IP adresu ili identifikator, kao što je FQDN naziv pisaa. Možete unijeti između 1 i 128 znakova.

## Postavke sigurnosti proizvoda

### Napomena:

Ime (CN) možete odvojiti zarezom.

4. Odredite razdoblje valjanosti certifikata.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring SSL/TLS certificates. The main menu on the left includes options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The current page is 'SSL/TLS > Certificate'. The configuration form contains the following fields:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON iPrint EPSON iPrint Core v.1.0.0.196.76
Organization :	SEIKO EPSON CORP
Valid Date (UTC) :	2017-04-10 05:42:51 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the form, there are 'Next' and 'Back' buttons.

5. Kliknite na **Next**.

Prikazuje se poruka potvrde.

6. Kliknite na **OK**.

Pisač se ažurira.

### Napomena:

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

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

# Postavke načina rada i upravljanja

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

---

## Potvrda informacija o uređaju

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

- Product Status  
Provjerite jezik, status, uslugu oblaka, broj proizvoda, MAC adresu, itd.
- Network Status  
Provjerite informacije o statusu mrežne veze, IP-adresu, DNS poslužitelj, itd.
- Maintenance  
Provjerite prvi dan ispisivanja, broj zamjena tinte, ispisane stranice, itd.
- Hardware Status  
Provjerite status svake funkcije, primjerice Wi-Fi, itd.
- Job History  
Provjerite zapisnik zadatka ispisa, zadatak primitka i zadatak prijenosa.
- Panel Snapshot  
Pregledajte snimku zaslona prikazanu na upravljačkoj ploči uređaja.

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

---

## Upravljanje uređajima (Epson Device Admin)

Možete upravljati i koristiti mnoge uređaje s programom Epson Device Admin. Epson Device Admin omogućava upravljanje uređajima koji se nalaze na različitoj mreži. U nastavku se ističu glavne značajke upravljanja.

Više informacija o funkcijama i korištenju softvera potražite u dokumentaciji ili pomoći programa Epson Device Admin.

- Otkrivanje uređaja  
Možete otkriti uređaje na mreži i zatim ih prijaviti na popis. Ako se Epson uređaji poput pisača i skenera spoje na isti dio mreže na kojem se nalazi računalo administratora, možete ih pronaći čak i ako nemaju dodijeljenu IP adresu.  
Također možete otkriti uređaje koji su spojeni na računala na mreži preko USB kabela. Trebate instalirati Epson Device USB Agent na računalo.
- Postavljanje uređaja  
Možete napraviti predložak koji sadrži elemente postavki kao što je mrežno sučelje i papirnati izvor te ga primijeniti na druge uređaje kao dijeljene postavke. Kada se spoji na mrežu, možete dodijeliti IP adresu na uređaju kojem nije dodijeljena IP adresa.

## Postavke načina rada i upravljanja

### Nadziranje uređaja

Možete redovito pribaviti status i detaljne informacije za uređaje na mreži. Također možete nadzirati uređaje spojene na računalo na mreži preko USB kabela i uređaja drugih tvrtki koje su prijavljene na popisu uređaja. Kod nadzora uređaja povezanih USB kabelima trebate instalirati Epson Device USB Agent.

### Upravljanje alarmima

Možete nadzirati alarme statusa uređaja i potrošnog materijala. Sustav automatski šalje e-poruke obavijesti administratoru na temelju zadanih uvjeta.

### Upravljanje izvješćima

Možete kreirati standardna izvješća dok sustav prikuplja podatke o korištenju uređaja i potrošnog materijala. Zatim možete spremi ta kreirana izvješća i pošaljite ih e-poštom.

### Povezane informacije

➔ [“Epson Device Admin” na strani 73](#)

## Ažuriranje firmvera

### Ažuriranje upravljačkog softvera pisača preko upravljačke ploče

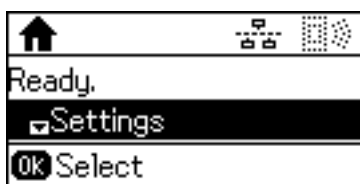
Ako je pisač spojen na Internet, možete ažurirati upravljački softver pisača preko upravljačke ploče. Također možete postaviti pisač da redovito provjerava ažuriranja upravljačkog softvera i obavijesti vas kada su dostupna.



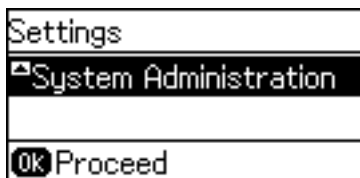
#### **Važno:**

*Nemojte isključivati ni odspajati pisač dok se ne izvrši ažuriranje, jer bi moglo doći do kvara pisača.*

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



2. Odaberite **Administracija sustava**.

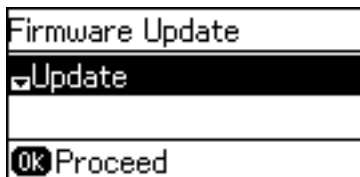


## Postavke načina rada i upravljanja

3. Odaberite **Ažuriranje firmvera**.



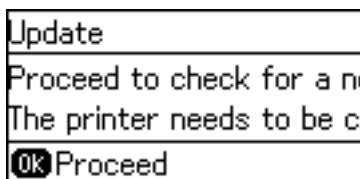
4. Odaberite **Ažuriraj**.



### Napomena:

Odaberite **Ažuriranje firmvera** > **Obavijest** > **Uključeno** kako biste postavili pisač da redovito provjerava dostupna ažuriranja upravljačkog softvera.

5. Pritisnite gumb OK (U redu).



Pisač počinje pretraživati dostupna ažuriranja.

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



### Važno:

- ❑ Ako se ažuriranje upravljačkog softvera ne izvrši uspješno, pisač se neće normalno pokrenuti i na LCD zaslonu prikazat će se „Recovery Mode” kod sljedećeg uključivanja pisača. U toj situaciji ponovno trebate ažurirati upravljački softver koristeći računalo. Spojite pisač na računalo pomoću USB-kabela. Dok je na pisaču prikazano „Recovery Mode”, ne možete ažurirati upravljački softver preko mrežne veze. Na računalu pristupite lokalnoj Epson web-stranici i zatim preuzmite najnoviji upravljački softver pisača. Sljedeći koraci navedeni su na web-stranici.

