



WorkForce Enterprise

WF-M20590 Series

Priročnik za skrbnike

Vsebina

Avtorske pravice

Blagovne znamke

O tem priročniku

Oznake in simboli.	7
Opisi, uporabljeni v tem priročniku.	7
Omembe operacijskih sistemov.	7

Uvod

Sestavni del priročnika.	9
Izrazi, uporabljeni v tem priročniku.	9
Pogoji.	9
Primer omrežja.	11
Vrste povezav tiskalnika.	14

Nastavitve tiskanja in upravljanje

Potek nastavitve tiskalnika in upravljanje.	16
Omrežna povezava tiskalnika.	16
Nastavitev funkcije tiskanja.	17
Nastavitev strežnika in mape v skupni rabi.	17
Nastavitev stikov.	17
Nastavitev optičnega branja.	17
Varnostne nastavitve.	18
Nastavitev za delovanje in upravljanje.	18

Omrežna povezava

Preden vzpostavite povezavo z omrežjem.	19
Zbiranje informacij o nastavitvi povezave.	19
Dodelitev naslova IP.	20
Strežnik DNS in strežnik Proxy.	20
Vzpostavitev povezave z omrežjem na nadzorni plošči.	21
Dodelitev naslova IP.	21
Vzpostavitev povezave z lokalnim omrežjem.	26

Nastavitve funkcije

Programska oprema za nastavitve.	31
Web Config (spletna stran za napravo).	31
Uporaba funkcij tiskanja.	32
Nastavitve tiskanja za povezavo s strežnikom/z odjemalcem.	32

Nastavitve tiskanja za povezavo v omrežju enakovrednih.	36
Osnovne nastavitve tiskanja.	37
Nastavitev strežnika ali mape v skupni rabi.	41
Povezava med strežnikom in posamezno funkcijo.	41
Konfiguriranje poštnega strežnika.	42
Nastavitve mape v skupni rabi.	46
Uporaba stikov.	65
Funkcije nastavitve cilja.	65
Konfiguriranje stikov.	65
Varnostno kopiranje in uvažanje stikov.	69
Sodelovanje med strežnikom LDAP in uporabniki.	70
Uporaba funkcij optičnega branja.	75
Optično branje iz računalnika.	75
Optično branje z uporabo nadzorne plošče.	76
Uporaba funkcije Document Capture Pro Server.	77
Konfiguriranje nastavitve sistema.	78
Nastavitev nadzorne plošče.	78
Nastavitve varčevanja z energijo med obdobjem nedejavnosti.	79
Nastavitev zvoka.	79
Sinchroniziranje datuma in ure s časovnim strežnikom.	80
Nastavljanje privzete vrednosti za optično branje in kopiranje (privzete uporabniške nastavitve).	80
Uporaba storitve Epson Connect.	81
Uporaba funkcije Epson Open Platform.	81
Pregled platforme Epson Open Platform.	81
Konfiguriranje platforme Epson Open Platform.	81
Konfiguriranje naprave za preverjanje pristnosti.	82

Varnostne nastavitve izdelka

Uvod v varnostne funkcije izdelka.	83
Konfiguriranje skrbniškega gesla.	84
Konfiguriranje skrbniškega gesla na nadzorni plošči.	84
Konfiguriranje skrbniškega gesla z aplikacijo Web Config.	85
Nadzor upravljanja na plošči.	86
Elementi Nastavitve zaklepa za meni Splošne nastavitve.	86
Ostali elementi Nastavitve zaklepa.	90

Upravljanje prikaza in nastavitve funkcij posamično.	90
Omejitev razpoložljivih funkcij.	91
Konfiguriranje funkcije za nadzor dostopa.	92
Onemogočanje zunanjega vmesnika.	93
Konfiguriranje nastavitve za obdelavo shranjenih podatkov.	94
Konfiguriranje nastavitve zaporednega brisanja.	95
Formatiranje notranjega trdega diska.	95

Nastavitve za delovanje in upravljanje

Prijava v tiskalnik kot skrbnik.	96
Prijava v tiskalnik na nadzorni plošči.	96
Prijava v tiskalnik z aplikacijo Web Config.	96
Potrdite podatke tiskalnika.	97
Ogled podatkov na nadzorni plošči.	97
Preverjanje informacij z orodjem Web Config.	97
Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov.	98
O e-poštnih obvestilih.	98
Konfiguriranje e-poštnih obvestil.	98
Posodabljanje vdelane programske opreme.	100
Posodabljanje vdelane programske opreme tiskalnika na nadzorni plošči.	100
Posodabljanje vdelane programske opreme s programom Web Config.	101
Posodabljanje vdelane programske opreme brez internetne povezave.	101
Registriranje nastavitve kot vnaprej nastavljene nastavitve.	102
Varnostno kopiranje nastavitve.	102
Izvoz nastavitve.	103
Uvoz nastavitve.	103

Reševanje težav

Namigi za odpravljanje težav.	104
Preverjanje stanja tiskalnika.	104
Preverjanje sporočil o napakah.	104
Tiskanje poročila o omrežni povezavi.	108
Preverjanje stanja komunikacije.	113
Izvajanje preskusa povezave.	117
Inicializacija omrežnih nastavitve.	119
Primer težave.	121
Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč.	121
Optično prebranih slik ni mogoče shraniti v mapo v skupni rabi.	122

Dodatek

Predstavitev programske opreme omrežja.	124
Epson Device Admin.	124
EpsonNet Config.	124
EpsonNet Print (samo Windows).	125
EpsonNet SetupManager.	125
Izvoz in skupinska registracija stikov z uporabo orodja.	126
Konfiguracija nastavitve Wi-Fi na nadzorni plošči (WPS).	128
Konfiguracija nastavitve omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS).	128
Konfiguriranje nastavitve omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN (WPS).	129
Uporaba povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).	129
Omogočanje Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) na nadzorni plošči.	130
Spreminjanje nastavitve Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).	130
Spreminjanje načina povezave.	131
Preklop iz povezave Ethernet na povezavo Wi-Fi.	131
Preklop iz povezave Wi-Fi na povezavo Ethernet.	132
Uporaba vrat za tiskalnik.	133
Menijske možnosti za Nastavitve.	135
Menijske možnosti za Splošne nastavitve.	135
Menijska možnost za Števec natisnjenih kopij.	146
Menijska možnost za Stanje vira.	146
Menijske možnosti za Vzdržev.	146
Menijska možnost za Jezik/Language.	146
Menijske možnosti za Stanje tiskalnika/tiskanje	147
Menijske možnosti za Upravitelj Kontaktov.	147
Menijske možnosti za Uporabniške nastavitve.	148
Menijska možnost za Sis. prever. pristnosti.	148

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti.	150
Nastavitve varnostne funkcije.	151
Komunikacija SSL/TLS s tiskalnikom.	151
O digitalnem potrdilu.	151
Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	152
Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	156
Konfiguracija CA Certificate.	156
Upravljanje s protokoli.	159

Upravljanje protokolov.	160
Protokoli, ki jih lahko omogočite ali onemogočite.	160
Elementi nastavitve protokola.	161
Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP.	164
O aplikaciji IPsec/IP Filtering.	164
Konfiguriranje privzetega pravilnika.	164
Konfiguriranje pravilnika skupine.	168
Primeri konfiguracije možnosti IPsec/IP Filtering.	174
Konfiguriranje potrdila za filtriranje naslovov IPsec/IP.	175
Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X.	176
Povezava z omrežjem IEEE 802.1X.	176
Konfiguriranje potrdila za IEEE 802.1X.	178
Preverjanje stanja omrežja IEEE802.1X.	179
Odpravljanje težav za dodatno varnost.	180
Obnovitev varnostnih nastavitvev.	180
Težave pri uporabi varnostnih funkcij omrežja.	181
Težave pri uporabi digitalnega potrdila.	183

Avtorske pravice

Nobene delo tega dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, shraniti v sistem za upravljanje dokumentov ali prenašati v kateri koli obliki ali na kakršen koli način, in sicer elektronsko, mehansko, s fotokopiranjem, snemanjem ali drugače, brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation. V zvezi z uporabo informacij v tem dokumentu ne prevzemamo nobene odgovornosti za kršitve patentov. Poleg tega ne prevzemamo nobene odgovornosti za škodo, ki nastane zaradi uporabe informacij v tem dokumentu. Informacije v tem dokumentu so namenjene uporabi samo z izdelkom družbe Epson. Družba Epson ni odgovorna za kakršno koli uporabo teh informacij z drugimi izdelki.

Družba Seiko Epson Corporation in njena lastniška povezana podjetja kupcu tega izdelka ali tretjim osebam niso odgovorne za škodo, izgubo, stroške ali izdatke, ki so jih kupec ali tretje osebe imeli zaradi nezgode pri uporabi, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, zaradi nepooblaščenega spreminjanja, popravljanja ali drugačnega poseganja v izdelek oziroma zaradi nedoslednega upoštevanja navodil družbe Seiko Epson Corporation glede uporabe in vzdrževanja (slednje ne velja za ZDA).

Družba Seiko Epson Corporation in njena lastniško povezana podjetja niso odgovorni za kakršno koli škodo ali težavo, do katere pride zaradi uporabe katerega koli dodatka ali potrošnega materiala, ki jih družba Seiko Epson Corporation ni označila kot originalne izdelke (Original Epson Products) ali odobrene izdelke (Epson Approved Products).

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za kakršno koli škodo, ki nastane zaradi elektromagnetnih motenj, do katerih pride zaradi uporabe katerega koli vmesniškega kabla, ki ga družba Seiko Epson Corporation ni označila kot odobreni izdelek (Original Epson Products).

© 2019 Seiko Epson Corporation

Vsebina tega priročnika in tehnični podatki tega izdelka se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Blagovne znamke

- ❑ EPSON® je registrirana blagovna znamka, EPSON EXCEED YOUR VISION in EXCEED YOUR VISION pa sta blagovni znamki družbe Seiko Epson Corporation.
- ❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Splošno obvestilo: imena drugih izdelkov so v tem dokumentu uporabljena zgolj za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov. Epson se odpoveduje vsem pravicam za te znamke.

O tem priročniku

Oznake in simboli

**Pozor:**

Navodila, ki jih morate dosledno upoštevati, da preprečite telesne poškodbe.

**Pomembno:**

Navodila, ki jih morate upoštevati, da preprečite poškodbe opreme.

Opomba:

Navodila, ki vsebujejo uporabne nasvete in omejitve o delovanju tiskalnika.

Povezane informacije

➔ Če kliknete to ikono, boste preusmerjeni na sorodne informacije.

Opisi, uporabljeni v tem priročniku

- Posnetki zaslonov z gonilnikom tiskalnika in gonilnikom Epson Scan 2 (gonilnik optičnega bralnika) so iz sistema Windows 10 ali OS X Mojave. Na zaslonih prikazana vsebina se razlikuje glede na model in situacijo.
- Slike, uporabljene v tem priročniku, so samo primeri. Čeprav obstajajo manjše razlike med posameznimi modeli, je način delovanja identičen.
- Nekateri elementi menijev na LCD-zaslonu se razlikujejo glede na model in nastavitve.
- Kodo QR lahko optično preberete z ustrezno aplikacijo.

Omembe operacijskih sistemov

Windows

V tem priročniku se izrazi, kot so »Windows 10«, »Windows 8.1«, »Windows 8«, »Windows 7«, »Windows Vista«, »Windows XP«, »Windows Server 2019«, »Windows Server 2016«, »Windows Server 2012 R2«, »Windows Server 2012«, »Windows Server 2008 R2«, »Windows Server 2008«, »Windows Server 2003 R2« in »Windows Server 2003«, nanašajo na te operacijske sisteme. Izraz »Windows« se uporablja za vse različice.

- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8.1
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 7
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista®
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP

O tem priročniku

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

Mac OS

Izraz »Mac OS« se v tem priročniku nanaša na macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x in Mac OS X v10.6.8.

Uvod

To je skupni priročnik za skrbnika za uporabo in upravljanje večnamenskega tiskalnika.

Funkcije niso na voljo in meniji niso prikazani, ker gre za skupni priročnik. Zato so informacije podane poleg elementov nastavitvev in menijev.

Preberite *Navodila za uporabo*, v katerem boste izvedeli več o uporabi funkcij.

Sestavni del priročnika

Nastavitve tiskalnika in upravljanje

Razložen so potek omrežne povezave, nastavitve vsake posamezne funkcije in upravljanja tiskalnika.

Povezava

Razložen je postopek za povezovanje naprave z omrežjem. Pojasnjuje tudi uporabo vrat tiskalnika, strežnika DNS in strežnika proxy.

Nastavitve funkcije

Razložene so nastavitve posameznih funkcij, kot sta tiskanje in optično branje.

Varnostne nastavitve izdelka

Razložene so osnovne varnostne nastavitve, kot so nastavitve gesla skrbnika in nadzor dostopa.

Nastavitve za delovanje in upravljanje

Razloženo je delovanje in upravljanje po začetku uporabe tiskalnika, kot je preverjanje podatkov tiskalnika in nastavitvev obvestil v primeru dogodka.

Odpravljanje težav

Razložena je inicializacija nastavitvev in odpravljanje težav v omrežju.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Razložene so dodatne varnostne nastavitve, ki se uporabljajo v omrežju, kot sta komunikacija SSL/TLS in filtriranje IPsec/IP.

Izrazi, uporabljeni v tem priročniku

Pogoji

V tem vodniku so uporabljeni naslednji izrazi.

Uvod

Skrbnik

Oseba, odgovorna za namestitvev in nastavitvev naprave ali omrežja v pisarni oz. podjetju. V majhnih podjetjih je skrbnik lahko odgovoren tako za upravljanje naprav kot omrežja. V velikih podjetjih so skrbniki odgovorni za omrežje ali naprave v skupini enot določenega oddelka oz. divizije in skrbijo za nastavitve zunanje komunikacije, kot je na primer internet.

Skrbnik omrežja

Oseba, odgovorna za nadzor omrežne komunikacije. Oseba, ki je nastavila usmerjevalnik, strežnik proxy, strežnik DNS in e-poštni strežnik za nadzor komunikacije v internetu ali omrežju.

Uporabnik

Oseba, ki uporablja naprave, kot so tiskalniki ali optični bralniki.

Povezava s strežnikom/z odjemalcem (skupna raba tiskalnika s strežnikom Windows)

Povezavo, ki ponazarja, da je tiskalnik povezan s strežnikom Windows prek omrežja ali kabla USB in čakalno vrsto za tiskanje, nastavljeno v strežniku, lahko dodate v skupno rabo. Komunikacija med tiskalnikom in računalnikom poteka prek strežnika in tiskalnik je nadzorovan v strežniku.

Povezava v omrežju enakovrednih (neposredno tiskanje)

Povezava, ki ponazarja, da sta tiskalnik in računalnik z omrežjem povezana prek zvezdišča ali dostopne točke, tiskalniški posel pa lahko zaženete neposredno iz računalnika.

Web Config (spletna stran naprave)

Spletni strežnik, ki je vgrajen v napravo. Pravimo mu Web Config. V njem si lahko prek brskalnika ogledate in spremenite stanje naprave.

Čakalna vrsta za tiskanje

V sistemu Windows predstavlja ikono za posamezna vrata, ki je prikazana v razdelku **Naprava in tiskalnik**, denimo tiskalnik. Dve ali več ikon je ustvarjenih za posamezno napravo, če je ta z omrežjem povezana prek dveh ali več vrat, npr. prek standardnega protokola TCP/IP ali omrežja WSD.

Orodje

Splošen izraz za programsko opremo Epson, ki se uporablja za nastavitvev ali upravljanje naprave, kot so Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager itd.

Potisno optično branje

Splošen izraz za optično branje z nadzorne plošče naprave. Če uporabljate to funkcijo, se rezultat optičnega branja shrani v mapo, ki je priložena e-poštnemu sporočilu, ali v storitev v oblaku.

Uvod

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

Ena od standardnih kod znakov. Določenih je 128 znakov, vključno z znaki abecede (a–ž, A–Ž), arabskimi številkami (0–9), s simboli, praznimi znaki in kontrolnimi znaki. Če v tem vodniku naletite na izraz »ASCII«, to pomeni, da gre za šestnajstiška števila 0x20–0x7E navedena spodaj, ki ne vključujejo kontrolnih znakov.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* presledek.

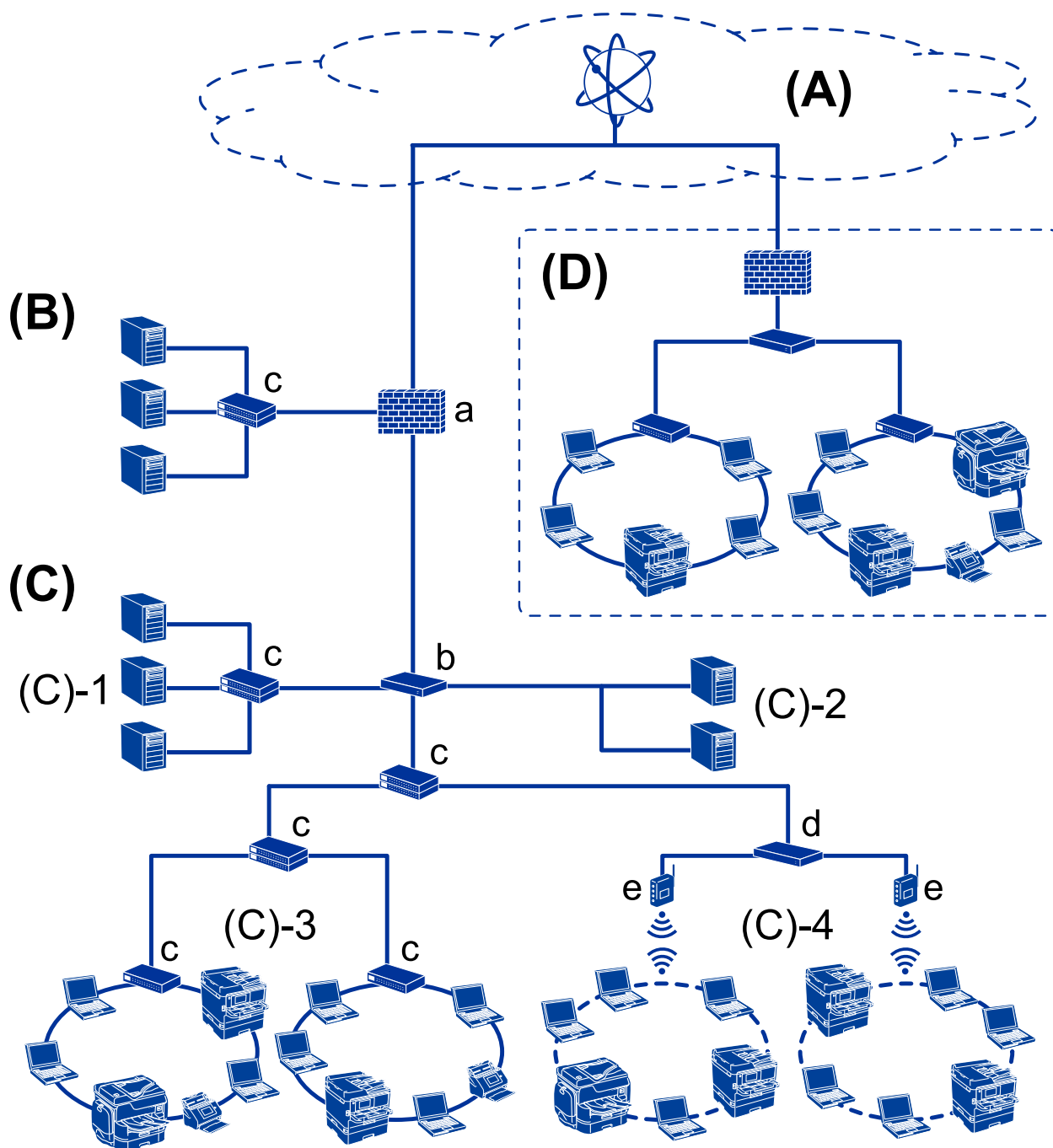
Unicode (UTF-8)

Mednarodna standardna koda, ki vključuje vse glavne svetovne jezike. Če v tem vodniku naletite na izraz »UTF-8«, to pomeni, da vključuje kodirne znake v obliki za UTF-8.

Primer omrežja

To je primer izdelkov za povezavo v omrežnem okolju. Morda so dodane funkcije in storitve, ki v vašem izdelku niso na voljo.

Primer srednjega do velikega pisarniškega omrežnega okolja



(A): Internet

Naslednje nastavitve so na voljo, če tiskalnik lahko vzpostavi povezavo z internetom.

- Epson Connect
Email Print, Remote Print itd.
- Storitve v oblaku
Google Cloud Print, Evernote itd.
- Epsonova spletna stran
Prenos gonilnika in programske opreme ter posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika itd.

Uvod

(B): DMZ (demilitarizirano območje)

To območje se nahaja med notranjim omrežjem (intranet) in zunanjim omrežjem (internet), obe omrežji pa sta segmenta, ki sta izolirana s požarnim zidom. Običajno se v to območje doda strežnik, ki je odprt za zunanje omrežje. Lahko varuje pred širjenjem zunanje grožnje v notranje omrežje. Prav tako lahko ščiti pred nepooblaščenim dostopom iz notranjega omrežja v strežnik, ki je odprt.

- Strežnik DNS
- Strežnik proxy
- Strežnik za prenos e-pošte
- Spletni strežnik
- Strežnik FTP

(C): Območje zaupanja (intranet)

To je zaupanja vredno omrežje, ki je zaščiten s požarnim zidom ali UTM (Unified Threat Management).

- (C)-1: Strežnik znotraj intraneta

Ta strežnik vsako storitev posreduje računalnikom organizacije.

- Strežnik DNS
- Strežnik DHCP
- Poštni strežnik
- Strežnik Active Directory/strežnik LDAP
- Datotečni strežnik

- (C)-2: Programski strežnik

Ta strežnik funkcijo strežniškega programa uporablja takole.

- Epson Print Admin
- Document Capture Pro Server

- (C)-3: Žični LAN (ethernet), (C)-4: Brežični LAN (Wi-Fi)

Povezuje tiskalnike, optične bralnike, računalnike itd. z omrežjem LAN preko kabla LAN ali radijskih valov.

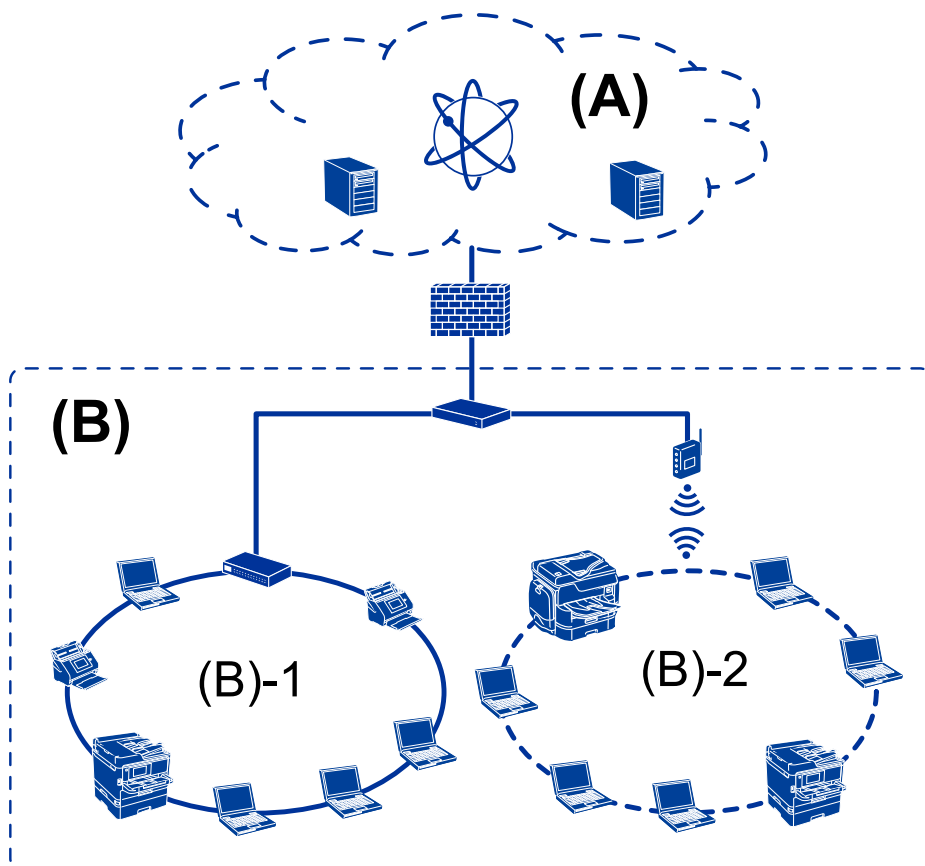
(D): Druga veja

To je omrežje druge veje. Povezava je vzpostavljena z internetom, zakupljeno linijo itd.

Omrežne naprave

- a: požarni zid, UTM
- b: usmerjevalnik
- c: stikalo LAN
- d: krmilnik brezžičnega LAN
- e: dostopna točka

Primer majhnega pisarniškega omrežja



(A): Internet

- Epson Connect
- Storitve v oblaku
- Poštni strežnik, strežnik FTP

(B): Območje zaupanja (intranet)

- (B)-1: žični LAN (ethernet)
- (B)-2: brezžični LAN (Wi-Fi)

Vrste povezav tiskalnika

Za omrežno povezavo tiskalnika sta na voljo ta dva načina.

- Povezava s strežnikom/z odjemalcem (skupna raba tiskalnika s strežnikom Windows)
- Povezava v omrežju enakovrednih (neposredno tiskanje)

Nastavitve povezave s strežnikom/z odjemalcem

To je povezava, ki jo ima strežniški računalnik v skupni rabi s tiskalnikom. Da preprečite povezavo, ne da bi šla skozi strežniški računalnik, lahko povečate varnost.

Uvod

Če uporabljate USB, je tiskalnik brez omrežne funkcije prav tako mogoče dati v skupno rabo.

Način povezave:

Tiskalnik povežite z omrežjem prek stikala LAN ali dostopne točke.

Tiskalnik lahko prav tako povežete s strežnikom neposredno s kablom USB.

Gonilnik tiskalnika:

V strežniku Windows namestite gonilnik tiskalnika glede na operacijski sistem, ki je nameščen v odjemalskih računalnikih.

Če dostopate do strežnika Windows in ga povežete s tiskalnikom, se gonilnik tiskalnika namesti v odjemalskem računalniku in napravo lahko začnete uporabljati.

Funkcije:

- Paketno upravljanje tiskalnika in gonilnika tiskalnika.
- Za začetek tiskanja bo morda treba počakati nekaj trenutkov, ker vse tiskalniške posle obdela strežnik za tiskanje, kar je odvisno od specifikacij strežnika.
- Tiskanje ni mogoče, če je strežnik Windows izklopljen.

Povezane informacije

➔ [“Pogoji” na strani 9](#)

Nastavitve povezave v omrežju enakovrednih

Ta povezava neposredno povezuje tiskalnik v omrežju in računalnik. Povežete lahko le model, ki je primeren za omrežje.

Način povezave:

Tiskalnik povežite neposredno z omrežjem prek zvezdišča ali dostopne točke.

Gonilnik tiskalnika:

Namestite gonilnik tiskalnika v vsak odjemalski računalnik.

Če uporabljate EpsonNet SetupManager, lahko posredujete paket gonilnika, ki vključuje nastavitve tiskalnika.

Funkcije:

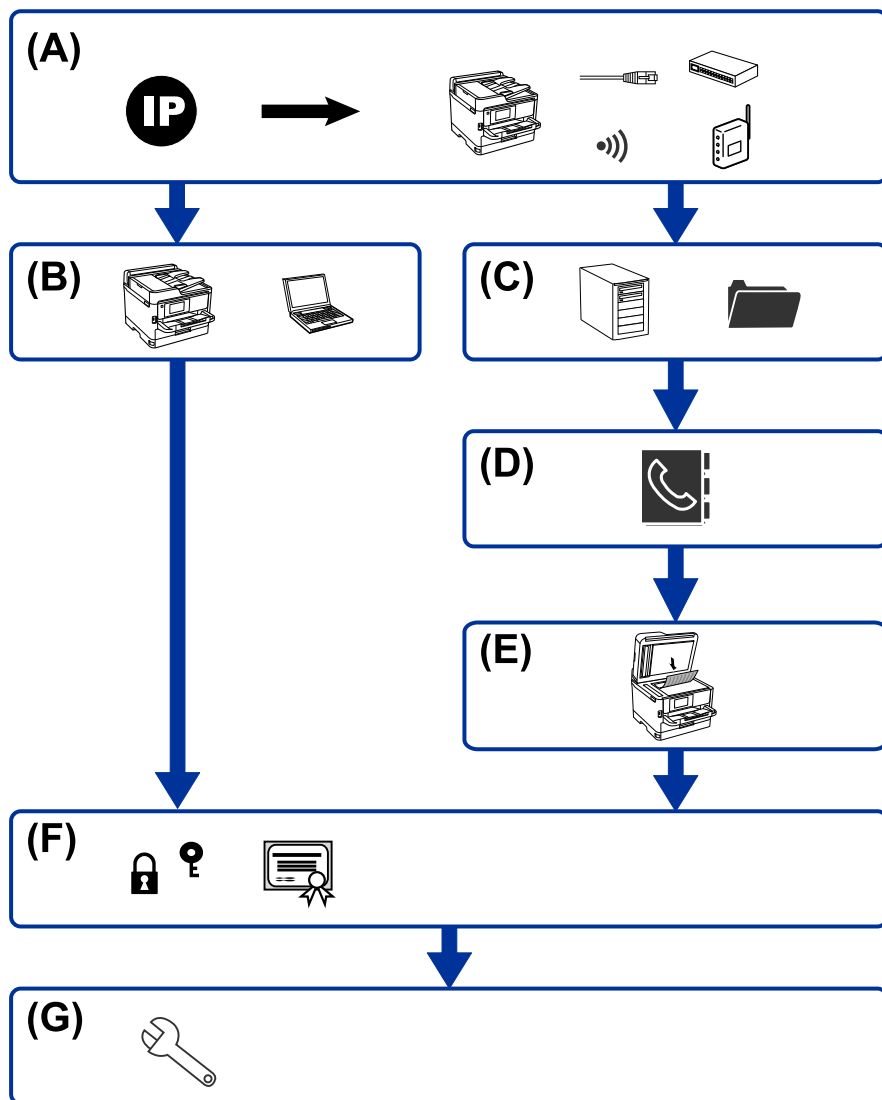
- Tiskalniški posel se začne takoj, saj je bil poslan neposredno v tiskalnik.
- Tiskate lahko, dokler je vklopljen tiskalnik.

Povezane informacije

➔ [“Pogoji” na strani 9](#)

Nastavitve tiskanja in upravljanje

Potek nastavitve tiskalnika in upravljanje



A	Omrežna povezava tiskalnika	B	Nastavitev funkcije tiskanja
C	Nastavitev strežnika in mape v skupni rabi	D	Nastavitev stikov
E	Nastavitev optičnega branja	F	Varnostne nastavitve
G	Nastavitve za delovanje in upravljanje		

Omrežna povezava tiskalnika

Nastavite naslov IP tiskalnika in ga povežite z omrežjem.

Nastavitev naslova IP

Nastavitve tiskanja in upravljanje

- Vzpostavljanje povezave z omrežjem (kabelska povezava LAN/nastavitve Wi-Fi)

Povezane informacije

- ➔ [“Omrežna povezava” na strani 19](#)

Nastavitev funkcije tiskanja

Opravite nastavitev, da omogočite funkcijo tiskanja.

- Nastavitve tiskanja za povezavo s strežnikom/z odjemalcem
- Nastavitve tiskanja za povezavo v omrežju enakovrednih

Povezane informacije

- ➔ [“Uporaba funkcij tiskanja” na strani 32](#)

Nastavitev strežnika in mape v skupni rabi

Opravite nastavitev poštnega strežnika za posredovanje e-poštnih sporočil ali e-poštna obvestila in nastavitev strežnika FTP in mape v skupni rabi za dajanje mape v skupno rabo ali FTP-prenos.

Kadar želite sinhronizirati stike v strežnik LDAP, opravite nastavitve strežnika LDAP.

- Nastavitev poštnega strežnika
- Nastavitev datotečnega strežnika (nastavitev skupne rabe mape)
- Nastavitev strežnika FTP
- Nastavitev strežnika LDAP

Povezane informacije

- ➔ [“Nastavitev strežnika ali mape v skupni rabi” na strani 41](#)

Nastavitev stikov

Nastavite cilj optičnega branja.

- Uvoz
- Registracija stikov

Povezane informacije

- ➔ [“Uporaba stikov” na strani 65](#)

Nastavitev optičnega branja

Opravite nastavitev, da omogočite funkcijo optičnega branja.

- Nastavitev gonilnika

Nastavitve tiskanja in upravljanje

- Nastavitev omrežja

Povezane informacije

- ➔ [“Uporaba funkcij optičnega branja” na strani 75](#)

Varnostne nastavitve

- Nastavitev skrbniškega gesla
- Nastavitev za nadzor dostopa
- Upravljanje s protokoli
- Dodatna nastavitve varnosti

Povezane informacije

- ➔ [“Varnostne nastavitve izdelka” na strani 83](#)
- ➔ [“Nastavitve dodatne varnosti za podjetja” na strani 149](#)

Nastavitev za delovanje in upravljanje

- Preverjanje stanja naprave
- Odziv v primeru dogodka
- Varnostno kopiranje nastavitve naprave

Povezane informacije

- ➔ [“Nastavitve za delovanje in upravljanje” na strani 96](#)

Omrežna povezava

V tem poglavju smo razložili postopek za vzpostavitev povezave med tiskalnikom in omrežjem.

Preden vzpostavite povezavo z omrežjem

Za povezavo z omrežjem predhodno preverite način povezave in podatke o nastavitvi.

Zbiranje informacij o nastavitvi povezave

Pripravite potrebne informacije o nastavitvi za vzpostavitev povezave. Te podatke preverite vnaprej.

Razdelki	Elementi	Opomba
Način povezave z napravo	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Določite, kako bo tiskalnik povezan z omrežjem.</p> <p>Pri žičnem omrežju LAN se poveže s stikalom LAN.</p> <p>Pri povezavi Wi-Fi se poveže z omrežjem (SSID) dostopne točke.</p>
Informacije o povezavi z lokalnim omrežjem	<input type="checkbox"/> Naslov IP <input type="checkbox"/> Maska podomrežja <input type="checkbox"/> Privzeti prehod	<p>Določite naslov IP, ki ga boste dodelili tiskalniku.</p> <p>Če dodelite statični naslov IP, so zahtevane vse vrednosti.</p> <p>Če dodelite dinamični naslov IP s funkcijo DHCP, ti podatki niso potrebni, ker se nastavijo samodejno.</p>
Informacije o povezavi Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Geslo	<p>To sta SSID (ime omrežja) in geslo dostopne točke, na katero je tiskalnik povezan.</p> <p>Če je bilo nastavljen filtriranje naslova MAC, vnaprej registrirajte naslov MAC tiskalnika, da tiskalnik registrirate.</p> <p>Informacije o podprtih standardih najdete v Navodilih za uporabo.</p>
Informacije o strežniku DNS	<input type="checkbox"/> Naslov IP za primarni strežnik DNS <input type="checkbox"/> Naslov IP za sekundarni strežnik DNS	<p>Te informacije so potrebne, kadar tiskalniku dodeljujete statični naslov IP. Sekundarni DNS je nastavljen, ko ima sistem odvečno konfiguracijo in obstaja sekundarni strežnik DNS.</p> <p>Če ste majhna organizacija in ne nastavljate strežnika DNS, nastavite naslov IP usmerjevalnika.</p>
Informacije o strežniku proxy	<input type="checkbox"/> Ime strežnika proxy	<p>To nastavite, če vaše omrežno okolje uporablja strežnik proxy za dostopanje do interneta z intraneta in če uporabljate funkcijo, ki tiskalnik neposredno povezuje z internetom.</p> <p>Pri naslednjih funkcijah je tiskalnik neposredno povezan z internetom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson Connect Services <input type="checkbox"/> Storitve v oblaku drugih podjetij <input type="checkbox"/> Posodabljanje vdelane programske opreme

Omrežna povezava

Razdelki	Elementi	Opomba
Podatki o številki vrat	<input type="checkbox"/> Številka vrat za sprostitvev	Preverite številko vrat, ki jo uporabljata tiskalnik in računalnik, nato po potrebi sprostite vrata, ki jih blokira požarni zid. Za informacije glede številke vrat, ki jih uporablja tiskalnik, glejte Dodatek.

Dodelitev naslova IP

Obstajajo naslednji načini dodelitve naslova IP.

Statični naslov IP:

Vnaprej določeni naslov IP tiskalniku (gostitelj) dodelite ročno.

Podatke za vzpostavitev povezave z omrežjem (maska podomrežja, privzeti prehod, strežnik DNS itd.) je treba nastaviti ročno.

Naslov IP se ne spremeni niti, ko izklopite napravo. To je uporabno v primerih, ko želite upravljati naprave v okolju, kjer naslova IP ni mogoče spreminjati, ali ko želite upravljati naprave z uporabo naslova IP. Nastavitve priporočamo za tiskalnik, strežnik, itd., do koder dostopa več računalnikov. Kadar uporabljate varnostne funkcije, kot je filtriranje IPsec/IP, dodelite stalni naslov IP, da se ta naslov ne bo spreminjal.

Samodejna dodelitev prek funkcije DHCP (dinamični naslov IP):

Naslov IP tiskalniku (gostitelj) dodelite samodejno s pomočjo funkcije DHCP strežnika DHCP ali usmerjevalnika.

Podatki za vzpostavitev povezave z omrežjem (maska podomrežja, privzeti prehod, strežnik DNS itd.) se nastavijo samodejno, tako da lahko napravo enostavno povežete z omrežjem.

Če sta naprava ali usmerjevalnik izključena, oziroma odvisno od nastavitvev strežnika DHCP, se naslov IP ob ponovno vzpostavitvi povezave lahko spremeni.

Priporočamo tako upravljanje naprav, ki ne uporabljata naslova IP, in komunikacijo s protokoli, ki lahko sledi naslovu IP.

Opomba:

Kadar uporabljate funkcijo rezervacije naslova IP pri DHCP, lahko kadar koli napravam dodelite isti naslov IP.

Strežnik DNS in strežnik Proxy

Strežnik DNS ima ime gostitelja, ime domene za e-poštni naslov itd. povezana s podatki naslova IP.

Komunikacija ni mogoča, če je druga stran opisana z imenom gostitelja, imenom domene itd., ko računalnik ali tiskalnik izvaja komunikacijo IP.

V strežniku DNS poizveduje o teh podatkih in pridobi naslov IP druge strani. Ta postopek se imenuje resolucija imena.

Zato naprave, kot so računalniki in tiskalniki, lahko komunicirajo preko naslova IP.

Resolucija imena je potrebna, da tiskalnik komunicira z uporabo funkcije e-pošte ali funkcije internetne povezave.

Če uporabljate te funkcije, opravite nastavitve strežnika DNS.

Če naslov IP tiskalnika dodelite s funkcijo DHCP strežnika DHCP ali usmerjevalnika, se to samodejno nastavi.

Strežnik proxy je postavljen na prehod med omrežjem in internetom in komunicira z računalnikom, tiskalnikom in internetom (strežnik na drugi strani). Strežnik na drugi strani komunicira samo s strežnikom proxy. Zato

Omrežna povezava

informacij o tiskalniku, kot sta naslov IP in številka vrat, ni mogoče prebrati, pričakovana pa je tudi povečana raven varnosti.

Če z internetom povezavo vzpostavljate preko strežnika proxy, konfigurirajte strežnik proxy tiskalnika.

Vzpostavitev povezave z omrežjem na nadzorni plošči

Vzpostavite povezavo med tiskalnikom in omrežjem na nadzorni plošči tiskalnika.

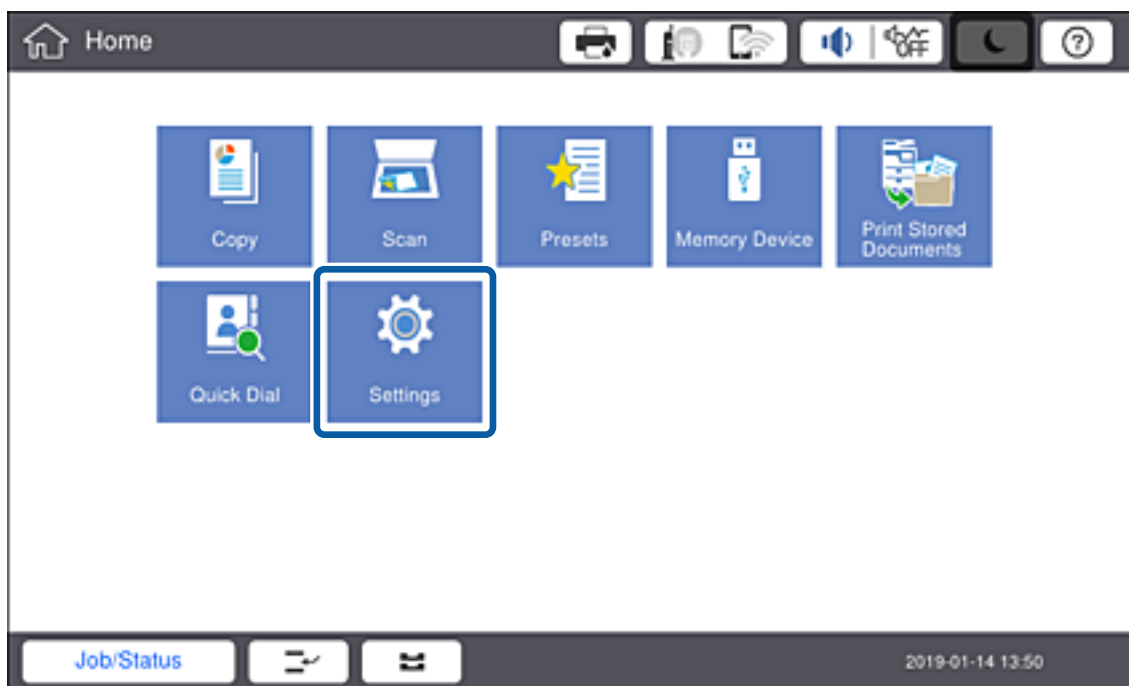
Če želite izvedeti več o nadzorni plošči tiskalnika, preberite *Navodila za uporabo*.

Dodelitev naslova IP

Nastavite osnovne elemente, kot so naslo gostitelja, Maska podomrežja in Privzeti prehod.

V tem poglavju je opisan postopek nastavitve statičnega naslova IP.

1. Vklonite tiskalnik.
2. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite **Nastavitve**.



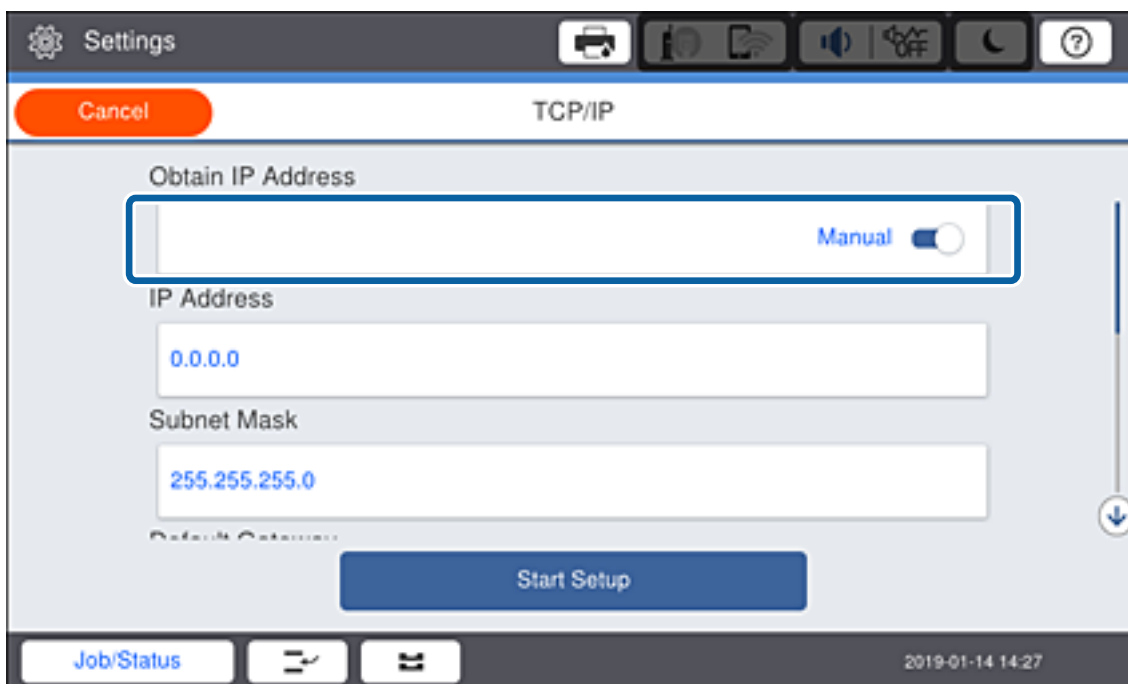
3. Izberite **Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno**.

Omrežna povezava

- Izberite TCP/IP.



- Izberite **Ročno** za **Pridobi naslov IP**.

**Opomba:**

Če ste s funkcijo DHCP usmerjevalnika samodejno nastavili naslov IP, izberite možnost **Samodejno**. V tem primeru so nastavitve za **Naslov IP**, **Maska podomrežja** in **Privzeti prehod** v korakih 6 do 7 prav tako samodejno nastavljeni, tako da lahko nadaljujete na 8. korak.

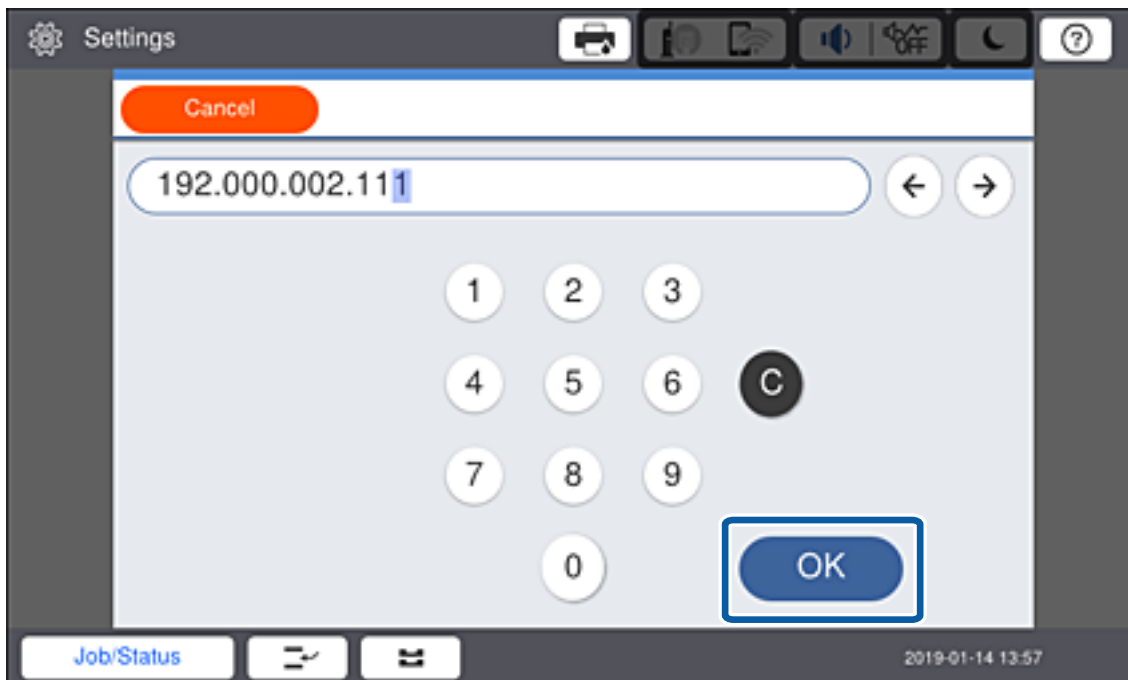
- Vnesite naslov IP.