## Ažuriranje firmvera pomoću aplikacije Web Config

Ažurirajte firmver koristeći Web Config. Uređaj mora biti povezan s internetom.

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

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

## Postavke načina rada i upravljanja

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

### **Napomena:**

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

### **Povezane informacije**

- ➔ “Pristup aplikaciji *Web Config*” na strani 27
- ➔ “*Epson Device Admin*” na strani 73

## Ažuriranje firmvera koristeći *Epson Firmware Updater*

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

1. Pristupite Epsonovoj internetskoj stranici i preuzmite firmver.
2. Spojite računalo koji sadrži preuzeti firmver na uređaj preko USB kabela.
3. Dvaput kliknite preuzetu datoteku nastavka .exe.  
Pokrenut će se aplikacija *Epson Firmware Updater*.
4. Slijedite upute na zaslону.

---

## Pomoć kod postavki

Izvozom postavki na *Web Config* možete kopirati stavke na druge pisače.

### **Izvoz postavki**

Izvoz svake postavke za pisač.

1. Pristupite aplikaciji *Web Config* i odaberite karticu **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Odaberite postavke koji želite izvesti.  
Odaberite postavke koje želite izvesti. Ako odaberete nadređenu kategoriju, odabrat će se i podkategorije. Međutim, podkategorije koje uzrokuju greške dupliciranjem unutar isti mreže (kao što su IP adrese i sl.) ne mogu se odabrati.
3. Unesite lozinku za kriptiranje izvezene datoteke.  
Za uvoz datoteke potrebna vam je lozinka. Ostavite ovo praznim ako ne želite kriptirati datoteku.

## Postavke načina rada i upravljanja

4. Kliknite na **Export**.



**Važno:**

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

### Povezane informacije

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

## Uvoz postavki

U pisač uvezite izvezenu Web Config datoteku.



**Važno:**

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

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

Postavke će se primijeniti na pisač.

# Rješavanje problema

---

## Savjeti za rješavanje problema

Više informacija možete pronaći u sljedećim priručnicima.

Korisnički vodič

Sadrži upute o korištenju pisača, zamjeni jedinici za dovod tinte, održavanju i rješavanju problema.

Internetska stranica Epson Connect

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

Pružuje informacije o značajkama aplikacije Epson Connect i rješavanju problema.

---

## Provjera zapisnika poslužitelja i mrežnog uređaja

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

---

## Inicijaliziranje mrežnih postavki

### Onemogućavanje Wi-Fi veze preko aplikacije Web Config

Za uporabu usluge Web Config, pisači i uređaji moraju imati IP-adresu i trebaju biti spojeni na istu mrežu.

1. Provjerite IP-adresu pisača.

Možete provjeriti to sa zaslona mrežnog statusa na upravljačkoj ploči pisača, s izvješća povezivanja ili stupca [IP-adresa] na listu mrežnog statusa.

2. Unesite IP-adresu pisača u preglednik kako biste pokrenuli Web Config.



3. Odaberite karticu **Network** > **Wi-Fi**, a zatim odaberite **Disable Wi-Fi**.

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

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

Za uporabu usluge Web Config, pisači i uređaji moraju imati IP-adresu i trebaju biti spojeni na istu mrežu.



## Rješavanje problema

1. Provjerite IP-adresu pisača.

Možete provjeriti to sa zaslona mrežnog statusa na upravljačkoj ploči pisača, s izvješća povezivanja ili stupca [IP-adresa] na listu mrežnog statusa.

2. Unesite IP-adresu pisača u preglednik kako biste pokrenuli Web Config.



3. Odaberite karticu **Network** > **Wi-Fi Direct**.

4. Odaberite **Disable** za **Wi-Fi Direct**.

5. Kliknite **Next**

6. Provjerite poruku i odaberite **OK**.

## Onemogućavanje Wi-Fi veze preko upravljačke ploče

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

1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.
2. Odaberite **Administracija sustava** > **Mrežne postavke** > **Postavljanje Wi-Fi veze**.
3. Odaberite **Deaktiviraj Wi-Fi**.
4. Provjerite poruku, a zatim pritisnite gumb ▲.
5. Pritisnite gumb OK (U redu).

Zaslon se automatski zatvara nakon zadanog razdoblja u kojemu niste pritisnuli gumb OK (U redu).

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

### **Napomena:**

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

1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.
2. Odaberite **Administracija sustava** > **Mrežne postavke** > **Postavljanje Wi-Fi veze** > **Postavljanje Wi-Fi Direct veze**.
3. Odaberite **Onemogućí Wi-Fi Direct**.
4. Provjerite poruku, a zatim pritisnite gumb ▲.
5. Pritisnite gumb OK (U redu).

Zaslon se automatski zatvara nakon zadanog razdoblja u kojemu niste pritisnuli gumb OK (U redu).

## Oporavak mrežnih postavki s upravljačke ploče pisača

Možete vratiti sve mrežne postavke na njihove zadane vrijednosti.

1. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.
2. Odaberite **Administracija sustava > Vрати zadane postavke > Mrežne postavke**.
3. Provjerite poruku, a zatim pritisnite gumb ▲.
4. Pritisnite gumb OK (U redu).

Zaslon se automatski zatvara nakon zadanog razdoblja u kojemu niste pritisnuli gumb OK (U redu).

---

## Provjera komunikacije između uređaja i računala

### Provjera povezivanja pomoću naredbe Ping — Windows

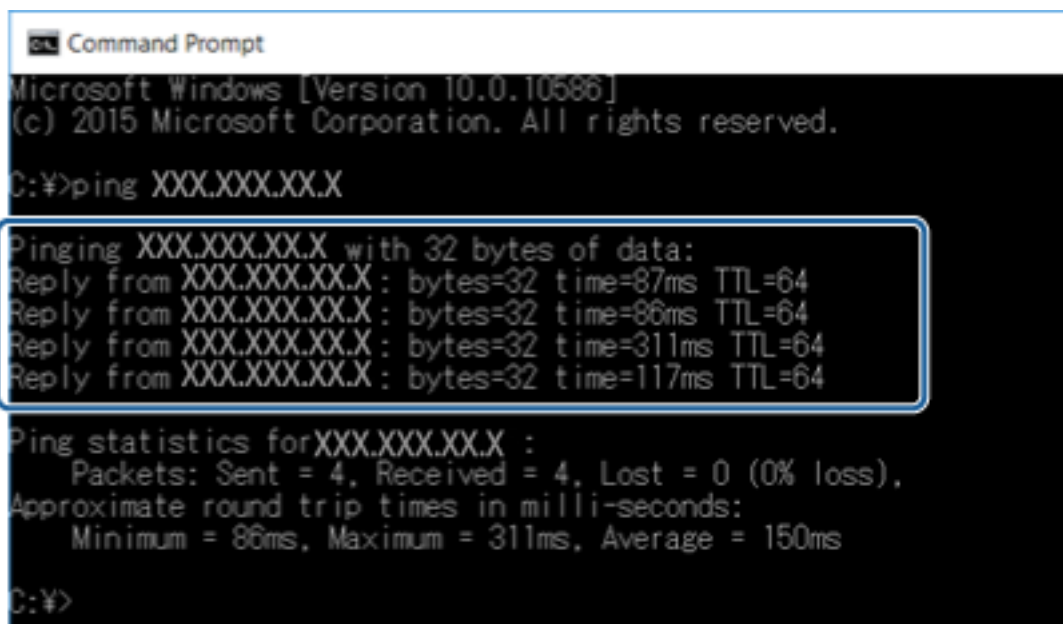
Pomoću naredbe Ping možete provjeriti je li računalo povezano s pisačem. Slijedite korake navedene u nastavku kako biste provjerili povezanost pomoću naredbe Ping.

1. Provjerite IP adresu pisača za vezu koju želite provjeriti.  
Možete je provjeriti sa zaslona mrežnog statusa na upravljačkoj ploči pisača, u izvješća povezivanja ili stupcu **IP Address** na listu mrežnog statusa.
2. Prikažite zaslon unosa naredbe računala.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Desnom tipkom kliknite na gumb Start ili pritisnite i zadržite ga i zatim odaberite **Unos naredbe**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Prikažite zaslon aplikacije i potom odaberite **Unos naredbe**.
  - Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 ili starija inačica  
Kliknite gumb Start, odaberite **Svi programi** ili **Programi > Dodatna oprema > Unos naredbe**.
3. Unesite „ping xxx.xxx.xxx.xxx” i zatim pritisnite tipku Enter.  
Unesite IP-adresu pisača za xxx.xxx.xxx.xxx.

## Rješavanje problema

### 4. Provjerite status komunikacije.

Ako pisač i računalo komuniciraju, prikazana je sljedeća poruka.



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

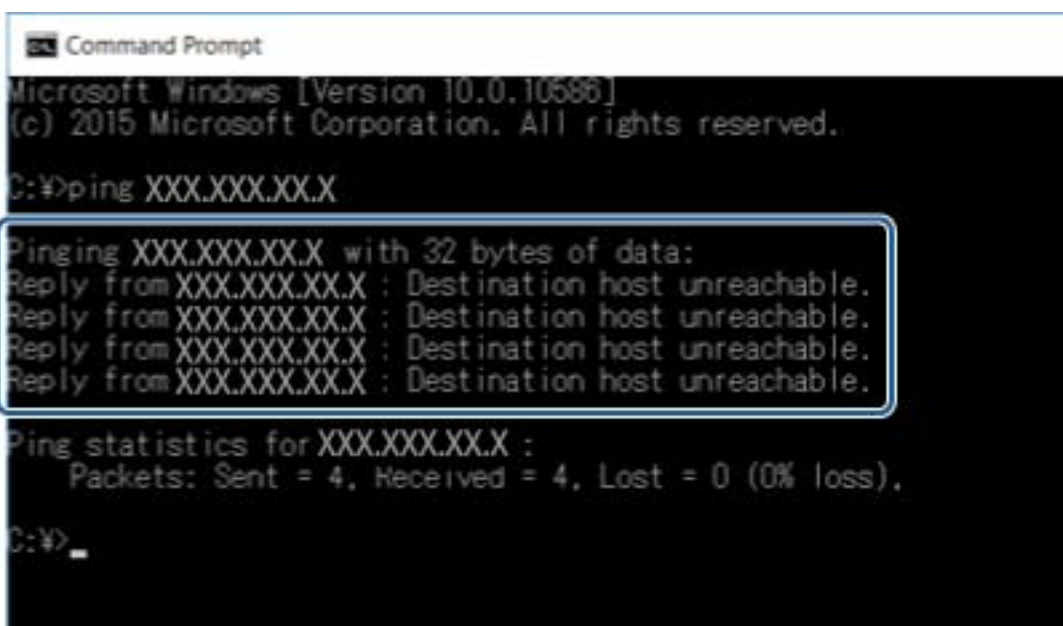
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

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

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

C:\>
```

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



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

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

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

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

C:\>
```

## Provjera povezivanja pomoću naredbe Ping — Mac OS

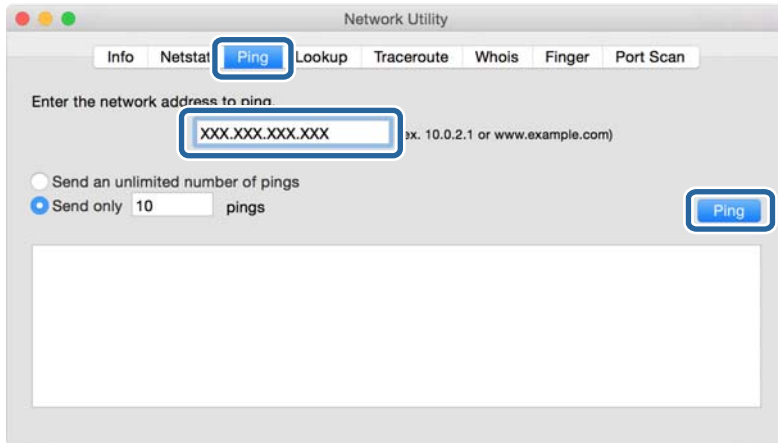
Pomoću naredbe Ping možete provjeriti je li računalo povezano s pisačem. Slijedite korake navedene u nastavku kako biste provjerili povezanost pomoću naredbe Ping.