Pri vnašanju naslova IP vnesite ničle (0), da vnesete tri števke, kot je prikazano v spodnjem primeru.

Omrežna povezava

Primer:

- Če je naslov IP 192.0.2.111, vnesite 192.000.002.111.
- Če je naslov IP 192.0.12.10, vnesite 192.000.012.010.



Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону. Ko vnesete naslov IP, so ničle, ki ste jih vnesli za tri števke, izpuščene.

7. Nastavite možnosti za **Maska podomrežja** in **Privzeti prehod**.

Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.

Opomba:

Če vrednosti za polja Naslov IP, Maska podomrežja in Privzeti prehod niso pravilne, možnost **Začni nastavitve** ni aktivna in ni mogoče nadaljevati s konfiguriranjem nastavitvev. Poskrbite, da je vnos pravilen.

8. Vnesite naslov IP za primarni strežnik DNS.

Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.

Opomba:

Če za nastavitve dodelitve naslova IP izberete možnost **Sam.**, lahko nastavitve strežnika DNS izberete v razdelku **Ročno** ali **Samodejno**. Če naslova strežnika DNS ni mogoče pridobiti, izberite možnost **Ročno** in vnesite naslov strežnika DNS. Nato ročno vnesite sekundarni strežnik DNS. Če izberete, **Samodejno** nadaljujte z 10. korakom.

9. Vnesite naslov IP za sekundarni strežnik DNS.

Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.

10. Tapnite **Začni nastavitve**.

11. Zaprite zaslon za potrditev.

Omrežna povezava

Nastavitev strežnika proxy

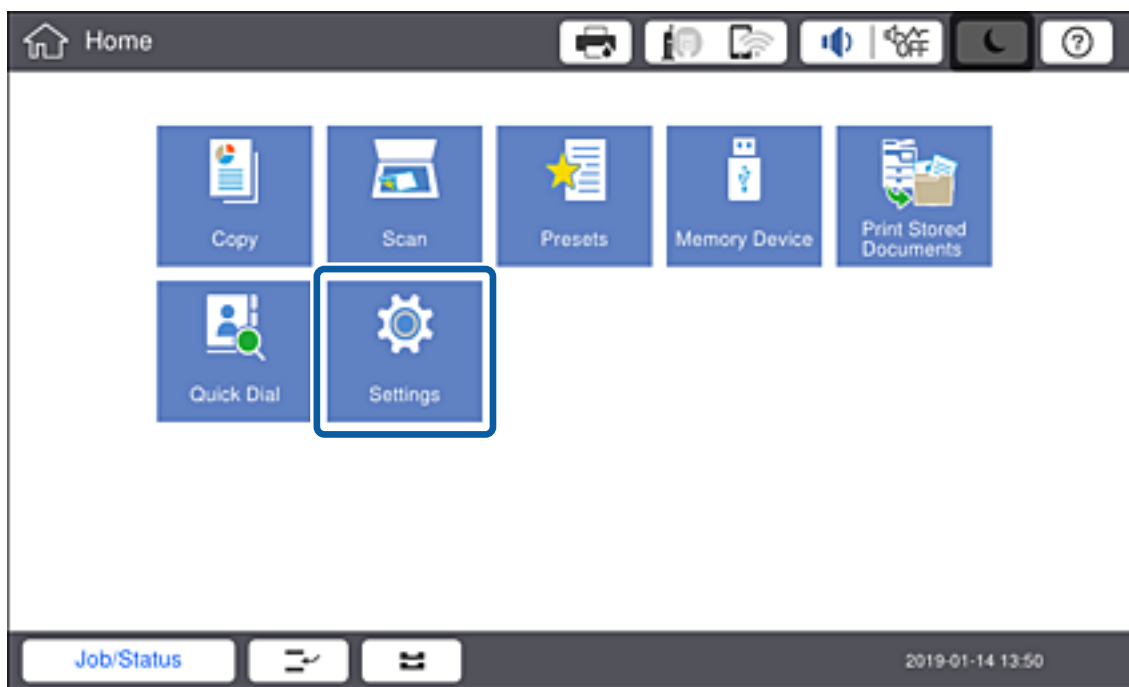
Nastavite strežnik proxy, če veljata obe spodnji trditvi.

- Strežnik proxy je narejen za internetno povezavo.
- Če se uporablja funkcija neposredne povezave tiskalnika z internetom preko storitve Epson Connect ali storitve v oblaku drugega ponudnika.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.

Opomba:

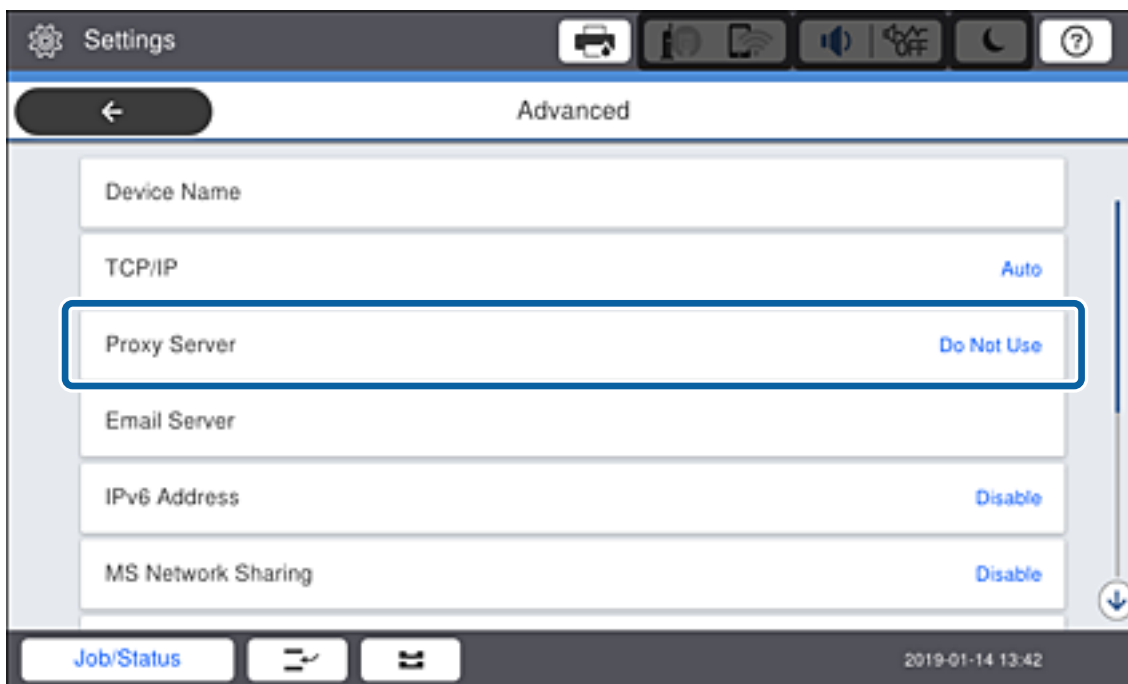
Ko po nastavitvi naslova IP konfigurirate nastavitve, se prikaže zaslon **Napredno**. Nadaljujte s 3. korakom.



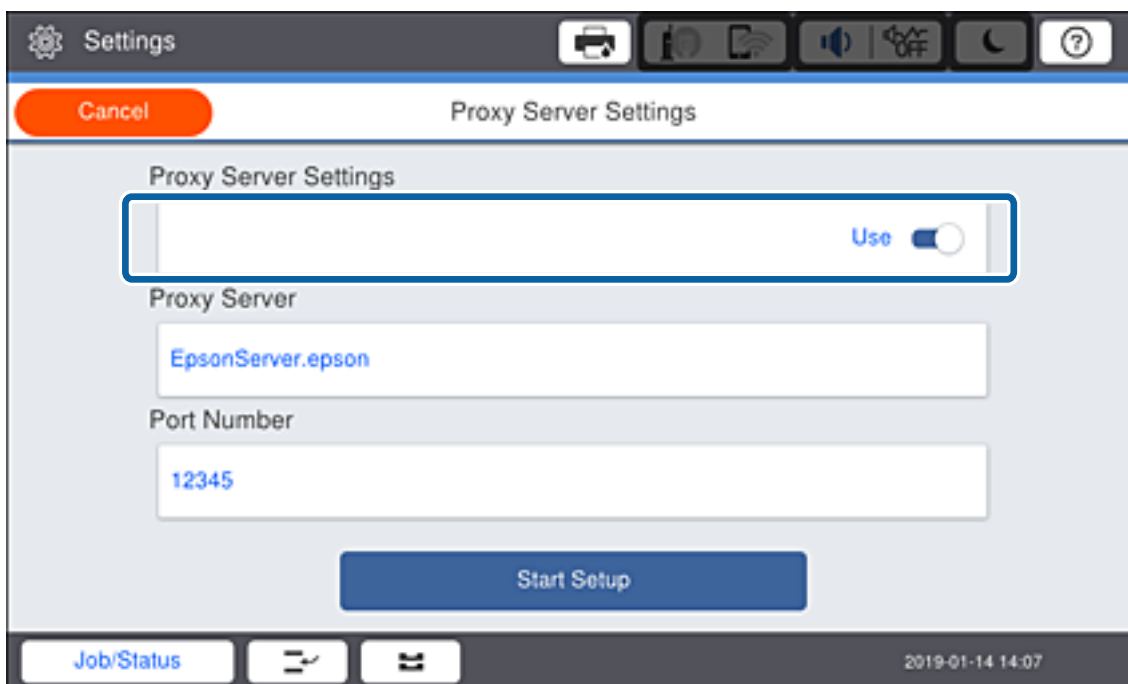
2. Izberite **Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno**.

Omrežna povezava

3. Izberite **Strežnik Proxy**.

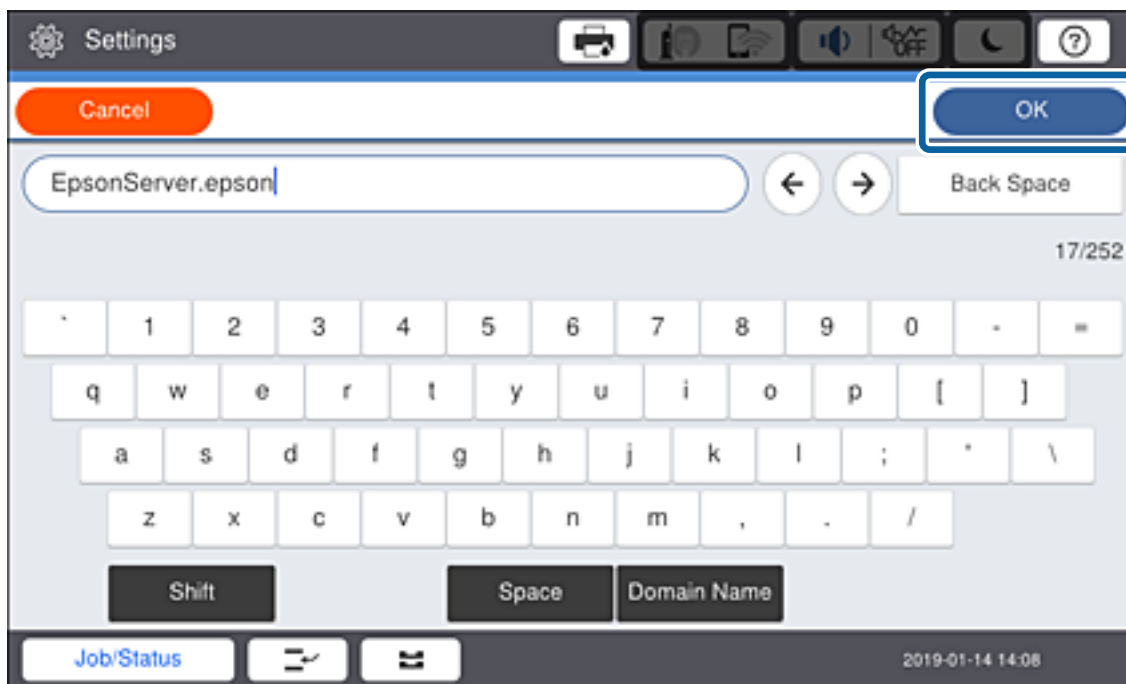


4. Izberite **Upor.** za Nastavitve proxy strežnika.



Omrežna povezava

- Vnesite naslov za strežnik proxy v obliki zapisa za IPv4 ali FQDN.



Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.

- Vnesite številko vrat za strežnik proxy.
Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.
- Tapnite **Začni nastavitve**.
- Zaprte zaslon za potrditev.

Vzpostavitev povezave z lokalnim omrežjem

Vzpostavitev povezave med tiskalnikom in omrežjem s povezavo Ethernet ali Wi-Fi.

Povezane informacije

- ➔ [“Vzpostavljanje povezave z ethernetom” na strani 26](#)
- ➔ [“Ročna konfiguracija nastavitve Wi-Fi na nadzorni plošči” na strani 27](#)

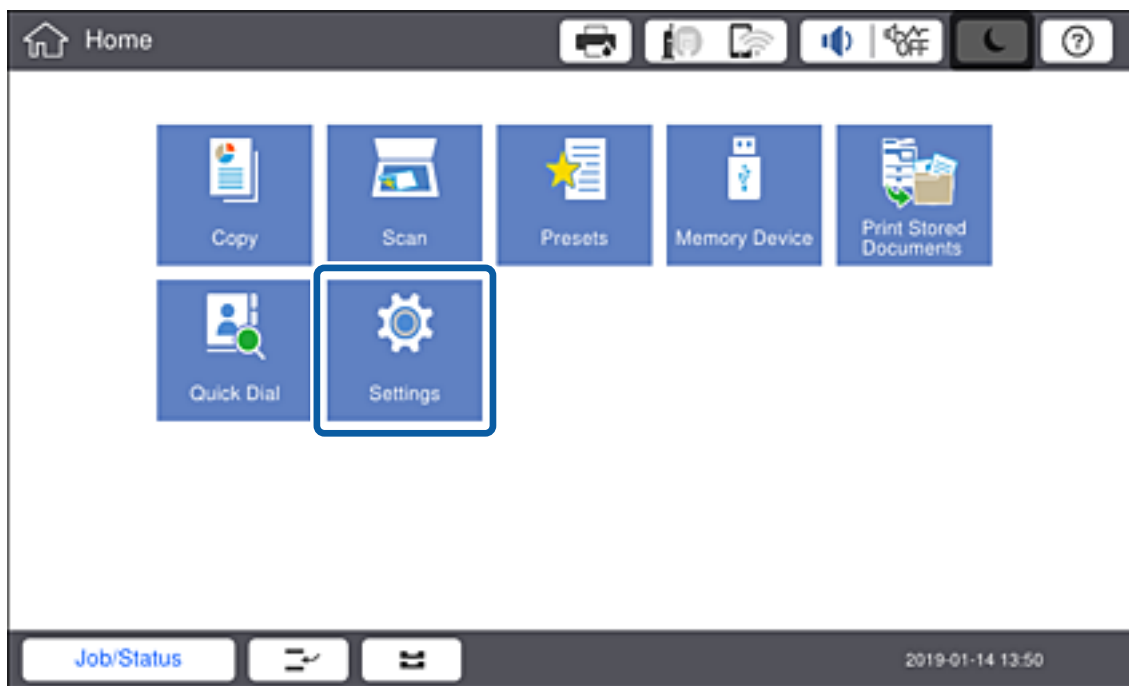
Vzpostavljanje povezave z ethernetom

Tiskalnik povežite z omrežjem prek ethernetnega kabla in preverite povezavo.

- Tiskalnik in zvezdišče (stikalo LAN) povežite z ethernetnim kablom.

Omrežna povezava

- Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.



- Izberite **Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja**.

- Izberite **Preverjanje povezave**.

Prikazan je rezultat diagnostike povezave. Potrdite, da je povezava pravilna.

- Za dokončanje tapnite **V redu**.

Ko tapnete **Natisni poročilo za preverjanje**, lahko natisnete rezultat diagnostike. Za tiskanje sledite navodilom na zaslonu.

Povezane informacije

- ➔ [“Preklop iz povezave Ethernet na povezavo Wi-Fi” na strani 131](#)

Ročna konfiguracija nastavitve Wi-Fi na nadzorni plošči

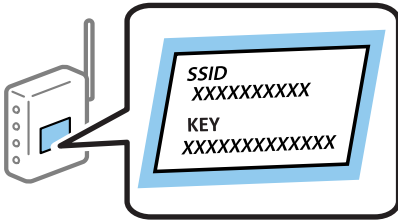
Informacije, potrebne za vzpostavitev povezave z dostopno točko, lahko nastavite ročno na nadzorni plošči tiskalnika. Za ročno nastavitve potrebujete SSID in geslo za dostopno točko.



Če dostopna točka podpira WPS, lahko samodejno konfigurirate nastavitve povezave Wi-Fi s potisnim gumbom ali kodo PIN brez uporabe imena SSID in gesla.

Omrežna povezava

Opomba:

Če uporabljate dostopno točko s privzetimi nastavitvami, sta SSID in geslo navedena na nalepki. Če ne poznate SSID-ja in gesla, se obrnite na osebo, ki je nastavila dostopno točko, ali pa si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena dostopni točki.

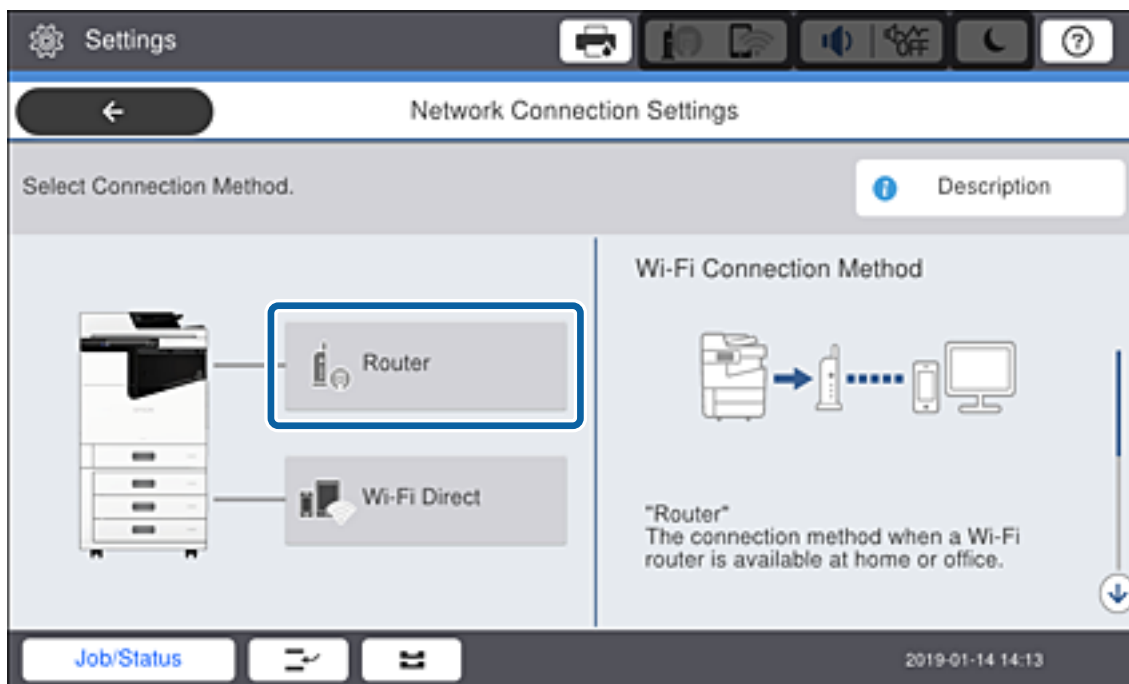


1. Tapnite  |  na nadzorni plošči tiskalnika.



Omrežna povezava

2. Tapnite **Usmerjevalnik**.



3. Tapnite **Začni namestitev**.

4. Tapnite **Namestitev Wi-Fi**.

Če ste konfigurirali nastavitve ethernet, si oglejte sporočilo in tapnite **Da**.

5. Tapnite **Čarovnik za nastavitev Wi-Fi**.

6. Za dostopno točko izberite SSID.

Opomba:

- Če SSID, s katerim se želite povezati, ni prikazan na nadzorni plošči tiskalnika, tapnite **Ponovno išči**, da posodobite seznam. Če se še vedno ne prikaže, tapnite **Ročen vnos** in nato neposredno vnesite SSID.
- Če imena omrežja SSID ne poznate, preverite, ali je zapisan na nalepki na dostopni točki. Če uporabljate dostopno točko s privzetimi nastavitvami, uporabite SSID, ki je naveden na nalepki.

7. Tapnite **Vnos Gesla**, vnesite geslo in nato tapnite **V redu**.

Opomba:

- Geslo razlikuje med velikimi in malimi črkami.
- Če gesla ne poznate, preverite, ali je navedeno na nalepki na dostopni točki. Če uporabljate dostopno točko s privzetimi nastavitvami, uporabite geslo, ki je navedeno na nalepki. Geslo se lahko imenuje tudi »Ključ«, »Geslo« ali nekaj podobnega.
- Če ste SSID vnesli neposredno, izberite **Na voljo** za **Geslo** in nato vnesite geslo.
- Če ne poznate gesla za dostopno točko, si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena dostopni točki, ali pa se obrnite na osebo, ki je nastavila dostopno točko.

8. Ko zaključite z vnašanjem, tapnite **Začni nastavitev**.

Omrežna povezava

9. Tapnite **V redu**.

Opomba:

Če povezave ni bilo mogoče vzpostaviti, naložite naveden papir velikosti A4 in nato tapnite **Natisni poročilo za preverjanje**, da natisnete poročilo o omrežni povezavi.

10. Tapnite **Zapri** na zaslonu z nastavitvami povezave omrežja.

Povezane informacije

- ➔ [“Sporočila in rešitve v poročilu o omrežni povezavi”](#) na strani 109
- ➔ [“Konfiguracija nastavitve Wi-Fi na nadzorni plošči \(WPS\)”](#) na strani 128
- ➔ [“Preklop iz povezave Wi-Fi na povezavo Ethernet”](#) na strani 132

Nastavitve funkcije

V tem poglavju smo razložili prve nastavitve, ki jih boste opravili za vsako funkcijo v napravi.

Programska oprema za nastavitvev

V tem poglavju boste izvedeli, kako opravljati nastavitve v računalniku skrbnika s programom Web Config.

Web Config (spletna stran za napravo)

O aplikaciji Web Config

Web Config je vgrajena spletna stran tiskalnika za konfiguracijo nastavitvev tiskalnika. Upravljate lahko tiskalnik, ki je povezan v omrežje preko računalnika.

Za dostop do aplikacije Web Config morate tiskalniku najprej dodeliti naslov IP.

Opomba:

Nastavitve lahko zaklenete tako, da konfigurirate skrbniško geslo za tiskalnik.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Status' tab is currently selected. On the left side, there is a sidebar menu with the following options: Product Status (selected), Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status' and features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are two status boxes: 'Printer Status' showing 'Available.' and 'Scanner Status' showing 'Available.'. In the center, there are three ink level indicators: two for 'BK' (Black) and one for a color ink set. Below the indicators, there are two progress bars for 'Black (BK):' and 'Maintenance Box:'. Further down, the 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'. At the bottom, there are two cassette sections: 'Cassette 1' and 'Cassette 2'. Each cassette section displays 'Paper Size' as 'Auto(A4(Vertical))' and 'Paper Type' as 'plain papers 1'. The 'Paper Remaining Level' for Cassette 1 is 'Empty'. A 'Refresh' button is located at the bottom left, and a 'Software Licenses' link is at the bottom right.

Nastavitve funkcije

Dostop do aplikacije Web Config

Vnesite naslov IP tiskalnika v spletni brskalnik. JavaScript naj bo omogočen. Če do aplikacije Web Config dostopate prek HTTPS-ja, se v brskalniku prikaže opozorilo, ker je uporabljeno samopodpisano potrdilo, shranjeno v tiskalniku, vendar ni nobene težave.

Dostop prek HTTPS-ja

IPv4: https://<naslov IP tiskalnika> (brez < >)

IPv6: https://[naslov IP tiskalnika]/ (z [])

Dostop prek HTTP-ja

IPv4: http://<naslov IP tiskalnika> (brez < >)

IPv6: http://[naslov IP tiskalnika]/ (z [])

Primeri

IPv4:

https://192.0.2.111/

http://192.0.2.111/

IPv6:

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

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

Opomba:

Če je ime tiskalnika registrirano s strežnikom DNS, lahko namesto naslova IP tiskalnika uporabite ime tiskalnika.

Povezane informacije

➔ [“Komunikacija SSL/TLS s tiskalnikom” na strani 151](#)

➔ [“O digitalnem potrdilu” na strani 151](#)

Uporaba funkcij tiskanja

Omogočite, da funkcijo tiskanje uporabljate preko omrežja.

Če želite tiskalnik uporabljati preko omrežja, morate nastaviti vrata za omrežno povezavo v računalniku in omrežno povezavo tiskalnika.

Povezava s strežnikom/z odjemalcem: nastavite vrata na strežniškem računalniku

Za povezavo s strežnikom/z odjemalcem razložite ročno nastavitve vrat.

Povezava v omrežju enakovrednih: nastavite vrata na vsakem računalniku

Za povezavo v omrežju enakovrednih razložite samodejno nastavitve vrat s pomočjo namestitvenega programa, ki je na voljo na disku s programsko opremo ali na Epsonovi spletni strani.

Nastavitve tiskanja za povezavo s strežnikom/z odjemalcem

Omogočite za tiskanje s tiskalnika, ki je povezan v obliki povezave s strežnikom/z odjemalcem.

Za povezan s strežnikom/z odjemalcem najprej nastavite tiskalni strežnik, nato pa dajte tiskalnik v skupno rabo v omrežju.

Nastavitve funkcije

Če za povezavo strežnika uporabljate kabel USB, tudi najprej nastavite tiskalni strežnik in nato dajte tiskalnik v skupno rabo v omrežju.

Nastavitev omrežnih vrat

Čakalno vrsto za tiskanje za tiskanje prek omrežja v tiskalnem strežniku ustvarite tako, da uporabite standardni naslov TCP/IP in nato nastavite omrežna vrata.

Ta primer je za Windows 2012 R2.

1. Odprite zaslon z napravami in tiskalniki.

Namizje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok ali Strojna oprema > Naprave in tiskalniki.

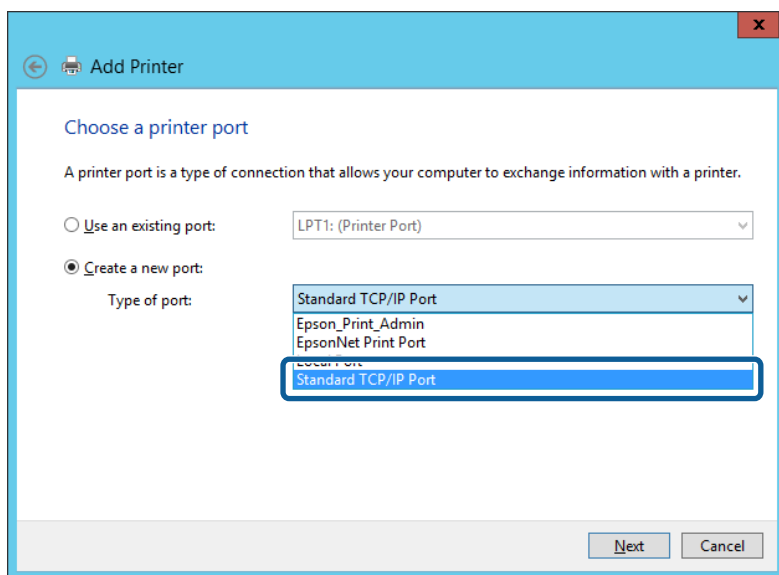
2. Dodajte tiskalnik.

Kliknite **Dodaj tiskalnik** in izberite **Želenega tiskalnika ni na seznamu**.

3. Dodajte lokalni tiskalnik.

Izberite **Dodajte lokalni ali omrežni tiskalnik z ročnimi nastavitvami** in kliknite **Naprej**.

4. Izberite **Ustvari nova vrata** in **Standardna vrata TCP/IP** za vrsto vrat in kliknite **Naprej**.



5. Vnesite naslov IP tiskalnika ali ime tiskalnika v polje **Ime gostitelja ali naslov IP** ali **Ime tiskalnika ali naslov IP** in kliknite **Naprej**.

Primer:

Ime tiskalnika: EPSONA1A2B3C

Naslov IP: 192.0.2.111

Vnosa v polju **Ime vrat** ne spremenite.

Nastavitve funkcije

Kliknite **Nadaljuj**, ko se prikaže zaslon **Nadzor uporabniškega računa**.

Opomba:

Če ime tiskalnika navedete v omrežju, v katerem je na voljo funkcija za prepoznavanje imena, sistem sledi naslovu IP, tudi če je protokol DHCP spremenil naslov IP tiskalnika. Naslov tiskalnika lahko preverite na zaslonu s stanjem omrežja na nadzorni plošči tiskalnika ali na listu s stanjem omrežja.

6. Nastavite gonilnik tiskalnika.

Če je gonilnik tiskalnika že nameščen:

Izberite **Proizvajalec** in **Tiskalniki**. Kliknite **Naprej**.

Če gonilnik tiskalnika ni nameščen:

Kliknite **Imam disk** in vstavite disk s programsko opremo, ki je bil priložen tiskalniku. Kliknite **Prebrskaj** in izberite mapo na disku, ki vsebuje gonilnik tiskalnika. Izbrati morate pravo mapo. Mesto mape je lahko drugačno in je odvisno od operacijskega sistema.

32-bitna različica sistema Windows: WINX86

64-bitna različica sistema Windows: WINX64

7. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Ko uporabljate tiskalnik, v razdelku povezave s strežnikom/z odjemalcem (skupna raba tiskalnika s strežnikom Windows) nastavite nastavitve skupne rabe.

Povezane informacije

➔ [“Skupna raba tiskalnika \(samo za Windows\)” na strani 35](#)

Preverjanje konfiguracije vrat — Windows

Preverite, ali so za čakalno vrsto za tiskanje nastavljeni pravilna vrata.

1. Odprite zaslon z napravami in tiskalniki.

Namizje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok ali **Strojna oprema > Naprave in tiskalniki**.

Nastavitve funkcije

2. Odprite zaslon z lastnostmi tiskalnika.
Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika in nato kliknite **Lastnosti tiskalnika**.
3. Kliknite zavihek **Vrata**, izberite **Standardna vrata TCP/IP** in kliknite **Konfiguriraj vrata**.
4. Preverite konfiguracijo vrat.
 - Za RAW
Preverite, ali je možnost **Raw** izbrana v razdelku **Protokol** in kliknite **V redu**.
 - Za LPR
Preverite, ali je možnost **LPR** izbrana v razdelku **Protokol**. Vnesite »PASSTHRU« v polje **Ime čakalne vrste** v razdelku **Nastavitve za LPR**. Izberite **Omogočeno štetje bajtov LPR** in kliknite **V redu**.

Skupna raba tiskalnika (samo za Windows)

Ko uporabljate tiskalnik, v razdelku povezave s strežnikom/z odjemalcem (skupna raba tiskalnika s strežnikom Windows) nastavite skupno rabo tiskalnika iz strežnika tiskalnika.

1. V strežniku tiskalnika izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov**.
2. Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika (čakalna vrsta za tiskanje), ki jo želite dati v skupno rabo, in nato izberite zavihek **Lastnosti tiskalnika > Skupna raba**.
3. Izberite **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**, nato pa odprite **Ime za skupno rabo**.
Če uporabljate strežnik Windows Server 2012, kliknite **Spremeni možnosti skupne rabe** in konfigurirajte nastavitve.

Namestitev dodatnih gonilnikov (samo za Windows)

Če se različici sistema Windows razlikujeta za strežnik in odjemalce, priporočamo, da v strežniku za tiskanje namestite dodatne gonilnike.

1. V strežniku tiskalnika izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov**.
2. Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika, ki jo želite dati v skupno rabo z odjemalci, in nato kliknite zavihek **Lastnosti tiskalnika > Skupna raba**.
3. Kliknite **Dodatni gonilniki**.
Če uporabljate strežnik Windows Server 2012, kliknite **Change Sharing Options** in konfigurirajte nastavitve.
4. Izberite različice sistema Windows za odjemalce in nato kliknite »V redu«.
5. Izberite datoteko z informacijami za gonilnik tiskalnika (*.inf) in nato namestite gonilnik.

Povezane informacije

➔ ["Uporaba tiskalnika v skupni rabi – Windows" na strani 36](#)

Nastavitve funkcije

Uporaba tiskalnika v skupni rabi – Windows

Skrbnik mora obvestiti odjemalce o imenu računalnika, ki je dodeljen tiskalnemu strežniku in kako ga je mogoče dodati na računalnik. Če dodatni gonilnik(i) še niso bili konfigurirani, obvestite odjemalce, kako uporabiti **Naprave in tiskalnike**, da dodate tiskalnik v skupni rabi.

Če so na tiskalnem strežniku že bili konfigurirani dodatni gonilnik(i), sledite naslednjim korakom:

1. Izberite ime, ki je dodeljeno tiskalnemu strežniku v brskalniku **Raziskovalca Windows**.
2. Dvokliknite tiskalnik, ki ga želite uporabiti.

Povezane informacije

- ➔ “Skupna raba tiskalnika (samo za Windows)” na strani 35
- ➔ “Namestitev dodatnih gonilnikov (samo za Windows)” na strani 35

Nastavitve tiskanja za povezavo v omrežju enakovrednih

Pri povezavi v omrežju enakovrednih (neposredno tiskanje) sta tiskalnik in odjemalski računalnik v razmerju ena-na-ena.

V vsakem odjemalskem računalniku mora biti nameščen gonilnik tiskalnika.

Povezane informacije

- ➔ “Nastavljanje gonilnika tiskalnika” na strani 36

Nastavljanje gonilnika tiskalnika

V majhnih podjetjih priporočamo, da gonilnik tiskalnika namestite v posamezne odjemalske računalnike. Uporabite namestitveni program na Epsonovem spletnem mestu ali na disku s programsko opremo.

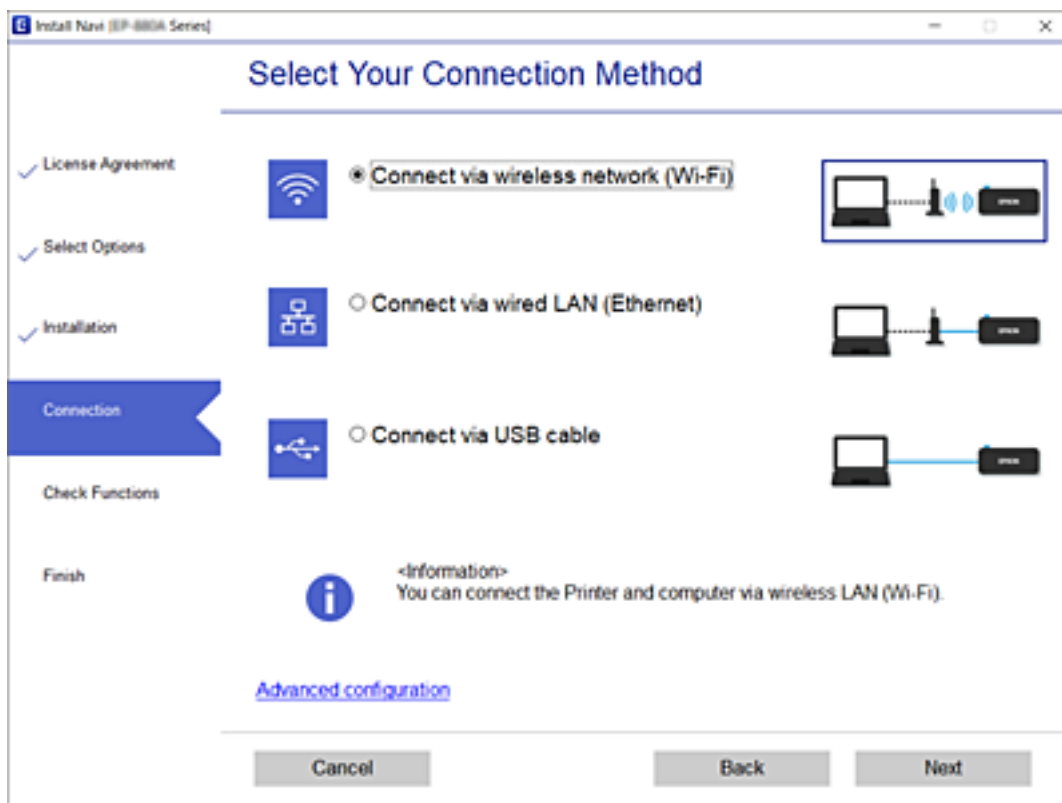
Opomba:

Če tiskalnik uporabljajo številni odjemalski računalniki, uporabite *EpsonNet SetupManager* in gonilnik distribuirajte kot paket. Tako boste znatno skrajšali čas namestitve.

1. Zaženite namestitveni program.
 - Zagon s spletnega mesta
Obiščite to spletno mesto in vnesite ime izdelka. Odprite **Namestitev**, prenesite programsko opremo in jo nato zaženite.
<http://epson.sn>
 - Zagon z diska s programsko opremo (velja samo za modele, katerim je bil priložen disk s programsko opremo, in za uporabnike z računalniki, ki imajo vgrajene diskovne pogone)
Vstavite disk s programsko opremo v računalnik.

Nastavitve funkcije

- Izberite vrsto povezave za tiskalnik in nato kliknite **Naprej**.



Opomba:

Če je prikazan zaslon **Namesti programsko opremo**, izberite možnost **Ponovno nastavite povezavo s/z Tiskalnik (za nov omrežni usmerjevalnik ali spremembo USB v omrežje itd.)** in nato kliknite **Naprej**.

- Upoštevajte navodila na zaslonu.

Povezane informacije

➔ “EpsonNet SetupManager” na strani 125

Osnovne nastavitve tiskanja

Opravite nastavitve tiskanja, kot so velikost papirja ali napake pri tiskanju.

Paper Source Settings

Nastavite velikost in vrsto papirja, ki ga boste naložili v posamezen vir papirja.

- Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Print > Paper Source Settings**.
- Nastavite posamezne elemente.

Prikazani elementi se razlikujejo glede na situacijo.

- Ime vira papirja

Prikažite ciljno ime vira papirja, na primer **Cassette 1**.

Nastavitve funkcije

Paper Size

V spustnem meniju izberite velikost papirja, ki jo želite nastaviti.

Unit

Izberite enoto velikosti, določeno s strani uporabnika. Izberete jo lahko, kadar je **User-Defined** izbrano v možnosti **Paper Size**.

Width

Nastavite vodoravno dolžino velikosti, določene s strani uporabnika.

Razpon, ki ga tu lahko vnesete, je odvisen od vira papirja, ki je naveden na strani **Width**.

Če izberete **mm** v možnosti **Unit**, lahko vnesete do eno decimalno mesto.

Če izberete **inch** v možnosti **Unit**, lahko vnesete do dve decimalni mesti.

Height

Nastavite navpično dolžino velikosti, določene s strani uporabnika.

Razpon, ki ga tu lahko vnesete, je odvisen od vira papirja, ki je naveden na strani **Height**.

Če izberete **mm** v možnosti **Unit**, lahko vnesete do eno decimalno mesto.

Če izberete **inch** v možnosti **Unit**, lahko vnesete do dve decimalni mesti.

Paper Type

V spustnem meniju izberite vrsto papirja, ki jo želite nastaviti.

- Preverite nastavitve in kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Interface Settings

Glejte časovne omejitve tiskalniških poslov ali jezika za tiskanje, ki je dodeljen vsakemu vmesnik.

Ta element se pokaže na tiskalniku, ki je združljiv s tiskalnikom PCL ali PostScript.

- Odprite Web Config in izberite zavihek **Print > Interface Settings**.

- Nastavite posamezne elemente.

Timeout Settings

Nastavite časovne omejitve tiskalniških poslov, ki se pošljejo neposredno preko USB-ja.

Nastavite lahko med 5 in 300 sekundami po sekundi.

Če ne želite časovne omejitve, vnesite 0.

Printing Language

Izberite jezik tiskanja za vsak vmesnik USB ali omrežni vmesnik.

Če izberete **Auto**, jezik tiskanja tiskalniški posli, ki se pošiljajo, samodejno zaznajo.

- Preverite nastavitve in kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Nastavitve funkcije

Error Settings

Nastavite prikaz napake za napravo.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Print > Error Settings**.
2. Nastavite posamezne elemente.
 - Paper Size Notice
Nastavite, ali želite prikazati napako na nadzorni plošči, če se velikost papirja v določenem viru papirja razlikuje od velikosti papirja podatkov za tiskanje.
 - Paper Type Notice
Nastavite, ali želite prikazati napako na nadzorni plošči, če se vrsta papirja v določenem viru papirja razlikuje od vrste papirja podatkov za tiskanje.
 - Auto Error Solver
Nastavite, ali želite samodejno preklicati opravilo, če po 5 sekundah po prikazu sporočila o napaki ni izvedeno nobeno dejanje na nadzorni plošči.
3. Preverite nastavitve in kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Universal Print Settings

Nastavite za tiskanje iz zunanjih naprav brez uporabe gonilnika tiskalnika.

Nekateri elementi ne bodo prikazani, kar je odvisno od jezika tiskanja v tiskalniku.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Print > Universal Print Settings**.
2. Nastavite posamezne elemente.
3. Preverite nastavitve in kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Basic

Elementi	Razlaga
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Nastavi navpični položaj papirja, na katerem se začne tiskanje.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Nastavi vodoravni položaj papirja, na katerem se začne tiskanje.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Nastavi navpični položaj papirja, na katerem se tiskanje hrbtne strani papirja začne z dvostranskim tiskanjem.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Nastavi vodoravni položaj papirja, na katerem se tiskanje hrbtne strani papirja začne z dvostranskim tiskanjem.

Nastavitve funkcije

Elementi	Razlaga
Check Paper Width	Nastavite, ali naj se pri tiskanju preveri širina papirja.
Skip Blank Page	Če je v podatkih za tiskanje prisotna prazna stran, nastavite, da se prazna stran ne natisne.

PDL Print Configuration

Določite lahko nastavitve za tiskanje PCL ali PostScript.

Ta element se pokaže na tiskalniku, ki je združljiv s tiskalnikom PCL ali PostScript.

Splošne nastavitve

Elementi	Razlaga
Paper Size	Izberite velikost papirja, na katerega želite tiskati.
Paper Type	Izberite vrsto papirja, na katerega želite tiskati.
Orientation	Izberite usmerjenost, ki jo želite uporabiti za tiskanje.
Quality	Določite kakovost tiskanja, ki jo želite uporabiti za tiskanje.
Ink Save Mode	Določite, ali naj bo pri tiskanju poraba črnila zmanjšana.
Print Order	Izberite, če želite tiskati od vrha zadnje strani.
Number of Copies(1-999)	Nastavite število kopij, ki jih želite natisniti.
Binding Margin	Izberite položaj vezave.
Auto Paper Ejection	Določite, ali naj se papir po doseženi časovni omejitvi samodejno izvrže med izvajanjem tiskalniškega posla.
2-Sided Printing	Določite, ali naj bo tiskanje dvostransko.

PCL Menu

Elementi	Razlaga
Font Source	Določite, ali naj se uporabi v tiskalniku nameščena pisava ali pa jo prenesite.
Font Number	Določite številko pisave, ki jo želite uporabiti.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Če je pisavo, ki jo uporabljate, mogoče povečati in ima fiksni razmik, določite velikost pisave v razmiku.
Height(4.00-999.75pt)	Če je pisavo, ki jo uporabljate, mogoče povečati in je spremenljiva, določite velikost pisave po točkah.
Symbol Set	Izberite nabor simbolov za pisavo, ki jih želite uporabiti.
Form(5-128lines)	Določite število vrstic na stran.
CR Function	Določite delovanje kode CR (prehod v novo vrstico).
LF Function	Določite delovanje kode LF (nova vrstica), kode FF (nova stran).

Nastavitve funkcije

Elementi	Razlaga
Paper Source Assign	Določite dodelitev podajalnika papirja za ukaz podajanja papirja PCL.

PS3 Menu

Elementi	Razlaga
Error Sheet	Nastavite, ali naj se seznam napak natisne, kadar pride do napake tiskanja PS3.
Coloration	Nastavite barvno ali črno-belo tiskanje. Za ta tiskalnik lahko izberete samo enobarvno tiskanje.
Binary	Nastavite, ali naj se binarni podatki prejemajo ali ne.
PDF Page Size	Nastavite velikost papirja za tiskanje PDF.

Nastavitev strežnika ali mape v skupni rabi

Nastavite strežnik ali mapo v skupni rabi, kar je potrebno pri uporabi e-pošte ali funkcije optičnega branja.

Povezane informacije

➔ [“Povezava med strežnikom in posamezno funkcijo” na strani 41](#)

Povezava med strežnikom in posamezno funkcijo

V nadaljevanju tega dokumenta si lahko ogledate povezavo med funkcijo tiskalnika in strežnikom ali mapo v skupni rabi.

Nastavite strežnik ali mapo v skupni rabi, če želite uporabiti posamezne funkcije.

	E-poštni strežnik	Strežnik FTP	Datotečni strežnik (mapa v skupni rabi)	Strežnik LDAP
Optično branje v pošto	✓			
Optično branje v FTP		✓		
Optično branje v omrežno mapo			✓	
E-poštno obvestilo	✓			
Sodelovanje LDAP				✓

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje poštnega strežnika” na strani 42](#)
- ➔ [“Nastavitve mape v skupni rabi” na strani 46](#)
- ➔ [“Sodelovanje med strežnikom LDAP in uporabniki” na strani 70](#)

Konfiguriranje poštnega strežnika

Poštni strežnik nastavite v Web Config.

Če tiskalnik lahko pošilja e-pošto z nastavitvijo poštnega strežnika, je na voljo naslednje.

- Prenos rezultatov optičnega branja preko e-pošte
- Prejemanje e-poštnih obvestil iz tiskalnika

Pred namestitvijo preverite naslednje.

- Tiskalnik je povezan v omrežje, ki ima dostop do poštnega strežnika.
- Podatke o nastavitvi e-pošte v računalniku, ki uporablja isti poštni strežnik kot tiskalnik.