### 1. Provjerite IP adresu pisača za vezu koju želite provjeriti.

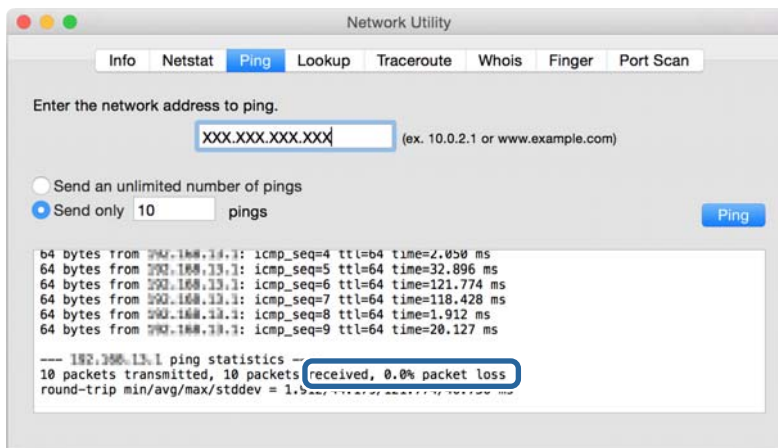
Možete je provjeriti sa zaslona mrežnog statusa na upravljačkoj ploči pisača, u izvješća povezivanja ili stupcu **IP Address** na listu mrežnog statusa.

## Rješavanje problema

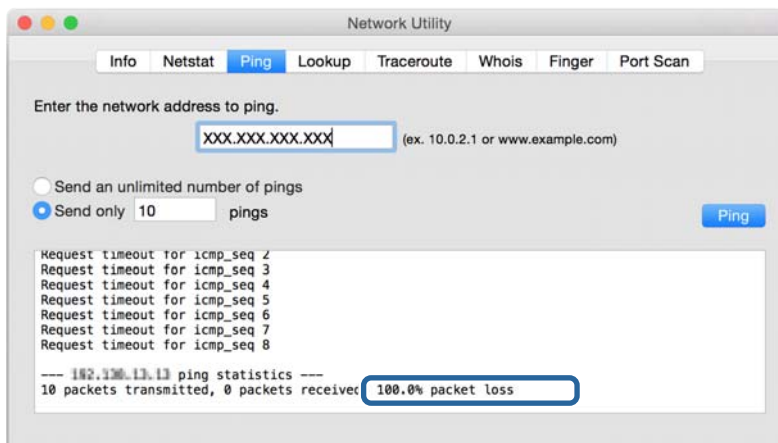
2. Pokrenite mrežni uslužni program.  
Unesite „Network Utility” u **Spotlight**.
3. Kliknite karticu **Ping**, unesite IP adresu koju ste provjerili u koraku 1 i potom kliknite **Ping**.



4. Provjerite status komunikacije.  
Ako pišač i računalo komuniciraju, prikazana je sljedeća poruka.



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



## Ispisivanje izvješća o mrežnoj vezi

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

1. Umetnite papire.
2. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.
3. Odaberite **Administracija sustava > Mrežne postavke > Provjera veze**.
4. Odaberite **Ispiši izvješće veze** za ispis izvješća o mrežnom povezivanju.  
Ako se pojavi greška, provjerite izvješće o mrežnoj greški i zatim slijedite ispisana rješenja.

### Povezane informacije

➔ [“Poruke i rješenja na izvješću mrežne veze” na strani 61](#)

## Poruke i rješenja na izvješću mrežne veze

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

The screenshot shows a network connection check report. At the top, it says "Check Network Connection" and "Check Result FAIL". Below that, the "Error code" is "(E-2)". A blue box labeled 'a' highlights the error code, and another blue box labeled 'b' highlights the error message text. The message reads: "See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again." Below the message, it says "If your problems persist, see your documentation for help and networking tips." The "Checked Items" section lists several checks, all of which are "Unchecked" except for the "Wireless Network Name (SSID) Check" which is "FAIL". The "Network Status" section provides details about the printer and network configuration.

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

Network Status	
Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Kod greške

b. Poruke na mrežnom okruženju

## Rješavanje problema

### E-1

#### Poruka:

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

#### Rješenja:

- Provjerite je li Ethernet kabel sigurno povezan s pisačem, koncentratorom ili drugim mrežnim uređajem.
- Provjerite je li uključen koncentrator ili drugi mrežni uređaj.

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

#### Poruka:

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

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

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

#### Rješenja:

- Pobrinite se da je uključena pristupna točka.
- Provjerite je li računalo ili drugi uređaj pravilno povezano na pristupnu točku.
- Isključite pristupnu točku. Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite.
- Postavite pisač bliže pristupnoj točki i uklonite sve prepreke između njih.
- Ako ste ručno unijeli SSID, provjerite je li ispravan. Provjerite SSID u dijelu **Network Status** na izvješću mrežne veze.
- Ako pokušavate uspostaviti mrežnu vezu s pomoću jednog gumba, provjerite podržava li pristupna točka WPS. Ne možete upotrebljavati postavljanje s pomoću jednog gumba ako pristupna točka ne podržava WPS.
- Provjerite sastoji li se SSID samo od ASCII znakova (alfanumeričkih znakova i simbola). Pisač ne može prikazati SSID koji sadrži neke druge znakove osim ASCII znakova.
- Provjerite znate li SSID i lozinku prije spajanja na pristupnu točku. Ako se koristite pristupnom točkom s njezinim zadanim postavkama, SSID i lozinka navedeni su na naljepnici pristupne točke. Ako ne znate SSID i lozinku, obratite se osobi koja je postavila pristupnu točku ili provjerite dokumentaciju isporučenu uz pristupnu točku.
- Kada povezujete na SSID generiran koristeći funkciju povezivanja na pametnom uređaju, provjerite SSID i lozinku u dokumentaciji isporučenoj uz pametni uređaj.
- Ako se Wi-Fi veza iznenada prekine, provjerite sljedeće uvjete. Ako je neki od uvjeta istinit, vratite mrežne postavke na početne vrijednosti tako što ćete preuzeti i pokrenuti softver sa sljedećeg web-mjesta.  
<http://epson.sn> > **Postavljanje**
  - Drugi pametni uređaj dodan je mreži uz pomoć postavke gumba.
  - Wi-Fi mreža je postavljena koristeći način koji nije postavka gumba.