Opomba:

- Če poštni strežnik uporabljate v internetu, preverite informacije o nastavitvi pri ponudniku spletne strani.
- Poštni strežnik lahko nastavite tudi na nadzorni plošči tiskalnika. Dostopanje je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > E-poštni strežnik > Nastavitve strežnika

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Email Server > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Izberite **OK**.

Prikažejo se izbrane nastavitve.

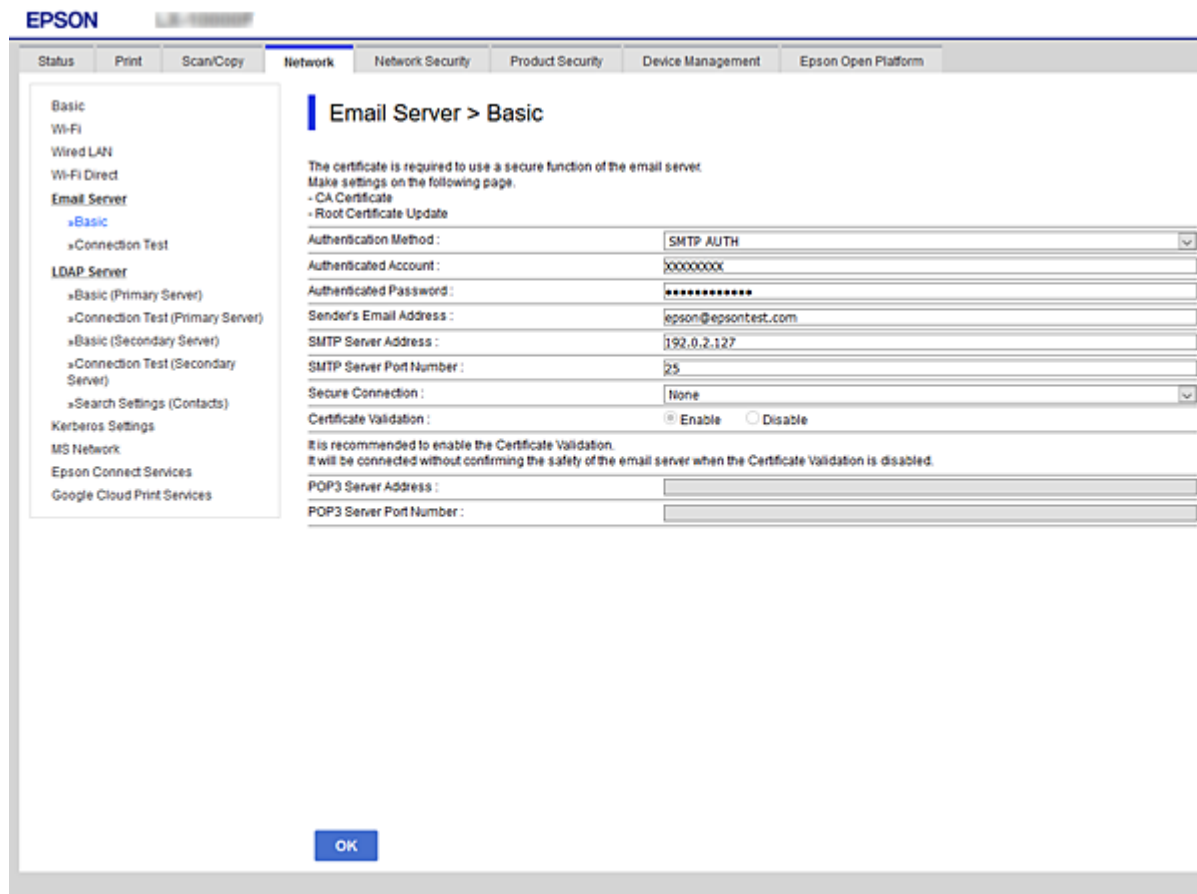
Ko je namestitev končana, preverite povezavo.

Povezane informacije

- ➔ [“Preverjanje povezave s poštnim strežnikom” na strani 44](#)
- ➔ [“Elementi nastavitve poštnega strežnika” na strani 43](#)
- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Nastavitve funkcije

Elementi nastavitve poštnega strežnika



Elementi	Nastavitve in razlaga	
Authentication Method	Določite način preverjanja pristnosti za tiskalnik za dostop do poštnega strežnika.	
	Off	Določite, kdaj poštni strežnik ne potrebuje preverjanja pristnosti.
	SMTP AUTH	Preveri pristnost na strežniku SMTP (izhodni poštni strežnik) pri pošiljanju e-pošte. Poštni strežnik mora podpirati preverjanje pristnosti SMTP.
	POP before SMTP	Preveri pristnosti na strežniku POP3 (dohodni poštni strežnik) pred pošiljanjem e-pošte. Če izberete ta element, nastavite strežnik POP3.
Authenticated Account	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite preverjeno ime računa, dolgo med 0 in 255 znaki iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če izberete možnost SMTP AUTH , vnesite račun za strežnik SMTP. Če izberete možnost POP before SMTP , vnesite račun za strežnik POP3.	
Authenticated Password	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite preverjeno ime računa, dolgo med 0 in 20 znaki iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če izberete SMTP AUTH , vnesite račun za strežnik SMTP, ki ima preverjeno pristnost. Če izberete POP before SMTP , vnesite račun za strežnik POP3, ki ima preverjeno pristnost.	

Nastavitve funkcije

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Sender's Email Address	Vnesite e-poštni naslov pošiljatelja, kot je e-poštni naslov skrbnika sistema. To se uporablja pri preverjanju pristnosti, zato vnesite veljaven e-poštni naslov, ki je registriran v poštnem strežniku. Vnesite od 0 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E), razen : () < > [] ; ¥. Pika ».« ne more biti prvi znak.	
SMTP Server Address	Vnesite od 0 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, . in -. Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali FQDN.	
SMTP Server Port Number	Vnesite številko med 1 in 65535.	
Secure Connection	Izberite način šifriranja za komunikacijo s poštnim strežnikom.	
	None	Če izberete POP before SMTP v Authentication Method , povezava ni šifrirana.
	SSL/TLS	To je na voljo, ko je Authentication Method nastavljen na Off ali SMTP AUTH . Komunikacija je šifrirana že od začetka.
	STARTTLS	To je na voljo, ko je Authentication Method nastavljen na Off ali SMTP AUTH . Komunikacija ni šifrirana od začetka, temveč je odvisno od omrežnega okolja, ali je komunikacija šifrirana ali nespremenjena.
Certificate Validation	Potrdilo je potrjeno, ko je to omogočeno. Priporočamo, da to nastavite na Enable . Za namestitev je treba CA Certificate uvoziti v tiskalnik.	
POP3 Server Address	Če izberete POP before SMTP za Authentication Method , vnesite naslov strežnika POP3, ki lahko vsebuje od 0 do 255 znakov, in sicer A–Z, a–z, 0–9, . in -. Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali FQDN.	
POP3 Server Port Number	Če izberete POP before SMTP za Authentication Method , vnesite številko med 1 in 65535.	

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje poštnega strežnika” na strani 42](#)

Preverjanje povezave s poštnim strežnikom

Lahko preverite povezavo s poštnim strežnikom tako, da opravite preskus povezave.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Izberite **Start**.

Preskus povezave do poštnega strežnika se je začel. Po preskusu se prikaže poročilo o preverjanju.

Opomba:

Povezavo s poštnim strežnikom lahko preverite tudi na nadzorni plošči tiskalnika. Dostopanje je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > E-poštni strežnik > Preverjanje povezave

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

➔ [“Reference preskusa povezave s poštnim strežnikom” na strani 45](#)

Nastavitve funkcije

Reference preskusa povezave s poštnim strežnikom

Sporočila	Vzrok
Connection test was successful.	To sporočilo se prikaže ob uspešni povezavi s strežnikom.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	To sporočilo se prikaže, ko <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem <input type="checkbox"/> Strežnik SMTP ne deluje <input type="checkbox"/> Je povezava z omrežjem prekinjena med komunikacijo <input type="checkbox"/> So bili prejeti nepopolni podatki
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	To sporočilo se prikaže, ko <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem <input type="checkbox"/> Strežnik POP3 ne deluje <input type="checkbox"/> Je povezava z omrežjem prekinjena med komunikacijo <input type="checkbox"/> So bili prejeti nepopolni podatki
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	To sporočilo se prikaže, ko <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Povezave s strežnikom DNS ni bilo mogoče vzpostaviti <input type="checkbox"/> Imena za strežnik SMTP ni bilo mogoče razrešiti
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	To sporočilo se prikaže, ko <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Povezave s strežnikom DNS ni bilo mogoče vzpostaviti <input type="checkbox"/> Imena za strežnik POP3 ni bilo mogoče razrešiti
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	To sporočilo se prikaže, kadar preverjanje pristnosti prek strežnika SMTP ne uspe.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	To sporočilo se prikaže, kadar preverjanje pristnosti prek strežnika POP3 ne uspe.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	To sporočilo se prikaže, ko poskusite komunicirati z nepodprtimi protokoli.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave SMTP (povezava SSL).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave SSL/TLS za varno povezavo SMTP.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave STARTTLS za varno povezavo SMTP.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	To sporočilo se prikaže, ko so nastavitve datuma in ure v tiskalniku nepravilne ali je potrdilo poteklo.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	To sporočilo se prikaže, ko tiskalnik nima korenskega potrdila, ki bi ustrezalo strežniku, ali CA Certificate ni bilo uvoženo.

Nastavitve funkcije

Sporočila	Vzrok
The connection is not secured.	To sporočilo se prikaže, ko je pridobljeno potrdilo poškodovano.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	To sporočilo se prikaže, kadar se način preverjanja pristnosti med strežnikom in odjemalcem ne ujema. Strežnik podpira preverjanje pristnosti SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	To sporočilo se prikaže, kadar se način preverjanja pristnosti med strežnikom in odjemalcem ne ujema. Strežnik ne podpira preverjanja pristnosti SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	To sporočilo se prikaže, ko je navedeni e-poštni naslov pošiljatelja napačen.
Cannot access the printer until processing is complete.	To sporočilo se prikaže, ko je tiskalnik zaseden.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje povezave s poštnim strežnikom” na strani 44](#)

Nastavitve mape v skupni rabi

Nastavite mapo v skupni rabi za shranjevanje rezultatov optičnega branja.

Tiskalnik zapiše podatke v mapo v skupni rabi, ko se v računalnik prijavite kot uporabnik.

Vzpostavite omrežje MS Network skupaj z mapo v skupni rabi.

Tu nastavljeno mapo v skupni rabi lahko določite kot cilj za optično branje.

Ustvarjanje mape v skupni rabi

Preden ustvarite mapo v skupni rabi

Preden ustvarite mapo v skupni rabi, preverite naslednje.

- Tiskalnik ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem, kjer lahko dostopa do računalnika, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi.
- V imenu računalnika, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, ni večbajtnih znakov.



Pomembno:

Če je v imenu računalnika večbajtni znak, shranjevanje datoteke v mapo v skupni rabi morda ne bo uspelo.


V tem primeru preklopite na računalnik, ki v imenu nima večbajtnega znaka, ali pa spremenite ime računalnika.

Če spreminjate ime računalnika, se pred tem posvetujte s skrbnikom, saj preimenovanje lahko vpliva na nekatere nastavitve, kot sta upravljanje računalnika, dostop do virov itd.

Preverjanje omrežnega profila

Na računalniku, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, preverite, ali je skupna raba map na voljo.

Nastavitve funkcije

1. V računalnik, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, se prijavite z uporabniškim računom s pravicami skrbnika.
2. Izberite **Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Središče za omrežje in skupno rabo**.
3. Kliknite **Dodatne nastavitve skupne rabe** in nato kliknite  za profil (**trenutni profil**) v prikazanim omrežnih profilih.
4. Preverite, ali je v **Skupna raba datotek in tiskalnikov** izbrana možnost **Vklopi skupno rabo datotek in tiskalnikov**.
Če je to že izbrano, kliknite **Prekliči** in zaprite okno.
Kadar spremenite nastavitve, kliknite **Shrani spremembe** in zaprite okno.

Lokacija, kjer je bila ustvarjena mapa v skupni rabi, in primer varnosti

Varnost in priročnost se razlikujeta glede na lokacijo, kjer je bila ustvarjena mapa v skupni rabi.

Za uporabo mape v skupni rabi preko tiskalnikov ali drugih računalnikov so potrebna naslednja dovoljenja za branje in spreminjanje.

Zavihek **Skupna raba > Dodatna skupna raba > Dovoljenja**

To nadzoruje dovoljenja za omrežni dostop do mape v skupni rabi.

Dovoljenje za dostop zavihka **Varnost**

To nadzoruje dovoljenja za omrežni in lokalni dostop do mape v skupni rabi.

Kadar za mapo v skupni rabi, ki je ustvarjena na namizju (primer ustvarjanja mape v skupni rabi), nastavite **Vsi**, imajo dovoljenje za dostop vsi uporabniki, ki lahko dostopajo do računalnika.

Vendar pa uporabnik, ki nima dovoljenja, ne more dostopati do map, ker je namizje (mapa na namizju) pod nadzorom uporabnikove mape in ima s tem varnostne nastavitve uporabnikove mape. Uporabnik, ki ima dovoljen dostop do zavihka **Varnost** (v tem primeru prijavljeni uporabnik in skrbnik), lahko uporablja mapo.

Spodaj je opisan postopek ustvarjanja ustrezne lokacije.

Ta primer velja za ustvarjanje mape »mapa_optičnega_bralnika«.

Primer konfiguracije datotečnih strežnikov

Ta razlaga predstavlja primer, kako se mapa v skupni rabi ustvari na korenu pogona računalnika v skupni rabi, kot je datotečni strežnik, pod naslednjim pogojem.

Do mape v skupni rabi lahko dostopajo uporabniki, ki imajo nadzorovan dostop, na primer tisti, ki imajo isto domeno računalnika za ustvarjanje mape v skupni rabi.

To konfiguracijo nastavite, kadar kateremu koli uporabniku dovolite branje ali zapisovanje v mapo v skupni rabi na računalniku, kot sta datotečni strežnik in računalnik v skupni rabi.

Mesto za ustvarjanje mape v skupni rabi: koren pogona

Pot mape: C:\mapa_optičnega_bralnika

Dovoljenje za dostop preko omrežja (Dovoljenja za omrežna sredstva): Vsi

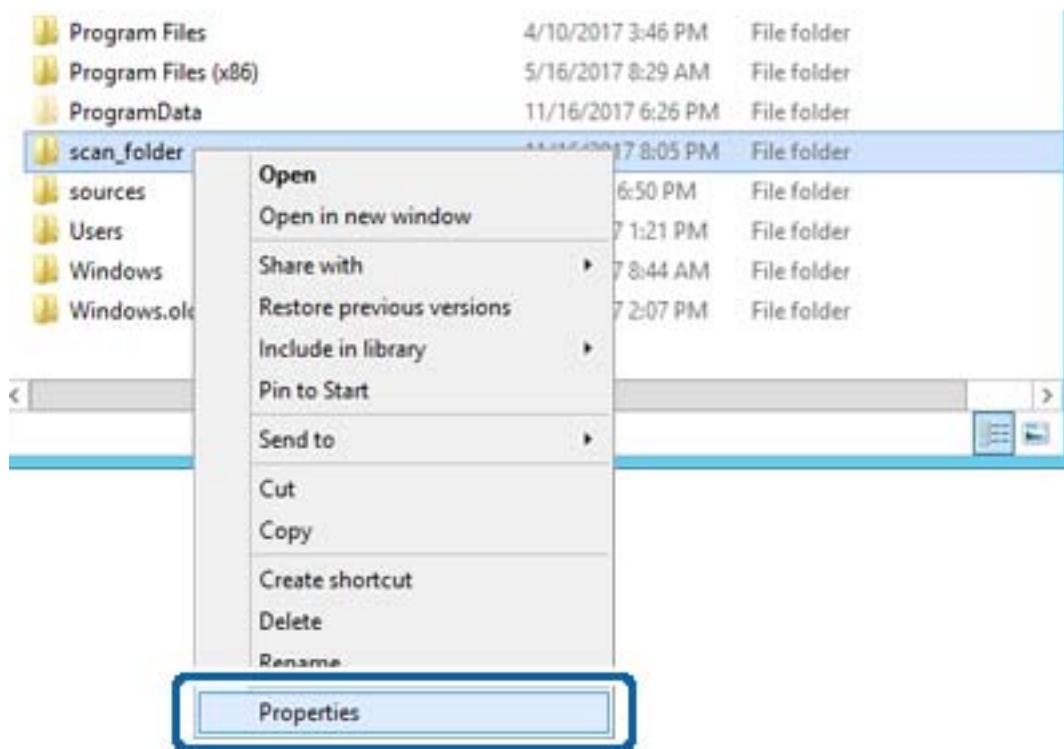
Dovoljenje za dostop v datotečnem sistemu (Varnost): Overjeni uporabniki

1. V računalnik, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, se prijavite z uporabniškim računom s pravicami skrbnika.

Nastavitve funkcije

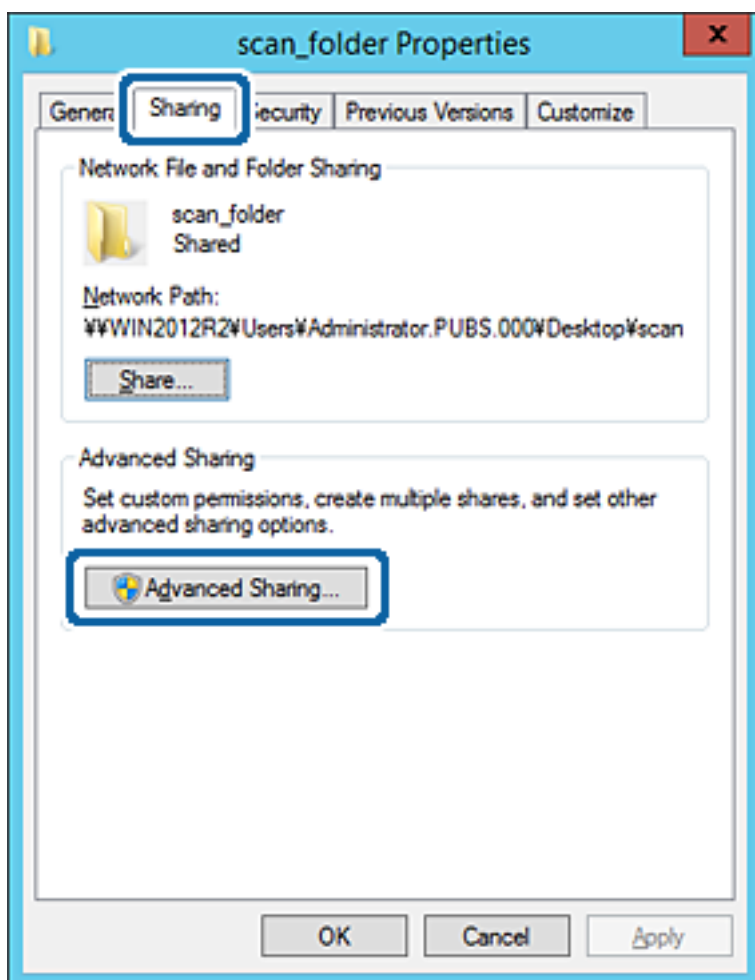
2. Zaženite raziskovalca.
3. Na korenu pogona ustvarite mapo in jo poimenujte »mapa_optičnega_bralnika«.

Za ime mape uporabite 1 do 12 alfanumeričnih znakov. Če presežete omejitev števila znakov za ime mape, do mape morda ne boste mogli normalno dostopati iz različnih okolij.
4. Z desno tipko miške kliknite na mapo in izberite **Lastnost**.



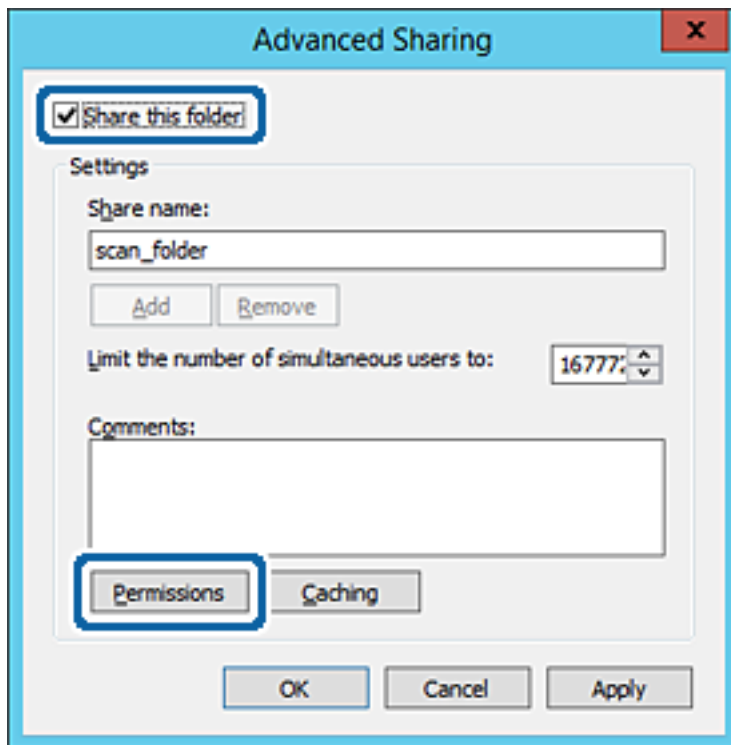
Nastavitve funkcije

5. Kliknite **Dodatna skupna raba** v zavihku **Skupna raba**.



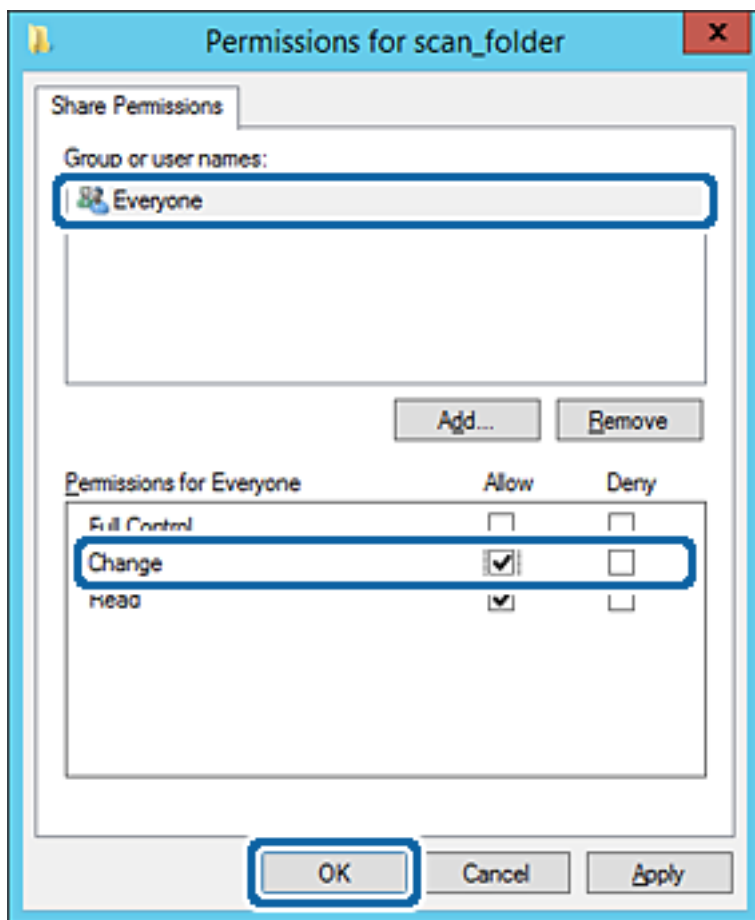
Nastavitve funkcije

- Izberite **Daj to mapo v skupno rabo** in kliknite **Dovoljenja**.



Nastavitve funkcije

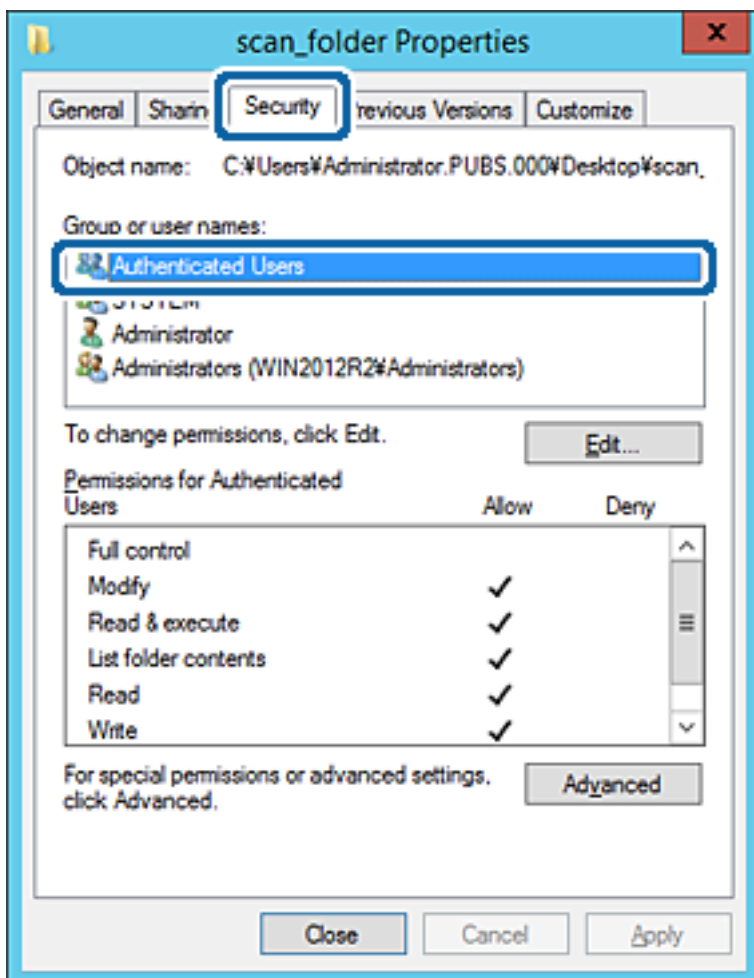
- Izberite skupino **Vsi** pod možnostjo **Imena skupin ali uporabnikov**, izberite **Dovoli** na zavihku **Sprememba** in nato kliknite **V redu**.



- Kliknite **V redu**.

Nastavitve funkcije

9. Izberite zavihek **Varnost** in izberite **Overjeni uporabniki** v možnosti **Ime skupin ali uporabnikov**.



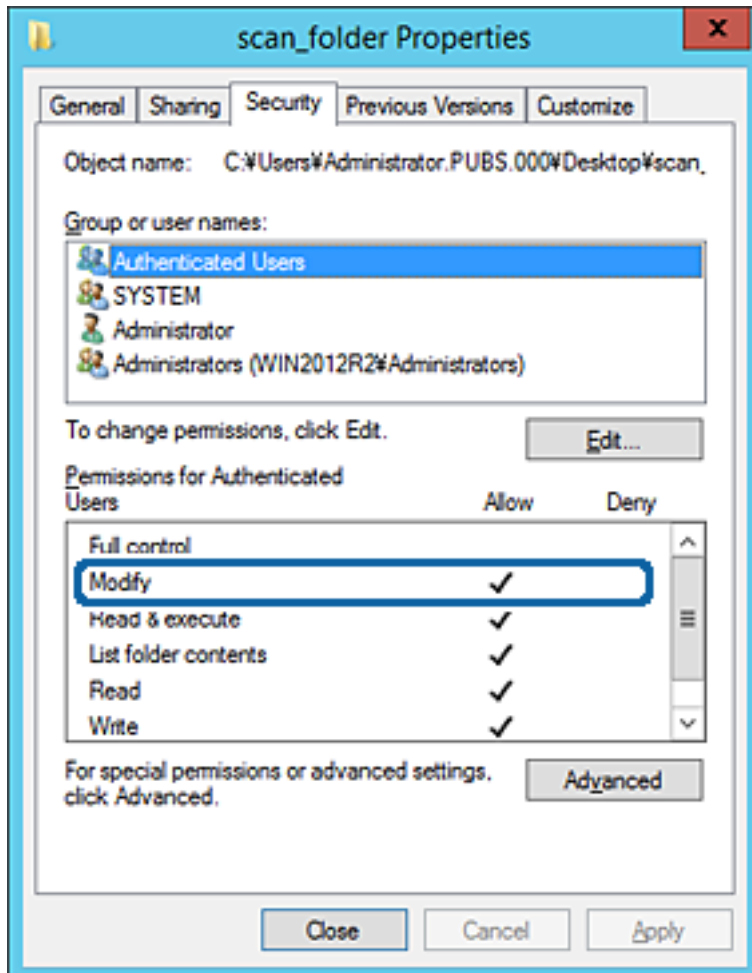
»Overjeni uporabniki« so posebna skupina, ki zajema vse uporabnike, ki se lahko prijavijo v domeno ali računalnik. Ta skupina je prikazana samo, kadar je mapa ustvarjena tik pod korensko mapo.

Če ni prikazana, jo lahko dodate tako, da kliknete **Uredi**. Za več informacij glejte Povezane informacije.

Nastavitve funkcije

10. Preverite, ali je **Dovoli** izbrano za možnost **Spremeni** v **Dovoljenja za overjene uporabnike**.

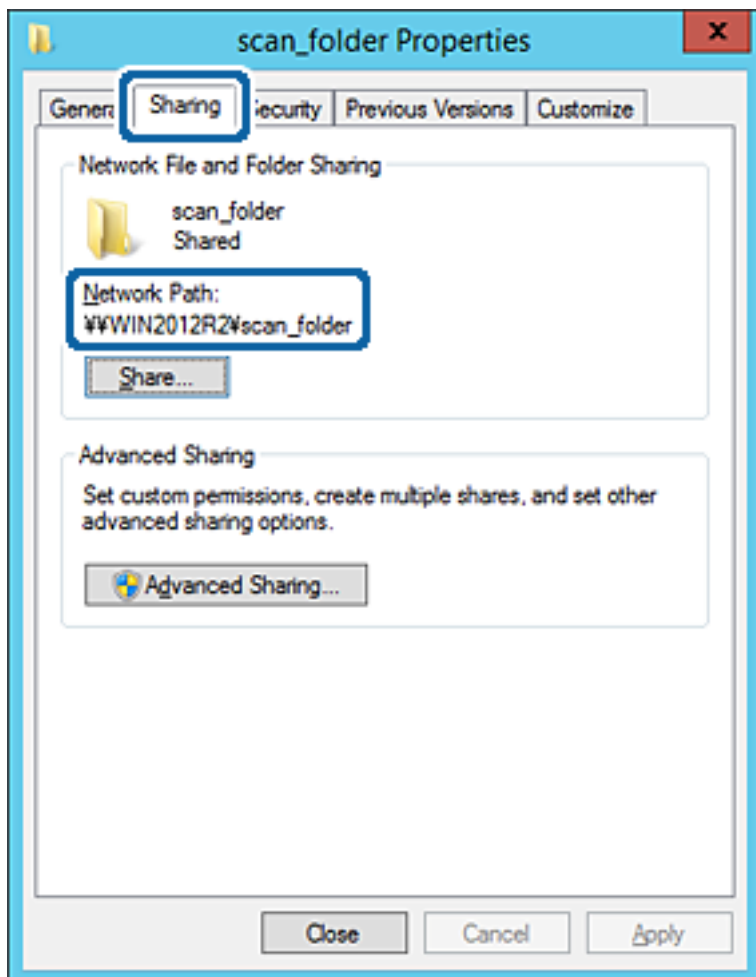
Če to ni izbrano, izberite **Overjeni uporabniki**, kliknite **Uredi**, izberite **Dovoli** v možnosti **Spremeni** pod možnostjo **Dovoljenja za overjene uporabnike** in nato kliknite **V redu**.



Nastavitve funkcije

11. Izberite zavihek **Skupna raba**.

Prikaže se omrežna pot mape v skupni rabi. Ta možnost je uporabljena pri registriranju med stike tiskalnika. Zapišite si jo.



12. Kliknite **V redu** ali **Zapri**, da zaprete zaslon.

Preverite, ali je z računalnikov v isti domeni pisanje v datoteko ali branje datoteke v mapi v skupni rabi mogoče.

Povezane informacije

➔ “Dodajanje skupine ali uporabnika z dovoljenim dostopom” na strani 60

Primer konfiguracije osebnega računalnika

Ta razlaga predstavlja primer, kako se na namizju uporabnika, ki je trenutno prijavljen v računalnik, ustvari mapa v skupni rabi.

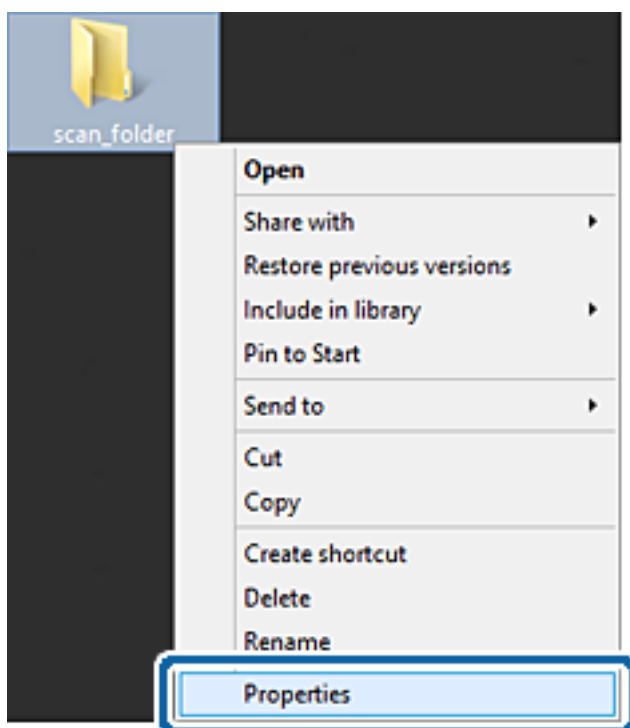
Uporabnik, ki se prijavi v računalnik in ki ima pravice skrbnika, lahko dostopa do mape na namizju in mape z datotekami, ki so v mapi Uporabnik.

To konfiguracijo nastavite, kadar drugemu uporabniku NE dovolite branja in pisanja v mapi v skupni rabi na osebem računalniku.

Mesto za ustvarjanje mape v skupni rabi: Namizje

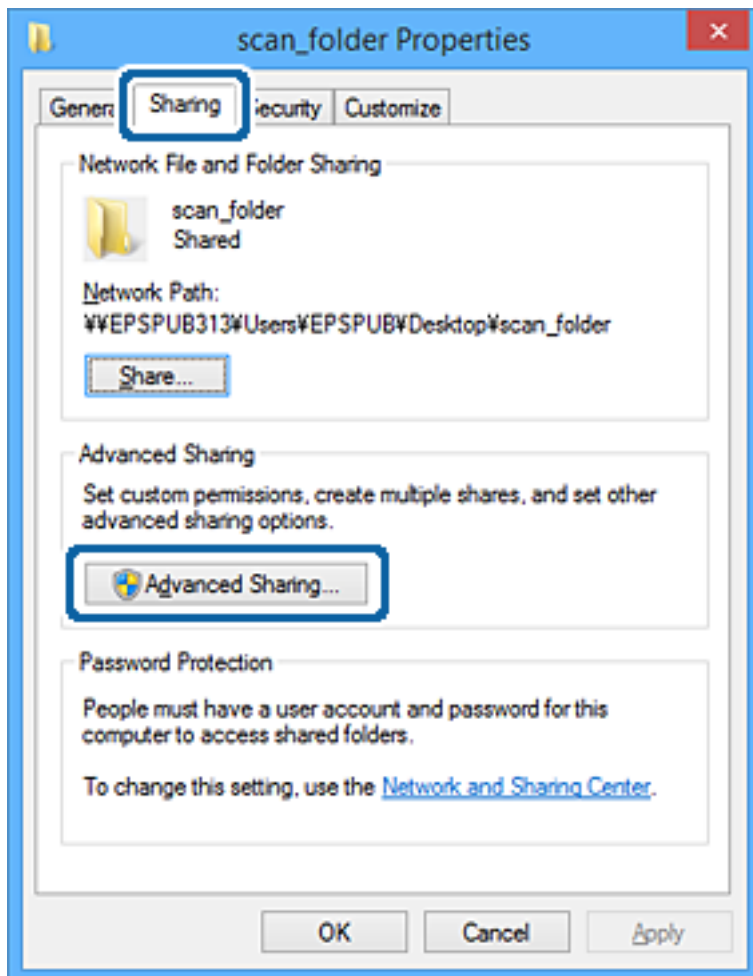
Nastavitve funkcije

- Pot mape: C:\Uporabniki\xxxx\Namizje\mapa_optičnega_bralnika
 - Dovoljenje za dostop preko omrežja (dovoljenja za omrežna sredstva): Vsi
 - Dovoljenje za dostop v datotečnem sistemu (Varnost): ne dodajajte imen, ali pa dodajte imena uporabnikov/skupine, ki jim dovolite dostop
1. V računalnik, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, se prijavite z uporabniškim računom s pravicami skrbnika.
 2. Zaženite raziskovalca.
 3. Na namizju ustvarite mapo in jo poimenujte »mapa_optičnega_bralnika«.
Za ime mape uporabite 1 do 12 alfanumeričnih znakov. Če presežete omejitev števila znakov za ime mape, do mape morda ne boste mogli normalno dostopati iz različnih okolij.
 4. Z desno tipko miške kliknite na mapo in izberite **Lastnost**.



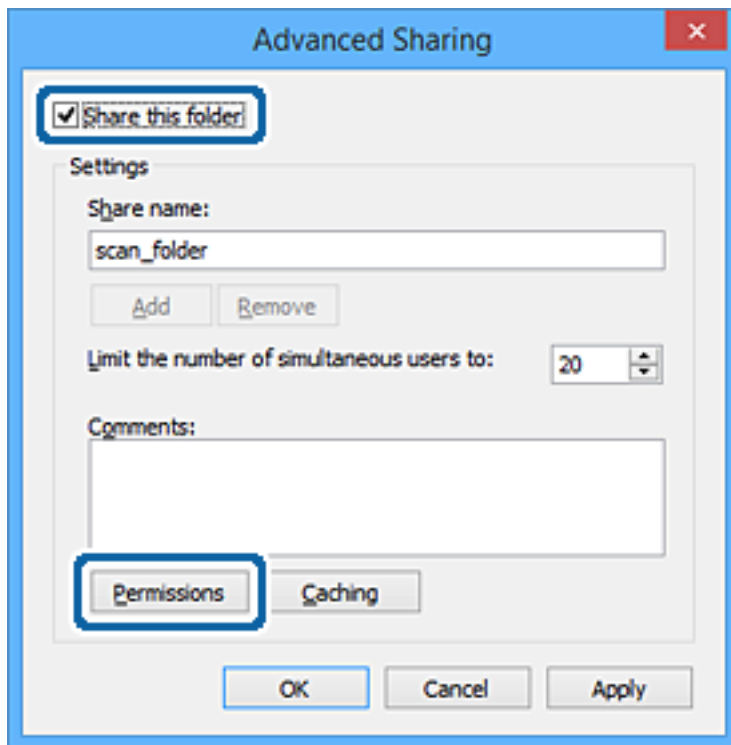
Nastavitve funkcije

5. Kliknite **Dodatna skupna raba** v zavihku **Skupna raba**.



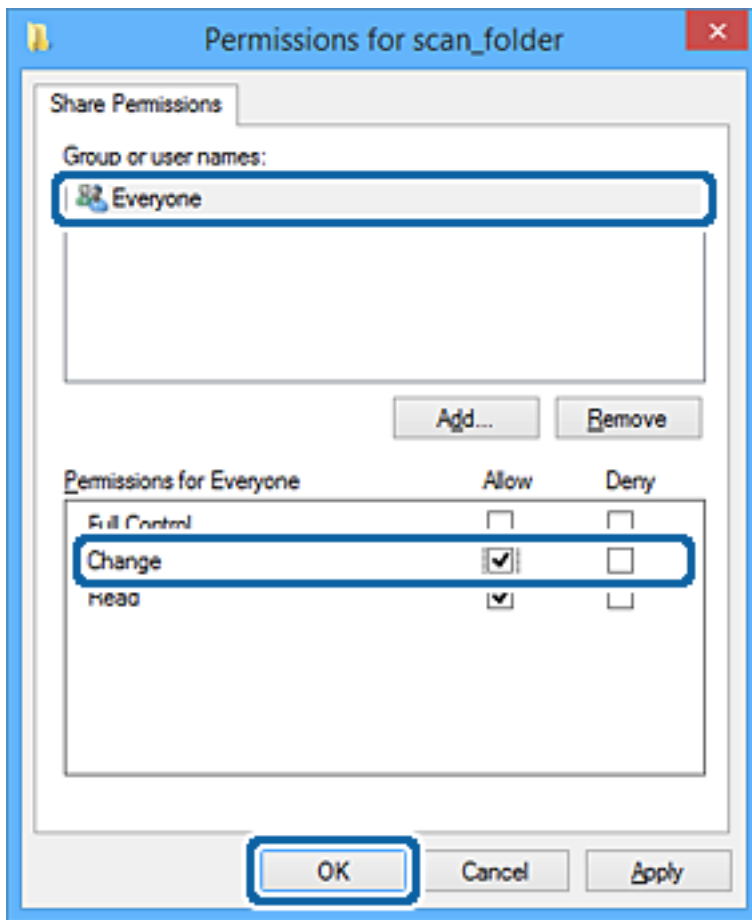
Nastavitve funkcije

- Izberite **Daj to mapo v skupno rabo** in kliknite **Dovoljenja**.



Nastavitve funkcije

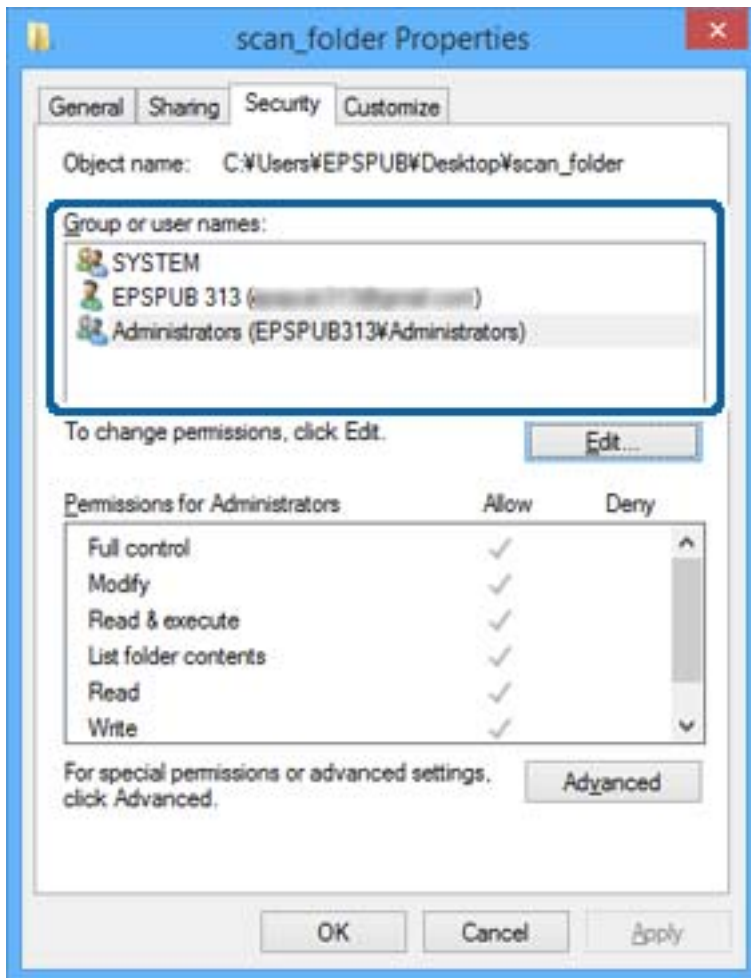
7. Izberite skupino **Vsi** pod možnostjo **Imena skupin ali uporabnikov**, izberite **Dovoli** na zavihku **Sprememba** in nato kliknite **V redu**.



8. Kliknite **V redu**.
9. Izberite zavihek **Varnost**.
10. V možnosti **Ime skupin ali uporabnikov** izberite skupino ali uporabnika.
 Skupina ali uporabnik, ki sta tu prikazana, lahko dostopata do mape v skupni rabi.
 V tem primeru do mape v skupni rabi lahko dostopata uporabnik, ki se prijavi v ta računalnik, in skrbnik.

Nastavitve funkcije

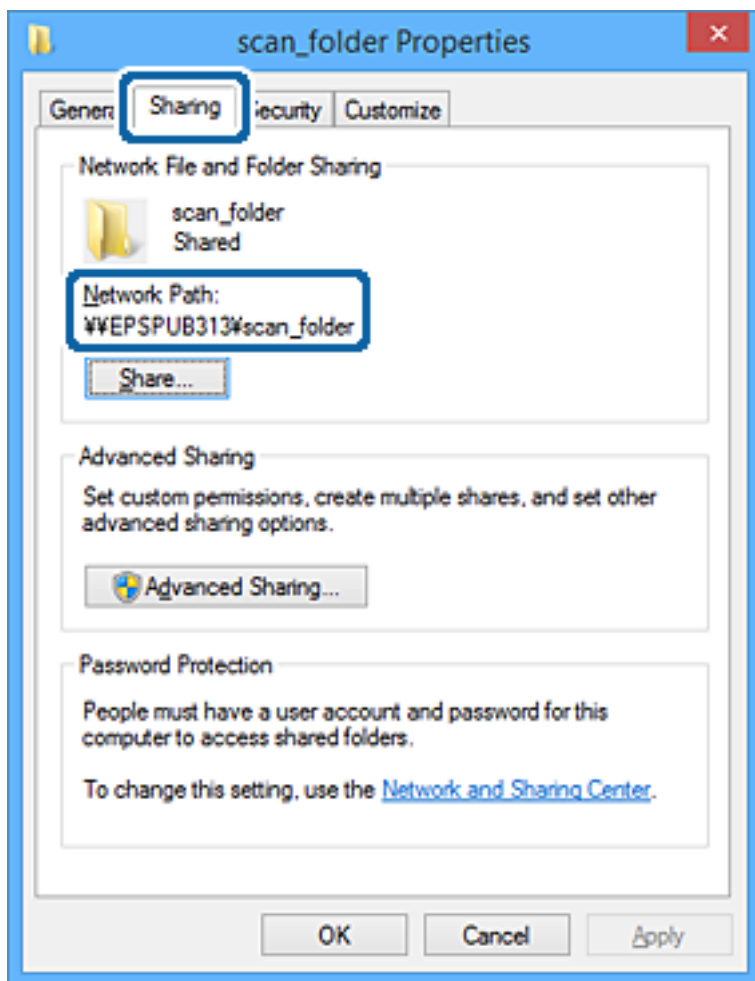
Po potrebi dodajte dovoljenje za dostop. Dodate ga lahko tako, da kliknete **Uredi**. Za več informacij glejte [Povezane informacije](#).



Nastavitve funkcije

11. Izberite zavihek **Skupna raba**.

Prikaže se omrežna pot mape v skupni rabi. To se uporabi pri registriranju v stike tiskalnika. Zapišite si jo.