## Rješavanje problema

### E-5

#### Poruka:

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

#### Rješenja:

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

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

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

### E-6

#### Poruka:

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

#### Rješenja:

- Provjerite je li onemogućeno filtriranje MAC adresa. Ako je omogućeno, registrirajte MAC adresu pisača kako se ne bi filtrirala. Provjerite dokumentaciju isporučenu uz pristupne točke kako biste saznali više informacija. Možete provjeriti MAC adresu pisača u dijelu **Network Status** na izvješću mrežne veze.
- Ako vaša pristupna točka upotrebljava dijeljenu provjeru autentičnosti u načinu WEP sigurnosti, uvjerite se da su ključ i indeks provjere autentičnosti točni.

### E-8

#### Poruka:

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

#### Rješenja:

- Omogućite DHCP na pristupnoj točki ako je postavka Pribavi IP adresu pisača postavljena na **Automatski**.
- Ako je postavka Pribavi IP adresu pisača postavljena na Ručno, IP adresu koju ste ručno postavili je izvan raspona (primjerice: 0.0.0.0). Postavite valjanu IP adresu putem upravljačke ploče pisača ili Web Config.

## Rješavanje problema

### E-9

#### Poruka:

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

#### Rješenja:

Provjerite sljedeće.

- Uređaji su uključeni.
- Možete pristupiti internetu i drugim računalima ili mrežnim uređajima na istoj mreži preko uređaja koje želite spojiti na pisač.

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

<http://epson.sn> > Postavljanje

### E-10

#### Poruka:

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

#### Rješenja:

Provjerite sljedeće.

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

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

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

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

### E-11

#### Poruka:

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



## Rješavanje problema

### Rješenja:

Provjerite sljedeće.

- Zadana adresa pristupnika ispravna je ako postavite TCP/IP postavku na Ručno.
- Uključen je uređaj koji je postavljen kao zadani pristupnik.

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

## E-12

### Poruka:

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

### Rješenja:

Provjerite sljedeće.

- Uključeni su drugi uređaji na mreži.
- Mrežne adrese (IP adresa, podmrežna maska i zadani pristupnik) ispravni su ako ste ih unijeli ručno.
- Mrežne adrese drugih uređaja (podmrežna maska i zadani pristupnik).
- IP adresa nema konflikt s drugim uređajima.

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

- Isključite pristupnu točku. Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite.
- Ponovno odaberite mrežne postavke u instalacijskom programu. Možete ga pokrenuti sa sljedeće web-stranice.  
<http://epson.sn> > **Postavljanje**
- Možete prijaviti nekoliko lozinki na pristupnoj točki koja koristi WEP tip sigurnosti. Ako se prijavi nekoliko lozinki, provjerite je li na pisaču odabrana prva prijavljena lozinka.

## E-13

### Poruka:

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

### Rješenja:

Provjerite sljedeće.

- Uključeni su mrežni uređaji kao što su pristupna točka, koncentrador i usmjernik.
- TCP/IP postavka mrežnih uređaja nije odabrana ručno. (Ako je TCP/IP postavka postavljena na automatski dok se TCP/IP postavka drugih mrežnih uređaja izvršava ručno, mreža pisača može se razlikovati od mreže drugih uređaja.)

## Rješavanje problema

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

- Isključite pristupnu točku. Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite.
- Izvršite mrežne postavke na računalo koji se nalazi na istoj mreži kao i pisač koristeći program za instaliranje. Možete ga pokrenuti sa sljedeće web-stranice.  
<http://epson.sn> > **Postavljanje**
- Možete prijaviti nekoliko lozinki na pristupnoj točki koja koristi WEP tip sigurnosti. Ako se prijavi nekoliko lozinki, provjerite je li na pisaču odabrana prva prijavljena lozinka.

## Poruke u mrežnom okruženju

Poruka	Rješenje
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Ist SSID može se postaviti za više pristupnih točaka. Provjerite postavke na pristupnim točkama i promijenite SSID.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Nakon približavanja pisača pristupnoj točki i uklanjanja svih prepreka između njih, isključite pristupnu točku. Pričekajte 10 sekundi i ponovno je uključite. Ako se i dalje ne povezuje, pogledajte dokumentaciju isporučenu uz pristupnu točku.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Možete istovremeno spojiti do četiri računala i pametna uređaja vezom Wi-Fi Direct (Simple AP). Kako biste dodali računalo ili pametni uređaj, najprije odspojite jedan spojeni uređaj.

## Ispis lista mrežnog statusa

Možete provjeriti detaljne mrežne informacije tako da ih ispišete.

1. Umetnite papire.
2. Odaberite **Postavke** na početnom zaslonu.
3. Odaberite **Administracija sustava > Mrežne postavke > Stanje mreže > Ispiši list stanja**.
4. Pritisnite gumb ▲.  
Ispisan je list mrežnog statusa.

---

# Problemi s korištenjem mrežnog softvera

## Ne mogu pristupiti aplikaciji Web Config

### Je li IP adresa pisača ispravno konfigurirana?

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

### Podržava li vaš preglednik masovno šifriranje za Encryption Strength za SSL/TLS?

Masovno šifriranje za Encryption Strength za SSL/TLS je sljedeće. Aplikaciji Web Config može se pristupiti samo pomoću preglednika koji podržava sljedeće masovno šifriranje. Provjerite koju vrstu kriptiranja koristi vaš preglednik.

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

### Poruka „Isteklo” pojavljuje se kod pristupanja aplikaciji Web Config pomoću SSL komunikacije (https-a).

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-a) 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.

#### Mac OS:

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

Primjer:

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

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

### Povezane informacije

➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)

## Rješavanje problema

- ➔ “Dodjela IP adrese” na strani 16
- ➔ “Dodjeljivanje IP adrese koristeći EpsonNet Config” na strani 74

## 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 74
- ➔ “Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Mac OS” na strani 74

---

## Problemi kod korištenja usluga u oblaku

### Ne mogu se koristiti usluge u oblaku koje su se mogle prethodno koristiti

**Je li sljedeća poruka prikazana na upravljačkoj ploči pisača?**

Ažurirajte osnovni certifikat za uporabu usluga oblaka.

Ako je prikazana ova poruka, pristupite aplikaciji Web Config, odaberite karticu **Network Security > Root Certificate Update**, a zatim kliknite **Start** za ažuriranje.

### Povezane informacije

- ➔ “Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27

---

## Problemi s korištenjem sigurnosnih značajki mreže

### 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

➔ [“SSL/TLS komunikacija s pisačem” na strani 45](#)

---

## 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.

#### Povezane informacije

➔ [“Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 47](#)

## 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 49](#)

## 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 45](#)

## 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> Postavite datum i vrijeme pomoću programa 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 pisača 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 pisača 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 45](#)

## 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 49](#)

➔ [“Uvoz certifikata potpisanog od strane tijela za izdavanje certifikata \(CA\)” na strani 47](#)



# Dodatak

## Uvod u mrežni softver

U nastavku se opisuje softver koji konfigurira i upravlja uređajima.

### Epson Device Admin

Epson Device Admin je aplikacija koja vam omogućuje instaliranje uređaja na mrežu, a zatim konfiguriranje i upravljanje uređajima. Možete pribaviti detaljne informacije o uređajima, poput statusa i potrošnog materijala, slati obavijesti i upozorenja te kreirati izvješća za potrebe korištenja uređaja. Također možete napraviti predložak koji sadrži postavke te ga primijeniti na druge uređaje kao dijeljene postavke. Epson Device Admin možete preuzeti sa web-mjesta za podršku Epson. Za više informacija pogledajte dokumentaciju ili datoteke pomoći aplikacije Epson Device Admin.

### Pokretanje programa Epson Device Admin (samo sustav Windows)

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

**Napomena:**

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

### EpsonNet Config

EpsonNet Config omogućava administratoru konfiguriranje mrežnih postavki pisača, kao što su dodjela IP adrese i promjena načina spajanja. Značajka skupnog postavljanja podržana je u operativnom sustavu Windows. Za više informacija pogledajte dokumentaciju ili datoteke pomoći aplikacije EpsonNet Config.



## Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Windows

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

### *Napomena:*

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

## Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Mac OS

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

## EpsonNet Print (samo za Windows)

EpsonNet Print je softver za ispis na TCP/IP mreži. Značajke i ograničenja navedena su u daljnjem tekstu.

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

## EpsonNet SetupManager

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

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

---

## Dodjeljivanje IP adrese koristeći EpsonNet Config

Možete dodijeliti IP adresu pisaču koristeći EpsonNet Config. EpsonNet Config omogućava dodjelu IP adrese pisaču kojemu nije dodijeljena nakon povezivanja Ethernet kablom. Kod spajanja na Wi-Fi, jednom spojite na Ethernet i zatim promijenite vezu na Wi-Fi.

## Dodjela IP adrese korištenjem postavki serije

### Kreiranje datoteke za postavke serije

Koristeći MAC adresu i naziv modela kao ključeve, možete kreirati novu SYLK datoteku za postavljanje IP adrese.

Kada spojite pisač na Wi-Fi, dodijelite IP adresu u skladu s navedenim postupkom i potom promijenite vezu na Wi-Fi.

1. Otvorite aplikaciju za proračunske tablice (kao što je Microsoft Excel) ili program za uređivanje teksta.

**Dodatak**

- Unesite „Info\_MACAddress”, „Info\_ModelName” i „TCPIP\_IPAddress” u prvi red kao nazive elementa postavke.

Unesite elemente postavke za sljedeće tekstualne nizove. Za razlikovanje velikih/malih slova i znakova s jednim/dvostrukim bajtom, ako se razlikuje samo jedan znak, stavka neće biti prepoznata.

Unesite naziv elementa postavke kako je opisano u nastavku; u protivnom, EpsonNet Config neće moći prepoznati elemente postavke.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

- Unesite MAC adresu, naziv modela i IP adresu svakog mrežnog sučelja.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXX	192.168.100.104

- Unesite naziv i spremite kao SYLK datoteku (\*.slk).

**Odabir skupnih postavki koristeći konfiguracijsku datoteku**

Istovremeno dodijelite IP adrese u konfiguracijsku datoteku (SYLK). Trebate kreirati konfiguracijsku datoteku prije dodjeljivanja.

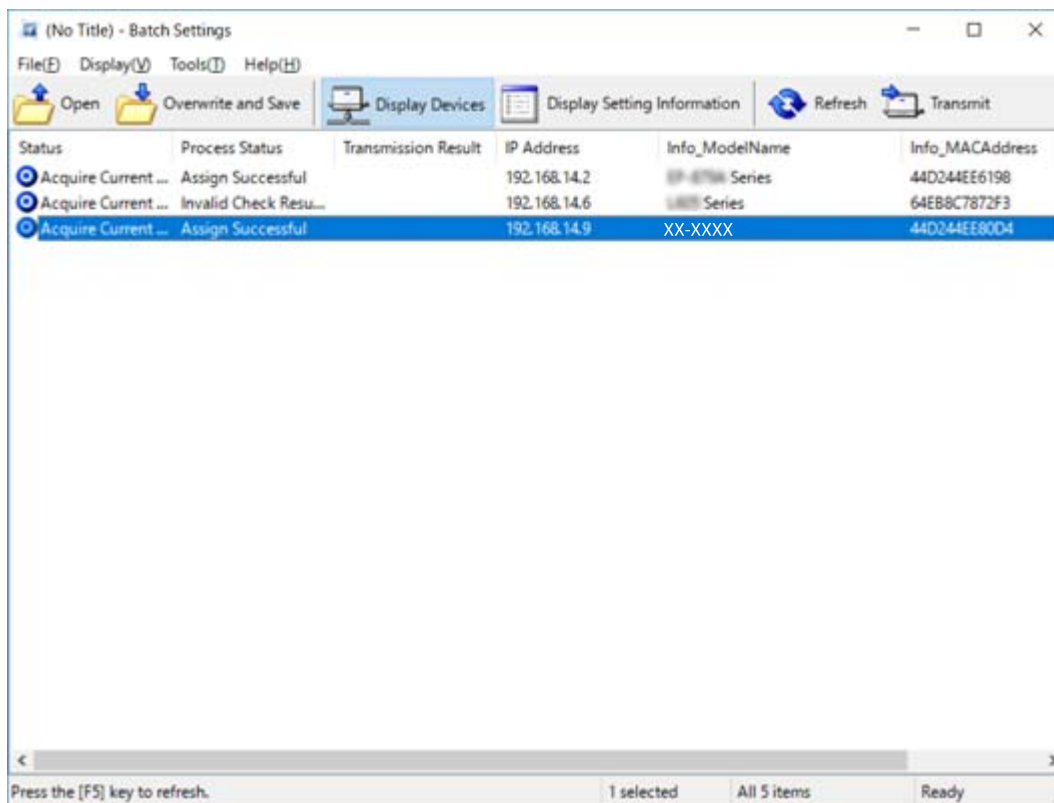
Kada spojite pisač na Wi-Fi, dodijelite IP adresu u skladu s navedenim postupkom i potom promijenite vezu na Wi-Fi.