12. Kliknite **V redu** ali **Zapri**, da zaprete zaslon.

Preverite, ali je z računalnikov uporabnikov ali skupin, ki imajo dovoljenja za dostop, pisanje v datoteko ali branje datoteke v mapi v skupni rabi mogoče.

Povezane informacije

➔ “Dodajanje skupine ali uporabnika z dovoljenim dostopom” na strani 60

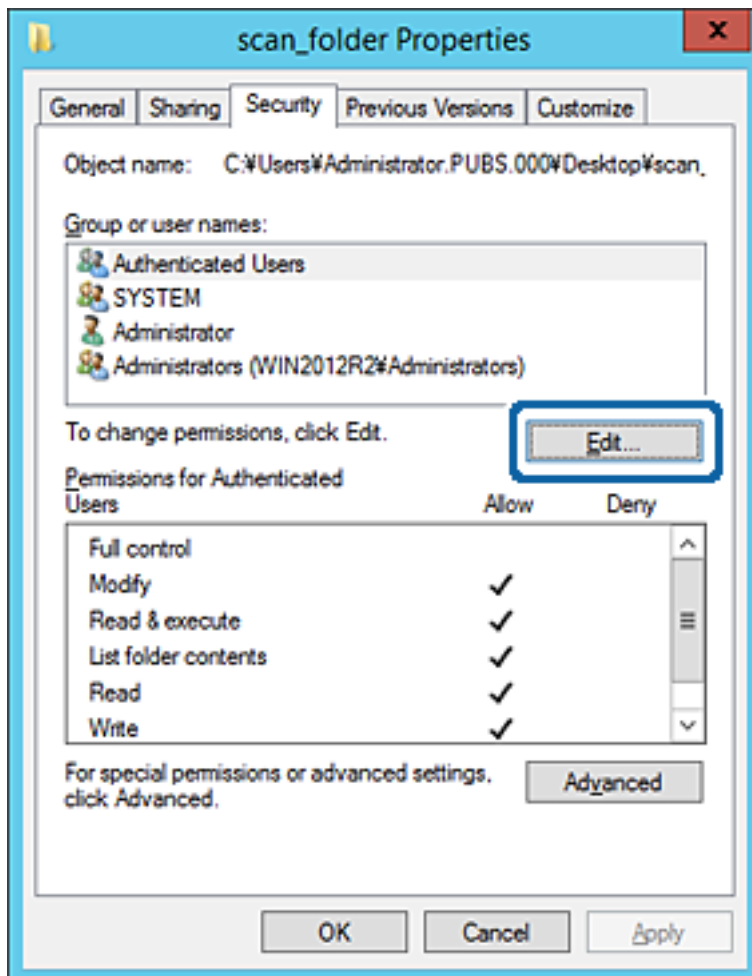
Dodajanje skupine ali uporabnika z dovoljenim dostopom

Dodate lahko uporabnika ali skupino, ki ima dovoljen dostop.

1. Z desno tipko miške kliknite na mapo in izberite **Lastnosti**.
2. Izberite zavihek **Varnost**.

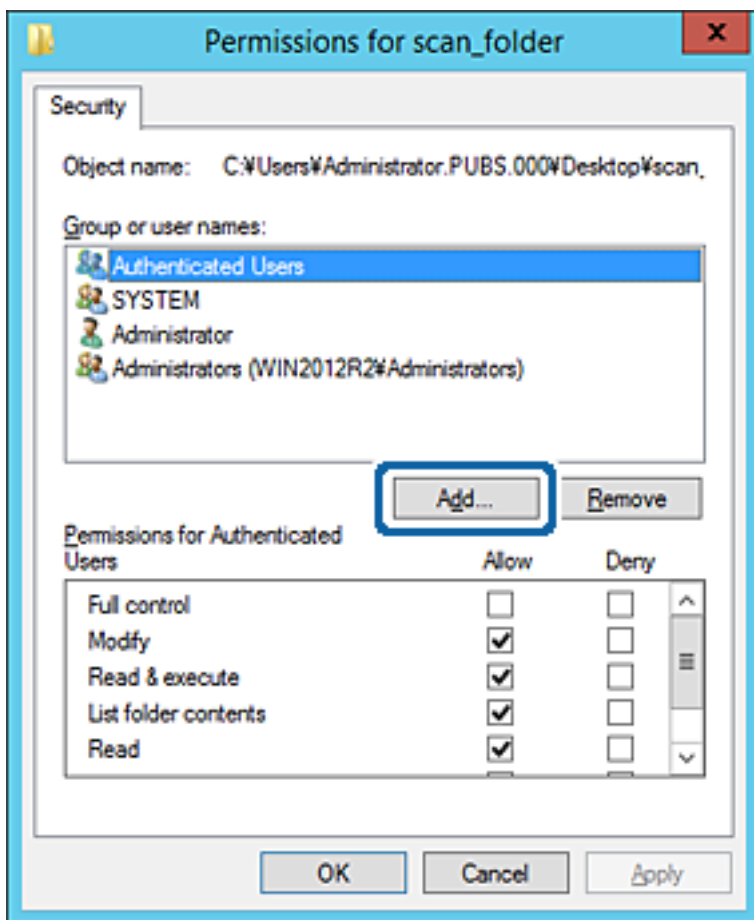
Nastavitve funkcije

3. Kliknite **Uredi**.



Nastavitve funkcije

4. Kliknite **Dodaj** pod **Imena skupin ali uporabnikov**.

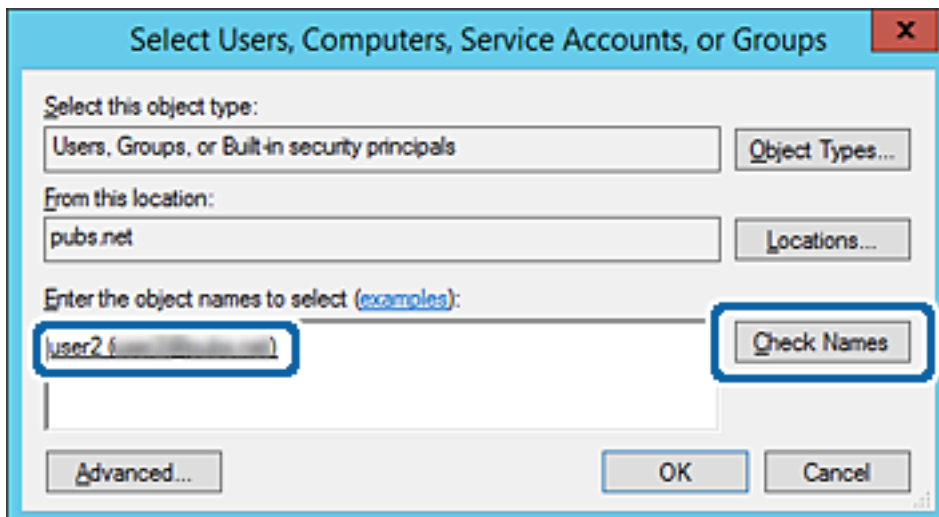


5. Vnesite ime skupine ali uporabnika, ki ji/mu želite podeliti dovoljenje za dostop, nato kliknite **Preveri imena**. Imenu se doda podčrtaj.

Opomba:

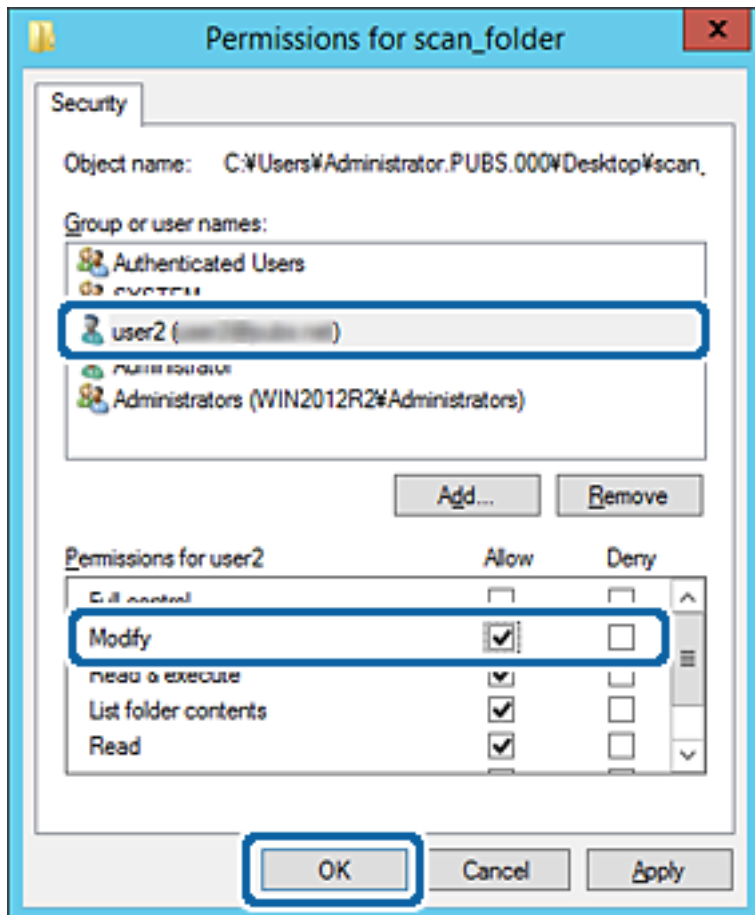
Če ne veste celega imena skupine ali uporabnika, vnesite del imena in nato kliknite **Preveri imena**. Našteta so imena skupin ali uporabnikov, ki se ujemaajo z delom imena, nato pa lahko s seznama izberete polno ime.

Če se ujema le eno ime, se polno ime s podčrtajem pokaže v **Vnesite ime predmeta**, ki ga želite izbrati.



Nastavitve funkcije

- Kliknite **V redu**.
- V zavihku Dovoljenja za omrežna sredstva izberite uporabniško ime, ki je vneseno v **Imena skupin ali uporabnikov**, izberite dovoljenje za dostop do **Spremeni**, in nato kliknite **V redu**.



- Kliknite **V redu** ali **Zapri**, da zaprete zaslon.
Preverite, ali je z računalnikov uporabnikov ali skupin, ki imajo dovoljenja za dostop, pisanje v datoteko ali branje datoteke v mapi v skupni rabi mogoče.

Povezane informacije

➔ [“Uporaba stikov” na strani 65](#)

Uporaba skupne rabe Microsoft Network

Ko je omogočena, je na voljo naslednje.

- Skupna raba pomnilnika USB preko omrežja, ki je povezano s tiskalnikom.
- Posredovanje rezultatov optičnega branja v mapo v skupni rabi v računalniku.

- Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Network > MS Network**.
- Izberite **Use Microsoft network sharing**.
- Nastavite posamezne elemente.

Nastavitve funkcije

4. Kliknite **Next**.
5. Potrdite nastavitve in kliknite **OK**.
6. Spodnje podatke vpišite v raziskovalca na računalniku in nato pritisnite tipko Enter.
Preverite, ali obstaja omrežna mapa in ali imate dostop do nje.
\\Naslov IP tiskalnika
Primer: \\192.0.2.111

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Elementi nastavitve MS Network

Elementi	Razlaga
Use Microsoft network sharing	Izberite, kadar omogočate skupno rabo omrežja MS Network.
File Sharing	Izberite, ali želite omogočiti skupno rabo datotek. To možnost omogočite v spodaj navedenih primerih. <input type="checkbox"/> Skupna raba pomnilnika USB preko omrežja, ki je povezano s tiskalnikom. <input type="checkbox"/> Posredovanje rezultatov optičnega branja v mapo v skupni rabi v računalniku.
User Authentication	Izberite, ali želite, da se pri dostopanju do pomnilnika USB v omrežju, ki je povezano s tiskalnikom, izvede preverjanje pristnosti uporabnika ali ne.
User Name	Za preverjanje pristnosti uporabnika nastavite uporabniško ime. Vnesite od 1 do 127 znakov iz nabora znakov ASCII, razen naslednjih znakov: "\/[]: =,+*?<>@%". Lahko pa vnesete eno piko ».« ali kombinacijo samo pike in presledka.
Password	Za preverjanje pristnosti uporabnika nastavite geslo. Vnesite od 1 do 64 znakov iz nabora znakov ASCII. Ne morete pa zgolj nastaviti 10 zvezdic »*«.
Encrypted Communication	Nastavite, ali želite omogočiti šifrirano komunikacijo ali ne. Izberete jo lahko, kadar je Enable izbrano v možnosti User Authentication .
Host Name	Prikaže ime gostitelja MS Network tiskalnika. Če želite to spremeniti, izberite zavihek Network > Basic in nato spremenite Device Name .
Workgroup Name	Vnesite ime delovne skupine omrežja MS Network. Vnesite od 0 do 15 znakov iz nabora znakov ASCII.
Access Attribute	Nastavite Access Attribute skupne rabe datotek.
Shared Name(USB Host)	Pri skupni rabi datotek prikaži kot ime v skupni rabi.

Uporaba stikov

Funkcije nastavitve cilja

Seznam stikov tiskalnika lahko izberete za cilj za funkcije optičnega branja. Lahko uporabite tudi podatke strežnika LDAP.

Opomba:

- Z nadzorno ploščo tiskalnika lahko preklapljate med seznamom stikov tiskalnika in protokolom LDAP.
- Če želite uporabljati funkcije e-pošte, morate konfigurirati poštni strežnik.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje stikov” na strani 65](#)
- ➔ [“Sodelovanje med strežnikom LDAP in uporabniki” na strani 70](#)
- ➔ [“Konfiguriranje poštnega strežnika” na strani 42](#)

Konfiguriranje stikov

Seznam stikov lahko vključuje naslednje vrste ciljev:

- Email:** Ciljno mesto e-poštnega sporočila
- Network Folder (SMB)/FTP:** Ciljno mesto optično prebranih podatkov

Primerjava konfiguracije stikov

Na voljo so tri orodja za konfiguriranje stikov tiskalnika: Web Config, Epson Device Admin in nadzorna plošča tiskalnika. Razlike med vsemi tremi orodji so naštetje v spodnjem seznamu.

Funkcije	Web Config	Epson Device Admin	Nadzorna plošča tiskalnika
Registriranje cilja	✓	✓	✓
Urejanje cilja	✓	✓	✓
Dodajanje skupine	✓	✓	✓
Urejanje skupine	✓	✓	✓
Brisanje cilja ali skupin	✓	✓	✓
Brisanje vseh ciljev	✓	✓	-
Uvoz datoteke	✓	✓	-
Izvoz v datoteko	✓	✓	-
Dodelitev ciljev za pogosto uporabo	✓	✓	✓

Nastavitve funkcije

Funkcije	Web Config	Epson Device Admin	Nadzorna plošča tiskalnika
Razvrščanje ciljev, dodeljenih za pogosto uporabo	-	-	✓

Registriranje cilja med stike z Web Config

Opomba:

Stike lahko registrirate tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Scan/Copy > Contacts**.
2. Izberite številko, ki jo želite registrirati, in kliknite **Edit**.
3. Izpolnite polji **Name** in **Index Word**.
4. Za možnost **Type** izberite vrsto cilja.

Opomba:

Po dokončani registraciji možnosti **Type** ne morete spremeniti. Če želite spremeniti vrsto, izbrišite cilj in ga znova registrirajte.

5. Vnesite vrednost za posamezen element in kliknite **Apply**.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Elementi nastavitvev cilja” na strani 67](#)
- ➔ [“Varnostno kopiranje nastavitvev” na strani 102](#)

Nastavitve funkcije

Elementi nastavitve cilja

Elementi	Nastavitve in razlaga
Splošne nastavitve	
Name	Vnesite ime, ki je prikazano med stiki in ki vsebuje največ 30 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Index Word	Vnesite besede za iskanje, ki vsebujejo največ 30 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Type	Izberite vrsto naslova, ki ga želite registrirati.
Assign to Frequent Use	Izberite, če želite registriran naslov nastaviti kot pogosto uporabljen naslov. Če ga nastavite kot pogosto uporabljen naslov, je prikazan na vrhu zaslona za optično branje, cilj pa lahko izberete brez prikaza stikov.
Email	
Email Address	Vnesite med 1 in 255 znakov z A–Ž, a–ž, in 0–9! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\»Pot mape« Vnesite mesto ciljne mape, ki vsebuje od 1 do 253 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8), vendar izpustite »\\«.

Nastavitve funkcije

Elementi	Nastavitve in razlaga
User Name	Vnesite uporabniško ime za dostop do omrežne mape, ki vsebuje največ 30 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Ne uporabljajte nadzornih znakov (od 0x00 do 0x1F, 0x7F).
Password	Vnesite geslo, s katerim boste dostopali do omrežne mape, z 20 znaki ali manj v obliki Unicode (UTF-8). Ne uporabljajte nadzornih znakov (od 0x00 do 0x1F, 0x7F).
FTP	
Save to	Vnesite ime strežnika, ki vsebuje od 1 do 253 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E), vendar izpustite »ftp://«.
User Name	Vnesite uporabniško ime za dostop do strežnika FTP, ki vsebuje največ 30 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Ne uporabljajte nadzornih znakov (od 0x00 do 0x1F, 0x7F). Če strežnik dovoljuje anonimno povezavo, vnesite ime, kot je npr. Anonimnež, in FTP. Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Password	Vnesite geslo za dostop do strežnika FTP, ki vsebuje največ 20 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Ne uporabljajte nadzornih znakov (od 0x00 do 0x1F, 0x7F). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Connection Mode	Izberite način povezave v meniju. Če je med tiskalnikom in strežnikom FTP nastavljen požarni zid, izberite Passive Mode .
Port Number	Vnesite številko vrat strežnika FTP med 1 in 65535.

Povezane informacije

➔ [“Registriranje cilja med stike z Web Config” na strani 66](#)

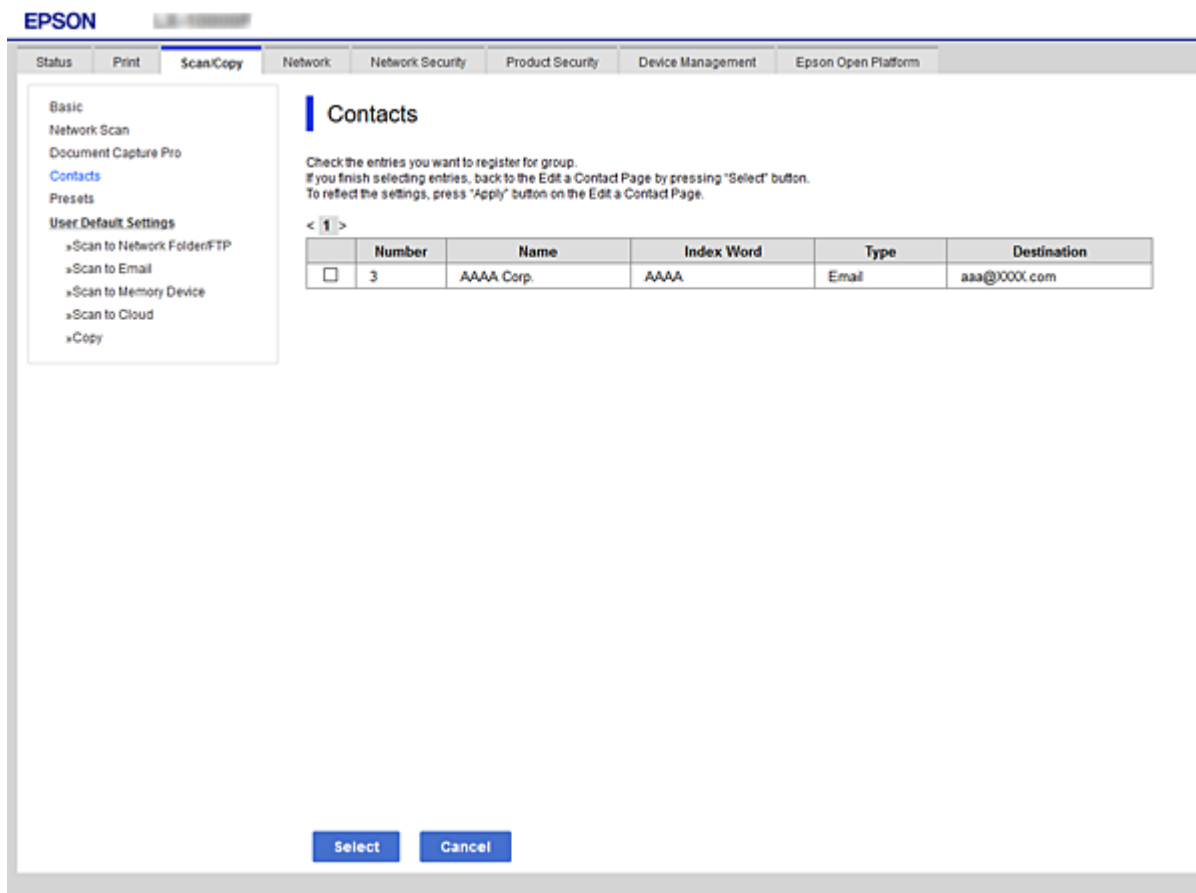
Registracija ciljev kot skupine

Če vrsto cilja nastavite na **Email**, lahko cilje registrirate kot skupino.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Scan/Copy > Contacts**.
2. Izberite številko, ki jo želite registrirati, in kliknite **Edit**.
3. Izberite skupino v razdelku **Type**.
4. Kliknite **Select** za **Contact(s) for Group**.
Prikažejo se cilji, ki so na voljo.

Nastavitve funkcije

5. Izberite cilj, ki ga želite registrirati v skupino, in nato tapnite **Select**.



6. Izpolnite polji **Name** in **Index Word**.
7. Izberite, ali želite registrirano skupino dodeliti pogosto uporabljeni skupini.

Opomba:

Cilje lahko registrirate v več skupin.

8. Kliknite **Apply**.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Varnostno kopiranje nastavitvev” na strani 102](#)

Varnostno kopiranje in uvažanje stikov

Z Web Config ali drugimi orodji lahko varnostno kopirate ali uvažate stike.

Pri Web Config lahko varnostno kopirate stike tako, da izvozite nastavitve tiskalnika, ki vključujejo stike. Izvožene datoteke ni mogoče urejati, ker je bila izvožena kot binarna datoteka.

Pri uvažanju nastavitvev tiskalnika v tiskalnik se stiki prepisejo.

Pri Epson Device Admin je stike mogoče izvoziti samo z zaslona z lastnostmi naprave. Če ne izvozite elementov, povezanih z varnostjo, lahko izvožene stike urejate in uvažate, ker jih lahko shranite kot datoteko SYLK ali CSV.

Sodelovanje med strežnikom LDAP in uporabniki

V primeru sodelovanja s strežnikom LDAP lahko podatke o naslovu, ki so registrirani v strežnik LDAP, uporabite kot cilj za e-pošto.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguracija strežnika LDAP” na strani 70](#)

Konfiguracija strežnika LDAP

Za uporabo podatkov strežnika LDAP je potrebna registracija v tiskalniku.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Izberite **OK**.

Prikažejo se izbrane nastavitve.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

➔ [“Elementi nastavitvev strežnika LDAP” na strani 71](#)

Nastavitve funkcije

Elementi nastavitve strežnika LDAP

Elementi	Nastavitve in razlaga
Use LDAP Server	Izberite Use ali Do Not Use .
LDAP Server Address	Vnesite naslov strežnika LDAP. Vnesite med 1 in 255 znakov oblike zapisa IPv4, IPv6 ali FQDN. Za popolnoma določeno ime domene lahko uporabite alfanumerične znake iz nabora ASCII (0x20–0x7E) in »-«, razen za začetek in konec naslova.
LDAP server Port Number	Vnesite številko vrat strežnika LDAP med 1 in 65535.
Secure Connection	Določite način preverjanja pristnosti, kadar tiskalnik dostopa do strežnika LDAP.
Certificate Validation	Ko je to omogočeno, se preveri veljavnost potrdila strežnika LDAP. Priporočamo, da to nastavite na Enable . Za namestitev je treba CA Certificate uvoziti v tiskalnik.
Search Timeout (sec)	Nastavite čas iskanja, preden poteče časovna omejitev, med 5 in 300.

Nastavitve funkcije

Elementi	Nastavitve in razlaga
Authentication Method	<p>Izberite enega od načinov.</p> <p>Če izberete Kerberos Authentication, izberite Kerberos Settings, da konfigurirate nastavitve za Kerberos.</p> <p>Za Kerberos Authentication je potrebno naslednje okolje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tiskalnik in strežnik DNS lahko komunicirata. <input type="checkbox"/> Časi tiskalnika, strežnika KDC in strežnika, ki je potreben za preverjanje pristnosti (strežnik LDAP, strežnik SMTP, datotečni strežnik), so sinhronizirani. <input type="checkbox"/> Če je storitveni strežnik dodeljen kot naslov IP, je FQDN storitvenega strežnika registriran v območju obratnega iskanja strežnika DNS.
Kerberos Realm to be Used	Če izberete Kerberos Authentication za Authentication Method , izberite sfero Kerberos, ki jo želite uporabiti.
Administrator DN / User Name	Vnesite uporabniško ime za strežnik LDAP, ki vsebuje največ 128 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Nadzornih znakov, kot sta 0x00–0x1F in 0x7F, ne morete uporabiti. Ta nastavitev ni uporabljena, če možnost Authentication Method nastavite na Anonymous Authentication . Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Password	Vnesite geslo za preverjanje pristnosti strežnika LDAP, ki vsebuje največ 128 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Nadzornih znakov, kot sta 0x00–0x1F in 0x7F, ne morete uporabiti. Ta nastavitev ni uporabljena, če možnost Authentication Method nastavite na Anonymous Authentication . Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguracija strežnika LDAP” na strani 70](#)
- ➔ [“Nastavitve za Kerberos” na strani 72](#)

Nastavitve za Kerberos

Če izberete **Kerberos Authentication** za **Authentication Method** za **LDAP Server > Basic**, konfigurirajte te nastavitve za Kerberos na zavihku **Network > Kerberos Settings**. Za nastavitve Kerberos lahko registrirate največ 10 nastavitvev.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Realm (Domain)	Vnesite sfero preverjanja pristnosti Kerberos z 255 znaki ali manj iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite registrirati, polje pustite prazno.
KDC Address	Vnesite naslov strežnika za preverjanje pristnosti Kerberos. Vnesite 255 znakov ali manj v obliki zapisa IPv4 ali IPv6 oziroma popolnoma določenega imena domene. Če tega ne želite registrirati, polje pustite prazno.
Port Number (Kerberos)	Vnesite številko vrat strežnika Kerberos med 1 in 65535.

Konfiguriranje nastavitve iskanja strežnika LDAP

Pri konfiguriranju nastavitve iskanja lahko uporabite e-poštni naslov, ki je registriran v strežniku LDAP.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Network > LDAP Server > Search Settings**.

Nastavitve funkcije

2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Kliknite **OK** za prikaz rezultata nastavitve.
Prikažejo se izbrane nastavitve.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Elementi nastavitve iskanja strežnika LDAP” na strani 73](#)

Elementi nastavitve iskanja strežnika LDAP

Elementi	Nastavitve in razlaga
Search Base (Distinguished Name)	Za iskanje v poljubni domeni vnesite ime domene strežnika LDAP. Vnesite od 0 do 128 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Če ne želite poiskati poljubnega atributa, tega polja ne izpolnite. Primer imenika v lokalnem strežniku: dc=server,dc=local
Number of search entries	Navedite število vnosov za iskanje od 5 do 500. Navedeno število vnosov za iskanje je shranjen in se začasno prikaže. Iskanje lahko izvedete tudi, če je število vnosov za iskanje večje od navedenega števila in se prikaže sporočilo o napaki.

Nastavitve funkcije

Elementi	Nastavitve in razlaga
User name Attribute	Vnesite ime atributa, ki se prikaže pri iskanju uporabniških imen. Vnesite od 0 do 128 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Prvi znak mora biti a–z ali A–Z. Primer: cn, uid
User name Display Attribute	Vnesite ime atributa, ki se prikaže kot uporabniško ime. Vnesite od 0 do 255 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Prvi znak mora biti a–z ali A–Z. Primer: cn, sn
Email Address Attribute	Vnesite ime atributa, ki se prikaže pri iskanju e-poštnih naslovov. Vnesite kombinacijo od 1 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9 in -. Prvi znak mora biti a–z ali A–Z. Primer: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Določite lahko tudi druge poljubne attribute, ki jih želite poiskati. Vnesite od 0 do 255 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Prvi znak mora biti a–z ali A–Z. Če ne želite poiskati poljubnih atributov, ne izpolnite tega polja. Primer: o, ou

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje nastavitve iskanja strežnika LDAP” na strani 72](#)

Preverjanje povezave s strežnikom LDAP

Izvede preskus povezave s strežnikom LDAP z uporabo parametra, nastavljenega v **LDAP Server > Search Settings**.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > LDAP Server > Connection Test**.
2. Izberite **Start**.

Zažene se preskus povezave. Po preskusu se prikaže poročilo o preverjanju.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

➔ [“Reference preskusa povezave s strežnikom LDAP” na strani 74](#)

Reference preskusa povezave s strežnikom LDAP

Sporočila	Razlaga
Connection test was successful.	To sporočilo se prikaže ob uspešni povezavi s strežnikom.

Nastavitve funkcije

Sporočila	Razlaga
Connection test failed. Check the settings.	To sporočilo se prikaže iz naslednjih razlogov: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nepravilen naslov strežnika LDAP ali številka vrat. <input type="checkbox"/> Pojavila se je časovna omejitev. <input type="checkbox"/> Za Use LDAP Server je izbrana možnost Do Not Use. <input type="checkbox"/> Če je za Authentication Method izbrana možnost Kerberos Authentication, nastavitve, kot so Realm (Domain), KDC Address in Port Number (Kerberos) niso pravilne.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	To sporočilo se prikaže, ko povezave ni mogoče vzpostaviti, ker se časovne nastavitve za tiskalnik in strežnik LDAP ne ujemajo.
Authentication failed. Check the settings.	To sporočilo se prikaže iz naslednjih razlogov: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> User Name in/ali Password ni pravilno. <input type="checkbox"/> Če je za Authentication Method izbrana možnost Kerberos Authentication, čas/datum morda ni konfiguriran.
Cannot access the printer until processing is complete.	To sporočilo se prikaže, ko je tiskalnik zaseden.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje povezave s strežnikom LDAP” na strani 74](#)

Uporaba funkcij optičnega branja

Funkcije optičnega branja lahko uporabljate v računalniku ali do njih dostopate prek nadzorne plošče tiskalnika.

Optično branje iz računalnika

Namestite programsko opremo in se prepričajte, da je omogočena storitev optičnega branja v omrežju, ki bo zagnala optično branje prek omrežja iz računalnika.

Povezane informacije

➔ [“Programska oprema, ki jo je treba namestiti” na strani 75](#)

➔ [“Preverjanje, ali je optično branje v omrežju omogočeno” na strani 76](#)

Programska oprema, ki jo je treba namestiti

Epson Scan 2

Predstavlja gonilnik optičnega bralnika. Če do naprave dostopate prek računalnika, namestite gonilnik v vsak odjemalski računalnik. Če je nameščen program Document Capture Pro/Document Capture, lahko izvajate opravila, dodeljena gumbom naprave.

Če uporabljate EpsonNet SetupManager, dobite gonilnik tiskalnika tudi v obliki paketa.

Nastavitve funkcije

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

Program je nameščen v odjemalskem računalniku. Posle, registrirane v omrežnem računalniku, v katerem je nameščen Document Capture Pro/Document Capture, lahko priključete in jih zaženete na nadzorni plošči naprave.

Prav tako jih lahko poiščete v omrežju prek računalnika. Za optično branje potrebujete Epson Scan 2.

Povezane informacije

➔ [“EpsonNet SetupManager” na strani 125](#)

Preverjanje, ali je optično branje v omrežju omogočeno

Storitev optičnega branja v omrežju lahko nastavite, ko zaženete optično branje v omrežju iz odjemalskega računalnika. Omogočena je privzeta nastavitvev.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Scan/Copy > Network Scan**.
2. Poskrbite, da je za **EPSON Scan** izbrana možnost **Enable scanning**.
Če je izbrana, je to opravilo končano. Zaprite Web Config.
Če možnost ni izbrana, jo izberite in nadaljujte z naslednjim korakom.
3. Kliknite **Next**.
4. Kliknite **OK**.
Povezava z omrežjem se ponovno vzpostavi in nato so nastavitve omogočene.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Optično branje z uporabo nadzorne plošče

Funkcija optičnega branja v mapo in funkcija optičnega branja v e-pošto z uporabo nadzorne plošče tiskalnika kot tudi prenos rezultatov optičnega branja v e-pošto, mape itd. se izvedejo z izvršitvijo posla iz računalnika.

Povezane informacije

➔ [“Nastavitve strežnikov in map” na strani 77](#)

Nastavitve funkcije

Nastavitve strežnikov in map

Ime	Nastavitve	Področje	Zahteva
Optično branje v omrežno mapo (SMB)	Ustvarite in nastavite skupno rabo mape za shranjevanje	Računalnik z mapo za shranjevanje	Skrbniški uporabniški račun za računalnik, v katerem so mape za shranjevanje.
	Cilj za optično branje v omrežno mapo (SMB)	Stiki naprave	Uporabniško ime in geslo za prijavo v računalnik, v katerem je mapa za shranjevanje, in pravice za posodabljanje mape za shranjevanje.
Optično branje v omrežno mapo (FTP)	Nastavitev za prijavo v strežnik FTP	Stiki naprave	Informacije o prijavi za strežnik FTP in pravice za posodabljanje mape za shranjevanje.
Optično branje v pošto	Nastavitev e-poštnega strežnika	Naprava	Informacije za nastavitev e-poštnega strežnika
Optično branje v oblak	Registracija tiskalnika v storitvi Epson Connect	Naprava	Internetna povezava
	Registracija stika v storitvi Epson Connect	Storitev Epson Connect	Registracija uporabnika in tiskalnika v storitvi Epson Connect
Optično branje v Document Capture Pro (če uporabljate Document Capture Pro Server)	Nastavitev strežniškega načina za Document Capture Pro	Naprava	Naslov IP, ime gostitelja ali FQDN za računalnik, v katerem je nameščen Document Capture Pro Server

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje poštnega strežnika” na strani 42](#)
- ➔ [“Uporaba funkcije Document Capture Pro Server” na strani 77](#)

Uporaba funkcije Document Capture Pro Server

S funkcijo Document Capture Pro Server lahko upravljate način razvrščanja, obliko zapisa za shranjevanje in cilj posredovanja optično prebranega dokumenta, ki ga izvedete na nadzorni plošči tiskalnika. Na nadzorni plošči tiskalnika lahko pokličete in izvedete posel, ki je že registriran v strežniku.

Namestite jo v strežniški računalnik.

Če želite izvedeti več informacij o funkciji Document Capture Pro Server, se obrnite na lokalnega prodajalca Epson.

Povezane informacije

- ➔ [“Nastavitev načina strežnika” na strani 78](#)

Nastavitev načina strežnika

Če želite uporabljati strežnik Document Capture Pro Server, upoštevajte navodila za nastavitev.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Scan/Copy > Document Capture Pro**.
2. Izberite **Server Mode** za **Mode**.
3. V polje **Server Address** vnesite naslov strežnika, v katerem je nameščen Document Capture Pro Server.
Vnesite med 2 in 255 znakov v obliki zapisa za IPv4, IPv6, ime gostitelja ali FQDN. Za obliko zapisa popolnoma določenega imena domene lahko uporabite alfanumerične znake iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E) in »-« razen za začetek in konec naslova.
4. Kliknite **OK**.
Povezava z omrežjem se ponovno vzpostavi in nato so nastavitve omogočene.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Konfiguriranje nastavitev sistema

Nastavitev nadzorne plošče

Nastavitev za nadzorno ploščo tiskalnika. Sledite spodnjim navodilom za nastavitev.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Control Panel**.
2. Ustrezno nastavite naslednje elemente.
 - Language**
Izberite jezik prikaza na nadzorni plošči.
 - Panel Lock**
Če izberete možnost **ON**, ne boste mogli izbrati elementov, ki zahtevajo skrbniško pravice. Da bi jih izbrali, se v tiskalnik prijavite kot skrbnik. Če geslo skrbnika ni nastavljeno, je zaklep plošče onemogočen.
 - Operation Timeout**
Če pri prijavi skrbnika ali uporabnika z omogočenim nadzorom dostopa izberete možnost **ON**, vas bo program po določenem času samodejno odjavil in prikazal se bo začetni zaslon.
Nastavite lahko med 10 sekundami in 240 minutami na sekundo.

Opomba:

Nastavitev lahko opravite tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

- Language: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Jezik/Language***
- Panel Lock: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve > Skrbniške nastavitve > Nastavitev zaklepa***
- Časovna omejitev delovanja: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Časovna omejitev delovanja** (določite lahko »Vzklop« ali »Izklop«.)*

Nastavitve funkcije

3. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32

Nastavitve varčevanja z energijo med obdobjem nedejavnosti

Nastavite lahko čas preklopa na način varčevanja z energijo ali izklopa, ko nadzorna plošča tiskalnika določen čas ni uporabljena. Nastavite čas glede na okolje uporabe.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Device Management > Power Saving**.
2. Vnesite čas za **Sleep Timer**, da preklopite v način varčevanja z energijo med obdobjem nedejavnosti. Na minuto lahko nastavite največ 120 minut.

Opomba:

Nastavitev lahko opravite tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Časovnik spanja

3. Izberite čas izklopa za **Power Off Timer**.

Opomba:

Nastavitev lahko opravite tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Časovnik za samodejni izklop

4. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32

Nastavitev zvoka

Konfigurirajte nastavitve zvoka za upravljanje nadzorne plošče, tiskanje itd.

Opomba:

Nastavitev lahko opravite tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Zvok

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Device Management > Sound**.
2. Ustrezno nastavite naslednje elemente.

- Normal Mode

Nastavite zvok, ko je tiskalnik nastavljen na način **Normal Mode**.

- Quiet Mode

Nastavite zvok, ko je tiskalnik nastavljen na način **Quiet Mode**.

Ta možnost je omogočena, če je omogočen ta element.

Nadzorna plošča tiskalnika:

Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Tihi način

Nastavitve funkcije

3. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32

Sinhroniziranje datuma in ure s časovnim strežnikom

Pri sinhronizaciji s časovnim strežnikom (strežnik NTP) lahko sinhronizirate čas tiskalnika in računalnika v omrežju. Časovni strežnik lahko upravljate znotraj organizacije ali objavljenega na internetu.

Če uporabljate potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil ali preverjanje pristnosti Kerberos, je težave, povezane s časom, mogoče preprečiti s sinhronizacijo s časovnim strežnikom.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Date and Time > Time Server**.
2. Izberite **Use** za **Use Time Server**.
3. V polje **Time Server Address** vnesite naslov časovnega strežnika.
Uporabite lahko obliko za IPv4, IPv6 ali FQDN. Vnesete lahko največ 252 znakov. Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
4. Vnesite **Update Interval (min)**.
Na min. lahko nastavite največ 10.800 min.
5. Kliknite **OK**.

Opomba:

V razdelku **Time Server Status** lahko preverite stanje povezave s časovnim strežnikom.

Povezane informacije

➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32

Nastavljanje privzete vrednosti za optično branje in kopiranje (privzete uporabniške nastavitve)

Za funkcije lahko nastavite privzete vrednosti.

Nastavite lahko te funkcije.

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

1. Odprite Web Config in na zavihku **Scan/Copy** v razdelku **User Default Settings** izberite funkcije, za katere želite nastaviti privzete vrednosti.
2. Nastavite posamezne elemente.

Nastavitve funkcije

3. Kliknite OK.

Če kombinacija vrednosti ni veljavna, se ta samodejno spremeni in se nato nastavi veljavna vrednost.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Uporaba storitve Epson Connect

S storitvijo Epson Connect, ki je na voljo na internetu, lahko natisnete dokumente iz pametnega telefona, tabličnega ali prenosnega računalnika — kadar koli in kjer koli.

Funkcije, ki so na voljo na internetu, so.

Email Print	Oddaljeno tiskanje Epson iPrint	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Podrobnosti najdete v na spletnem portalu Epson Connect.

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

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

Uporaba funkcije Epson Open Platform

Pregled platforme Epson Open Platform

Epson Open Platform je platforma za uporabo Epsonovih tiskalnikov s funkcijo, ki jo omogoča strežnik sistema za preverjanje pristnosti.

V strežniku lahko pridobite dnevnik vsake naprave in uporabnika ter konfigurirate omejitve za napravo in funkcije, ki jih lahko uporablja posamezen uporabnik in skupina. Uporabljate jo lahko s sistemom Epson Print Admin (sistem za preverjanje pristnosti družbe Epson) ali sistemom za preverjanje pristnosti drugega ponudnika.

Če povežete napravo za preverjanje pristnosti, lahko pristnost uporabnika preverite tudi z osebno izkaznico.

Konfiguriranje platforme Epson Open Platform

Omogočite Epson Open Platform, da boste lahko uporabljali napravo v sistemu za preverjanje pristnosti.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Epson Open Platform > Product key**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
 - Serial Number
 - Prikaže se serijska številka naprave.

Nastavitve funkcije

Epson Open Platform Version

Izberite različico platforme Epson Open Platform. Ustrezna različica se razlikuje glede na sistem za preverjanje pristnosti.

Enter product key

Vnesite ključ izdelka, ki ste ga pridobili na ustreznem spletnem mestu. Podrobnosti, na primer navodila za pridobivanje ključa izdelka, najdete v priročniku za Epson Open Platform.

3. Kliknite **Next**.

Prikaže se potrditveno sporočilo.

4. Kliknite **OK**.

Tiskalnik je posodobljen.

Konfiguriranje naprave za preverjanje pristnosti

Napravo za preverjanje pristnosti, ki se uporablja v sistemu za preverjanje pristnosti, lahko konfigurirate na zavihku **Device Management > Card Reader**.

Več informacij najdete v priročniku sistema za preverjanje pristnosti.

Varnostne nastavitve izdelka

V tem poglavju so opisane varnostne nastavitve naprave.

Uvod v varnostne funkcije izdelka

V tem poglavju so opisane varnostne funkcije naprav Epson.

Ime funkcije	Vrsta funkcije	Element, ki ga je treba nastaviti	Dejanja, ki jih je treba preprečiti
Nastavitev za skrbniško geslo	Zaklene nastavitve sistema, kot so nastavitev povezave za omrežje ali USB, in privzete nastavitve uporabnika.	Skrbnik nastavi geslo za napravo. Geslo lahko nastavite ali spreminjate v Web Config in na nadzorni plošči tiskalnika. Konfigurirate lahko tudi nastavitve pravilnika za gesla, da nastavite pravila za gesla.	Preprečite nedovoljeno branje in spreminjanje informacij, shranjenih v napravi, kot so ID, geslo, nastavitve omrežja in stiki. Prav tako zmanjšajte širok razpon varnostnih tveganj, kot je iztekanje informacij, za okolje omrežja ali varnostni pravilnik.
Nastavitev za nadzor dostopa	Omeji funkcije, ki jih lahko uporabljate v napravi, kot so tiskanje, optično branje in kopiranje, za uporabnike. Če se prijavite z registriranim uporabniškim računom, lahko uporabite določene funkcije. Če ste se prijavili z nadzorne plošče, vas bo sistem samodejno odjavil po določenem času neaktivnosti.	Registrirajte poljuben uporabniški račun in nato izberite funkcijo, ki jo želite dovoliti, kot sta kopiranje in optično branje. Registrirate lahko največ 10 uporabniških računov.	Tveganje pred uhajanjem informacij ali nepooblaščenim ogledom podatkov lahko zmanjšate tako, da minimizirate število funkcij glede na poslovno vsebino in vlogo uporabnika.
Nastavitev zunanjega vmesnika	Upravlja vmesnik, kot so vrata USB in NFC, na katerega je mogoče priključiti napravo.	Omogočite ali onemogočite vrata USB za priključitev zunanjih naprav, kot je pomnilnik USB, NFC in povezava USB z računalnikom.	<input type="checkbox"/> Nadzor vrat USB: Zmanjšuje možnost razkritja podatkov prek nepooblaščenega optičnega branja zaupnih dokumentov. <input type="checkbox"/> NFC: Preprečuje nezakonito tiskanje s tehnologijo NFC. <input type="checkbox"/> Povezava USB računalnika: Preprečuje nepooblaščen uporabo naprave tako, da prepoveduje tiskanje ali optično branje, če ni izvedeno v omrežju.

Varnostne nastavitve izdelka

Ime funkcije	Vrsta funkcije	Element, ki ga je treba nastaviti	Dejanja, ki jih je treba preprečiti
Nastavitev za obdelavo shranjenih podatkov	Samodejno izbriše podatke opravila, ki so začasno shranjeni na vgrajenem trdem disku naprave. Poleg tega lahko varno izbrišete vse podatke, shranjene na trdem disku.	Nastavite, ali želite podatke po dokončanem opravilu samodejno izbrisati. Izbrišete lahko tudi vse podatke, če želite zavreči napravo.	S prepisom z določenim vzorcem lahko nekdo prepreči, da bi nekdo obnovil in uporabil podatke, tudi če odstranite trdi disk.

Povezane informacije

- ➔ [“O aplikaciji Web Config” na strani 31](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” na strani 124](#)
- ➔ [“Konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 84](#)
- ➔ [“Omejitev razpoložljivih funkcij” na strani 91](#)
- ➔ [“Onemogočanje zunanega vmesnika” na strani 93](#)

Konfiguriranje skrbniškega gesla

Če nastavite geslo skrbnika, lahko uporabnikom preprečite spreminjanje nastavitve upravljanja sistema. Geslo skrbnika lahko nastavite ali ga spremenite s programom Web Config, preko nadzorne plošče tiskalnika ali s programsko opremo (Epson Device Admin). Če uporabljate programsko opremo, preberite dokumentacijo za posamezno programsko opremo.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje skrbniškega gesla na nadzorni plošči” na strani 84](#)
- ➔ [“Konfiguriranje skrbniškega gesla z aplikacijo Web Config” na strani 85](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” na strani 124](#)

Konfiguriranje skrbniškega gesla na nadzorni plošči

Geslo skrbnika lahko nastavite na nadzorni plošči tiskalnika.

Opomba:

Če je na voljo pravilnik za gesla, vnesite geslo, ki izpolnjuje zahtevo.

Nastavitve pravilnika za gesla lahko konfigurirate tako, da izberete **Nastavitve > Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve > Politika ustvarjanja gesel**.

1. Na nadzorni plošči tiskalnika tapnite **Nastavitve**.
2. Tapnite **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve**.
3. Tapnite **Skrbniške nastavitve**.
4. Tapnite **Skrbniško geslo > Registriraj**.
5. Vnesite geslo in tapnite **V redu**.

Varnostne nastavitve izdelka

6. Ponovno vnesite geslo in tapnite **V redu**.
7. Na zaslonu za potrditev tapnite **V redu**.
Prikaže se zaslon z nastavitvami skrbnika.
8. Tapnite **Nastavitev zaklepa** in nato še **V redu** na zaslonu za potrditev.

Opomba:

Skrbniško geslo lahko spremenite ali ga izbrišete, ko izberete **Spremeni** ali **Ponastavi** na zaslonu **Skrbniško geslo** in vnesete geslo skrbnika.