- Spojite sve uređaje na mrežu koristeći Ethernet kabele.
- Uključite pisač.
- Pokrenite EpsonNet Config.  
Prikazan je popis pisača na mreži. Može proći neko vrijeme prije nego budu prikazani.
- Kliknite **Tools > Batch Settings**.
- Kliknite na **Open**.
- Na zaslону odabira datoteke odaberite datoteku SYLK (\*.slk) koja sadrži postavke, a zatim kliknite **Open**.

## Dodatak

7. Odaberite uređaje za koje želite izvršiti skupne postavke koristeći stupac **Status** postavljen na **Unassigned**, a **Process Status** postavljen na **Assign Successful**.

Kod višestrukog odabira pritisnite Ctrl ili Shift te kliknite ili povucite mišem.



8. Kliknite na **Transmit**.
9. Kada se prikaže zaslon za unos lozinke, unesite lozinku i kliknite **OK**.  
Prenesite postavke.



**Važno:**



*Informacije se prenose na mrežno sučelje dok se ne završi napredovanje procesa. Nemojte isključivati uređaj ni bežični adapter i nemojte slati nikakve podatke na uređaj.*






10. Na zaslonu **Transmitting Settings** kliknite **OK**.



## Dodatak

## 11. Provjerite status uređaja koji postavljate.

Za uređaje koji pokazuju  ili  provjerite sadržaj datoteke postavki ili provjerite normalno pokretanje uređaja.

Ikona	Status	Process Status	Objašnjenje
	Setup Complete	Setup Successful	Postavljanje je izvršeno normalno.
	Setup Complete	Rebooting	Kada se prenose informacije, svaki uređaj treba se ponovno pokrenuti kako bi se aktivirale postavke. Provjera se provodi kako bi se ustanovilo može li se spajati na uređaj nakon novog pokretanja.
	Setup Complete	Reboot Failed	Ne može se potvrditi uređaj nakon prijenosa postavki. Provjerite je li uređaj uključen ili se ponovno pokrenuo na normalan način.
	Setup Complete	Searching	Pretraživanje uređaja navedenog u datoteci postavki.*
	Setup Complete	Search Failed	Ne mogu se provjeriti uređaji koji su već konfigurirani. Provjerite je li uređaj uključen ili se ponovno pokrenuo na normalan način.*

\* Samo kada su prikazane informacije o postavci.

**Povezane informacije**

- ➔ [“Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Windows” na strani 74](#)
- ➔ [“Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Mac OS” na strani 74](#)

**Dodjela IP adrese svakom uređaju**

Dodijelite IP adresu pisaču koristeći EpsonNet Config.

1. Uključite pisač.
2. Spojite pisač na mrežu koristeći Ethernet kabel.
3. Pokrenite EpsonNet Config.  
Prikazan je popis pisača na mreži. Može proći neko vrijeme prije nego budu prikazani.
4. Dvaput pritisnite na pisač koji želite dodijeliti.

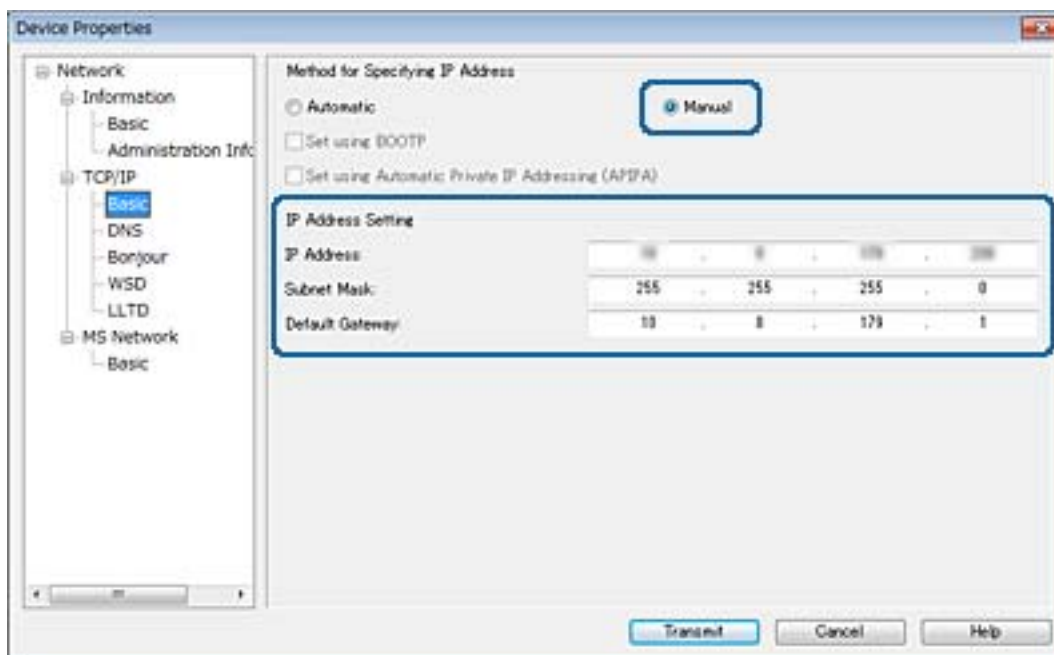
**Napomena:**

*Ako ste spojili više pisača istog modela, možete identificirati pisač koristeći MAC adresu.*

5. Odaberite **Network > TCP/IP > Basic**.

## Dodatak

6. Unesite adrese za **IP Address**, **Subnet Mask** i **Default Gateway**.

**Napomena:**

Unesite statičku adresu kada spojite pisač na sigurnu mrežu.

7. Kliknite na **Transmit**.

Prikazan je zaslon koji potvrđuje prijenos informacija.

8. Kliknite na **OK**.

Prikazan je zaslon koji prikazuje završetak prijensa.

**Napomena:**

Informacije se prenose uređaju, a zatim se prikazuje poruka „Konfiguracija je uspješno završena”. Nemojte isključivati uređaj i nemojte slati nikakve podatke servisnom odjelu.

9. Kliknite na **OK**.

**Povezane informacije**

- ➔ “Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Windows” na strani 74
- ➔ “Pokretanje aplikacije EpsonNet Config — Mac OS” na strani 74

---

## Odabir Wi-Fi postavki s upravljačke ploče (WPS)

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

**Povezane informacije**

- ➔ “Odabir Wi-Fi postavki gumbom” na strani 79
- ➔ “Odabir Wi-Fi postavki preko postavljanja PIN-koda (WPS)” na strani 79

## Odabir Wi-Fi postavki gumbom

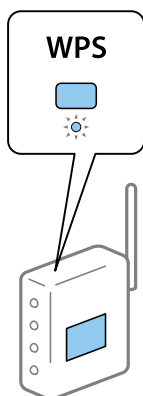
Možete automatski postaviti Wi-Fi mrežu tako da pritisnete gumb na pristupnoj točki. Ako se ispune sljedeći uvjeti, možete izvršiti postavljanje koristeći se ovom metodom.

- Pristupna točka je kompatibilna s WPS-om (Wi-Fi Protected Setup).
- Aktualna Wi-Fi veza uspostavljena je pritiskom na gumb na pristupnoj točki.

### **Napomena:**

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

1. Odaberite **Wi-Fi** na početnom zaslonu.
2. Odaberite **Postavljanje tipkom (WPS)**.
3. Držite pritisnut gumb [WPS] na pristupnoj točki dok bljeska sigurnosna lampica.



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

4. Pritisnite gumb OK na upravljačkoj ploči pisača.
5. Pritisnite gumb OK.

Zaslon se automatski zatvara nakon zadanog razdoblja u kojemu niste pritisnuli gumb OK.

### **Napomena:**

*Ako se veza prekine, ponovno pokrenite pristupnu točku, primaknite je pisaču i pokušajte ponovno. Ako i dalje ne funkcionira, ispišite izvješće o mrežnoj vezi i provjerite rješenje.*

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

Možete se povezati s pristupnom točkom pomoću PIN-koda. Ovaj način možete koristiti kako biste postavili može li pristupna točka koristiti WPS (Wi-Fi zaštićeno postavljanje). Upotrijebite računalo kako biste unijeli PIN-kod u pristupnu točku.

1. Odaberite **Wi-Fi** na početnom zaslonu.
2. Odaberite **Postavljanje PIN koda (WPS)**.

## Dodatak

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

**Napomena:**

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

4. Pritisnite gumb OK.

Postavljanje je izvršeno kada se prikaže poruka izvršenog postavljanja.

**Napomena:**

*Ako se veza prekine, ponovno pokrenite pristupnu točku, primaknite je pisaču i pokušajte ponovno. Ako i dalje ne funkcionira, ispišite izvješće o vezi i provjerite rješenje.*

---

## Promjena načina povezivanja

Promijenite način povezivanja. Odaberite ovu postavku uvjeta aktiviranja mreže.

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

**Napomena:**

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

### Povezane informacije

- ➔ [“Promjena s Ethernetске veze na Wi-Fi vezu” na strani 80](#)
- ➔ [“Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetску vezu” na strani 81](#)

## Promjena s Ethernetске veze na Wi-Fi vezu

### Promjena na Wi-Fi vezu preko upravljačke ploče

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

### Povezane informacije

- ➔ [“Ručni odabir Wi-Fi postavki preko upravljačke ploče” na strani 22](#)

### Promjena na Wi-Fi vezu koristeći aplikaciju Web Config

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

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network > Wi-Fi**.  
Kada se odredi lozinka administratora, prijavite se kao administrator unosom korisničkog imena i lozinke.
2. Kliknite na **Setup**.



## Dodatak

3. Odaberite SSID za pristupnu točku i unesite lozinku.  
Ako nije prikazan SSID na koji se želite povezati, odaberite **Enter SSID** i unesite SSID.
4. Kliknite na **Next**.
5. Potvrdite prikazanu poruku i kliknite **OK**.
6. Isključite Ethernet kabel s pisača.

### **Napomena:**

Možete promijeniti i način povezivanja koristeći *EpsonNet Config* ili *Epson Device Admin*. Pojediniosti potražite u vodiču ili pomoći svakog softvera.

### **Povezane informacije**

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” na strani 73](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” na strani 73](#)

## Promjena s Wi-Fi veze na Ethernetsku vezu

### **Promjena mrežne veze na Ethernet vezu preko upravljačke ploče**

Promijenite mrežnu vezu na Ethernet vezu preko Wi-Fi mreže koristeći upravljačku ploču. Postupite prema ovom redosljedu. Pojediniosti o svakoj radnji potražite u odgovarajućim poveznicama s informacijama u nastavku.

- Onemogućite Wi-Fi.
- Dodijelite IP adresu.
- Spojite se na Ethernet.

### **Povezane informacije**

- ➔ [“Onemogućavanje Wi-Fi veze preko upravljačke ploče” na strani 57](#)
- ➔ [“Dodjela IP adrese” na strani 16](#)
- ➔ [“Spajanje na Ethernet” na strani 21](#)

### **Promjena na Ethernetsku vezu koristeći aplikaciju Web Config**

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

1. Pristupite aplikaciji Web Config i odaberite karticu **Network > Wi-Fi**.  
Kada se odredi lozinka administratora, prijavite se kao administrator unosom korisničkog imena i lozinke.
2. Kliknite na **Disable Wi-Fi**.
3. Provjerite poruku i odaberite **U redu**.
4. Povežite pisač i koncentrador (sklopka L2) Ethernet kabelom.

## Dodatak

**Napomena:**

Možete promijeniti i način povezivanja koristeći *EpsonNet Config* ili *Epson Device Admin*. Pojedini potražite u vodiču ili pomoći svakog softvera.

**Povezane informacije**

- ➔ [“Pristup aplikaciji Web Config” na strani 27](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” na strani 73](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” na strani 73](#)

---

## Korištenje ulaza za pisač

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

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