Konfiguriranje skrbniškega gesla z aplikacijo Web Config

Skrbniško geslo lahko nastavite s programom Web Config.

Opomba:

Če je na voljo pravilnik za gesla, vnesite geslo, ki izpolnjuje zahtevo.

Nastavitve pravilnika za gesla lahko konfigurirate tako, da izberete zavihek **Product Security > Password Policy**.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Vnesite geslo za **New Password** in **Confirm New Password**. Po potrebi vnesite uporabniško ime.
Če želite trenutno geslo zamenjati z novim, vnesite trenutno geslo.

The screenshot shows the EPSON Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security, Product Security (selected), Device Management, and Epson Open Platform. On the left, there is a sidebar menu with the following items: Access Control Settings (with sub-items »Basic and »User Settings), External Interface, Audit Log, Password Policy, Application, and Change Administrator Password (highlighted in blue). The main content area is titled 'Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:' (with a note 'Enter between 1 and 20 characters.'), and 'Confirm New Password:'. Below the fields, there is a note: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' At the bottom center, there is a blue 'OK' button.

Varnostne nastavitve izdelka

3. Izberite **OK**.

Opomba:

- Če želite nastaviti elemente zaklenjenega menija ali jih spremeniti, kliknite **Administrator Login** in vnesite skrbniško geslo.
- Če želite izbrisati skrbniško geslo, kliknite zavihek **Product Security** > **Delete Administrator Password** in vnesite skrbniško geslo.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Nadzor upravljanja na plošči

Če nastavite geslo skrbnika in omogočite Nastavitev zaklepa, lahko zaklenete elemente, povezane s sistemskimi nastavitvami tiskalnika, tako da jih uporabniki ne morejo spremeniti.

Elementi Nastavitev zaklepa za meni Splošne nastavitve

Je seznam elementov Nastavitev zaklepa v razdelku **Nastavitve** > **Splošne nastavitve** nadzorne plošče.

Nekatere funkcije lahko omogočite ali onemogočite posamezno.

Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
Osnovne nastavitve		-
	Svetlost zaslona LCD	-
	Zvok	-
	Zaznavanje dvojnega podajanja	✓ ^{*1}
	Časovnik spanja	✓
	Časovnik za samodejni izklop	✓
	Nastavitev datum/čas	✓
	Država/območje	✓
	Jezik/Language	✓ ^{*1}
	Začetni zaslon	✓
	Urejanje domačega zaslona	✓
	Slika za ozadje	✓
	Časovna omejitev delovanja	✓
	Tipkovnica	-
	Privzeti zaslon(Job/Status)	✓
Nastavitve tiskalnika		-

Varnostne nastavitve izdelka

Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
	Nastavitve vira papirja	-
	Izhodni papir: Kopiraj	✓
	Izhodni papir: Drugo	✓
	Jezik tiskanja	✓
	Splošne nastavitve tiskanja	✓
	Konfiguracija tiskanja PDL	✓
	Samodejno sproščanje napak	✓
	Vmesnik pomnilniške naprave	✓
	Debel papir	✓ ^{*1}
	Tihi način	✓ ^{*1}
	Prednost hitrosti tiska	✓ ^{*1}
	Povezava z računal. preko USB	✓
	Čas. omejitev za vmesnik USB	✓
Nastavitve omrežja		✓

Varnostne nastavitve izdelka

Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
	Namestitev Wi-Fi	✓
	Nastavitev ožičenega omrežja LAN	✓
	Stanje omrežja	✓
	Stanje ožičene LAN/Wi-Fi povezave	✓ ^{*2}
	Stanje Wi-Fi Direct	✓ ^{*2}
	Stanje e-poštnega strežnika	✓ ^{*2}
	Natisni list o stanju	✓ ^{*2}
	Preverjanje povezave	✓ ^{*3}
	Napredno	✓
	Ime naprave	✓
	TCP/IP	✓
	Strežnik Proxy	✓
	E-poštni strežnik	✓
	Naslov IPv6	✓
	Skupna raba omrežja MS	✓
	NFC	✓
	Link Speed & Duplex	✓
	Preusmeri HTTP v HTTPS	✓
	Onemogoči Filtriranje IPsec/IP	✓
	Onemogoči IEEE802.1X	✓
Nastavitve spletnih storitev		✓
	Storitev Epson Connect	✓
	Storitve Google Cloud Print	✓
Nast. opt. branja		✓
	Prvi zavihek	✓
	Gumb za hitro delovanje	✓
	Potrdi prejemnika	✓
	Document Capture Pro	✓
	E-poštni strežnik	✓
Skrbništvo sistema		✓

Varnostne nastavitve izdelka


Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
Upravitelj Kontaktov		✓
	Dodaj/Uredi/Izbriši	✓*1, *4
	Pogosto	✓*4
	Natisni stike	✓
	Možnosti pogleda	✓*4
	Možnosti iskanja	✓*4
Nastavitve čiščenja tiskalne glave		✓
Počisti notranji pomnilnik		✓
Nastavitve za brisanje trdega diska		✓
Varnostne nastavitve		✓
	Omejitve	✓
	Nadzor dostopa	✓
	Skrbniške nastavitve	✓
	Skrbniško geslo	✓
	Nastavitev zaklepa	✓
	Politika ustvarjanja gesel	✓
	Preglej vnos	✓
	Preverjanje programa ob zagonu	✓
Ponastavitev privzetih nastavitev		✓
Posodobitev vdelane programske opreme.		✓
Način vzdrževanja/servisiranja		✓

✓ = Se zaklene.

- = Se ne zaklene.

*1 : Zaklep lahko omogočite ali onemogočite tako, da izberete **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve > Omejitve**.

*2 : Čeprav je elemente na zgornji ravni mogoče zakleniti s skrbniškim zaklepom, do njih še vedno lahko dostopate preko istega menija **Nastavitve > Stanje tiskalnika/tiskanje**.

*3 : Čeprav je elemente na zgornji ravni mogoče zakleniti s skrbniškim zaklepom, do njih še vedno lahko dostopate preko domačega zaslona >  > **Opis > Če se ne morete povezati z omrežjem**.

*4 : Čeprav je elemente na zgornji ravni mogoče zakleniti s skrbniškim zaklepom, do njih še vedno lahko dostopate preko istega menija **Nastavitve > Upravitelj Kontaktov**.

Povezane informacije

➔ [“Menijske možnosti za Skrbništvo sistema v meniju Splošne nastavitve” na strani 143](#)

Varnostne nastavitve izdelka

➔ “Elementi, ki jih je mogoče nastaviti posamezno” na strani 90

Ostali elementi Nastavitev zaklepa

Poleg menija Splošne nastavitve so za spodnje elemente omogočene Nastavitve zaklepa.

- Prednast.
 - Dodaj novo
 - Izbriši
 - Preimenuj
 - Dodaj ali odstrani na začetni zaslon
 - Spreminjanje uporabniških nastavitvev
- Nastavitve > Uporabniške nastavitve.

Povezane informacije

- ➔ “Registriranje nastavitvev kot vnaprej nastavljene nastavitve” na strani 102
- ➔ “Menijske možnosti za Uporabniške nastavitve” na strani 148

Upravljanje prikaza in nastavitvev funkcij posamično

Za nekatere ciljne elemente Nastavitev zaklepa lahko posamično nastavite, ali so omogočeni ali onemogočeni.

Po potrebi lahko nastavite razpoložljivost za vsakega uporabnika, npr. registriranje in spreminjanje stikov, prikaz zgodovine opravil itd.

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve**.
3. Izberite **Omejitev**.
4. Izberite element za funkcijo, katere nastavitve želite spremeniti, in nato izberite **Vklop** ali **Izkl.**

Elementi, ki jih je mogoče nastaviti posamezno

Skrbnik lahko dovoli spodnje elemente, da prikaže in spremeni posamezne nastavitve.

- Dostop do dnevnika opravila: **Stanje opravila > Dnevnik**
Nadzirajte prikaz zgodovine opravil zaslona stanja. Izberite **Vklop**, če želite dovoliti prikaz zgodovine poslov.
- Dostop do registracije /brisanja Kontaktov: **Nastavitve > Upravitelj Kontaktov > Dodaj/Uredi/Izbriši**
Nadzirajte registriranje in spreminjanje stikov. Izberite **Vklop**, če želite registrirati stike ali jih spremeniti.
- Skeniraj v omrežno mapo/FTP: dostop do zgodovine shranjenih natisov: **Optično branje > Omrežna mapa/FTP > Meni > Natisni shranjeno zgodovino**
Nadzirajte tiskanje zgodovine shranjevanj funkcije optičnega branja v omrežno mapo. Izberite **Vklop**, če želite dovoliti tiskanje.

Varnostne nastavitve izdelka

- Optično preberi v e-pošto: dostop do nedavnih: **Optično branje > E-pošta > Prejemnik > Zgodovina**
 Nadzirajte prikaz zgodovine funkcije optičnega branja v pošto. Izberite **Vklop**, če želite prikazati zgodovino.
- Optično preberi v e-pošto: dostop do zgodovine pošiljanja: **Optično branje > E-pošta > Meni > Prikaži zgodovino pošiljanja**
 Nadzirajte prikaz zgodovine e-poštnega pošiljanja za funkcijo optičnega branja v pošto. Izberite **Vklop**, da prikažete zgodovino e-poštnega pošiljanja.
- Optično preberi v e-pošto: dostop do zgodovine poslanih natisov: **Optično branje > E-pošta > Meni > Natisni poslano zgodovino**
 Nadzirajte tiskanje zgodovine e-poštnega pošiljanja za funkcijo optičnega branja v pošto. Izberite **Vklop**, če želite dovoliti tiskanje.
- Dostop do jezika: **Nastavitve > Jezik/Language**
 Nadzirajte spreminjanje jezika, prikazanega na nadzorni plošči. Izberite **Vklop**, če želite spremeniti jezike.
- Dostop do Debel papir: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Debel papir**
 Nadzirajte spreminjanje nastavitvev za funkcijo Debel papir. Izberite **Vklop**, če želite spremeniti nastavitve.
- Dostop do Tihi način: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Tihi način**
 Nadzirajte spreminjanje nastavitvev za funkcijo Tihi način. Izberite **Vklop**, če želite spremeniti nastavitve.
- Dostop do prioritete hitrosti tiskanja: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Prednost hitrosti tiska**
 Nadzirajte spreminjanje nastavitvev za funkcijo Prednost hitrosti tiska. Izberite **Vklop**, če želite spremeniti nastavitve.
- Dostop do prioritete hitrosti tiskanja: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Zaznavanje dvojnega podajanja**
 Nadzirajte spreminjanje nastavitvev za funkcijo Zaznavanje dvojnega podajanja. Izberite **Vklop**, če želite spremeniti nastavitve.
- Zaščita osebnih podatkov:
 Nadzirajte prikaz informacij o cilju pri registraciji hitrega izbiranja. Izberite **Vklop**, če želite cilj prikazati kot (**).
- Dostop do Izhodnega pladnja za kopiranje: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Izhodni papir: Kopiraj**
 Nadzorujte spremembo mesto izhoda pri kopiranju. Izberite **Vklop**, če želite spremeniti nastavitve.
- Sprejem izklopa:
 Nadzorujte dovoljenje za izklop tiskalnika. Izberite **Vklop**, če želite dovoliti izklop tiskalnika.

Povezane informacije

➔ [“Ostali elementi Nastavitvev zaklepa” na strani 90](#)

Omejitev razpoložljivih funkcij

Registrirate lahko uporabniške račune na tiskalniku, jih povežete s funkcijami in nadzornimi funkcijami, ki jih lahko uporabljajo uporabniki.

Kadar je omogočen nadzor dostopa, uporabnik lahko uporablja funkcije, kot je kopiranje itd., tako da na nadzorni plošči tiskalnika vnese geslo in se prijavi v tiskalnik.

Nerazpoložljive funkcije so osenčene in jih ni mogoče izbrati.

Varnostne nastavitve izdelka

Ko v gonilniku tiskalnika ali gonilniku optičnega bralnika registrirate podatke za preverjanje pristnosti, bo omogočeno tiskanje in optično branje z računalnika. Za več informacij o nastavitvah gonilnika glejte pomoč za gonilnik ali priročnik.

Konfiguriranje funkcije za nadzor dostopa

Za uporabo nadzora dostopa ustvarite uporabniški račun in omogočite funkcijo nadzora dostopa.

Ustvarjanje uporabniškega računa

Ustvarite uporabniški račun za nadzor dostopa.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Kliknite **Add** za številko, ki jo želite registrirati.

**Pomembno:**

Kadar uporabljate tiskalnik s sistemom preverjanja pristnosti družbe Epson ali drugega podjetja, registrirajte uporabniško ime za nastavitve omejitve od številke 2 do številke 10.

Programska oprema, kot je sistem preverjanja pristnosti, uporablja številko ena, tako da uporabniško ime ni prikazano na nadzorni plošči tiskalnika.

3. Nastavite posamezne elemente.

 User Name:

Vnesite ime za prikaz na seznamu uporabniških imen, ki naj obsega od 1 do 14 alfanumeričnih znakov.

 Password:

Vnesite geslo, ki obsega od 0 do 20 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Pri inicializaciji gesla to polje pustite prazno.

 Select the check box to enable or disable each function.

Izberite funkcijo, ki jo dovolite uporabljati.

Opomba:

Če je na voljo pravilnik za gesla, vnesite geslo, ki izpolnjuje zahtevo.

*Nastavitve pravilnika za gesla lahko konfigurirate tako, da izberete zavihek **Product Security** > **Password Policy**.*

4. Kliknite **Apply**.

Po določenem času se vrnete na seznam uporabniških nastavitvev.

Preverite, ali se uporabniško ime, ki ste ga registrirali v **User Name**, prikaže in ali je **Add** spremenjeno v **Edit**.

Urejanje uporabniškega računa

Uredite račun, registriran za nadzor dostopa.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Kliknite **Edit** za številko, ki jo želite urediti.

Varnostne nastavitve izdelka

3. Spremenite vsak element.
4. Kliknite **Apply**.

Po določenem času se vrnete na seznam uporabniških nastavitev.

Brisanje uporabniškega računa

Izbrišite račun, registriran za nadzor dostopa.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Kliknite **Edit** za številko, ki jo želite izbrisati.
3. Kliknite **Delete**.



Pomembno:

Če kliknete **Delete**, se uporabniški račun izbriše brez potrditvenega sporočila. Pazite pri brisanju računa.

Po določenem času se vrnete na seznam uporabniških nastavitev.

Omogočanje nadzora dostopa

Če omogočite nadzor dostopa, bo tiskalnik lahko uporabljal le registrirani uporabnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Access Control Settings > Basic**.
2. Izberite **Enables Access Control**.

Če izberete **Allows printing and scanning without authentication information**, lahko tiskanje in optično branje poteka preko gonilnikov, ki niso nastavljeni s podatki za preverjanje pristnosti. To nastavite, kadar želite opravila nadzorovati le preko nadzorne plošče tiskalnika in da dovolite tiskanje ter optično branje z računalnikov.

3. Kliknite **OK**.

Sporočilo o dokončanju se pokaže po določenem času.

Prepričajte se, da so ikone, kot sta kopiranje in optično branje, osenčene na nadzorni plošči tiskalnika.

Onemogočanje zunanjega vmesnika

Onemogočite lahko vmesnik, ki se uporablja za vzpostavljanje povezave med napravo in tiskalnikom. Konfigurirajte nastavitve omejitve, da omejite tiskanje in optično branje, ki se ne izvede prek omrežja.

Opomba:

Nastavitve omejitev lahko konfigurirate tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

- Memory Device: Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Pomnilniška naprava**
- NFC: Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > NFC**
- Povezava z računal. preko USB: Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Povezava z računal. preko USB**

Varnostne nastavitve izdelka

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Product Security > External Interface**.
2. Izberite **Disable** za funkcije, ki jih želite nastaviti.
Izberite **Enable**, če želite preklicati nadzor.
 - Memory Device
Prekličite shranjevanje podatkov v zunanji pomnilnik preko vrat USB, ki so namenjena priključitvi zunanje naprave.
 - NFC
Onemogočite vmesnik NFC, ki je vgrajen v nadzorni plošči.
 - Povezava z računal. preko USB
Omejite lahko uporabo povezave USB računalnika. Če jo želite omejiti, izberite **Disable**.
3. Kliknite **OK**.
4. Prepričajte se, da onemogočenih vrat ni mogoče uporabiti.
 - Memory Device
Potrdite, da pri povezovanju pomnilniške naprave, kot je pomnilnik USB, na zunanji vmesnik za USB-vhod ni odziva.
 - NFC
Potrdite, da ni odziva, če napravo, ki podpira funkcijo NFC, npr. pametni telefon, držite preko tiskalnika.
 - Povezava z računal. preko USB
Če je v računalniku nameščen gonilnik
Priključite tiskalnik na računalnik prek kabla USB in nato potrdite, da tiskalnik ne izvaja tiskanja in optičnega branja.
Če v računalniku gonilnik ni nameščen
Windows:
Odprite upravitelja naprave in ga pustite odprtega, preko kabla USB vzpostavite povezavo med tiskalnikom in računalnikom in nato potrdite, da vsebina zaslona upravitelja naprave ostaja nespremenjena.
Mac OS:
Priključite tiskalnik na računalnik prek kabla USB in se nato prepričajte, da tiskalnik ni na seznamu, če ga želite dodati iz možnosti **Tiskalniki in optični bralniki**.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Konfiguriranje nastavitvev za obdelavo shranjenih podatkov

Konfigurirate lahko nastavitve za obdelavo podatkov, shranjenih na notranjem trdem disku.

Opravila za tiskanje, kopiranje in optično branje so začasno shranjena na trdi disk, da je mogoče obdelati podatke za tiskanje s preverjeno pristnostjo ter veliko količino podatkov za kopiranje, optično branje, tiskanje itd.

Konfigurirajte nastavitve za varno brisanje teh podatkov.

Varnostne nastavitve izdelka

Sequential Deletion from Hard Disk

Če omogočite to možnost, so ciljni podatki zaporedno izbrisani, ko jih ne potrebujete več, na primer po končanem tiskanju ali optičnem branju. Ciljni podatki, ki bodo izbrisani, so podatki, ki so zapisani, ko je ta funkcija omogočena.

Za brisanje je potreben dostop do trdega diska, zato bo čas prehoda v način varčevanja z energijo, odložen.

Izbris celotnega pomnilnika

Izbriše vse podatke na trdem disku. Med formatiranjem ne morete izvajati drugih dejanj ali izklopiti naprave.

- Visoka hitrost: izbriše vse ukaze z dodeljenim ukazom za brisanje.
- Prepiši: izbriše vse ukaze z dodeljenim ukazom za brisanje in prepiše druge podatke v vseh območjih, da izbriše vse podatke.

Konfiguriranje nastavitv zaporednega brisanja

Opomba:

Nastavitve lahko konfigurirate tudi na nadzorni plošči naprave.

1. Odprite Web Config in izberite **Device Management > Stored Data**.
2. Izberite **ON** za **Sequential Deletion from Hard Disk**.
3. Kliknite **OK**.

Formatiranje notranjega trdega diska

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče naprave tapnite **Nastavitve**.
2. Tapnite **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Nastavitve za brisanje trdega diska**.
3. Tapnite **Izbris celotnega pomnilnika**.
4. Tapnite **Visoka hitrost** ali **Prepiši** glede na namen.
5. Na zaslonu za potrditev tapnite **Da**.
6. Na zaslonu za dokončanje tapnite **V redu**.


Nastavitve za delovanje in upravljanje


V tem poglavju smo opisali elemente, povezane z dnevnim delovanjem in upravljanjem naprave.

Prijava v tiskalnik kot skrbnik

Če je v tiskalniku nastavljeno skrbniško geslo, se morate za upravljanje zaklenjenih menijskih elementov prijaviti kot skrbnik.

Prijava v tiskalnik na nadzorni plošči

1. Tapnite .
2. Tapnite **Skrbnik**.
3. Vnesite skrbniško geslo.
4. Tapnite **V redu**.

Ko je pristnost preverjena, se prikaže ikona , nato pa lahko začnete urejati zaklenjene menijske elemente.

Tapnite , da se odjavite.

Opomba:

Če izberete **Vklop** za **Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Časovna omejitev delovanja**, boste po določenem času samodejno odjavljeni, če na nadzorni plošči ne izvedete nobenega dejanja.

Prijava v tiskalnik z aplikacijo Web Config

Če se v Web Config prijavite kot skrbnik, lahko upravljate elemente, ki so nastavljeni v Nastavitev zaklepa.

1. V brskalnik vnesite naslov IP tiskalnika, da zaženete Web Config.
2. Kliknite **Administrator Login**.
3. V polji **User Name** in **Current password** vnesite uporabniško ime in geslo.
4. Kliknite **OK**.

Ko preverite pristnost, se prikažejo zaklenjeni elementi in možnost **Administrator Logout**.

Kliknite **Administrator Logout**, da se odjavite.

Opomba:

Če izberete **ON** za zavihek **Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, boste po določenem času samodejno odjavljeni, če na nadzorni plošči ne izvedete nobenega dejanja.

Potrdite podatke tiskalnika

Ogled podatkov na nadzorni plošči

Z nadzorne plošče lahko preverjate in tiskate naslednje podatke.

- Število natisnjenih strani

Nastavitve > Števec natisnjenih kopij

Ogledate si lahko skupno število natisnjenih strani.

- Dovajanje

Nastavitve > Stanje vira

Preverite lahko podatke o črnilu in vzdrževalnem zaboju.

- List o stanju izdelka

Nastavitve > Stanje tiskalnika/tiskanje > Poročilo o stanju tiskanja

Natisnete lahko list o stanju izdelka, kot so podatki o tiskanju in potrošnem materialu.

- Podatki o omrežju



Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Stanje omrežja

Nastavitve > Stanje tiskalnika/tiskanje > Omrežje

Preverite lahko podatke, povezane z omrežjem, kot so stanje omrežne povezave, nastavitve poštnega strežnika itd., in natisnete list s stanjem omrežja.

- Poročilo o omrežni povezavi

Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Preverjanje povezave

Začetni zaslon >  |  > Opis > Če se ne morete povezati z omrežjem

Diagnosticirate lahko stanje omrežne povezave tiskalnika in natisnete poročilo.

- Stanje omrežne povezave

Začetni zaslon >  |  > Usmerjevalnik

Preverite lahko stanje povezave za žični/brezžični LAN.

Preverjanje informacij z orodjem Web Config

Naslednje informacije delujočega tiskalnika lahko preverite v razdelku **Status** z orodjem Web Config.

- Product Status

Preverite jezik, stanje, storitev v oblaku, številko izdelka, naslov MAC ipd.

- Network Status

Preverite informacije o stanju omrežne povezave, naslovu IP, strežniku DNS ipd.

- Maintenance

Preverite prvi dan tiskanja, števec zamenjave črnila, natisnjene strani, števec tiskanja za posamezne jezike, števec optično prebranih dokumentov ipd.

- Hardware Status

Preverite stanje povezav Wi-Fi ipd.

Nastavitve za delovanje in upravljanje

Job History

Preverite dnevnik poslov za tiskalniški posel, posel sprejema in posel prenosa.

Panel Snapshot

Prikažite posnetek slike na zaslonu, ki je prikazan na nadzorni plošči naprave.

Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov

O e-poštnih obvestilih

To je funkcija obveščanja, ki v primeru zaustavitve tiskanja in napake tiskalnika ipd. pošlje e-pošto na določeni naslov.

Registrirate lahko do pet ciljev in nastavite obveščanje za vsak cilj.

Za uporabo te funkcije morate nastaviti poštni strežnik, preden nastavite obvestila.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje poštne strežnika” na strani 42](#)

Konfiguriranje e-poštnih obvestil

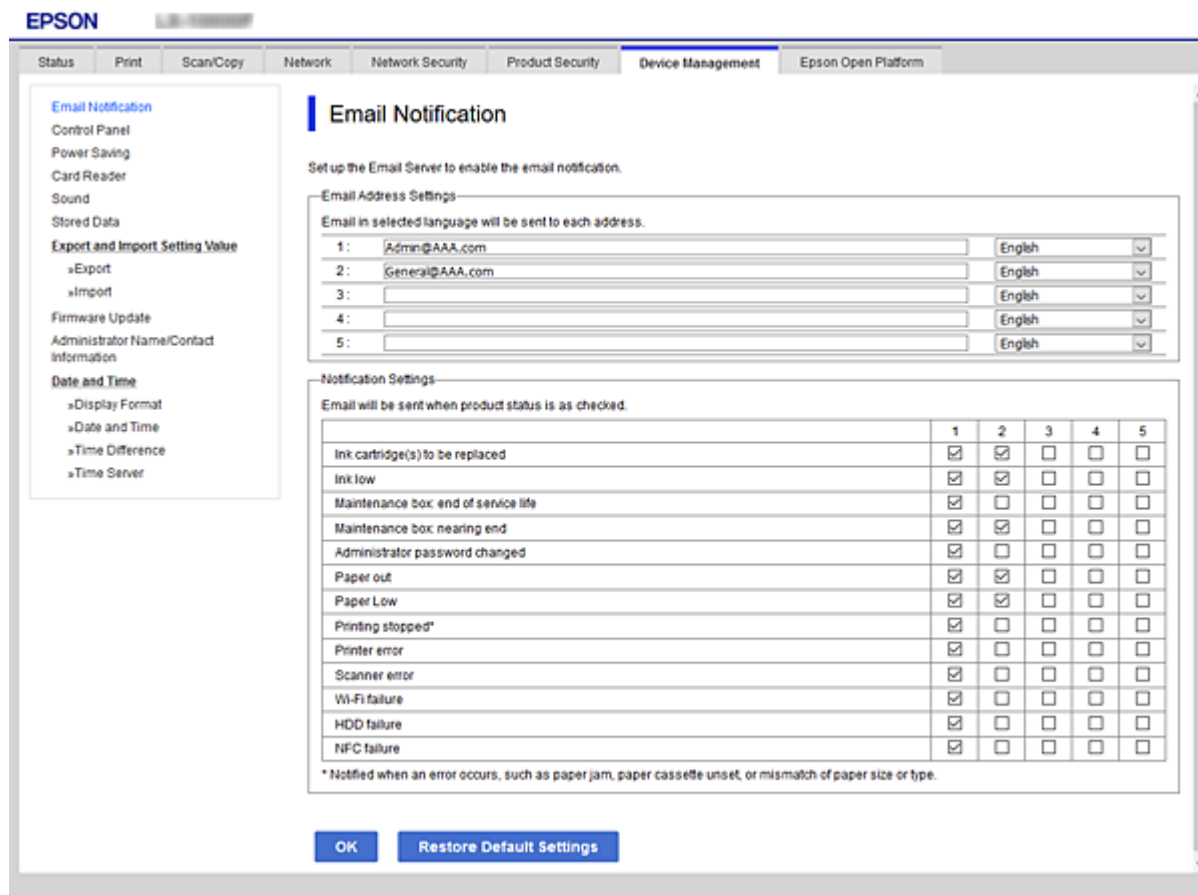
Konfigurirajte e-poštna obvestila z Web Config.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Device Management > Email Notification**.
2. Vnesite e-poštni naslov za pošiljanje e-pošte z obvestilom.
Uporabite A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, in vnesite od 1 do 255 znakov.
3. Izberite jezik za e-poštna obvestila.
4. Izberite potrditveno polje za dogodek, za katerega želite prejeti obvestilo.
Število **Notification Settings** je povezano s ciljno številko nastavitvev **Email Address Settings**.

Primer:

Nastavitve za delovanje in upravljanje

Če želite, da se obvestilo pošlje na e-poštni naslov, nastavljen pod številko 1 v **Email Address Settings**, kadar tiskalniku zmanjka papirja, izberite potrditveno polje v stolpcu **1** v vrstici **Paper out**.



5. Kliknite **OK**.

Pošiljanje e-poštnega obvestila preverite tako, da povzročite ta dogodek.

Primer: Tiskajte, ko je določen Vir papirja, papir pa ni nastavljen.

Povezane informacije

- ➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32
- ➔ “Konfiguriranje poštnega strežnika” na strani 42

Elementi e-poštnih obvestil

Elementi	Nastavitve in razlaga
Ink supply unit(s) to be replaced	Obvestilo, kadar primanjkuje črnila.
Ink low	Obvestilo, kadar je raven črnila skoraj prazna.
Maintenance box: end of service life	Obvestilo, kadar je vzdrževalni zaboj poln.
Maintenance box: nearing end	Obvestilo, kadar je vzdrževalni zaboj skoraj poln.
Administrator password changed	Obvestilo, kadar je bilo spremenjeno skrbniško geslo.

Nastavitve za delovanje in upravljanje

Elementi	Nastavitve in razlaga
Paper out	Obvestilo, ko pride do napake zaradi porabljenega papirja v določenem viru papirja.
Paper Low	Obvestilo, ko pride do napake zaradi pomanjkanja papirja v določenem viru papirja.
Printing stopped*	Obvestilo, kadar se tiskanje ustavi zaradi zagozdenega papirja ali ker kasetna za papir ni nastavljena.
Printer error	Obvestilo, kadar se je pojavila napaka tiskalnika.
Scanner error	Obvestilo, kadar se je pojavila napaka optičnega bralnika.
Okvara elementa Wi-Fi	Obvestilo, ko se pojavi napaka vmesnika brezžičnega LAN.
Okvara elementa HDD	Obvestilo, ko pride do napake na notranjem trdem disku.
Okvara elementa NFC	Obvestilo, ko se pojavi napaka substrata NFC.

Posodabljanje vdelane programske opreme

Če je na voljo nova vdelana programska oprema, posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika izboljša delovanje ali odpravi težavo.

Posodabljanje vdelane programske opreme tiskalnika na nadzorni plošči

Če je tiskalnik mogoče povezati z internetom, lahko posodobite vdelano programsko opremo tiskalnika na nadzorni plošči. Tiskalnik lahko nastavite tudi tako, da redno preverja, ali so na voljo posodobitve vdelane programske opreme, in vas obvesti, če so na voljo.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Posodobitev vdelane programske opreme. > Posodobi**.

Opomba:

Izberite **Obvestilo > Vklop**, da nastavite tiskalnik tako, da bo redno preverjal, ali so na voljo posodobitve vdelane programske opreme.

3. Izberite **Začni preverjanje**.

Tiskalnik začne iskati razpoložljive posodobitve.

Nastavitve za delovanje in upravljanje

- Če se na zaslonu LCD prikaže sporočilo, da je na voljo posodobitev vdelane programske opreme, upoštevajte navodila na zaslonu za začetek posodobitve.



Pomembno:

- ❑ Tiskalnika ne izklopite ali izključite, dokler posodobitev ne bo dokončana, saj lahko v nasprotnem primeru povzročite okvaro tiskalnika.
- ❑ Če posodobitev vdelane programske opreme ni dokončana ali ne uspe, se tiskalnik ne zažene normalno, pri naslednjem vklopu tiskalnika pa se na zaslonu LCD prikaže sporočilo »Recovery Mode«. V takem primeru morate znova posodobiti vdelano programsko opremo tiskalnika v računalniku. Priključite tiskalnik na računalnik s kablom USB. Ko je v tiskalniku prikazano sporočilo »Recovery Mode«, vdelane programske opreme ne morete posodobiti prek omrežne povezave. V računalniku obiščite lokalno Epsonovo spletno mesto in prenesite najnovejšo vdelano programsko opremo tiskalnika. Za naslednje korake si oglejte navodila na spletnem mestu.

Posodabljanje vdelane programske opreme s programom Web Config

Če je tiskalnik mogoče povezati z internetom, lahko vdelano programsko opremo tiskalnika posodobite v Web Config.

- Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Firmware Update**.

- Kliknite **Start**.

Zažene se potrditev vdelane programske opreme in če je na voljo posodobljena vdelana programska oprema, so na zaslonu prikazane informacije o vdelani programski opremi.

- Kliknite **Start** in upoštevajte navodila na zaslonu.

Opomba:

Vdelano programsko opremo lahko posodobite tudi z aplikacijo *Epson Device Admin*. Informacije o vdelani programski opremi so navedene na seznamu naprav. To je uporabno zlasti, če želite posodobiti vdelano programsko opremo več naprav. Če želite izvedeti več informacij, preberite pomoč ali vodnik za *Epson Device Admin*.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

➔ [“Epson Device Admin” na strani 124](#)

Posodabljanje vdelane programske opreme brez internetne povezave

Vdelano programsko opremo naprave lahko v računalnik prenesete z Epsonovega spletnega mesta. Nato povežite napravo z računalnikom prek kabla USB in posodobite vdelano programsko opremo. Če posodobitev prek omrežja ni mogoča, upoštevajte ta navodila.

- Odprite Epsonovo spletno mesto in prenesite vdelano programsko opremo.
- Računalnik s preneseno vdelano programsko opremo povežite s tiskalnikom prek kabla USB.

Nastavitve za delovanje in upravljanje

3. Dvokliknite izvedljivo datoteko .exe.
Epson Firmware Updater se zažene.
4. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Registriranje nastavitev kot vnaprej nastavljene nastavitve

Nastavitve, kot so optično branje in kopiranje, lahko shranite pod imenom. Tu registrirane nastavitve so prikazane v **Prednast.** na nadzorni plošči tiskalnika. Registrirajte jih, ko končate konfiguracije za posamezne funkcije.

Nastavite lahko te funkcije.

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

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Scan/Copy > Presets.**
2. Izberite registrirano številko in kliknite **Edit.**
3. Izberite **Type.**

Opomba:

Če želite spremeniti polje **Type** po končanem registriranju, izbrišite registrirane vnaprej nastavljene nastavitve in jih nato znova registrirajte.

4. Kliknite **Next.**
5. Nastavite posamezne elemente.
Vnesite **Name**, ki naj ne bo daljše od 30 znakov v obliki za Unicode (UTF-8).
6. Kliknite **OK.**
Če kombinacija vrednosti ni veljavna, se uporabi veljavna vrednost, ki je bila samodejno spremenjena.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Varnostno kopiranje nastavitev

Vrednost nastavitve, nastavljene v Web Config, lahko izvozite v datoteko. Uporabite jo lahko za varnostno kopiranje stikov, nastavitvenih vrednosti, zamenjavo tiskalnika itd.

Izvožene datoteke ni mogoče urejati, ker je bila izvožena kot binarna datoteka.

Nastavitve za delovanje in upravljanje

Izvoz nastavitvev

Izvozite nastavitvev za tiskalnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Izberite nastavitve, ki jih želite izvoziti.
Izberite nastavitve, ki jih želite izvoziti. Če izberete nadrejeno kategorijo, so izbrane tudi podkategorije. Vendar pa ni mogoče izbrati podkategorij, ki povzročajo težave, ker se podvajajo znotraj istega omrežja (kot so naslovi IP ipd.).
3. Vnesite geslo za šifriranje izvožene datoteke.
Geslo boste potrebovali za uvoz datoteke. Če datoteke ne želite šifrirati, tega polja ne izpolnite.
4. Kliknite **Export**.

**Pomembno:**

Če želite izvoziti nastavitve omrežja tiskalnika, kot sta ime naprave in naslov IPv6, izberite **Enable to select the individual settings of device** in nato izberite več elementov. Za nadomestni tiskalnik uporabite le izbrane vrednosti.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Uvoz nastavitvev

Uvozite izvoženo datoteko aplikacije Web Config v tiskalnik.

**Pomembno:**

Pri uvažanju vrednosti, ki vključujejo posamezne informacije, kot sta naslov IP ali ime tiskalnika, se prepričajte, da v istem omrežju ni enakega naslova IP. Če je naslov IP enak, tiskalnik ne odraža vrednosti.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Izberite izvoženo datoteko in nato vnesite šifrirano geslo.
3. Kliknite **Next**.
4. Izberite ime optičnega bralnika, s katerim želite vzpostaviti povezavo, in kliknite **Next**.
5. Kliknite **OK**.

Nastavitve so zdaj uporabljene v tiskalniku.

Reševanje težav

Namigi za odpravljanje težav

Preverjanje sporočil o napakah

Če je prišlo do napake, najprej preverite, ali so na nadzorni plošči tiskalnika ali na zaslonu gonilnika sporočila. Če imate za primer napake nastavljeno pošiljanje e-poštnega obvestila, lahko hitro ugotovite stanje.

Poročilo o omrežni povezavi

Diagnosticirajte stanje omrežja in tiskalnika, nato natisnite rezultate.

Diagnosticirano napako lahko ugotovite na strani tiskalnika.

Preverjanje stanja komunikacije

Preverite stanje komunikacije strežniškega računalnika ali odjemalskega računalnika s pomočjo ukaza, kot sta ping in ipconfig.

Preskus povezave

S funkcijo preskusa povezave na tiskalniku preverite povezavo med tiskalnikom in poštnim strežnikom. Prav tako preverite povezavo med odjemalskim računalnikom in strežnikom, da preverite stanje komunikacije.

Inicializacija nastavitvev

Če nastavitve in stanje komunikacije ne pokažeta napak, je težave mogoče odpraviti z onemogočenjem ali inicializacijo omrežnih nastavitvev tiskalnika in nato z znova izvedbo nastavitvev.

Preverjanje stanja tiskalnika

Da bi prepoznali vzrok težave, preverite stanje tiskalnika in omrežja.

Preverjanje sporočil o napakah

Preverjanje sporočil o napakah, poslanih z e-pošto

Kadar nastavljate e-poštna obvestila, označite, da se sporočilo o napaki pošlje s tiskalnika.

Če so v e-poštnem obvestilu navodila, kako ravnati v primeru težave, jih upoštevajte.

Povezane informacije

➔ [“Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov” na strani 98](#)

Ogled sporočil na zaslonu LCD

Če se na zaslonu LCD prikaže sporočilo o napaki, upoštevajte navodila na zaslonu ali spodnje rešitve za odpravljanje težave.

Reševanje težav

Sporočila o napaki	Vzroki in rešitve
Zamenjati morate te kartuše s črnilom. Potrdite postopek in jih nato zamenjajte.	<p><input type="checkbox"/> Vzroki: Zmanjkalo je črnila.</p> <p><input type="checkbox"/> Rešitve: Za zagotovitev vrhunske kakovosti natisov in zaščito tiskalne glave v kartuši ostane nekaj varnostne rezervne količine črnila, ko tiskalnik javi, da je kartušo treba zamenjati. Zamenjajte kartušo, ko ste k temu pozvani.</p>
Vzdrževalna škatlica ni prepoznana. Namestite jo pravilno.	<p><input type="checkbox"/> Vzroki: Vzdrževalni zaboj ni pravilno nameščen.</p> <p><input type="checkbox"/> Rešitve: Preverite stanje namestitve vzdrževalnega zaboja in ga nato pravilno namestite.</p>
Vzdrževalna škatlica je na koncu življenjske dobe. Treba jo je zamenjati.	<p><input type="checkbox"/> Vzroki: Vzdrževalni zaboj se približuje koncu svoje življenjske dobe.</p> <p><input type="checkbox"/> Rešitve: Vzdrževalni zaboj zamenjajte v skladu z navodili.</p>
Odstranite in znova namestite vzdrževalno škatlico.	<p><input type="checkbox"/> Vzroki: Vzdrževalni zaboj ni pravilno prepoznán.</p> <p><input type="checkbox"/> Rešitve: Odstranite vzdrževalni zaboj in ga nato ponovno namestite. Če še vedno ni prepoznán, ga zamenjajte z novim vzdrževalnim zabojem.</p>
Kombinacija naslova IP in maske podomrežja je neveljavna. Podrobnosti so na voljo v dokumentaciji.	<p><input type="checkbox"/> Vzroki: Kombinacija nastavljenega naslova IP ni veljavna.</p> <p><input type="checkbox"/> Rešitve: Vnesite pravi naslov IP ali privzeti prehod.</p>
Za uporabo storitev v oblaku posodobite korensko potrdilo.	<p><input type="checkbox"/> Vzroki: Korensko potrdilo, ki se uporablja za storitve v oblaku, je poteklo.</p> <p><input type="checkbox"/> Rešitve: Zaženite Web Config in posodobite korensko potrdilo. Network Security — Root Certificate Update</p>
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> Vzroki: Posodobitev vdelane programske opreme ni uspela in vrnitev v običajni način ni mogoča.</p> <p><input type="checkbox"/> Rešitve: Tiskalnik se je zagnal v načinu obnovitve, ker vdelane programske opreme ni bilo mogoče posodobiti. Upoštevajte spodnja navodila, da poskusite znova posodobiti vdelano programsko opremo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S kablom USB priključite tiskalnik na računalnik. (V načinu obnovitve vdelane programske opreme ne morete posodobiti prek omrežne povezave.) 2. Za nadaljnja navodila obiščite lokalno spletno mesto družbe Epson.

Reševanje težav

Koda napake v meniju stanja

Če se opravilo ne zaključi pravilno, preverite kodo napake, prikazano v zgodovini posameznega opravlila. Kodo napake preverite tako, da izberete **Stanje opravlila** in nato še **Stanje opravlila**. V naslednji preglednici poiščite težavo in njeno rešitev.

Koda	Težava	Rešitev
001	Izdelek je bil izklopljen zaradi izpada napajanja.	-
110	Opravilo je bilo natisnjeno samo enostransko, ker naloženi papir ne podpira dvostranskega tiskanja.	Če želite dvostransko tiskati, naložite papir, ki podpira dvostransko tiskanje.
301	V pomnilniški napravi ni dovolj razpoložljivega prostora za shranjevanje podatkov.	<input type="checkbox"/> Povečajte prostor za shranjevanje v pomnilniški napravi. <input type="checkbox"/> Zmanjšajte število dokumentov. <input type="checkbox"/> Zmanjšajte ločljivost optičnega branja ali povečajte razmerje stiskanja, da zmanjšate velikost optično prebrane slike.
302	Pisanje v pomnilniško napravo je onemogočeno.	Onemogočite zaščito pred pisanjem v pomnilniško napravo.
303	Za shranjevanje optično prebrane slike ni bila ustvarjena nobena mapa.	Vstavite drugo pomnilniško napravo.
304	Pomnilniška naprava je bila odstranjena.	Znova vstavite pomnilniško napravo.
305	Pri shranjevanju podatkov v pomnilniško napravo je prišlo do napake.	Če do zunanje naprave dostopate prek računalnika, počakajte nekaj časa in poskusite znova.
306	Pomnilnik je poln.	Počakajte, da se zaključijo druga opravila v izvajanju.
307	Velikost optično prebrane slike presega najvišjo omejitev. (Optično branje v pomnilniško napravo)	Zmanjšajte ločljivost optičnega branja ali povečajte razmerje stiskanja, da zmanjšate velikost optično prebrane slike.
311	Prišlo je do napake DNS.	<input type="checkbox"/> Tapnite Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > TCP/IP in nato preverite nastavitve DNS. <input type="checkbox"/> Preverite nastavitve DNS za strežnik, računalnik ali dostopno točko.
312	Pri preverjanju pristnosti je prišlo do napake.	Tapnite Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > E-poštni strežnik > Nastavitve strežnika in nato preverite nastavitve strežnika.

Reševanje težav

Koda	Težava	Rešitev
313	Prišlo je do napake v komunikaciji.	<input type="checkbox"/> Natisnite poročilo o omrežni povezavi, da preverite, ali je tiskalnik povezan v omrežje. <input type="checkbox"/> Tapnite Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > E-poštni strežnik > Nastavitve strežnika , da preverite nastavitve strežnika za e-pošto. Vzrok za napako lahko poiščete tako, da zaženete preverjanje povezave. <input type="checkbox"/> Način preverjanja pristnosti nastavitvev in e-poštnega strežnika se morda ne ujema. Če za način preverjanja pristnosti izberete Izklop , preverite, ali je način preverjanja pristnosti e-poštnega strežnika nastavljen na »Brez«.
314	Velikost podatkov presega največjo velikost za priponke.	<input type="checkbox"/> Povečajte nastavitvev Omej. velik. pril. dat. v nastavitvah optičnega branja. <input type="checkbox"/> Zmanjšajte ločljivost optičnega branja ali povečajte razmerje stiskanja, da zmanjšate velikost optično prebrane slike.
315	Pomnilnik je poln.	Ko se zaključijo druga opravila v izvajanju, poskusite znova.
321	Prišlo je do napake DNS.	<input type="checkbox"/> Tapnite Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > TCP/IP in nato preverite nastavitve DNS. <input type="checkbox"/> Preverite nastavitve DNS za strežnik, računalnik ali dostopno točko.
322	Pri preverjanju pristnosti je prišlo do napake.	Preverite nastavitve Lokacija .
323	Prišlo je do napake v komunikaciji.	<input type="checkbox"/> Preverite nastavitve Lokacija . <input type="checkbox"/> Natisnite poročilo o omrežni povezavi, da preverite, ali je tiskalnik povezan v omrežje.
324	Datoteka z enakim imenom že obstaja v opredeljeni mapi.	<input type="checkbox"/> Izbrišite datoteko z enakim imenom. <input type="checkbox"/> Spremenite predpono datoteke v nastavitvah Nastavitve datotek .
325 326	V določeni mapi ni dovolj razpoložljivega prostora za shranjevanje.	<input type="checkbox"/> Povečajte prostor za shranjevanje v določeni mapi. <input type="checkbox"/> Zmanjšajte število dokumentov. <input type="checkbox"/> Zmanjšajte ločljivost optičnega branja ali povečajte razmerje stiskanja, da zmanjšate velikost optično prebrane slike.
327	Pomnilnik je poln.	Počakajte, da se zaključijo druga opravila v izvajanju.
328	Cilj ni bil pravilen ali pa ne obstaja.	Preverite nastavitve Lokacija .
329	Velikost optično prebrane slike presega najvišjo omejitev. (Optično branje v omrežno mapo ali strežnik FTP)	Zmanjšajte ločljivost optičnega branja ali povečajte razmerje stiskanja, da zmanjšate velikost optično prebrane slike.
331	Prišlo je do napake v komunikaciji.	Natisnite poročilo o omrežni povezavi, da preverite, ali je tiskalnik povezan v omrežje.

Reševanje težav

Koda	Težava	Rešitev
332	V ciljni shranjevalni napravi ni dovolj razpoložljivega prostora za shranjevanje optično prebrane slike.	Zmanjšajte število dokumentov.
333	Cilja ni bilo mogoče najti, ker so bili podatki o cilju naloženi v strežnik pred pošiljanjem optično prebrane slike.	Znova izberite cilj.
334	Pri pošiljanju optično prebrane slike je prišlo do napake.	-
341	Prišlo je do napake v komunikaciji.	<input type="checkbox"/> Preverite povezave tiskalnika in računalnika. Če vzpostavljate povezavo prek omrežja, natisnite poročilo o omrežni povezavi, da preverite, ali je tiskalnik povezan v omrežje. <input type="checkbox"/> Preverite, ali je program Document Capture Pro nameščen v računalniku.

Preverjanje prikaza na plošči oddaljenega tiskalnika

Prikaz na plošči oddaljenega tiskalnika lahko preverite preko Web Config.

1. Zaženite Web Config tiskalnika, ki ga želite preveriti.
Ko prejmete e-poštno obvestilo, lahko zaženete Web Config preko naslova URL v e-pošti.
2. Izberite zavihek **Status > Panel Snapshot**.
Trenutna plošča tiskalnika je prikazana v Web Config.
Za posodobitev kliknite **Refresh**.

Tiskanje poročila o omrežni povezavi

Če želite preveriti stanje povezave med tiskalnikom in brezžičnim usmerjevalnikom, natisnite poročilo o omrežni povezavi.

1. Naložite papir.
2. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
3. Izberite **Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Preverjanje povezave**.
Začne se vzpostavljanje povezave.
4. Izberite **Natisni poročilo za preverjanje**.
5. Natisnite poročilo o omrežni povezavi.
Če je prišlo do napake, si oglejte poročilo o omrežni povezavi in upoštevajte natisnjena navodila za odpravo težave.
6. Zaprite zaslon.

Reševanje težav

Povezane informacije

➔ “Sporočila in rešitve v poročilu o omrežni povezavi” na strani 109

Sporočila in rešitve v poročilu o omrežni povezavi

Oglejte si sporočila in kode napak v poročilu o omrežni povezavi ter upoštevajte rešitve.

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-7)

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.

If your problems persist,
see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

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

Network Status

Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

a. Koda napake

b. Sporočila, povezana z omrežnim okoljem

E-1

Rešitve:

- Preverite, ali je ethernetni kabel čvrsto priključen na tiskalnik in zvezdišče ali drugo omrežno napravo.
- Preverite, ali sta zvezdišče ali druga omrežna naprava vklopljena.
- Če želite povezavo s tiskalnikom vzpostaviti prek omrežja Wi-Fi, znova določite nastavitve za Wi-Fi za tiskalnik, ker je onemogočen.

Reševanje težav

E-2, E-3, E-7

Rešitve:

- Prepričajte se, da je brezžični usmerjevalnik vklopljen.
- Preverite, ali je računalnik ali druga naprava pravilno priključena na brezžični usmerjevalnik.
- Izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite.
- Tiskalnik prestavite bližje brezžičnemu usmerjevalniku in odstranite morebitne ovire med njima.
- Če ste SSID vnesli ročno, preverite, ali je pravilen. Preverite SSID v razdelku **Network Status** na poročilu o stanju omrežne povezave.
- Če ima brezžični usmerjevalnik več SSID-jev, izberite prikazanega. Če SSID uporablja nepodprto frekvenco, ga tiskalnik ne prikaže.
- Če želite za vzpostavitev omrežne povezave uporabiti nastavev s potisnim gumbom, preverite, ali brezžični usmerjevalnik podpira funkcijo WPS. Nastavitve s potisnim gumbom ne morete uporabiti, če brezžični usmerjevalnik ne podpira funkcije WPS.
- Preverite, ali SSID vsebuje le znake ASCII (alfanumerične znake in simbole). V tiskalniku ni mogoče prikazati imena SSID, v katerem so znaki, ki niso znaki ASCII.
- Pred vzpostavitvijo povezave z brezžičnim usmerjevalnikom se prepričajte, da poznate SSID in geslo. Če uporabljate brezžični usmerjevalnik s privzetimi nastavitvami, sta SSID in geslo navedena na nalepki brezžičnega usmerjevalnika. Če ne poznate SSID-ja in gesla, se obrnite na osebo, ki je nastavila brezžični usmerjevalnik, ali pa preberite dokumentacijo, priloženo brezžičnemu usmerjevalniku.
- Če vzpostavljate povezavo z omrežjem SSID, ki je bilo ustvarjeno s funkcijo souporabe povezave v pametni napravi, SSID in geslo poiščite v dokumentaciji, ki je bila priložena pametni napravi.
- Če se povezava Wi-Fi nenadoma prekine, preverite spodnje pogoje. Če je kateri koli od teh pogojev izpolnjen, ponastavite nastavitve omrežja tako, da prenesete in zaženete programsko opremo s tega spletnega mesta.
<http://epson.sn> > **Namestitev**
 - V omrežje je bila prek nastavitve s potisnim gumbom dodana druga pametna naprava.
 - Za nastavev omrežja Wi-Fi ni bil uporabljen potisni gumb, ampak drug način nastavitve.

E-5

Rešitve:

Preverite, ali je vrsta varnosti v brezžičnem usmerjevalniku nastavljena na eno od spodaj navedenih možnosti. Če ni, spremenite vrsto varnosti v brezžičnem usmerjevalniku in nato ponastavite nastavitve omrežja v tiskalniku.

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

* WPA PSK se imenuje tudi »Osebni WPA«. WPA2 PSK se imenuje tudi »Osebni WPA2«.

Reševanje težav

E-6

Rešitve:

- Preverite, ali je filtriranje naslovov MAC onemogočeno. Če je omogočeno, registrirajte naslov MAC tiskalnika, da ne bo filtriran. Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi brezžičnemu usmerjevalniku. Naslov MAC tiskalnika najdete v razdelku **Network Status** v poročilu o omrežni povezavi.
- Če brezžični usmerjevalnik uporablja vrsto varnosti WEP s preverjanjem pristnosti ključa v skupni rabi, preverite, ali sta ključ za preverjanje pristnosti in indeks pravilna.
- Če je število povezljivih naprav v brezžičnem usmerjevalniku manjše od števila omrežnih naprav, ki jih želite povezati, konfigurirajte nastavitve v brezžičnem usmerjevalniku, da povečate število povezljivih naprav. Navodila za konfiguracijo nastavitve najdete v dokumentaciji, priloženi brezžičnemu usmerjevalniku.

E-8

Rešitve:

- V omrežnem usmerjevalniku omogočite DHCP, če je nastavev za pridobivanje naslova IP v tiskalniku nastavljen na **Samodejno**.
- Če je nastavev za pridobivanje naslova IP v tiskalniku nastavljen na »Ročno«, je ročno nastavljen naslov IP neveljaven, ker je zunaj dovoljenega razpona (na primer: 0.0.0.0). Nastavite veljavni naslov IP na nadzorni plošči tiskalnika ali v programu Web Config.

E-9

Rešitve:

Preverite naslednje.

- Naprave so vklopljene.
- V napravah, v katerih želite vzpostaviti povezavo s tiskalnikom, lahko dostopate do interneta in drugih računalnikov ali omrežnih naprav v istem omrežju.

Če po tem še vedno ne morete vzpostaviti povezave s tiskalnikom in omrežnimi napravami, izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite. Nato ponastavite nastavitve omrežja tako, da prenesete in zaženete namestitveni program s tega spletnega mesta:

<http://epson.sn> > **Namestitvev**

E-10

Rešitve:

Preverite naslednje.

- Druge naprave v omrežju so vklopljene.
- Omrežni naslovi (naslov IP, maska podomrežja in privzeti prehod) so pravilni, če ste pridobivanje naslova IP v tiskalniku nastavili na »Ročno«.

Če niso pravilni, ponastavite omrežni naslov. Naslov IP tiskalnika, masko podomrežja in privzeti prehod najdete v razdelku **Network Status** v poročilu o omrežni povezavi.

Reševanje težav

Če je omogočen DHCP, nastavev za pridobivanje naslova IP tiskalnika nastavite na **Samodejno**. Če želite naslov IP nastaviti ročno, poiščite naslov IP tiskalnika v razdelku **Network Status** v poročilu o omrežni povezavi in nato izberite »Ročno« na zaslону z nastavitvami omrežja. Masko podomrežja nastavite na [255.255.255.0].

Če še vedno ne morete vzpostaviti povezave s tiskalnikom in omrežnimi napravami, izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite.

E-11

Rešitve:

Preverite naslednje.

- Naslov privzetega prehoda je pravilen, če je nastavev protokola TCP/IP v tiskalniku nastavljen na »Ročno«.
- Naprava, ki je nastavljen kot privzeti prehod, je vklopljena.

Nastavite pravilen naslov privzetega prehoda. Naslov privzetega prehoda najdete v razdelku **Network Status** v poročilu o omrežni povezavi.

E-12

Rešitve:

Preverite naslednje.

- Druge naprave v omrežju so vklopljene.
- Omrežni naslovi (naslov IP, maska podomrežja in privzeti prehod) morajo biti pravilni, če jih vnašate ročno.
- Omrežni naslovi drugih naprav (maska podomrežja in privzeti prehod) so enaki.
- Naslov IP ni v navzkrižju z drugimi napravami.

Če po tem še vedno ne morete vzpostaviti povezave s tiskalnikom in omrežnimi napravami, upoštevajte spodnja navodila.

- Izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite.
- Znova konfigurirajte nastavitve omrežja z namestitvenim programom. Zaženete ga lahko na tem spletnem mestu:
<http://epson.sn> > **Namestitev**
- V brezžičnem usmerjevalniku, ki uporablja vrsto varnosti WEP, lahko registrirate več gesel. Če je registriranih več gesel, preverite, ali je prvo registrirano geslo nastavljeno v tiskalniku.

E-13

Rešitve:

Preverite naslednje.

- Omrežne naprave, na primer brezžični usmerjevalnik, zvezdišče in usmerjevalnik, so vklopljene.
- Nastavitve protokola TCP/IP za omrežne naprave niso bile določene ročno. (Če so bile nastavitve protokola TCP/IP v tiskalniku določene samodejno, nastavitve protokola TCP/IP v drugih omrežnih napravah pa so izbrane ročno, je lahko omrežje tiskalnika drugačno od omrežja drugih naprav.)

Reševanje težav

Če težave še vedno ne morete odpraviti, poskusite naslednje.

- Izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite.
- Nastavitve omrežja določajte v računalniku, ki je v istem omrežju kot tiskalnik, za katerega uporabljate namestitveni program. Zaženete ga lahko na tem spletnem mestu:
<http://epson.sn> > **Namestitvev**
- V brezžičnem usmerjevalniku, ki uporablja vrsto varnosti WEP, lahko registrirate več gesel. Če je registriranih več gesel, preverite, ali je prvo registrirano geslo nastavljeno v tiskalniku.

Sporočilo, povezano z omrežnim okoljem

Sporočilo	Rešitev
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Enak SSID je morda nastavljen v več dostopnih točkah. Preverite nastavitve v dostopnih točkah in spremenite 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.	Ko tiskalnik premaknete bližje dostopni točki in odstranite morebitne ovire med njima, izklopite dostopno točko. Počakajte približno 10 sekund in nato znova vklopite dostopno točko. Če povezave še vedno ne morete vzpostaviti, si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena dostopni točki.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Računalnik in pametne naprave, ki jih je mogoče povezati simultano, so v celoti povezani s povezavo Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka). Če želite dodati drug računalnik ali pametno napravo, najprej prekinite povezavo v eni od povezanih naprav. Število brezžičnih naprav, ki jih je mogoče simultano povezati, in število povezanih naprav lahko potrdite tako, da preverite list s stanjem omrežja ali nadzorno ploščo tiskalnika.

Preverjanje stanja komunikacije

Preverite, ali je komunikacija med tiskalnikom in računalnikom pravilna, in odpravite morebitne težave.

Preverjanje dnevnika za strežnik in omrežno napravo

Če je v omrežni povezavi prišlo do težav, lahko vzrok določite tako, da preverite dnevnik za e-poštni strežnik ali strežnik LDAP oz. stanje tako, da uporabite dnevnik sistema za omrežno napravo, kot je usmerjevalnik, ali ukaze.

Tiskanje lista s stanjem omrežja

Podrobne informacije o omrežju si lahko ogledate tako, da jih natisnete.

1. Naložite papir.
2. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
3. Izberite **Splošne nastavitve** > **Nastavitve omrežja** > **Stanje omrežja**.
4. Izberite **Natisni list o stanju**.

Reševanje težav

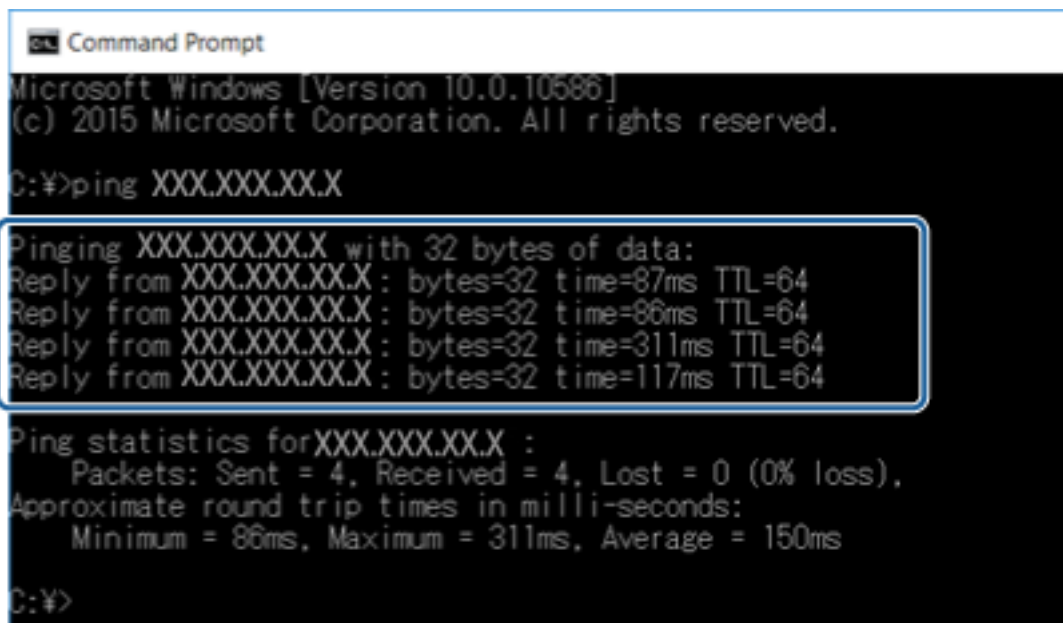
- Oglejte si sporočilo in nato natisnite list s stanjem omrežja.
- Zaprte zaslon.
Zaslon se po določenem času samodejno zapre.

Preverjanje komunikacije med napravami in računalniki

Preverjanje komunikacije z ukazom ping — Windows

Z ukazom ping lahko preverite, ali ima računalnik vzpostavljeno povezavo s tiskalnikom. Upoštevajte spodnja navodila za preverjanje komunikacije z ukazom ping.

- Preverite naslov IP tiskalnika za komunikacijo, ki jo želite preveriti.
Ta naslov lahko poiščete na zaslonu s stanjem omrežja na nadzorni plošči tiskalnika, v poročilu o povezavi ali v stolpcu **IP Address** na listu s stanjem omrežja.
- V računalniku odprite zaslon z ukaznim pozivom.
Odprite zaslon programa in izberite **Ukazni poziv**.
- Vnesite »ping xxx.xxx.xxx.xxx« in pritisnite tipko Enter.
Namesto xxx.xxx.xxx.xxx vnesite naslov IP tiskalnika.
- Preverite stanje komunikacije.
Če tiskalnik in računalnik komunicirata, se prikaže to sporočilo.



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

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

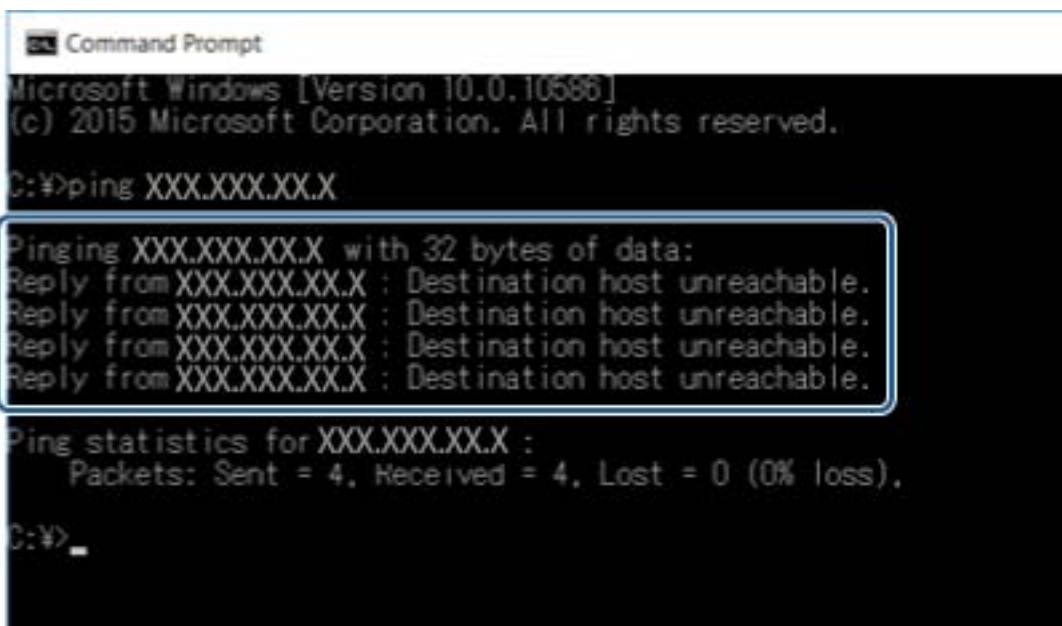
Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=117ms TTL=64

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:\>
```

Reševanje težav

Če tiskalnik in računalnik ne komunicirata, se prikaže to sporočilo.



```

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.

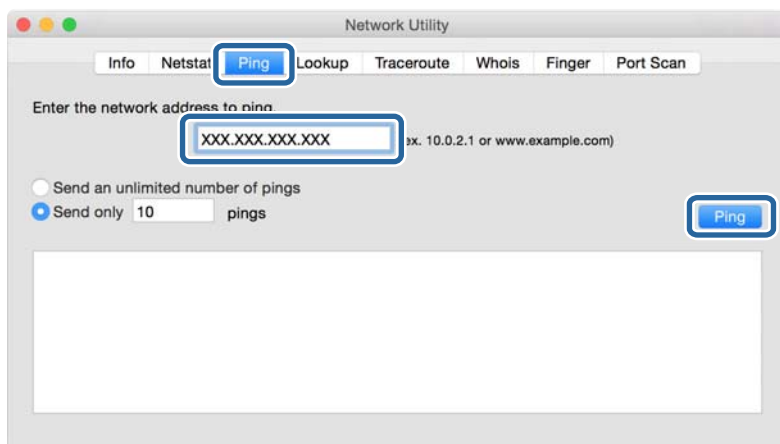
Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>
  
```

Preverjanje komunikacije z ukazom ping — Mac OS

Z ukazom ping lahko preverite, ali ima računalnik vzpostavljeno povezavo s tiskalnikom. Upoštevajte spodnja navodila za preverjanje komunikacije z ukazom ping.

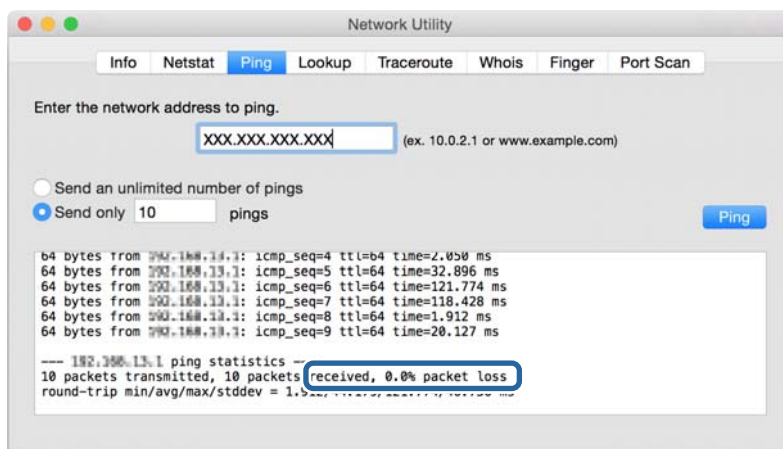
1. Preverite naslov IP tiskalnika za komunikacijo, ki jo želite preveriti.
Ta naslov lahko poiščete na zaslonu s stanjem omrežja na nadzorni plošči tiskalnika, v poročilu o povezavi ali v stolpcu **IP Address** na listu s stanjem omrežja.
2. Zaženite »Network Utility« (Omrežni pripomoček).
V razdelku **Spotlight** vnesite »Network Utility« (Omrežni pripomoček).
3. Kliknite zavihek **Ping**, vnesite naslov IP, ki ste ga poiskali v 1. koraku, in nato kliknite **Ping**.



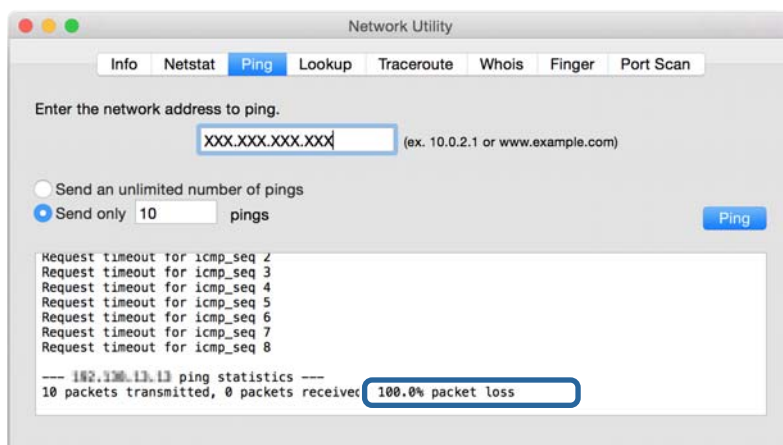
Reševanje težav

4. Preverite stanje komunikacije.

Če tiskalnik in računalnik komunicirata, se prikaže to sporočilo.



Če tiskalnik in računalnik ne komunicirata, se prikaže to sporočilo.



Preverjanje omrežja računalnika — Windows

Z ukaznim pozivom preverite stanje povezave računalnika in pot povezave s tiskalnikom. To vas bo usmerjalo k rešitvi težave.

Reševanje težav

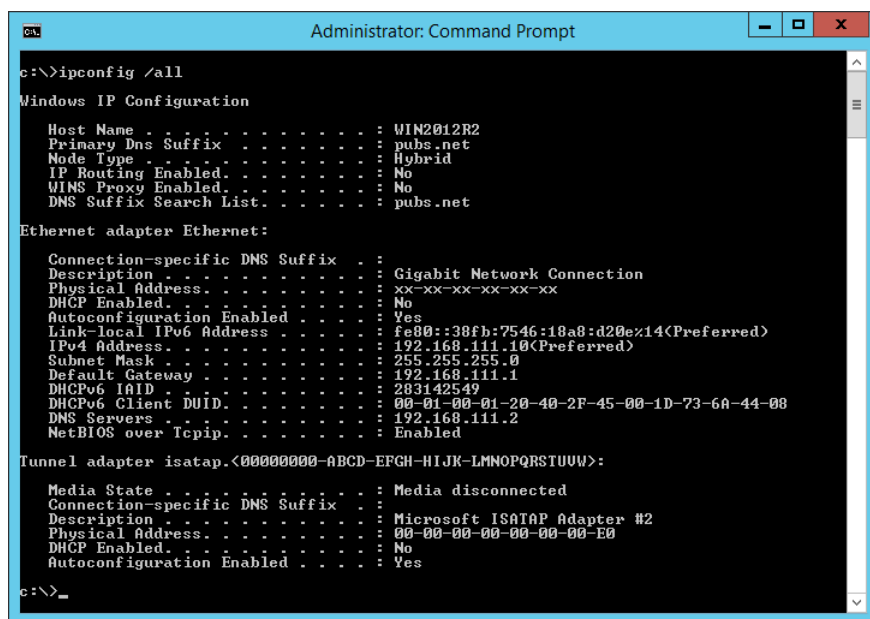
❑ Ukaz ipconfig

Prikažite stanje povezave omrežnega vmesnika, ki ga računalnik trenutno uporablja.

S primerjavo podatkov o nastavitvi in dejanske komunikacije lahko preverite, ali je povezava pravilna. Če je v istem omrežju več strežnikov DHCP, lahko ugotovite dejanski naslov, ki je dodeljen računalniku, uporabljeni strežnik DNS itd.

❑ Oblika zapisa: ipconfig /all

❑ Primeri:



```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . . : Gigabit Network Connection
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}>:

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

c:\>_

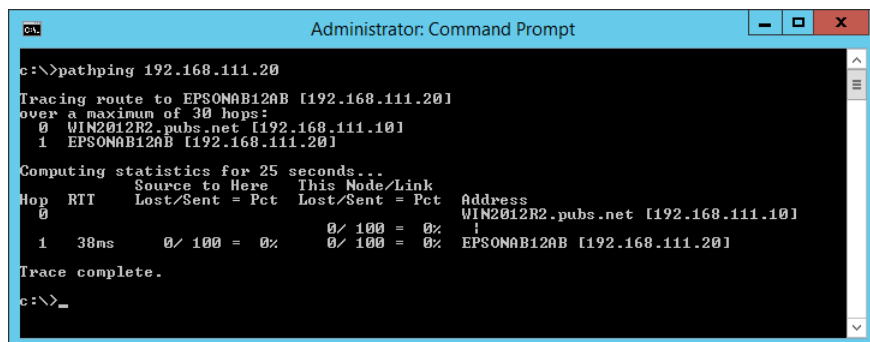
```

❑ ukaz pathping

Potrdite lahko seznam usmerjevalnikov, ki prehajajo skozi ciljne gostitelje, in usmerjanje komunikacije.

❑ Oblika zapisa: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Primeri: pathping 192.0.2.222



```

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

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

Trace complete.

c:\>_

```

Izvajanje preskusa povezave

Preko tiskalnika ali računalnika, ki je povezan z istim segmentom kot tiskalnik, preverite, ali je povezava med strežnikom in mapo pravilna. To vas bo usmerjalo k rešitvi težave.

Poštni strežnik

S funkcijo preskusa povezave na tiskalniku preverite povezavo med tiskalnikom in poštnim strežnikom.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje povezave s poštnim strežnikom” na strani 44](#)

Strežnik LDAP

S funkcijo preskusa povezave na tiskalniku preverite povezavo med tiskalnikom in strežnikom LDAP.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje povezave s strežnikom LDAP” na strani 74](#)

Strežnik FTP

Preko računalnika v istem segmentu preverite povezavo strežnika FTP. Preverite, ali lahko do strežnika FTP, ki je registriran v stikih, dostopate preko Raziskovalca v računalniku, ki je v omrežju istega segmenta kot tiskalnik.

Primer določitve poti:

Ime strežnika FTP: `epsonftp`

Ime mape: `manual`

`ftp://epsonftp/manual/`

V tem primeru se prijavite anonimno. Ko ste nastavili uporabniško ime in geslo, ju vnesite v pogovorno okno, ki se pokaže, kadar preverjanje pristnosti ni uspešno, ali pa ju vnesite, kot je prikazano spodaj.

`ftp://username:password@epsonftp` (kadar je uporabniško ime: »ftpusername«, je geslo »ftppassword«.)

Primer enakega omrežnega segmenta.

Naslov IP tiskalnika: `192.168.111.12`, maska podomrežja: `255.255.255.0`

Preko računalnika potrdite, da je naslov IP od `192.168.111.2` do `192.168.111.255`.

Povezane informacije

➔ [“Registriranje cilja med stike z Web Config” na strani 66](#)

Mapa v skupni rabi

Preko računalnika v istem segmentu preverite povezavo mape v skupni rabi. Preverite, ali lahko do poštnega strežnika, ki je registriran v stikih, dostopate preko Raziskovalca v računalniku, ki je v omrežju istega segmenta kot tiskalnik.

Povezane informacije

➔ [“Registriranje cilja med stike z Web Config” na strani 66](#)

Strežnik DNS

Preverite strežnik DNS, ki ga uporablja računalnik. Potrdite stanje omrežnega adapterja računalnika v istem omrežnem segmentu, kot je tiskalnik, in potrdite, ali ustreza nastavitvam DNS za tiskalnik.

Na naslednji način lahko preverite nastavitve DNS računalnika.

- Windows: **Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Središče za omrežje in skupno rabo > Spreminjanje nastavitev kartice**

Kadar obstaja več omrežnih vmesnikov, lahko nastavitve preverite tako, da v ukazni poziv vnesete »ipconfig/all«.

- Mac OS: **Nastavitve sistema > Omrežje > Napredno... > DNS**

Povezane informacije

➔ [“Registriranje cilja med stike z Web Config” na strani 66](#)

Inicializacija omrežnih nastavitev

Onemogočanje povezave Wi-Fi v Web Config

Onemogočite Wi-Fi v Web Config. Če onemogočite Wi-Fi, ko so nekatere naprave povezane preko povezave Wi-Fi, se povezava teh naprav prekine.

1. Izberite Web Config in nato zavihek **Network > Wi-Fi**, nato izberite **Disable Wi-Fi**.
2. Oglejte si sporočilo in izberite **OK**.


Prekinitev povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) v aplikaciji Web Config

Prekinite povezavo Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) v aplikaciji Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Izberite **Disable** za **Wi-Fi Direct**.
3. Kliknite **Next**
4. Oglejte si sporočilo in izberite **OK**.

Onemogočanje omrežja Wi-Fi na nadzorni plošči

Če onemogočite omrežje Wi-Fi, je povezava z omrežjem Wi-Fi prekinjena.

1. Na začetnem zaslonu tapnite .


Reševanje težav

2. Tapnite **Usmerjevalnik**.
Prikaže se stanje omrežja.
3. Tapnite **Začni namestitev**.
4. Tapnite **Namestitev Wi-Fi**.
5. Tapnite možnost **Druge funkcije > Onemogoči Wi-Fi**.
6. Preverite sporočilo in tapnite **Začni nastavitve**.
7. Ko se na zaslonu prikaže sporočilo o dokončanju, tapnite **Zapri**.
Če ne tapnete možnosti **Zapri**, se zaslon samodejno zapre po določenem času.

Prekinitev povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) na nadzorni plošči

Opomba:

Če je povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) onemogočena, je prekinjena povezava z vsemi pametnimi napravami, ki imajo vzpostavljeno povezavo s tiskalnikom prek povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka). Če želite prekiniti povezavo z določeno napravo, povezave ne prekinite v tiskalniku, ampak v napravi.

1. Na začetnem zaslonu tapnite .
2. Tapnite **Wi-Fi Direct**.
Prikažejo se informacije o povezavi Wi-Fi Direct.
3. Tapnite **Začni namestitev**.
4. Tapnite **Onemogoči Wi-Fi Direct**.
5. Preverite sporočilo in tapnite **Onemogoči nastavitve**.
6. Ko se na zaslonu prikaže sporočilo o dokončanju, tapnite **Zapri**.
Če ne tapnete možnosti **Zapri**, se zaslon samodejno zapre po določenem času.

Obnavljanje nastavitve omrežja na nadzorni plošči

Vse nastavitve omrežja lahko ponastavite na privzete nastavitve.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Ponastavitev privzetih nastavitve > Nastavitve omrežja**.
3. Oglejte si sporočilo in izberite **Da**.
4. Ko se prikaže sporočilo o dokončanem postopku, zaprite zaslon.
Meni na zaslonu se po določenem času samodejno zapre.

Primer težave

Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč

Naslov IP ni dodeljen tiskalniku.

Veljaven naslov IP morda ni dodeljen tiskalniku. Konfigurirajte naslov IP na nadzorni plošči tiskalnika. Trenutne informacije o nastavitvi lahko potrdite z listom o stanju omrežja ali na nadzorni plošči tiskalnika.

Spletni brskalnik ne podpira Encryption Strength za SSL/TLS.

SSL/TLS ima Encryption Strength. Web Config lahko odprete v spletnem brskalniku, ki omogoča množično šifriranje, kot je opisano v nadaljevanju. Preverite podporo šifriranja vašega brskalnika.

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

CA-signed Certificate je potekel.

Če obstaja težava z rokom veljavnosti potrdila, se pokaže sporočilo »Potrdilo je poteklo«, ko vzpostavite povezavo Web Config s komunikacijo SSL/TLS (https). Če se sporočilo prikaže pred datumom poteka veljavnosti, se prepričajte, da je datum tiskalnika pravilno konfiguriran.

Skupno ime potrdila in tiskalnika se ne ujema.

Če se skupno ime potrdila in tiskalnika ne ujema, se pokaže sporočilo »Ime varnostnega potrdila se ne ujema...«, ko do Web Config dostopate s komunikacijo SSL/TLS (https). To se zgodi, ker se naslednji naslovi IP ne ujemajo.

- Naslov IP tiskalnika je bil vnesen v skupno ime za ustvarjanje Self-signed Certificate ali CSR
- Naslov IP je bil vnesen v spletni brskalnik med izvajanjem Web Config

Pri Self-signed Certificate spremenite ime tiskalnika. Potrdilo je posodobljeno in tiskalnik lahko priključite.

Pri CA-signed Certificate znova vzemite potrdilo za tiskalnik.

Nastavitev lokalnega naslova strežnika proxy ni nastavljena za spletni brskalnik.

Če je tiskalnik nastavljen tako, da uporablja strežnik proxy, konfigurirajte spletni brskalnik tako, da se ne bo povezoval na lokalni naslov preko strežnika proxy.

- Windows:

Izberite **Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Internetne možnosti > Povezave > Nastavitve LAN > Strežnik proxy** in nato konfigurirajte, da strežnika proxy ne uporabljate za LAN (lokalni naslovi).

Reševanje težav

❑ Mac OS:

Izberite **Nastavitve sistema > Omrežje > Napredno > Proxyji** nato pa registrirajte lokalni naslov za **Obidi nastavitve proxyja za te gostitelje in domene**.

Primer:

192.168.1.*: Lokalni naslov 192.168.1.XXX, maska podomrežja 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokalni naslov 192.168.XXX.XXX, maska podomrežja 255.255.0.0

Povezane informacije

➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32

➔ “Dodelitev naslova IP” na strani 21

Optično prebranih slik ni mogoče shraniti v mapo v skupni rabi

Ogled sporočil na tiskalniku

Sporočila o napaki so prikazana na nadzorni plošči tiskalnika, kadar se pojavi napaka.

Sporočila	Rešitve
Napaka DNS. Preverite nastavitve DNS.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Prepričajte se, da sta naslov na seznamu stikov v tiskalniku in naslov mape v skupni rabi enaka. ❑ Naslov IP računalnika je statičen in ga nastavite ročno, spremenite ime računalnika v omrežni poti v naslov IP. Primer: \\EPSON02\SCAN — \\192.168.xxx.xxx\SCAN ❑ Prepričajte se, da je računalnik vklopljen in ni v stanju spanja. Če je računalnik v stanju spanja, optično prebranih slik ne morete shraniti v mapo v skupni rabi. ❑ Začasno onemogočite požarni zid računalnika in varnostno programsko opremo. Če je s tem napaka počiščena, preverite nastavitve varnostne programske opreme. ❑ Če uporabljate prenosni računalnik in je za naslov IP nastavljen DHCP, se lahko naslov IP spremeni, kadar se znova povezujete v omrežje. Znova pridobite naslov IP. ❑ Izberite Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > TCP/IP in nato preverite nastavitve DNS. ❑ Preverite nastavitve DNS za strežnik, računalnik ali dostopno točko. ❑ Ime računalnika in naslov IP se lahko razlikujeta, če upraviteljska tabela strežnika DNS ni posodobljena. Preverite ime računalnika in naslov IP.
Napaka pri preverjanju pristnosti. Preverite način za preverjanje pristnosti, račun za preverjanje pristnosti in geslo za preverjanje pristnosti.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Prepričajte se, da sta uporabniško ime in geslo v računalniku ter s stikih v tiskalniku pravilna. Preverite tudi, ali je geslo morda poteklo. ❑ Preverite nastavitve Lokacija.

Reševanje težav

Sporočila	Rešitve
Napaka v komunikaciji. Preverite Wi-Fi/ omrežno povezavo.	<input type="checkbox"/> Prepričajte se, da je omrežje MS omogočeno. <input type="checkbox"/> Prepričajte se, da sta naslov na seznamu stikov v tiskalniku in naslov mape v skupni rabi enaka. <input type="checkbox"/> Dostopne pravice za uporabnika na seznamu stikov je treba dodati na zavihku Skupna raba in zavihku Varnost v lastnostih mape v skupni rabi. Prav tako je treba dovoljenja za uporabnika nastaviti na »dovoljeno«. <input type="checkbox"/> Preverite nastavitve Lokacija . <input type="checkbox"/> Natisnite poročilo o omrežni povezavi, da preverite, ali je tiskalnik povezan v omrežje.
Ime datoteke je že uporabljeno. Preimenujte datoteko in ponovite optično branje.	<input type="checkbox"/> Izbrišite datoteko z enakim imenom. <input type="checkbox"/> Spremenite predpono datoteke v nastavitvah Nastavitve datotek .
Optično prebrane datoteke so prevelike. Poslanih je bilo samoXX strani. Preverite, ali je v Območju dovolj prostora.	<input type="checkbox"/> Povečajte prostor za shranjevanje v določeni mapi. <input type="checkbox"/> Zmanjšajte število dokumentov. <input type="checkbox"/> Zmanjšajte ločljivost optičnega branja ali povečajte razmerje stiskanja, da zmanjšate velikost optično prebrane slike.

Preverjanje, kje je nastala napaka

Pri shranjevanju optično prebranih slik v mapo v skupni rabi postopek shranjevanja poteka tako, kot je predstavljeno spodaj. Lahko preverite, kje je prišlo do napake.

Elementi	Delovanje	Sporočila o napaki
Vzpostavljanje povezave	Povežite tiskalnik in računalnik.	Napaka DNS. Preverite nastavitve DNS.
Prijavljanje v računalnik	Prijavite se v računalnik z uporabniškim imenom in geslom.	Napaka pri preverjanju pristnosti. Preverite način za preverjanje pristnosti, račun za preverjanje pristnosti in geslo za preverjanje pristnosti.
Preverjanje mape za shranjevanje	Preverite omrežno pot mape v skupni rabi.	Napaka v komunikaciji. Preverite Wi-Fi/ omrežno povezavo.
Preverjanje imena datoteke	Preverite, ali že obstaja datoteka z istim imenom kot ga ima datoteka, ki jo želite shraniti v mapo.	Ime datoteke je že uporabljeno. Preimenujte datoteko in ponovite optično branje.
Pisanje datoteke	Napišite novo datoteko.	Optično prebrane datoteke so prevelike. Poslanih je bilo samoXX strani. Preverite, ali je v Območju dovolj prostora.

Shranjevanje optično prebranih slik traja dolgo časa

Preverite naslednje točke.

- Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > TCP/IP** in nato preverite nastavitve DNS.
- Preverite nastavitve DNS za strežnik, računalnik ali dostopno točko.

Dodatek

Predstavitev programske opreme omrežja

V nadaljevanju smo opisali programsko opremo za konfiguriranje in upravljanje naprav.

Epson Device Admin

Epson Device Admin je večfunkcijska programska oprema, ki upravlja naprave v omrežju.

Na voljo so naslednje funkcije.

- Spremljanje ali upravljanje do 2000 tiskalnikov ali optičnih bralnikov v segmentu
- Izdelava podrobnega poročila, npr. o stanju potrošnega materiala ali izdelka
- Posodobitev vdelane programske opreme izdelka
- Dajanje naprave v omrežje
- Uporaba poenotениh nastavitvev v več napravah.

S spletne strani za podporo družbe Epson lahko prenesete Epson Device Admin. Več informacij najdete v dokumentaciji ali pomoči za Epson Device Admin.

Zagon programa Epson Device Admin (samo za Windows)

Izberite **Vsi programi > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

Opomba:

Če se pojavi opozorilo požarnega zidu, dovolite dostop za Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config je program, ki omogoča nastavitve naprav v omrežju. Kadar so naprave v omrežje povezane preko etherneteta, lahko opravljate nastavitve, kot so nastavitve naslova IP, spreminjanje načina povezave itd. tudi za naprave, ki niso dodeljene naslovu IP. To se lahko uporabi tudi za nastavljanje omrežja v napravah brez nadzorne plošče.

Več informacij najdete v dokumentaciji ali pomoči za EpsonNet Config.



Delovanje EpsonNet Config — Windows

Izberite **Vsi programi > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Opomba:

Če se pojavi opozorilo požarnega zidu, dovolite dostop za EpsonNet Config.

Delovanje EpsonNet Config — Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (samo Windows)

EpsonNet Print je programska oprema za tiskanje v omrežju TCP/IP. Ta se namesti preko namestitvenega programa skupaj z gonilnikom tiskalnika. Za tiskanje prek omrežja ustvarite vrata EpsonNet Print. Spodaj so opisane funkcije in omejitve.

- Stanje tiskalnika je prikazano na zaslonu v ozadju.
- Če DHCP spremeni naslov IP tiskalnika, bo tiskalnik še vedno mogoče zaznati.
- Uporabite lahko tiskalnik, ki je lociran na drugačnem delu omrežja.
- Tiskate lahko z enim izmed naslednjih protokolov.
- Naslov IPv6 ni podprt.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager je programska oprema za ustvarjanje paketa za preprosto namestitev tiskalnika, kot je namestitev gonilnika za tiskalnik, namestitev aplikacije EPSON Status Monitor in ustvarjanje vrat tiskalnika. Programska oprema omogoča skrbniku, da ustvari enolične pakete programske opreme in jih distribuira med skupinami.

Dodatek

Več informacij najdete na regionalnem spletnem mestu družbe Epson.

Izvoz in skupinska registracija stikov z uporabo orodja

Če uporabite Epson Device Admin, lahko varnostno kopirate samo stike in urejate izvožene datoteke, zato lahko registrirate vse skupaj.

To je uporabno, če želite varnostno kopirati samo stike ali kadar menjate tiskalnik in želite prenesti stike s stare na novo napravo.

Izvažanje stikov

Podatke o stikih shranite v datoteko.

Z uporabo programov s preglednicami ali urejevalnikom besedil lahko urejate datoteke, shranjene v obliki zapisa sylk ali csv. Registrirate lahko vse hkrati, potem ko ste zbrisali ali dodali podatke.

Podatke, ki vsebujejo varnostne elemente, kot so geslo in osebni podatki, lahko shranite v binarno datoteko z geslom. Datoteke ni mogoče urejati. To lahko uporabite kot datoteko varnostne kopije za podatke, vključno z varnostnimi elementi.

1. Zaženite Epson Device Admin.
2. V meniju opravil v stranski vrstici izberite **Devices**.
3. Na seznamu naprav izberite napravo, ki jo želite konfigurirati.
4. Kliknite **Device Configuration** na zavihku **Home** na meniju trakov.
Ko je nastavljeno geslo skrbnika, vnesite geslo in kliknite **OK**.
5. Kliknite **Common > Contacts**.
6. Izberite obliko zapisa za izvoz v **Export >Export items**.

All Items

Izvozite šifrirano binarno datoteko. Izberite, kdaj želite vključiti varnostne elemente, kot so geslo in osebni podatki. Datoteke ni mogoče urejati. Če to izberete, morate nastaviti geslo. Kliknite **Configuration** in nastavite geslo, ki obsega od 8 do 63 znakov iz nabora znakov ASCII. To geslo je potrebno pri uvažanju v binarno datoteko.

Items except Security Information

Izvozite datoteke v obliki zapisa sylk ali csv. Izberite, kdaj želite urejati podatke izvožene datoteke.

7. Kliknite **Export**.
8. Določite mesto shranjevanja datoteke, izberite vrsto datoteke in nato kliknite **Save**.
Prikaže se sporočilo o dokončanju.
9. Kliknite **OK**.
Preverite, ali se je datoteka shranila na določeno mesto.

Uvažanje stikov

Uvozite podatke o stikih iz datoteke.

Uvozite lahko datoteke, shranjene v obliki zapisa SYLK ali CSV, ali varnostno kopirano dvojiško datoteko, ki vsebuje varnostne elemente.

1. Zaženite Epson Device Admin.
2. V meniju opravl v stranski vrstici izberite **Devices**.
3. Na seznamu naprav izberite napravo, ki jo želite konfigurirati.
4. Kliknite **Device Configuration** na zavihku **Home** na meniju trakov.
Ko je nastavljeno geslo skrbnika, vnesite geslo in kliknite **OK**.
5. Kliknite **Common > Contacts**.
6. Kliknite **Browse** v razdelku **Import**.
7. Izberite ime datoteke, ki jo želite uvoziti, in kliknite **Open**.
Če izberete binarno datoteko, v **Password** vnesite geslo, ki ste ga nastavili pri izvažanju datoteke.
8. Kliknite **Import**.
Prikaže se potrditveni zaslon.
9. Kliknite **OK**.
Prikaže se rezultat preverjanja veljavnosti.
 - Edit the information read
Kliknite, ko želite podatke urejati posamično.
 - Read more file
Kliknite, če želite uvoziti več datotek.
10. Na zaslonu o dokončanju uvažanja kliknite **Import** in nato še **OK**.
Vrnite se na zaslon z lastnostmi naprave.
11. Kliknite **Transmit**.
12. Na sporočilu za potrditev kliknite **OK**.
Nastavitve se pošljejo v tiskalnik.
13. Na zaslonu o dokončanju pošiljanja kliknite **OK**.
Podatki tiskalnika so posodobljeni.
Odprite stike preko Web Config ali nadzorne plošče tiskalnika in nato preverite, ali je stik posodobljen.

Konfiguracija nastavitv Wi-Fi na nadzorni plošči (WPS)

Povezavo z omrežjem Wi-Fi lahko vzpostavite na nadzorni plošči tiskalnika s funkcijo WPS.

Povezane informacije

- ➔ “Konfiguracija nastavitv omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS)” na strani 128
- ➔ “Konfiguriranje nastavitv omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN (WPS)” na strani 129


Konfiguracija nastavitv omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS)

Omrežje Wi-Fi lahko nastavite samodejno tako, da pritisnete gumb na dostopni točki. Če so izpolnjeni spodnji pogoji, lahko povezavo nastavite na ta način.

- Dostopna točka je združljiva z WPS-jem (Wi-Fi Protected Setup).
- Trenutna povezava Wi-Fi je bila vzpostavljena s pritiskom gumba na dostopni točki.

Opomba:

Če ne najdete gumba ali če povezavo nastavljate v programski opremi, si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena dostopni točki.

1. Na začetnem zaslonu tapnite .
2. Tapnite **Usmerjevalnik**.
3. Tapnite **Začni namestitev**.
4. Tapnite **Namestitev Wi-Fi**.
Če ste konfigurirali nastavitve etherneteta, si oglejte sporočilo in tapnite **Da**.
5. Tapnite **Nastavitev s pritiskom na gumb (WPS)**.
6. Pridržite gumb [WPS] na dostopni točki, dokler ne začne utripati varnostna lučka.



Če ne veste, kje je gumb [WPS] ali če na dostopni točki ni nobenega gumba, poiščite podrobnosti v dokumentaciji, ki je bila priložena dostopni točki.

Dodatek

7. Tapnite **Začni nastavitvev**.

8. Tapnite **Zapri**.

Če ne tapnete možnosti **Zapri**, se zaslon samodejno zapre po določenem času.

Opomba:

Če povezave ni mogoče vzpostaviti, znova zaženite dostopno točko, premaknite jo bližje tiskalniku in poskusite znova. Če povezave še vedno ne morete vzpostaviti, natisnite poročilo o omrežni povezavi in si oglejte rešitev.

9. Tapnite **Zapri** na zaslonu z nastavitvami povezave omrežja.

Konfiguriranje nastavitvev omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN (WPS)

Povezavo z dostopno točko lahko samodejno vzpostavite tako, da uporabite kodo PIN. Ta način nastavitve lahko uporabite, če dostopna točka podpira WPS (Wi-Fi Protected Setup). Kodo PIN v dostopno točko vnesite v računalniku.

1. Na začetnem zaslonu tapnite  | .

2. Tapnite **Usmerjevalnik**.

3. Tapnite **Začni namestitev**.

4. Tapnite **Namestitev Wi-Fi**.

Če ste konfigurirali nastavitve etherneteta, si oglejte sporočilo in tapnite **Da**.

5. Tapnite **Druge funkcije > Namestitev kode PIN (WPS)**

6. V računalniku v dveh minutah vnesite kodo PIN (osemmestno številko), ki je prikazana na nadzorni plošči tiskalnika, v dostopno točko.

Opomba:

Podrobnosti o vnosu kode PIN najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena dostopni točki.

7. Tapnite **Začni nastavitvev**.

8. Tapnite **Zapri**.

Če ne tapnete možnosti **Zapri**, se zaslon samodejno zapre po določenem času.

Opomba:

Če povezave ni mogoče vzpostaviti, znova zaženite dostopno točko, premaknite jo bližje tiskalniku in poskusite znova. Če povezave še vedno ne morete vzpostaviti, natisnite poročilo o povezavi in si oglejte rešitev.

9. Tapnite **Zapri** na zaslonu z nastavitvami povezave omrežja.

Uporaba povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)

Povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) vzpostavi neposredno povezavo med tiskalnikom in napravami.

Dodatek

Ker tiskalnik lahko povežete neposredno, ne da bi morali skozi povezano omrežje, ga lahko uporabite kot začasno povezavo naprave s tiskalnikom, ki je povezan v omrežje brez dovoljenja za dostop.

Prav tako lahko uporabite tudi funkcijo NFC tiskalnika, kadar je omogočen Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).

Omogočanje Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) na nadzorni plošči

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite  | .

2. Izberite **Wi-Fi Direct**.

Ko je omogočena povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), se samodejno pokaže povezava Wi-Fi.

3. Izberite **Začni namestitev**.

4. Izberite **Začni nastavitve**.

Ko je omogočena povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), se pokažeta omrežje (SSID) in geslo.

5. Zaprite zaslon.

Opomba:

V pametnih napravah tiskalnik povežite z uporabo omrežja (SSID) in gesla, ki sta prikazana na nadzorni plošči tiskalnika.

Spreminjanje nastavitve Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)

Ko je vzpostavljena povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), lahko nastavitve spremenite preko



> **Wi-Fi Direct** > **Začni namestitev** in nato se pokažejo naslednji elementi menija.

Spreminjanje gesla

Spremenite geslo Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) za vzpostavitev povezave s tiskalnikom na poljubno vrednost. Geslo lahko vsebuje znake ASCII, ki so na programski tipkovnici na nadzorni plošči.

Pri spreminjanju gesla se prekine povezava z vsemi povezanimi napravami. Če želite napravo znova povezati, uporabite novo geslo.

Onemogočanje povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)

Onemogočite nastavitve Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) tiskalnika. Ko jih onemogočite, so vse naprave, ki so s tiskalnikom povezane preko povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), brez povezave.

Brisanje podatkov pametne naprave

Izbrišite (registrirane) podatke pametne naprave, ki so shranjeni v tiskalniku, kadar vzpostavljate povezavo preko Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).

Če imate napravo s sistemom Android, ki podpira funkcijo Wi-Fi Direct, jo lahko s pomočjo te funkcije povežete s tiskalnikom. Tiskalnik ohrani podatke naprave, če napravo registrirate kot dovoljeno ali zavrnjeno napravo, kadar vzpostavljate povezavo s funkcijo Wi-Fi Direct. Registrirana naprava je naslednjič pri vzpostavljanju povezave preko funkcije Wi-Fi Direct dovoljena ali zavrnjena, odvisno od registriranih podatkov tiskalnika.

Opomba:

Da omogočite/onemogočite Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) ali izbrišete podatke registrirane naprave, lahko nastavitve opravite tudi na zavihku **Network > Wi-Fi Direct** v orodju **Web Config**.

Spreminjanje načina povezave

Spremenite način povezave. To nastavitve opravite v omogočenem pogoju omrežja.

Če ste za dodelitev naslova IP izbrali ročno nastavitve, vprašajte skrbnika omrežja, ali je isti naslov IP mogoče uporabiti v novem omrežju.

Opomba:

Če je omogočena povezava Wi-Fi, je povezava Ethernet onemogočena.

Povezane informacije

- ➔ [“Preklop iz povezave Ethernet na povezavo Wi-Fi” na strani 131](#)
- ➔ [“Preklop iz povezave Wi-Fi na povezavo Ethernet” na strani 132](#)

Preklop iz povezave Ethernet na povezavo Wi-Fi

Preklop na povezavo Wi-Fi na nadzorni plošči

Preklopite iz povezave Ethernet na povezavo Wi-Fi na nadzorni plošči tiskalnika. Način preklopa povezave je v osnovi enak kot nastavitve za povezavo Wi-Fi. Preberite poglavje o nastavitvah povezave Wi-Fi na nadzorni plošči tiskalnika.

Povezane informacije

- ➔ [“Ročna konfiguracija nastavitve Wi-Fi na nadzorni plošči” na strani 27](#)

Preklop na povezavo Wi-Fi s programom Web Config

Iz ethernetne povezave preklopite na povezavo Wi-Fi s programom Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Wi-Fi**.
Če je geslo skrbnika nastavljeno, vnesite uporabniško ime in geslo ter se prijavite kot skrbnik.
2. Kliknite **Setup**.
3. Izberite SSID za dostopno točko in vnesite geslo.
Če SSID, s katerim želite vzpostaviti povezavo, ni prikazan, izberite **Enter SSID** in vnesite SSID.
4. Kliknite **Next**.
5. Potrdite prikazano sporočilo in kliknite **OK**.
6. Iz tiskalnika izključite ethernetni kabel.

Opomba:

Način povezave lahko spremenite tudi z aplikacijo Epson Device Admin. Več podrobnosti najdete v priročniku ali pomoči za Epson Device Admin.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” na strani 124](#)

Preklop iz povezave Wi-Fi na povezavo Ethernet

Preklapljanje omrežne povezave na Ethernet prek nadzorne plošče

Sledite spodnjim korakom, da spremenite omrežno povezavo z Wi-Fi na Ethernet z uporabo nadzorne plošče.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Nastavitev ožičenega omrežja LAN**.
3. Tapnite **Začni nastavitev**.
4. Oglejte si sporočilo in zaprite zaslon.
Meni na zaslonu se po določenem času samodejno zapre.
5. Priključite tiskalnik na usmerjevalnik z ethernetnim kablom.

Povezane informacije

- ➔ [“Vzpostavljanje povezave z ethernetom” na strani 26](#)

Preklop na ethernetno povezavo z aplikacijo Web Config

S povezave Wi-Fi lahko na ethernetno povezavo Wi-Fi preklopite z aplikacijo Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Wi-Fi**.
Če je geslo skrbnika nastavljeno, vnesite uporabniško ime in geslo ter se prijavite kot skrbnik.
2. Kliknite **Disable Wi-Fi**.
3. Oglejte si sporočilo in izberite **V redu**.
4. Tiskalnik in zvezdišče (stikalo LAN) povežite z ethernetnim kablom.

Opomba:

Način povezave lahko spremenite tudi z aplikacijo Epson Device Admin. Več podrobnosti najdete v vodiču ali pomoči za Epson Device Admin.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

➔ [“Epson Device Admin” na strani 124](#)

Uporaba vrat za tiskalnik

Tiskalnik uporablja ta vrata. Ta vrata naj bodo na voljo, da bo skrbnik omrežja lahko po potrebi dostopal do njih.

Dodatek

Pošiljatelj (odjemalec)	Uporaba	Cilj (strežnik)	Protokol	Številka vrat
Tiskalnik	Pošiljanje datotek (v tiskalniku je bila izbrana možnost optičnega branja v mapo)	Strežnik FTP	FTP (TCP)	20
				21
		Datotečni strežnik	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
	NetBIOS (TCP)	139		
	Pošiljanje e-pošte (v tiskalniku je bila izbrana možnost optičnega branja v e-pošto)	Strežnik SMTP	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP ima prednost pred povezavo SMTP (v tiskalniku je bila izbrana možnost optičnega branja v e-pošto)	Strežnik POP	POP3 (TCP)	110
	Pri uporabi storitve Epson Connect	Strežnik Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Pri tiskanju iz storitve Google Tiskanje v oblaku	Strežnik Google Tiskanje v oblaku	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Zbiranje informacij o uporabniku (v tiskalniku je bila izbrana možnost stikov)	Strežnik LDAP	LDAP (TCP)	389
LDAP SSL/TLS (TCP)			636	
LDAP STARTTLS (TCP)			389	
Preverjanje pristnosti uporabnika pri pošiljanju e-pošte Preverjanje pristnosti uporabnika pri zbiranju informacij o uporabniku (v tiskalniku je bila izbrana možnost stikov)	Strežnik KDC	Kerberos	88	
Control WSD	Odjemalski računalnik	WSD (TCP)	5357	
Iskanje računalnika, ko se v programu Document Capture Pro izvaja optično branje	Odjemalski računalnik	Network Push Scan Discovery	2968	

Dodatek

Pošiljatelj (odjemalec)	Uporaba	Cilj (strežnik)	Protokol	Številka vrat
Odjemalski računalnik	Odkrivanje tiskalnika v programu, kot je EpsonNet Config, gonilniku tiskalnika in gonilniku optičnega bralnika.	Tiskalnik	ENPC (UDP)	3289
	Zbiranje in nastavitvev informacij MIB v aplikaciji, kot je EpsonNet Config, gonilniku tiskalnika in gonilniku optičnega bralnika.	Tiskalnik	SNMP (UDP)	161
	Posredovanje podatkov LPR	Tiskalnik	LPR (TCP)	515
	Posredovanje podatkov RAW	Tiskalnik	RAW (vrata 9100) (TCP)	9100
	Iskanje tiskalnika WSD	Tiskalnik	WS-Discovery (UDP)	3702
	Posredovanje podatkov optičnega branja s programom Document Capture Pro	Tiskalnik	Network Scan (TCP)	1865
	Zbiranje informacij o poslu, ko se v programu Document Capture Pro izvaja optično branje	Tiskalnik	Network Push Scan	2968

Menijske možnosti za Nastavitve

Na začetnem zaslonu tiskalnika izberite **Nastavitve**, da določite različne nastavitve.

Menijske možnosti za Splošne nastavitve

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve

Menijske možnosti za Osnovne nastavitve v meniju Splošne nastavitve

Svetlost zaslona LCD:

Nastavite svetlost zaslona LCD.

Zvok:

Nastavite glasnost in izberite vrsto zvoka.

Zaznavanje dvojnega podajanja:

Izberite **Vklop**, če želite pri optičnem branju s SPD-jem zaznati napako z dvema podanima listoma.

Dodatek

Časovnik spanja:

Nastavite časovno obdobje, po katerem naj tiskalnik preide v stanje pripravljenosti (način varčevanja z energijo), če ni izvedel nobenega opravila. Po izteku nastavljenega časa se zaslon LCD zatemni.

Nastavitve izklopa:

Vaš izdelek je morda opremljen s to funkcijo ali funkcijo **Časovnik za samodejni izklop**, odvisno od lokacije nakupa.

Izklop ob neaktivnosti

Izberite to možnost za samodejni izklop tiskalnika, če ga določen čas ne uporabljate. Kakršno koli povečanje bo vplivalo na energijsko učinkovitost izdelka. Pred kakršnim koli spreminjanjem upoštevajte okoljske razmere.

Izklop ob prekinjeni povezavi

To nastavitve izberite, če želite izklopiti tiskalnik po 30 minutah, če so odklopljena vsa omrežna vrata, vključno z vrati USB. Ta funkcija morda ne bo na voljo, kar je odvisno od regije.

Nastavitev datum/čas:

Datum/čas

Vnesite tekoči datum in čas.

Poletni čas

Izberite nastavitve poletnega časa, ki velja za vaše območje.

Časovni zamik

Vnesite časovno razliko med lokalnim časom in UTC (usklajenim univerzalnim časom).

Država/območje:

Izberite državo ali regijo, v kateri uporabljate tiskalnik.

Jezik/Language:

Izberite jezik zaslona LCD.

Začetni zaslon:

Določite začetni meni, prikazan na zaslonu LCD ob vklopu tiskalnika in ko je omogočena možnost **Časovna omejitev delovanja**.

Urejanje domačega zaslona:

Spremenite postavitev ikon na zaslonu LCD. Ikone lahko tudi dodate, odstranite in premaknete.

Slika za ozadje:

Spremenite barvo ozadja zaslona LCD.

Sliko za ozadje lahko izberete tudi v pomnilniški napravi. Podprta je samo oblika zapisa JPEG.

Časovna omejitev delovanja:

Izberite **Vklop** za vrnitev na začetni zaslon, če v določenem časovnem obdobju ni izveden noben postopek. Če se uporabljajo omejitve uporabnikov in v določenem obdobju ni izvedeno nobeno opravilo, boste odjavljeni in naprava se bo vrnila na začetni zaslon. Če tiskanje začasno zaustavite v aplikaciji Status Monitor ali z gumbom za preklic in če določen čas ni bil izveden noben postopek, se tiskanje nadaljuje samodejno. Če za to funkcijo izberete **Izkl.**, se tiskanje po začasni zaustavitvi ne nadaljuje samodejno.

Dodatek

Tipkovn.:

Spremenite postavitev tipkovnice na zaslonu LCD.

Privzeti zaslon(Job/Status)

Izberite privzete informacije, ki jih želite prikazati, ko tapnete **Privzeti zaslon(Job/Status)**.

Učinek zaslona:

Izberite **Vklop**, da omogočite animacijske učinke pri preklopu med zasloni. Če izberete **Izkl.**, je preklapljanje med zasloni hitrejše.

Elementi skrbniškega zaklepa

To so elementi, ki so zaklenjeni, kadar je omogočeno **Nastavitve > Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve > Skrbniške nastavitve > Nastavitev zaklepa**.

Element	Zaklep plošče
Osnovne nastavitve	-
Svetlost zaslona LCD	-
Zvok	-
Zaznavanje dvojnega podajanja	✓*1
Časovnik spanja	✓
Nastavitve izklopa	✓
Nastavitev datum/čas	✓
Država/območje	✓
Jezik/Language	✓*1
Začetni zaslon	✓
Urejanje domačega zaslona	✓
Slika za ozadje	✓
Časovna omejitev delovanja	✓
Tipkovnica	-
Privzeti zaslon(Job/Status)	✓

✓ = Se zaklene.

- = Se ne zaklene.

*1 Zaklep lahko omogočite ali onemogočite tako, da izberete **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve > Omejitve**.

Menijske možnosti za Nastavitve tiskalnika v meniju Splošne nastavitve

Nastavitve vira papirja:

Nastavitve papirja:

Izberite vir papirja, da določite velikost in vrsto papirja, ki ste ga naložili. Ko je omogočena možnost **Samodejna zaznava Vel. papirja**, tiskalnik zazna velikost papirja, ki ste ga naložili.

Prioriteta večnamenskega pladnja:

Izberite **Vklop** za prednostno tiskanje papirja, naloženega v Pladenj MP.

Samodejno preklopi A4/Letter:

Izberite **Vklop** za podajanje papirja iz vira papirja, ki je nastavljen na velikost A4, če noben vir papirja ni nastavljen na velikost Pismo, ali za podajanje papirja iz vira, ki je nastavljen na velikost Pismo, če noben vir papirja ni nastavljen na velikost A4.

Nastavitve samodejne izbire:

Izberite **Vklop** za nastavitve za samodejno tiskanje na papir iz katerega koli vira, v katerem je papir, ki ustreza vašim nastavitvam.

Obvestilo o napaki:

Izberite **Vklop** za prikaz sporočila o napaki, ko naloženi papir ne ustreza izbrani velikosti ali vrsti papirja.

Samodejni prikaz nastavitve papirja:

Izberite **Vklop** za prikaz zaslona **Nastavitve papirja**, ko nalagate papir v vir papirja.

Seznam uporabniško določenih velik. papirja:

Nastavitev za uporabniško določena velikost lahko spremenite. To je uporabno, če pogosto tiskate na papir neobičajne velikosti.

Izhodni papir: Kopiraj:

Izberite mesto izhoda papirja pri kopiranju.

Izhodni papir: Drugo:

Izberite mesto izhoda papirja pri tiskanju kar koli drugega, razen kopij.

Jezik tiskanja:

Izberite jezik tiskanja za vmesnik USB ali omrežni vmesnik.

Splošne nastavitve tiskanja:

Nastavitve tiskanja se uveljavijo pri tiskanju z zunanjo napravo brez uporabe gonilnika za tiskalnik.

Odmik zgoraj:

Prilagodi zgornji rob papirja.

Odmik levo:

Prilagodi levi rob papirja.

Dodatek

Odmik zgoraj v ozadju:

Prilagodi zgornji rob za hrbtno stran lista pri dvostranskem tiskanju.

Odmik levo v ozadju:

Prilagodi levi rob za hrbtni rob strani pri dvostranskem tiskanju.

Preskoči prazno stran:

Samodejno preskoči prazne strani v podatkih tiskanja.

Ločitev delo

Izberite **Vklop**, če želite natisniti kopije, ločene po opravilih.

Razv. zasuk

Izberite **Vklop**, če želite pri tiskanju več kopij vsako kopijo zavrteti za 90 stopinj.

Vstavi liste na uporabnika

Izberite **Vklop**, če želite pri tiskanju iz računalnika vstaviti ločilni list med opravili na pošiljatelja. Ločilni listi so vstavljeni iz navedenega vira papirja.

Konfiguracija tiskanja PDL:

Izberite možnosti za Konfiguracija tiskanja PDL, ki jih želite uporabiti za tiskanje PCL ali PostScript.

Skupne nastavitve:

Velikost papirja

Izberite privzeto velikost papirja za tiskanje PCL ali PostScript.

Vrsta papirja

Izberite privzeto vrsto papirja za tiskanje PCL ali PostScript.

Usmerjenost

Izberite privzeto usmerjenost papirja za tiskanje PCL ali PostScript.

Kakovost

Izberite kakovost tiskanja za PCL ali PostScript.

Varčevanje s črnilom

Izberite **Vklop** za varčevanje s črnilom z zmanjšanjem gostote tiskanja.

Vrstni red tiskanja

Zadnja stran na vrhu:

Začne tiskati od prve strani datoteke.

Prva stran na vrhu:

Začne tiskati od zadnje strani datoteke.

Število kopij

Nastavite število kopij za tiskanje.

Rob vezave

Izberite položaj vezave.

Samodejni izmet papirja

Izberite **Vklop** za samodejni izmet papirja, ko se tiskanje med tiskalnim poslom ustavi.

Dodatek

- Dvostransko tiskanje
Izberite **Vklop** za dvostransko tiskanje.

Meni PCL:

- Vir pisave
Rezident
To možnost izberite, če želite uporabiti pisavo, vnaprej nameščeno v tiskalniku.
Prenesi
To možnost izberite, če želite uporabiti pisavo, ki ste jo prenesli.
- Številka pisave
Izberite številko privzete pisave za privzeti vir pisave. Razpoložljive številke so odvisne od nastavitvev.
- Velikost
Nastavite privzeti razmik pisave, če jo je mogoče povečati, oziroma pri fiksnem razmiku. Izberete lahko vrednost od 0,44 do 99,99 cpi (znakov na palec) v korakih po 0,01.
Ta element morda ne bo prikazan, odvisno od vira pisave ali nastavitvev številke pisave.
- Višina
Nastavite privzeto višino pisave, če jo je mogoče povečati in je proporcionalna. Izberete lahko vrednost od 4,00 do 999,75 pik v korakih po 0,25.
Ta element morda ne bo prikazan, odvisno od vira pisave ali nastavitvev številke pisave.
- Nabor simbolov
Izberite privzeti nabor znakov. Če pisava, ki ste jo izbrali v viru pisave in nastavitvah številke pisave, ni na voljo v novi nastavitvi nabora simbolov, se vir pisave in nastavitve številke pisave samodejno nadomestijo s privzeto vrednostjo, IBM-US.
- Oblika
Nastavite število vrstic za izbrano velikost papirja in usmerjenost. To povzroči tudi spremembo v razmiku med vrsticami (VMI) in nova vrednost VMI se shrani v tiskalniku. To pomeni, da kasnejše spremembe velikosti papirja ali nastavitvev usmerjenosti povzročijo spremembe vrednosti Form na podlagi shranjene vrednosti VMI.
- Funkcija CR
Izberite ukaz za novo vrstico pri tiskanju z gonilnika iz posebnega operacijskega sistema.
- Funkcija LF
Izberite ukaz za novo vrstico pri tiskanju z gonilnika iz posebnega operacijskega sistema.
- Dodelitev vira papirja
Nastavite dodelitev ukaza za izbiro vira papirja. Če je izbrana možnost **4**, so ukazi nastavljeni kot združljivi s tiskalnikom HP LaserJet 4. Če je izbrana možnost **4K**, so ukazi nastavljeni kot združljivi s tiskalnikom HP LaserJet 4000, 5000 in 8000. Če je izbrana možnost **5S**, so ukazi nastavljeni kot združljivi s tiskalnikom HP LaserJet 5S.

Meni PS3:

- Seznam napak
Izberite **Vklop**, da natisnete list, ki prikazuje stanje, ko se med tiskanjem PostScript ali PDF pojavi napaka.

Dodatek

Binarni podatki

Izberite **Vklop**, ko tiskate podatke, ki vsebujejo binarne slike. Program lahko pošlje binarne podatke tudi pri nastavitvi gonilnika tiskalnika ASCII, vendar lahko, ko je ta funkcija omogočena, podatke natisnete.

Velikost strani PDF

Pri tiskanju datoteke PDF izberite velikost papirja. Če je izbrana možnost **Sam.**, se velikost papirja določi na podlagi velikosti prve strani.

Samodejno sproščanje napak:

Izberite dejanje, ki se izvede, ko pride do napake pri dvostranskem tiskanju ali napake zaradi polnega pomnilnika.

Vklop

Prikaže obvestilo in tiska v enostranskem načinu, ko pride do napake pri dvostranskem tiskanju, ali tiska samo tisto, kar tiskalnik lahko obdela, ko pride do napake zaradi polnega pomnilnika.

Izkl.

Prikaže sporočilo o napaki in prekliče tiskanje.

Vmesnik pomnilniške naprave:

Izberite **Omogoči**, da tiskalniku omogočite dostop do vstavljenе pomnilniške naprave. Če je izbrana možnost **Onemogoči**, ne morete shranjevati podatkov na pomnilniško napravo prek tiskalnika. S tem preprečite nepooblaščen odstranjevanje zaupnih dokumentov.

Debel papir:

Izberite **Vklop**, da preprečite razmazovanje črnila na natisih, vendar lahko s tem upočasnite tiskanje. Če s to funkcijo ne morete preprečiti razmazovanja črnila, poskusite zmanjšati gostota tiskanja in kopiranja.

Tihi način:

Izberite **Vklop**, da zmanjšate raven hrupa med tiskanjem, vendar to lahko upočasniti tiskanje. Morda ne boste opazili nobene razlike med ravno hrupa tiskalnika, kar je odvisno od nastavitve vrste papirja in kakovosti tiskanja.

Optimizacija končne obdelave:

Izberite **Vklop**, da zmanjšate nepravilno poravnavo papirja in izboljšate možnost tiskalnika za spenjanje in sortiranje papirja. Med uporabo te funkcije je tiskanje počasnejše.

Prednost hitrosti tiska

Izberite **Izkl.**, če želite, da tiskalnik izbere ustrezno hitrost tiskanja v skladu z vrsto papirja in stanjem podatkov za tiskanje. Tako preprečite poslabšanje kakovosti tiskanja in zastoje papirja.

Povezava z računal. preko USB

Če to omogočite, lahko dovolite dostop računalniku, ki je povezan preko USB-ja.

Če to onemogočite, lahko prekličete dovoljenje za tiskanje, ki ne poteka preko omrežja.

Čas. omejitev za vmesnik USB:

Določite, po koliko sekundah je prekinjena komunikacija z računalnikom, ki je priključen s kablom USB, ko tiskalnik prejme tiskalno opravilo iz gonilnika tiskalnika PostScript ali PCL. Če končanja opravila ne določite jasno v gonilniku tiskalnika PostScript ali PCL, lahko povzročite neskončno

Dodatek

komunikacijo prek povezave USB. V tem primeru tiskalnik prekine komunikacijo po preteku določenega časa. Če ne želite prekiniti komunikacije, vnesite 0 (nič).

Menijske možnosti za Nastavitve omrežja v meniju Splošne nastavitve

Namestitev Wi-Fi:

Določite ali spremenite nastavitve brezžičnega omrežja. Med naslednjimi možnostmi izberite način povezave in nato sledite navodilom na zaslonu LCD.

- Usmerjevalnik
- Wi-Fi Direct

Nastavitev ožičenega omrežja LAN:

Vzpostavite ali spremenite omrežno povezavo, ki uporablja kabel LAN ali usmerjevalnik. Pri uporabi slednjih so povezave Wi-Fi onemogočene.

Stanje omrežja:

Prikaže ali natisne trenutne omrežne nastavitve.

Preverjanje povezave:

Preveri trenutno omrežno povezavo in natisne poročilo. V primeru težav s povezavo si pri odpravi pomagajte s poročilom.

Napredno:

Izberite te podrobne nastavitve.

- Ime naprave
- TCP/IP
- Strežnik Proxy
- E-poštni strežnik
- Naslov IPv6
- Skupna raba omrežja MS
- NFC
- Link Speed & Duplex
- Preusmeri HTTP v HTTPS
- Onemogoči Filtriranje IPsec/IP
- Onemogoči IEEE802.1X

Menijske možnosti za Nastavitve spletnih storitev v meniju Splošne nastavitve

Storitev Epson Connect:

Prikaže, ali je tiskalnik registriran in povezan s storitvijo Epson Connect.

Tiskalnik lahko v storitvi registrirate tako, da tapnete **Registracija** in upoštevate navodila.

Dodatek

Ko ste končali z registracijo, lahko spremenite naslednje nastavitve.

- Prekinitev/Nadaljevanje
- Izbriši registracijo

Podrobnosti najdete na tem spletnem mestu.

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

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

Storitve Google Cloud Print:

Prikaže, ali je tiskalnik registriran in povezan s storitvijo Google Cloud Print.

Ko ste končali z registracijo, lahko spremenite naslednje nastavitve.

- Omogoči/Onemogoči
- Izbriši registracijo

Podrobnosti o registraciji v storitvi Google Tiskanje v oblaku najdete na tem spletnem mestu.

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

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

Menijske možnosti za Skrbništvo sistema v meniju Splošne nastavitve

Z uporabo tega menija lahko vzdržujete izdelek kot skrbnik sistema. Prav tako vam omogoča omejevanje funkcij izdelka za posamezne uporabnike, kakor ustreza vašemu delu oziroma službenemu stilu.

Upravitelj Kontaktov:

Opravite lahko naslednje nastavitve za stike.

Dodaj/Uredi/Izbriši:

Registrirajte in/ali izbrišite stike za menije Preberi v e-pošto in Skeniraj v omrežno mapo/FTP.

Pogosto:

Registrirajte pogosto uporabljene stike za hiter dostop do njih. Spremenite lahko tudi vrstni red seznama.

Natisni stike:

Natisnite seznam stikov.

Možnosti pogleda:

Spremenite način prikaza seznama stikov.

Možnosti iskanja:

Spremenite način iskanja stikov.

Nastavitve čiščenja tiskalne glave:

za čiščenje tiskalne glave lahko konfigurirate te nastavitve.

Dodatek

Samodejno čiščenje:

pred tiskanjem ali po njem preverite, ali so šobe tiskalne glave zamešene.

Čiščenje tiskalne glave je izvedeno samodejno, če ga je treba izvesti v skladu z rezultati preverjanja.

Periodično čiščenje:

Izberite **Vklop** za izvedbo čiščenja tiskalne glave po natisu določenega števila strani.

Počisti notranji pomnilnik:

Ta element se pokaže v tiskalniku, ki je združljiv s tiskalnikom PCL ali PostScript.

Izbrišite podatke notranjega pomnilnika tiskalnika, kot so prenesene pisave ali makri za tiskanje PCL ali tiskalniški posli z gesli.

Nastavitve za brisanje trdega diska:

Konfigurirajte nastavitve za obdelavo podatkov, shranjenih na notranjem trdem disku.

Opravila za tiskanje, kopiranje in optično branje so začasno shranjena na trdi disk, da je mogoče obdelati podatke za tiskanje s preverjeno pristnostjo ter veliko količino podatkov za kopiranje, optično branje, tiskanje itd.

Konfigurirajte nastavitve za varno brisanje teh podatkov.

Nastavitev samodejnega brisanja pomnilnika:

Če omogočite to možnost, so ciljni podatki zaporedno izbrisani, ko jih ne potrebujete več, na primer po končanem tiskanju ali optičnem branju. Ciljni podatki, ki bodo izbrisani, so podatki, ki so zapisani, ko je ta funkcija omogočena.

Za brisanje je potreben dostop do trdega diska, zato bo čas prehoda v način varčevanja z energijo, odložen.

Izbris celotnega pomnilnika:

Izbriše vse podatke na trdem disku. Med formatiranjem ne morete izvajati drugih dejanj ali izklopiti naprave.

Visoka hitrost: Izbriše vse ukaze z dodeljenim ukazom za brisanje.

Prepiši: Izbriše vse ukaze z dodeljenim ukazom za brisanje in prepíše druge podatke v vseh območjih, da izbriše vse podatke.

Varnostne nastavitve:

Opravite lahko naslednje varnostne nastavitve.

Omejitve:

Dovolite spreminjanje nastavitve naslednjih elementov, kadar je zaklep plošče omogočen.

- Dostop do dnevnika opravila
- Dostop do registracije /brisanja Kontaktov
- Skeniraj v omrežno mapo/FTP: dostop do zgodovine shranjenih natisov
- Optično preberi v e-pošto: dostop do nedavnih
- Optično preberi v e-pošto: dostop do zgodovine pošiljanja

Dodatek

- Optično preberi v e-pošto: dostop do zgodovine poslanih natisov
- Dostop do jezika
- Dostop do Debel papir
- Dostop do Tihi način
- Dostop do prioritete hitrosti tiskanja
- Dostop do zaznavanja dveh podanih listov
- Zaščita osebnih podatkov
- Dostop do Izhodnega pladnja za kopiranje
- Sprejem izklopa

Nadzor dostopa:

Izberite **Vklop**, da omejite funkcije izdelka. V ta namen se morajo uporabniki s svojim uporabniškimi imenom in geslom prijaviti v nadzorno ploščo izdelka, preden lahko uporabijo funkcije nadzorne plošče.

- Sprejmi opravila neznan. uporabnika
Izberite, ali se dovolijo opravila, ki nimajo zahtevanih podatkov za preverjanje pristnosti.
- Sprejmi le zaupne posle
Izberite, ali želite natisniti samo zaupna opravila.
- Omeji dostop do stanja posla
Izberite, ali želite uporabnikom dovoliti dostop do opravil drugih uporabnikov.

Skrbniške nastavitve:

- Skrbniško geslo
Nastavite, spremenite in počistite geslo skrbnika.
- Nastavitev zaklepa
Izberite, ali želite zakleniti nadzorno ploščo z geslom, nastavljenim v nastavitvi **Skrbniško geslo**.

Politika ustvarjanja gesel:

Izberite **Vklop**, da konfigurirate nastavitve za ta pravila za gesla.

- Najmanjša dolžina gesla
- Uporabi velike črke
- Uporabi male črke
- Uporabi številko
- Uporabi ločilo

Preglej vnos

Izberite **Vklop** za beleženje dnevnika nadzora.

Preverjanje programa ob zagonu

Izberite **Vklop**, da preverite program tiskalnika ob zagonu.

Dodatek

Ponastavitev privzetih nastavitev:

Ponastavite nastavitve v teh menijih na privzete nastavitve.

- Nastavitve omrežja
- Nastavitve kopiranja
- Nast. opt. branja
- Počisti vse podatke in nastavitve

Posodobitev vdelane programske opreme.:

Pridobite lahko podatke o vdelani programski opremi, kot so trenutna različica in podatki o razpoložljivih posodobitvah.

Obvestilo:

Izberite **Vklop**, če želite prejeti obvestilo, ko je na voljo posodobitev vdelane programske opreme.

Menijska možnost za Števec natisnjenih kopij

Prikaže skupno število natisov od nakupa tiskalnika. Če želite natisniti rezultat, tapnite **Natisni stran**.

Menijska možnost za Stanje vira

Prikaže približno raven količine črnila in življenjsko dobo vzdrževalnega zaboja.

Če je prikazana oznaka !, bo črnila kmalu zmanjkalo ali pa je vzdrževalni zaboj skoraj poln. Če je prikazana oznaka X, morate zamenjati element, saj je zmanjkalo črnila ali pa je vzdrževalni zaboj poln.

Menijske možnosti za Vzdržev.

Če želite ohraniti ustrezno kakovost tiskanje, uporabite te funkcije za čiščenje tiskalne glave.

Preverite šobo tiskalne glave:

To funkcijo izberite, če želite preveriti, ali so šobe tiskalne glave zamašene. Tiskalnik natisne vzorec za preverjanje šob.

Čiščenje tiskalne glave:

To funkcijo izberite, če želite očistiti zamašene šobe tiskalne glave.

Menijska možnost za Jezik/Language

Izberite jezik zaslona LCD.

Menijske možnosti za Stanje tiskalnika/tiskanje

Poročilo o stanju tiskanja:

Poročilo o konfiguraciji:

Tiskanje listov z informacijami o trenutnem stanju tiskalnika in njegovih nastavitvah.

Poročilo o stanju črnila:

Tiskanje listov z informacijami o stanju potrošnih delov.

Poročilo o uporabi:

Tiskanje listov z informacijami o zgodovini uporabe tiskalnika.

Seznam pisav PS3:

Tiskanje seznama pisav, ki so na voljo za tiskalnik PostScript.

Seznam pisav PCL:

Natisnite seznam pisav, ki so na voljo za tiskanje PCL.

Omrežje:

Stanje ožičene LAN/Wi-Fi povezave:

Prikaže trenutno stanje povezave z omrežjem.

Stanje Wi-Fi Direct:

Prikaže trenutno stanje povezave z omrežjem.

Stanje e-poštnega strežnika:

Prikaže trenutne nastavitve.

Natisni list o stanju:

Natisne trenutne nastavitve omrežja.

Menijske možnosti za Upravitelj Kontaktov

Dodaj/Uredi/Izbriši:

Registrirajte in/ali izbrišite stike za menije Preberi v e-pošto in Skeniraj v omrežno mapo/FTP.

Pogosto:

Registrirajte pogosto uporabljene stike za hiter dostop do njih. Spremenite lahko tudi vrstni red seznama.

Natisni stike:

Natisnite seznam stikov.

Možnosti pogleda:

Spremenite način prikaza seznama stikov.

Možnosti iskanja:

Spremenite način iskanja stikov.

Menijske možnosti za Uporabniške nastavitve

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Uporabniške nastavitve

Nastavitve, ki jih je skrbnik zaklenil, ni mogoče spreminjati.

Spremenite lahko privzete nastavitve naslednjih menijev.

- Skeniraj v omrežno mapo/FTP
- Preberi v e-pošto
- Skeniraj v pomnilniško napravo
- Optično branje v oblak
- Nastavitve kopiranja

Menijska možnost za Sis. prever. pristnosti

Preverite lahko stanje sistema za preverjanje pristnosti in odprte platforme Epson.

Stanje preverjanja pristnosti naprave

Prikaže stanje sistema za preverjanje pristnosti.

Informacije o Epson Open Platform

Prikaže stanje odprte platforme Epson.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

V tem poglavju smo opisali dodatne varnostne funkcije.

Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti

Če ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem, lahko do njega dostopate z oddaljenega mesta. Prav tako lahko druge osebe dajo tiskalnik v skupno rabo, s čimer se izboljša učinkovitost delovanja in priročnost. Vendar pa se povečajo tveganja, kot so nedovoljeni dostop, nedovoljena uporaba in spreminjanje podatkov. Če tiskalnik uporabljate v okolju, v katerem lahko dostopate do interneta, so ta tveganja še toliko večja.

V tiskalnikih, ki nimajo omogočene zaščite pred zunanjim dostopom, lahko z interneta prebirate dnevnik tiskalniških poslov, ki so shranjeni v tiskalniku.

Epsonovi tiskalniki imajo vgrajene številne varnostne tehnologije, ki preprečujejo takšna tveganja.

Tiskalnik nastavite glede na zahteve okolja, ki so bile ustvarjene z informacijami o okolju uporabnika.

Ime	Vrsta funkcije	Elementi nastavitve	Kaj preprečiti
Komunikacija SSL/TLS	Ko iz tiskalnika dostopate do spletnega Epsonovega strežnika (komunikacija z računalnikom prek spletnega brskalnika), je vsebina komunikacije šifrirana s komunikacijo SSL/TLS s storitvijo Epson Connect in s posodabljanjem vdelane programske opreme.	Pridobite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil in ga uvozite v tiskalnik.	Prepoznavanje tiskalnika s potrdilom s podpisom overitelja digitalnih potrdil preprečuje poosebljanje in nepooblaščen dostop. Poleg tega je vsebina komunikacije SSL/TLS zaščiten, preprečeno je tudi uhajanje vsebine pri tiskanju podatkov ter informacij o nastavitvi.
Nadzor protokolov	Nadzira protokole in storitve, uporabljene pri komunikaciji med tiskalniki in računalniki, ter omogoča in onemogoča funkcije, kot je tiskanje.	Protokol ali storitev, ki se uporablja za dovoljene oz. prepovedane funkcije.	Zmanjševanje varnostnih tveganj, do katerih lahko pride zaradi nenamerne uporabe, tako, da se uporabnikom prepreči uporaba nepotrebnih funkcij.
Filtriranje IPsec/IP	Prav tako lahko nastavite prekinitvev podatkov, ki jih pošlje določen odjemalec oz. so določene vrste. Ker IPsec zaščiti podatke s paketno enoto IP (šifriranje in preverjanje pristnosti), lahko varno komunicirate z nezaščitenim protokolom.	Ustvarite osnoven in posamezen pravilnik za nastavitvev odjemalca ali vrste podatkov, ki lahko komunicirajo s tiskalnikom.	Zaščitite nepooblaščen dostop ter spreminjanje in sprejem podatkov komunikacije v tiskalniku.
IEEE 802.1X	Vzpostavitev povezave omogoča le uporabniku, katerega pristnost za vzpostavljanje povezave Wi-Fi in ethernet je bila preverjena. Omogoča, da tiskalnik lahko uporablja le uporabnik z dovoljenjem.	Nastavitev preverjanja pristnosti v strežniku RADIUS (strežnik za preverjanje pristnosti).	Zaščitite nepooblaščen dostop in uporabo tiskalnika.

Povezane informacije

- ➔ [“Komunikacija SSL/TLS s tiskalnikom” na strani 151](#)
- ➔ [“Upravljanje s protokoli” na strani 159](#)
- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 164](#)
- ➔ [“Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X” na strani 176](#)

Nastavitve varnostne funkcije

Pri nastavljanju filtriranja IPsec/IP ali IEEE802.1X, priporočamo, da zaženete Web Config s komunikacijo SSL/TLS, da posredujete informacije o nastavitvah in tako zmanjšate varnostna tveganja, kot sta spreminjanje podatkov ali prestrezanje.

Uporabite lahko tudi Web Config za neposredno povezovanje tiskalnika z računalnikom prek kabla Ethernet in nato vnesite naslov IP v spletni brskalnik. Tiskalnik lahko povežete z varnim okoljem, po tem ko ste dokončali varnostne nastavitve.

Komunikacija SSL/TLS s tiskalnikom

Ko s komunikacijo SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) tiskalnika nastavite digitalno potrdilo strežnika, lahko šifirate komunikacijsko pot med računalnikoma. To naredite, če želite onemogočiti oddaljeni in nepooblaščen dostop.

O digitalnem potrdilu

CA-signed Certificate

Ta certifikat je podpisal overitelj digitalnih potrdil. Certifikat lahko pridobite, da ga predložite overitelju. To potrdilo potrjuje, da se tiskalnik uporablja za komunikacijo SSL/TLS, tako da lahko zagotovite varno podatkovno komunikacijo.

Kadar se uporablja za komunikacijo SSL/TLS, se uporabi kot strežniško potrdilo.

Kadar se uporablja za filtriranje naslovov IPsec/IP ali komunikacijo IEEE 802.1X, se uporablja kot odjemalsko potrdilo.

Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil

To potrdilo je del verige CA-signed Certificate in se imenuje tudi vmesno potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil. Spletni brskalnik ga uporablja za preverjanje veljavnosti poti potrdila tiskalnika, kadar dostopate do strežnika druge osebe ali Web Config.

Za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil nastavite, kdaj naj se izvede preverjanje veljavnosti strežniškega potrdila, do katerega dostopate s tiskalnika. Za tiskalniku nastavite potrjevanje poti CA-signed Certificate za povezavo SSL/TLS.

Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil za tiskalnik dobite pri overitelju digitalnih potrdil, ki je izdal potrdilo.

Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, ki se uporablja za preverjanje veljavnosti strežnika druge osebe, lahko pridobite pri overitelju digitalnih potrdil, ki je izdal potrdilo CA-signed Certificate za drug strežnik.

Self-signed Certificate

To je potrdilo, ki ga tiskalnik podpiše in izda sam. Imenuje se tudi korensko potrdilo. Ker izdajatelj potrdilo izda sam sebi, to ni zanesljivo in ne preprečuje posebljanja.

Uporabite ga pri varnostnih nastavitvah in izvajanju enostavne komunikacije SSL/TLS brez potrdila CA-signed Certificate.

Če uporabljate takšno potrdilo za komunikacijo SSL/TLS, se v spletnem brskalniku lahko pojavi varnostno opozorilo, ker to potrdilo v brskalniku ni registrirano. Potrdilo Self-signed Certificate lahko uporabljate samo za komunikacijo SSL/TLS.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Povezane informacije

- ➔ [“Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 152](#)
- ➔ [“Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 156](#)
- ➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 158](#)

Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Za pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil, ustvarite zahtevo za podpis potrdila CSR (Certificate Signing Request) in ga predložite overitelju. Zahtevo CSR lahko ustvarite z aplikacijo Web Config in računalnikom.

Upoštevajte navodila za ustvarjanje zahteve CSR in pridobite potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil z aplikacijo Web Config. Če ustvarite zahtevo CSR z aplikacijo Web Config, je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Ne glede na to, kaj izberete, lahko pridobite isto potrdilo in ga uporabljate skupno.

2. Kliknite **Generate** za **CSR**.

Odpre se stran za ustvarjanje zahteve CSR.

3. Vnesite vrednost za vsak element.

Opomba:

Razpoložljiva dolžina ključa in kratice se razlikujejo glede na overitelja. Zahtevo ustvarite v skladu s pravili posameznega overitelja.

4. Kliknite **OK**.

Prikaže se sporočilo o dokončanju.

5. Izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Kliknite enega od gumbov za prenos zahteve **CSR** v skladu z določeno obliko zapisa posameznega overitelja, da prenesete zahtevo CSR v računalnik.



Pomembno:

Zahteve CSR ne ustvarite znova. Če to storite, morda ne boste mogli uvoziti izdanega CA-signed Certificate.

7. Pošljite CSR overitelju in pridobite CA-signed Certificate.

Upoštevajte pravila vsakega overitelja glede načina pošiljanja in oblike.

8. Shranite izdano CA-signed Certificate v računalnik, ki je priključen na tiskalnik.

Pridobitev CA-signed Certificate je zaključena, ko potrdilo shranite na določeno mesto.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi nastavitvev CSR

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson Network Security interface. The left sidebar contains a tree view with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items Basic and Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-items Basic and Client Certificate). The main area contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: (empty)
- Organizational Unit: (empty)
- Locality: (empty)
- State/Province: (empty)
- Country: (empty)

At the bottom of the form are 'OK' and 'Back' buttons.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Key Length	Izberite dolžino ključa za zahtevo CSR.
Common Name	<p>Izbirate lahko med 1 in 128 znaki. Če je to naslov IP, naj bo statični naslov IP. Vnesete lahko 1 do 5 naslovov IPv4, IPv6, imen gostiteljev, imen FQDN in jih ločite z vejicami.</p> <p>Prvi element se shrani v skupno ime, ostali pa se shranijo v polje vzdevka za predmet potrdila.</p> <p>Primer: Naslov IP tiskalnika: 192.0.2.123, ime tiskalnika: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Vnesete lahko od 0 do 64 znakov (Organizational Unit ne sme presegati 55 znakov) v obliki ASCII (0x20–0x7E). Razlikovalna imena lahko ločite z vejicami.
Country	Vnesite šifro države z dvomestno številko, ki je določena z ISO-3166.

Povezane informacije

➔ [“Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 152](#)

Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Uvozite pridobljeno potrdilo CA-signed Certificate v tiskalnik.

**Pomembno:**

- Prepričajte se, da sta datum in ura v tiskalniku pravilno nastavljena. Potrdilo morda ni veljavno.
- Če pridobite potrdilo z zahtevo CSR, ki je bila ustvarjena z aplikacijo Web Config, lahko potrdilo uvozite enkrat.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Kliknite **Import**
Odpre se stran za uvoz potrdila.
3. Vnesite vrednost za vsak element. Nastavite **CA Certificate 1** in **CA Certificate 2**, kadar preverjate pot potrdila v spletnem brskalniku, ki dostopa do tiskalnika.

Zahtevani nastavitve se lahko razlikujejo glede na to, kje ustvarite zahtevo CSR, in glede na obliko zapisa datoteke s potrdilom. Vnesite vrednosti za zahtevane elemente v skladu s tem.

- Potrdilo v obliki zapisa PEM/DER, pridobljeno iz aplikacije Web Config
 - Private Key**: ne konfigurirajte, ker tiskalnik vsebuje zasebni ključ.
 - Password**: ne konfigurirajte.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: izbirno
- Potrdilo v obliki zapisa PEM/DER, pridobljeno iz računalnika
 - Private Key**: nastavite.
 - Password**: ne konfigurirajte.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: izbirno
- Potrdilo v obliki zapisa PKCS#12, pridobljeno iz računalnika
 - Private Key**: ne konfigurirajte.
 - Password**: izbirno
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: ne konfigurirajte.

4. Kliknite **OK**.

Prikaže se sporočilo o dokončanju.

Opomba:

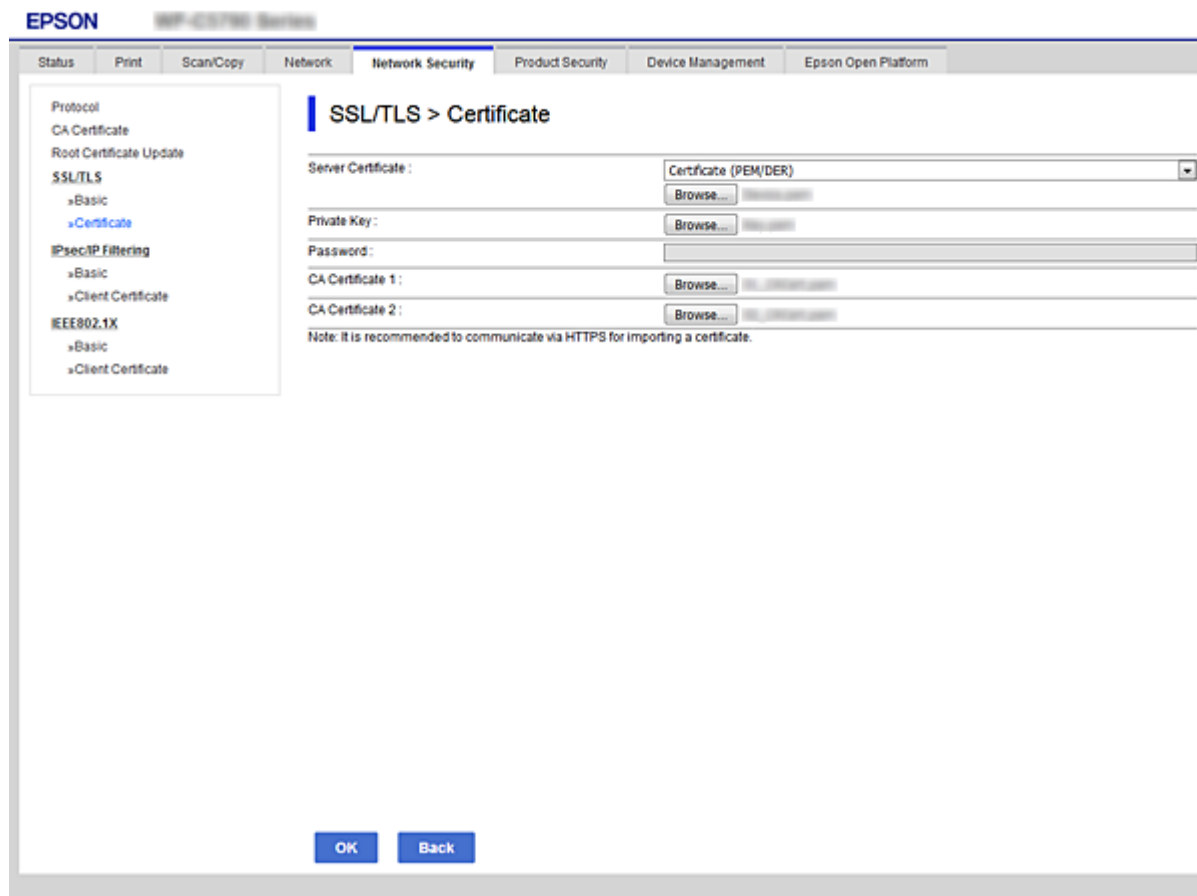
Kliknite **Confirm**, da potrdite informacije potrdila.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Elementi nastavitve uvoza potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 155](#)

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi nastavitve uvoza potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil



Elementi	Nastavitve in razlaga
Server Certificate ali Client Certificate	Izberite obliko zapisa potrdila. Pri povezavi SSL/TLS se pokaže Server Certificate. Pri filtriranju IPsec/IP ali IEEE 802.1X se pokaže Client Certificate.
Private Key	Če pridobite potrdilo oblike zapisa PEM/DER z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno iz računalnika, določite datoteko zasebnega ključa, ki ustreza potrdilu.
Password	Če je oblika zapisa datoteke Certificate with Private Key (PKCS#12) , vnesite geslo za šifriranje zasebnega ključa, ki je nastavljen, ko pridobite potrdilo.
CA Certificate 1	Če je oblika zapisa potrdila Certificate (PEM/DER) , uvozite potrdilo overitelja, ki izdaja potrdilo CA-signed Certificate, ki se uporablja kot potrdilo strežnika. Po potrebi določite datoteko.
CA Certificate 2	Če je oblika zapisa potrdila Certificate (PEM/DER) , uvozite potrdilo overitelja, ki izdaja CA Certificate 1. Po potrebi določite datoteko.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 154](#)

Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Uvoženo potrdilo lahko izbrišete, ko potrdilo poteče ali ko šifrirana povezava ni več potrebna.

**Pomembno:**

Če pridobite potrdilo z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno z aplikacijo Web Config, izbrisanega potrdila ni več mogoče uvoziti. V tem primeru ustvarite CSR in znova pridobite potrdilo.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Kliknite **Delete**.
3. Potrdite izbris potrdila in prikazano sporočilo.

Konfiguracija CA Certificate

Ko nastavite CA Certificate, lahko preverite veljavnosti poti do potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil za strežnik, do katerega dostopa računalnik. S tem lahko preprečite poosebljanje.

CA Certificate pridobite od overitelju digitalnih potrdil, ki je izdal CA-signed Certificate.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Elementi nastavitvev CSR” na strani 153](#)
- ➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 154](#)

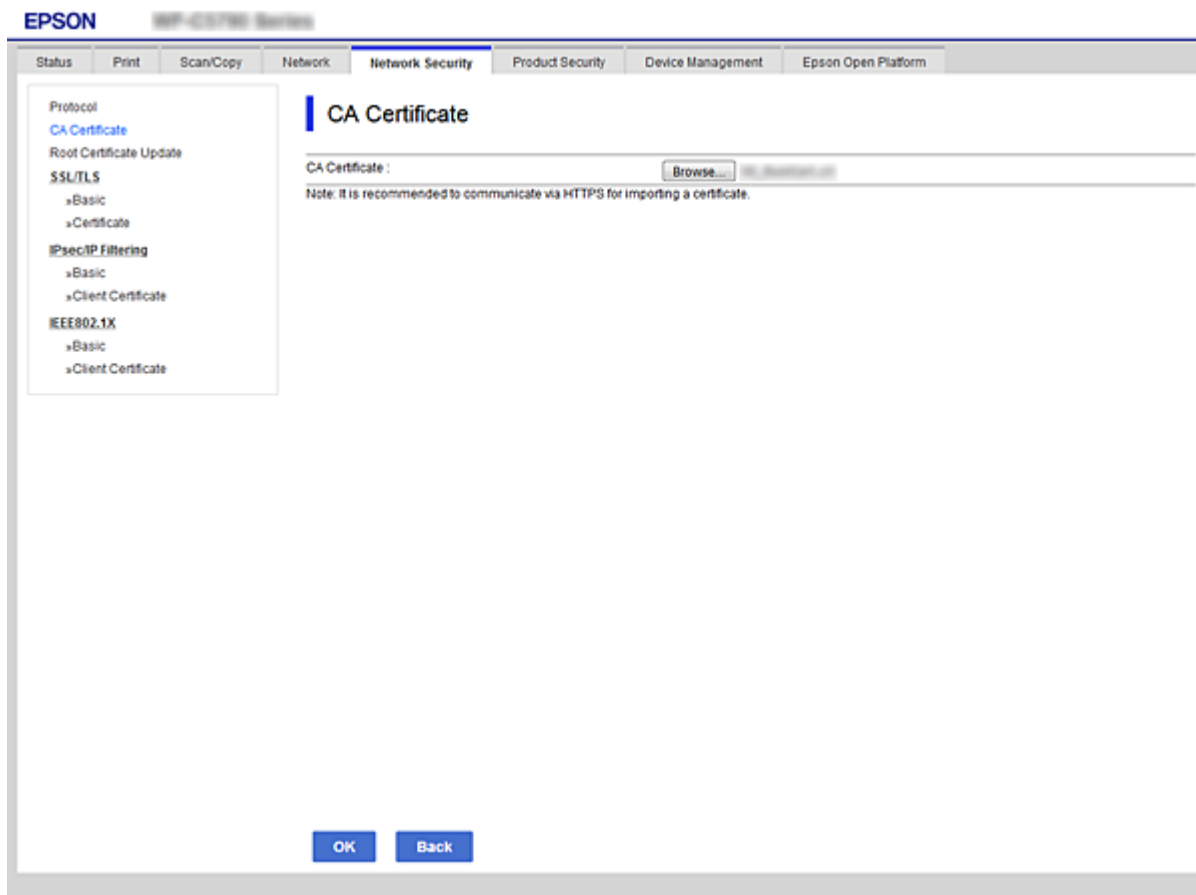
Uvoz CA Certificate

Uvozite potrdilo CA Certificate v tiskalnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > CA Certificate**.
2. Kliknite **Import**.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

3. Določite CA Certificate, ki ga želite uvoziti.



4. Kliknite **OK**.

Po končanem uvozu se vrnete na zaslon **CA Certificate** in prikaže se uvoženo CA Certificate.

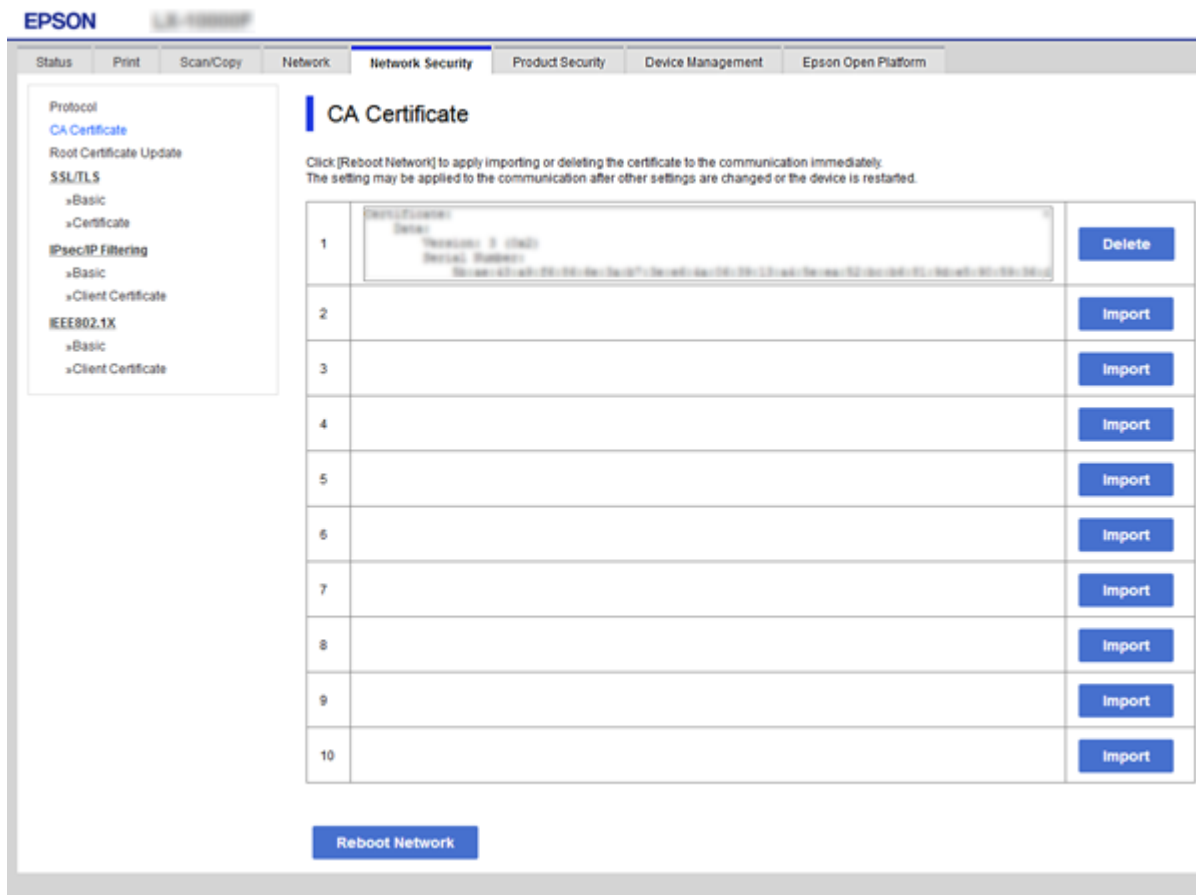
Izbris CA Certificate

Uvoženo CA Certificate lahko tudi izbrišete.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > CA Certificate**.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

- Kliknite **Delete** ob CA Certificate, ki ga želite izbrisati.



- Potrdite izbris potrdila in prikazano sporočilo.
- Kliknite **Reboot Network** in se nato prepričajte, da izbrisano potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni navedeno na posodobljenem zaslonu.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Posodobitev samopodpisanega potrdila

Ker tiskalnik izda potrdilo Self-signed Certificate, ga lahko posodobite, ko preteče ali če se opisana vsebina spremeni.

- Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.
- Kliknite **Update**.
- Vnesite **Common Name**.

Vnesete lahko do 5 naslovov IPv4, IPv6, imen gostiteljev, imen FQDN, ki obsegajo med 1 do 128 znakov, in jih ločite z vejicami. Prvi parameter se shrani v skupno ime, ostali pa se shranijo v polje vzdevka za predmet potrdila.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Primer:

Naslov IP tiskalnika: 192.0.2.123, ime tiskalnika: EPSONA1B2C3

Skupno ime: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Določite obdobje veljavnosti za potrdilo.

5. Kliknite **Next**.

Prikaže se potrditveno sporočilo.

6. Kliknite **OK**.

Tiskalnik je posodobljen.

Opomba:

Podatke o potrdilu lahko preverite v zavihku *Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate* in kliknite **Confirm**.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Upravljanje s protokoli

Tiskate lahko z različnimi potmi in protokoli.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Če uporabljate večnamenski tiskalnik, lahko uporabljate omrežno optično branje z nedoločenega števila omrežnih računalnikov.

Nenamerna varnostna tveganja lahko zmanjšate z omejevanjem tiskanja z določenih poti ali upravljanjem razpoložljivih funkcij.

Upravljanje protokolov

Konfigurirajte nastavitve protokola.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > Protocol**.
2. Konfigurirajte vsak element.
3. Kliknite **Next**.
4. Kliknite **OK**.

Nastavitve so zdaj uporabljene v tiskalniku.

Protokoli, ki jih lahko omogočite ali onemogočite

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Določite lahko, ali bo uporabljen Bonjour. Bonjour se uporablja za iskanje naprav, tiskanje itd.
SLP Settings	Funkcijo SLP lahko omogočite ali onemogočite. SLP se uporablja za potisno optično branje in iskanje v omrežju v aplikaciji EpsonNet Config.
WSD Settings	Funkcijo WSD lahko omogočite ali onemogočite. Ko je to omogočeno, lahko dodate naprave WSD in tiskate preko vrat WSD.
LLTD Settings	Funkcijo LLTD lahko omogočite ali onemogočite. Če je ta funkcija omogočena, je prikazana na zemljevidu omrežja sistema Windows.
LLMNR Settings	Funkcijo LLMNR lahko omogočite ali onemogočite. Če je ta funkcija omogočena, lahko uporabite razrešitev imena brez sistema NetBIOS, tudi če ne morete uporabiti sistema DNS.
LPR Settings	Določite lahko, ali boste dovolili tiskanje LPR. Ko je to omogočeno, lahko tiskate z vrat LPR.
RAW(Port9100) Settings	Določite lahko, ali boste dovolili tiskanje z vrat RAW (vrata 9100). Ko je to omogočeno, lahko tiskate iz vrat RAW (vrata 9100).
IPP Settings	Določite lahko, ali boste dovolili tiskanje iz IPP. Ko je to omogočeno, lahko tiskate preko spleta.
FTP Settings	Določite lahko, ali boste dovolili tiskanje FTP. Ko je to omogočeno, lahko tiskate s strežnika FTP.
SNMPv1/v2c Settings	Določite lahko, ali boste omogočili SNMPv1/v2c. To se uporablja za vzpostavitev naprav, nadziranje itd.
SNMPv3 Settings	Določite lahko, ali boste omogočili SNMPv3. To se uporablja za vzpostavitev šifriranih naprav, nadziranje itd.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi nastavitve 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, SLP Settings, WSD Settings, LLTD Settings, LLMNR Settings, and LPR Settings. Each section contains various configuration options such as checkboxes for enabling the protocol, text input fields for names and locations, and dropdown menus for selecting protocols or priorities. A 'Next' button is located at the bottom of the page.

Bonjour Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Use Bonjour	To možnost izberite za iskanje naprav ali uporabo naprav s protokolom Bonjour.
Bonjour Name	Prikaže ime Bonjour.
Bonjour Service Name	Prikaže ime storitve Bonjour.
Location	Prikaže ime mesta Bonjour.
Top Priority Protocol	Izberite najpomembnejšo prioriteto za tiskanje Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Nastavite, ali naj se uporablja Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable SLP	To možnost izberite, da omogočite funkcijo SLP. Uporablja se npr. za iskanje po omrežju v EpsonNet Config.

WSD Settings

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable WSD	To možnost izberite, če želite omogočiti dodajanje naprav prek vrat WSD ter tiskanje in optično branje prek vrat WSD.
Printing Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za tiskanje prek vrat WSD med 3 in 3600 sekundami.
Scanning Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za optično branje prek vrat WSD med 3 in 3600 sekundami.
Device Name	Prikaže ime naprave WSD.
Location	Prikaže ime mesta WSD.

LLTD Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable LLTD	To možnost izberite, da omogočite LLTD. Tiskalnik je prikazan na zemljevidu omrežja Windows.
Device Name	Prikaže ime naprave LLTD.

LLMNR Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable LLMNR	To možnost izberite, da omogočite LLMNR. Razrešitev imena lahko uporabite brez NetBIOS, tudi če ne morete uporabiti DNS.

LPR Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Allow LPR Port Printing	To možnost izberite, da dovolite tiskanje prek vrat LPR.
Printing Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za tiskanje prek vrat LPR med 0 in 3600 sekundami. Če ne želite časovne omejitve, vnesite 0.

RAW(Port9100) Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Allow RAW(Port9100) Printing	To možnost izberite, da dovolite tiskanje prek vrat RAW (vrata 9100).
Printing Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za tiskanje prek vrat RAW (vrata 9100) med 0 in 3600 sekundami. Če ne želite časovne omejitve, vnesite 0.

IPP Settings

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable IPP	To možnost izberite, da omogočite komunikacijo IPP. Prikazani so samo tiskalniki, ki podpirajo IPP.
Allow Non-secure Communication	To možnost izberite, da tiskalniku omogočite komunikacijo brez kakršnih koli varnostnih ukrepov (IPP).
Communication Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za tiskanje prek vrat IPP med 0 in 3600 sekundami.
URL (omrežje)	Prikaže URL-je IPP (http in https), ko ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z žičnim lokalnim omrežjem ali brezžičnim omrežjem Wi-Fi. URL je skupna vrednost naslova IP, številke vrat in imena IPP tiskalnika.
URL (Wi-Fi Direct)	Prikaže URL-je za IPP (http in https), ko ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi Direct. URL je skupna vrednost naslova IP, številke vrat in imena IPP tiskalnika.
Printer Name	Prikaže ime tiskalnika IPP.
Location	Prikaže mesto IPP.

FTP Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable FTP Server	To možnost izberite, da omogočite tiskanje FTP. Prikazani so samo tiskalniki, ki podpirajo tiskanje FTP.
Communication Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve komunikacije prek FTP med 0 in 3600 sekundami. Če ne želite časovne omejitve, vnesite 0.

SNMPv1/v2c Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable SNMPv1/v2c	To možnost izberite, da omogočite SNMPv1/v2c.
Access Authority	Ko je omogočen SNMPv1/v2c, izberite overitelja dostopa. Izberite Read Only ali Read/Write .
Community Name (Read Only)	Vnesite od 0 do 32 znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
Community Name (Read/Write)	Vnesite od 0 do 32 znakov ASCII (0x20 do 0x7E).

SNMPv3 Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable SNMPv3	Protokol SNMPv3 je omogočen, če je potrjeno polje.
User Name	Vnesite med 1 in 32 znakov z enobajtnimi znaki.
Authentication Settings	

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi		Vrednost nastavitve in opis
	Algorithm	Izberite algoritem za preverjanje pristnosti za SNMPv3.
	Password	Vnesite geslo za preverjanje pristnosti za SNMPv3. Vnesite od 8 do 32 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
	Confirm Password	Vnesite konfigurirano potrditveno geslo.
Encryption Settings		
	Algorithm	Izberite šifrirni algoritem za SNMPv3.
	Password	Vnesite geslo za šifriranje za SNMPv3. Vnesite od 8 do 32 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
	Confirm Password	Vnesite konfigurirano potrditveno geslo.
Context Name	Uporabite obliko za Unicode (UTF-8) z največ 32 znaki. Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. Število znakov, ki jih je mogoče vnesti, se razlikuje glede na jezik.	

Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP

O aplikaciji IPsec/IP Filtering

Promet lahko s funkcijo filtriranja IPsec/IP filtrirate glede na naslove IP, storitve in vrata. Z združenjem filtriranja lahko konfigurirate, da tiskalnik sprejme ali blokira določene odjemalce in določene podatke. Dodatno pa lahko še izboljšate varnostno raven z uporabo IPsec.

Opomba:

IPsec podpirajo računalniki, v katerih je nameščen sistem Windows Vista ali novejša različica oziroma sistem Windows Server 2008 ali novejša različica.

Konfiguriranje privzetega pravilnika

Za filtriranje prometa konfigurirajte privzeti pravilnik. Privzeti pravilnik je uporabljen za vsakega uporabnika ali skupino, ki ima vzpostavljeno povezavo s tiskalnikom. Za podrobnejši nadzor nad uporabniki in skupinami uporabnikov konfigurirajte pravilnike skupine.

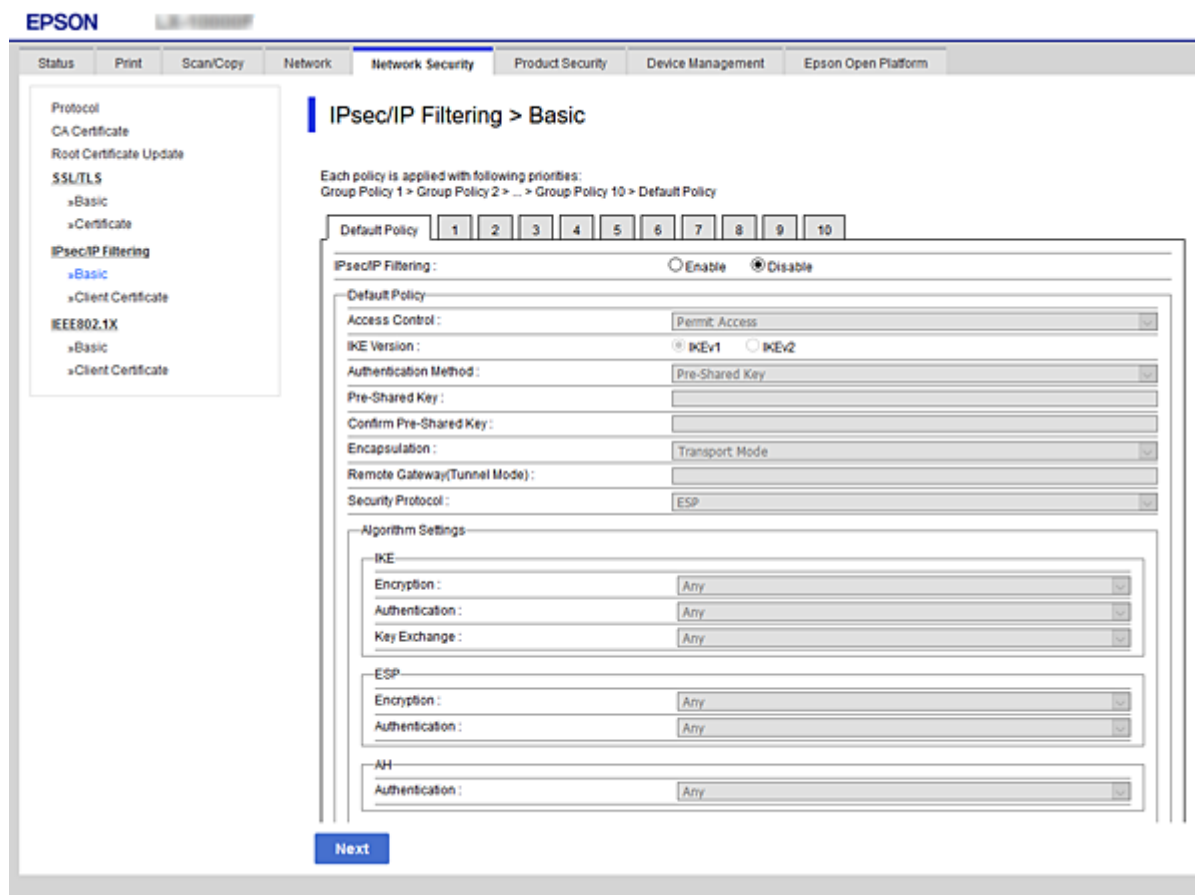
1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Povezane informacije

- ➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32
- ➔ “Elementi nastavitve Default Policy” na strani 165

Elementi nastavitve Default Policy



Default Policy

Elementi	Nastavitve in razlaga
IPsec/IP Filtering	Funkcijo filtriranja naslovov IPsec/IP lahko omogočite ali onemogočite.

Access Control

Konfigurirajte način nadzora za promet paketov IP.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Permit Access	To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IP.
Refuse Access	To možnost izberite, da preprečite prehod konfiguriranih paketov IP.
IPsec	To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IPsec.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

IKE Version

Izberite **IKEv1** ali **IKEv2** za **IKE Version**. Izberite eno od teh različic glede na napravo, s katero je povezan tiskalnik.

IKEv1

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv1**, se prikažejo ti elementi.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Authentication Method	Za izbiro Certificate morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

IKEv2

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Local	Authentication Method	Za izbiro Certificate morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za tiskalnik.
	ID	Vnesite ID tiskalnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, številke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »@«. Key ID: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
	Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
	Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi		Nastavitve in razlaga
Remote	Authentication Method	Za izbiro Certificate morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za napravo, za katero želite preveriti njeno pristnost.
	ID	Vnesite ID tiskalnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, številke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »@«. Key ID: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
	Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
	Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

 Encapsulation

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, je treba konfigurirati način enkapsulacije.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Transport Mode	Če tiskalnik uporabljate v istem lokalnem omrežju, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali poznejši so šifrirani.
Tunnel Mode	Če tiskalnik uporabljate v omrežju, ki lahko vzpostavi povezavo z internetom, kot je IPsec-VPN, izberite to možnost. Glava in podatki paketov IP so šifrirani. Remote Gateway(Tunnel Mode): če izberete Tunnel Mode za Encapsulation , vnesite naslov prehoda, ki vsebuje od 1 do 39 znakov.

 Security Protocol

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, izberite eno od možnosti.

Elementi	Nastavitve in razlaga
ESP	To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja pristnosti in podatkov, ter šifirate podatke.
AH	To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov. Tudi če je šifriranje podatkov prepovedano, lahko uporabite IPsec.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

❑ Algorithm Settings

Priporočamo, da izberete **Any** za vse nastavitve ali pa za vsako nastavitve izberite element, ki ni **Any**. Če za nekatere nastavitve izberete **Any** in za druge nastavitve izberete element, ki ni **Any**, naprava morda ne bo mogla komunicirati, kar je odvisno od druge naprave, katere pristnost želite preveriti.

Elementi		Nastavitve in razlaga
IKE	Encryption	Izberite šifrirni algoritem za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico IKE.
	Authentication	Izberite algoritem za preverjanje pristnosti za IKE.
	Key Exchange	Izberite algoritem za izmenjavo ključev za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico IKE.
ESP	Encryption	Izberite šifrirni algoritem za ESP. Ta možnost je na voljo, ko je za Security Protocol izbran ESP .
	Authentication	Izberite algoritem za preverjanje pristnosti za ESP. Ta možnost je na voljo, ko je za Security Protocol izbran ESP .
AH	Authentication	Izberite šifrirni algoritem za AH. Ta možnost je na voljo, ko je za Security Protocol izbran AH .

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje privzetega pravilnika” na strani 164](#)

Konfiguriranje pravilnika skupine

Pravilnik skupine je eno ali več pravil, ki so uporabljena za uporabnika ali skupino uporabnikov. Tiskalnik nadzira pakete IP, ki se ujemajo s konfiguriranimi pravilniki. Pristnost paketov IP je preverjana v vrstnem redu pravilnika skupine od 1 do 10, nato pa še s privzetim pravilnikom.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Kliknite zavihek s številko, ki ga želite konfigurirati.
3. Vnesite vrednost za vsak element.
4. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
5. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

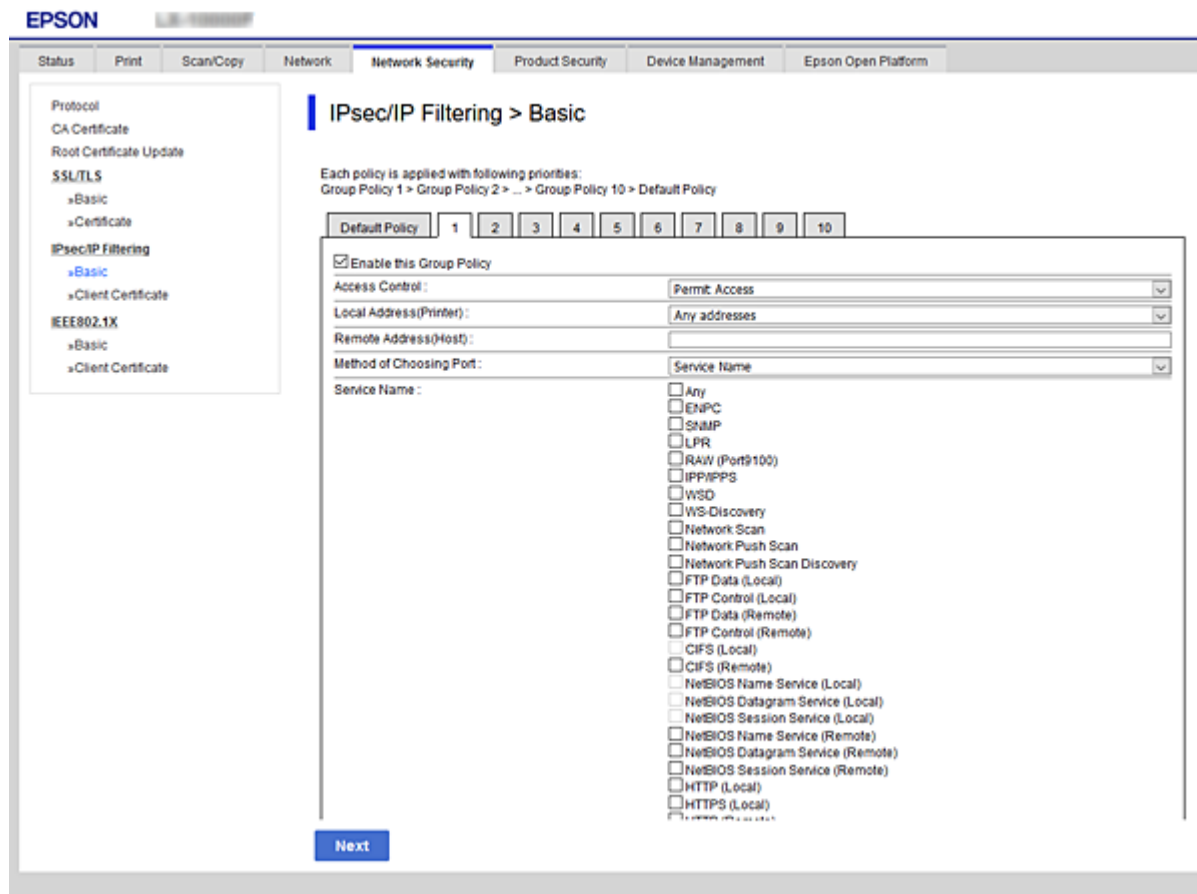
Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

➔ [“Elementi nastavitve Group Policy” na strani 169](#)

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi nastavitve Group Policy



Elementi	Nastavitve in razlaga
Enable this Group Policy	Pravilnik skupine lahko omogočite ali onemogočite.

Access Control

Konfigurirajte način nadzora za promet paketov IP.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Permit Access	To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IP.
Refuse Access	To možnost izberite, da preprečite prehod konfiguriranih paketov IP.
IPsec	To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IPsec.

Local Address(Printer)

Izberite naslov IPv4 ali IPv6, ki se ujema z vašim omrežnim okoljem. Če je naslov IP dodeljen samodejno, lahko izberete **Use auto-obtained IPv4 address**.

Opomba:

Če je naslov IPv6 dodeljen samodejno, povezava morda ne bo na voljo. Konfigurirajte statični naslov IPv6.

Remote Address(Host)

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Vnesite naslov IP naprave za nadzor dostopa. Naslov IP mora vsebovati 43 znakov ali manj. Če ne vnesete naslova IP, bodo nadzorovani vsi naslovi.

Opomba:

Če je naslov IP dodeljen samodejno (npr. ga dodeli DHCP), povezava morda ne bo na voljo. Konfigurirajte statični naslov IP.

Method of Choosing Port

Izberite način za določanje vrat.

- Service Name

Če izberete **Service Name** za **Method of Choosing Port**, izberite eno od možnosti.

- Transport Protocol

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port**, je treba konfigurirati način enkapsulacije.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Any Protocol	To možnost izberite, če želite nadzorovati vse vrste protokolov.
TCP	To možnost izberite, če želite nadzorovati podatke za enovrstno oddajanje.
UDP	To možnost izberite, če želite nadzorovati podatke oddajanja in večvrstnega oddajanja.
ICMPv4	To možnost izberite, če želite nadzorovati ukaz ping.

- Local Port

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** in če izberete **TCP** ali **UDP** za **Transport Protocol**, vnesite številke vrat za nadzorovanje paketov, ki jih prejmete, in jih ločite z vejico. Vnesete lahko največ 10 številke vrat.

Primer: 20,80,119,5220

Če ne vnesete številke vrat, bodo nadzorovana vsa vrata.

- Remote Port

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** in če izberete **TCP** ali **UDP** za **Transport Protocol**, vnesite številke vrat za nadzorovanje paketov, ki jih pošljete, in jih ločite z vejico. Vnesete lahko največ 10 številke vrat.

Primer: 25,80,143,5220

Če ne vnesete številke vrat, bodo nadzorovana vsa vrata.

IKE Version

Izberite **IKEv1** ali **IKEv2** za **IKE Version**. Izberite eno od teh različic glede na napravo, s katero je povezan tiskalnik.

- IKEv1

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv1**, se prikažejo ti elementi.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Authentication Method	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrdilo ustreza privzetemu pravilniku.
Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

❑ IKEv2

Elementi		Nastavitve in razlaga
Local	Authentication Method	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrdilo ustreza privzetemu pravilniku.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za tiskalnik.
	ID	Vnesite ID tiskalnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, številke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »@«. Key ID: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
	Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
	Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.
Remote	Authentication Method	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrdilo ustreza privzetemu pravilniku.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za napravo, za katero želite preveriti njeno pristnost.
	ID	Vnesite ID tiskalnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, številke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »@«. Key ID: vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
	Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
	Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

Encapsulation

Če izberete **IPsec za Access Control**, je treba konfigurirati način enkapsulacije.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi	Nastavitve in razlaga
Transport Mode	Če tiskalnik uporabljate v istem lokalnem omrežju, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali poznejši so šifrirani.
Tunnel Mode	Če tiskalnik uporabljate v omrežju, ki lahko vzpostavi povezavo z internetom, kot je IPsec-VPN, izberite to možnost. Glava in podatki paketov IP so šifrirani. Remote Gateway(Tunnel Mode): če izberete Tunnel Mode za Encapsulation , vnesite naslov prehoda, ki vsebuje od 1 do 39 znakov.

Security Protocol

Če izberete IPsec za Access Control, izberite eno od možnosti.

Elementi	Nastavitve in razlaga
ESP	To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja pristnosti in podatkov, ter šifirate podatke.
AH	To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov. Tudi če je šifriranje podatkov prepovedano, lahko uporabite IPsec.

Algorithm Settings

Priporočamo, da izberete **Any** za vse nastavitve ali pa za vsako nastavitve izberite element, ki ni **Any**. Če za nekatere nastavitve izberete **Any** in za druge nastavitve izberete element, ki ni **Any**, naprava morda ne bo mogla komunicirati, kar je odvisno od druge naprave, katere pristnost želite preveriti.

Elementi	Nastavitve in razlaga	
IKE	Encryption	Izberite šifrirni algoritem za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico IKE.
	Authentication	Izberite algoritem za preverjanje pristnosti za IKE.
	Key Exchange	Izberite algoritem za izmenjavo ključev za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico IKE.
ESP	Encryption	Izberite šifrirni algoritem za ESP. Ta možnost je na voljo, ko je za Security Protocol izbran ESP .
	Authentication	Izberite algoritem za preverjanje pristnosti za ESP. Ta možnost je na voljo, ko je za Security Protocol izbran ESP .
AH	Authentication	Izberite šifrirni algoritem za AH. Ta možnost je na voljo, ko je za Security Protocol izbran AH .

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje pravilnika skupine” na strani 168](#)
- ➔ [“Kombinacija Local Address\(Printer\) in Remote Address\(Host\) pri Group Policy” na strani 173](#)
- ➔ [“Reference imen storitev za pravilnik skupine” na strani 173](#)

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Kombinacija Local Address(Printer) in Remote Address(Host) pri Group Policy

		Nastavitev Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³
Nastavitev Remote Address(Host)	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1*2}	–	✓	✓
	Prazno	✓	✓	✓

*1Če izberete **IPsec** za **Access Control**, ne morete določiti dolžine predpone.

*2Če izberete **IPsec** za **Access Control**, lahko izberete naslov lokalne povezave (fe80::), vendar bo pravilnik skupine onemogočen.

*3Razen naslovi lokalne povezave IPv6.

Reference imen storitev za pravilnik skupine

Opomba:

Storitve, ki niso na voljo, so prikazane, vendar jih ne morete izbrati.

Ime storitve	Vrsta protokola	Številka lokalnih vrat	Številka oddaljenih vrat	Nadzorovane funkcije
Any	–	–	–	Vse storitve
ENPC	UDP	3289	Katerakoli vrata	Iskanje tiskalnika z aplikacijami, kot so Epson Device Admin, gonilnik tiskalnika in gonilnik optičnega bralnika
SNMP	UDP	161	Katerakoli vrata	Pridobitev in nastavitev MIB-a z aplikacijami, kot je Epson Device Admin, gonilnika tiskalnika Epson in gonilnika optičnega bralnika Epson
LPR	TCP	515	Katerakoli vrata	Posredovanje podatkov LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	Katerakoli vrata	Posredovanje podatkov RAW
WSD	TCP	Katerakoli vrata	5357	Nadzorovanje WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Katerakoli vrata	Iskanje tiskalnika z WSD
Network Scan	TCP	1865	Katerakoli vrata	Posredovanje podatkov optičnega branja z aplikacijo Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Katerakoli vrata	2968	Pridobivanje informacij o opraviu potisnega optičnega branja z aplikacijo Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Katerakoli vrata	Iskanje računalnika, ko se v aplikaciji Document Capture Pro izvaja optično branje
FTP Data (Local)	TCP	20	Katerakoli vrata	Strežnik FTP (posredovanje podatkov tiskanja s strežnika FTP)

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Ime storitve	Vrsta protokola	Številka lokalnih vrat	Številka oddaljenih vrat	Nadzorovane funkcije
FTP Control (Local)	TCP	21	Katerakoli vrata	Strežnik FTP (nadzorovanje tiskanja FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	20	Odjemalec FTP (posredovanje podatkov optičnega branja) Toda nadzor je mogoč le s strežnikom FTP, ki uporablja številko oddaljenih vrat 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	21	Odjemalec FTP (nadzor za posredovanje podatkov optičnega branja)
CIFS (Local)	TCP	445	Katerakoli vrata	Strežnik CIFS (Skupna raba datotek)
CIFS (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	445	Odjemalec CIFS (posredovanje podatkov optičnega branja v mapo)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Katerakoli vrata	Strežnik CIFS (Skupna raba datotek)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Katerakoli vrata	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Katerakoli vrata	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Katerakoli vrata	137	Odjemalec CIFS (posredovanje podatkov optičnega branja v mapo)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Katerakoli vrata	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Katerakoli vrata	Strežnik HTTP(S) (posredovanje podatkov aplikacije Web Config in protokola WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Katerakoli vrata	
HTTP (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	80	Odjemalec HTTP(S) (komunikacija med storitvijo Epson Connect ali Google Tiskanje v oblaku, posodabljanje vdelane programske opreme in posodabljanje korenkega potrdila)
HTTPS (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	443	

Primeri konfiguracije možnosti IPsec/IP Filtering

Sprejemanje izključno paketov IPsec

Ta primer je samo za konfiguriranje privzetega pravilnika.

Default Policy:

IPsec/IP Filtering: Enable

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** vnesite največ 127 znakov.

Group Policy:

ne konfigurirajte.

Prejemanje podatkov za tiskanje in nastavitve tiskalnika

Ta primer omogoča pošiljanje podatkov za tiskanje in konfiguracije tiskalnika iz določenih naprav.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** potrdite polje.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** naslov IP odjemalca
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** potrdite polja **ENPC**, **SNMP**, **HTTP (Local)**, **HTTPS (Local)** in **RAW (Port9100)**.

Pridobivanje dostopa samo z določenega naslova IP

Ta primer omogoča dostop do tiskalnika z določenega naslova IP.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** potrdite polje.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** naslov IP odjemalca skrbnika

Opomba:

Odjemalec bo lahko ne glede na konfiguracijo pravilnika dostopal in konfiguriral tiskalnik.

Konfiguriranje potrdila za filtriranje naslovov IPsec/IP

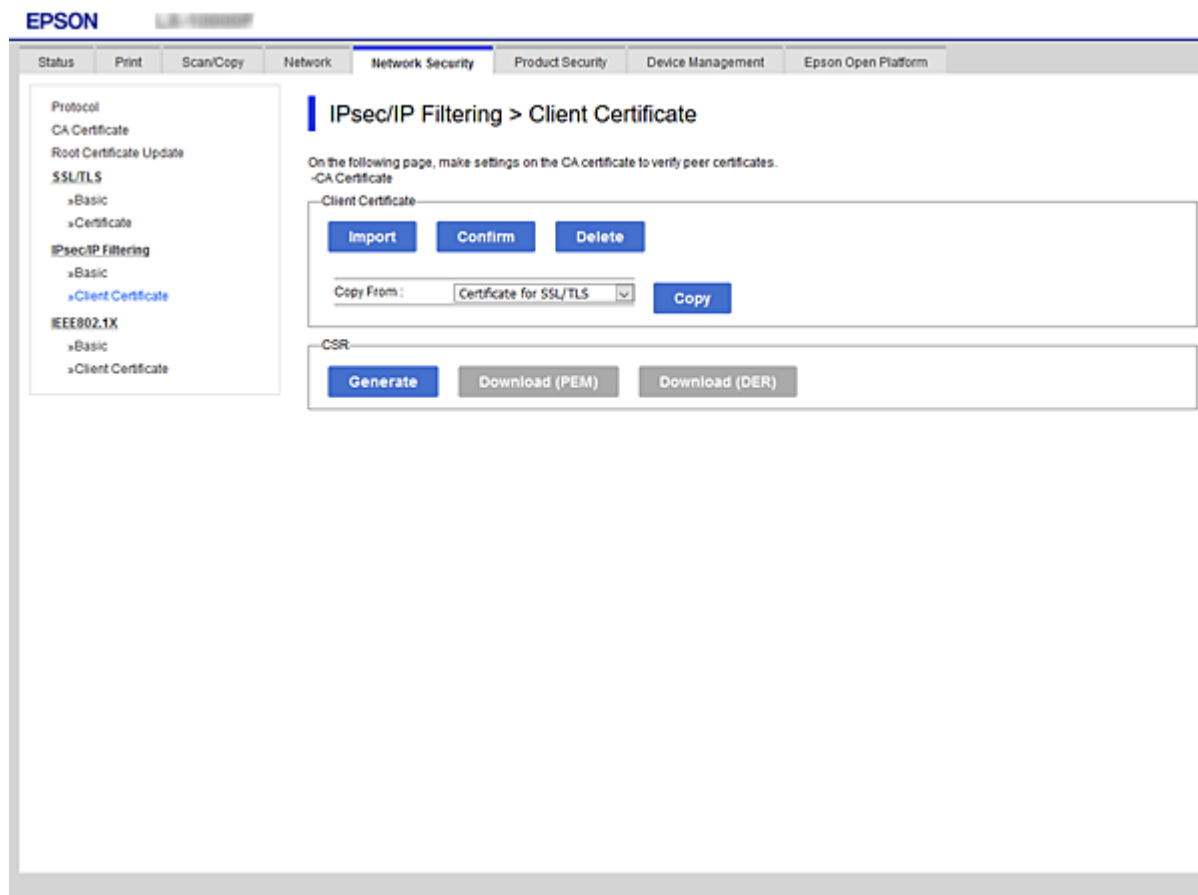
Konfigurirajte odjemalsko potrdilo za filtriranje naslovov IPsec/IP. Ko nastavite potrdilo, ga lahko uporabite za preverjanje pristnosti filtriranja naslovov IPsec/IP. Če želite konfigurirati overitelja potrdil, izberite **CA Certificate**.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

2. Uvozite potrdilo v **Client Certificate**.

Če ste potrdilo, ki ga je izdal overitelj potrdil, že uvozili v IEEE 802.1X ali SSL/TLS, ga lahko kopirate in uporabite za filtriranje naslovov IPsec/IP. Če želite kopirati potrdilo, ga izberite v polju **Copy From** in nato kliknite **Copy**.



Povezane informacije

- ➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32
- ➔ “Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 152

Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X

Povezava z omrežjem IEEE 802.1X

Če za tiskalnik nastavite IEEE 802.1X, ga lahko uporabljate v omrežju, ki je povezano s strežnikom RADIUS, stikalom LAN s funkcijo preverjanja pristnosti ali dostopno točko.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.

Če želite tiskalnik uporabljati v omrežju Wi-Fi, kliknite **Wi-Fi Setup** in izberite ali vnesite SSID.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Opomba:

Uporabljate lahko enak nastavitve za ethernet in Wi-Fi.

3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

- ➔ “Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32
- ➔ “Elementi omrežnih nastavitev IEEE802.1X” na strani 177
- ➔ “Po konfiguraciji IEEE 802.1X dostop do tiskalnika ali optičnega bralnika ni mogoč” na strani 183

Elementi omrežnih nastavitev IEEE802.1X

Elementi	Nastavitve in razlaga
IEEE802.1X (Wired LAN)	Nastavitve strani (IEEE802.1X > Basic) lahko omogočite ali onemogočite za IEEE802.1X (žični LAN).
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikazano je stanje povezave IEEE802.1X (Wi-Fi).

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Connection Method	Prikazan je način povezave za trenutno omrežje.	
EAP Type	Izberite možnost za preverjanje pristnosti med tiskalnikom in strežnikom RADIUS.	
	EAP-TLS	Pridobiti in uvoziti morate potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Konfigurirati morate geslo.
User ID	Konfigurirajte ID za preverjanje pristnosti strežnika RADIUS. Vnesite 1 do 128 1-bajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakov.	
Password	Konfigurirajte geslo za preverjanje pristnosti tiskalnika. Vnesite 1 do 128 1-bajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakov. Če uporabljate strežnik Windows kot strežnik RADIUS, lahko vnesete do 127 znakov.	
Confirm Password	Vnesite konfigurirano potrditveno geslo.	
Server ID	Konfigurirate lahko ID strežnika za preverjanje pristnosti z določenim strežnikom RADIUS. Program za preverjanje pristnosti potrdi, ali se ID strežnika nahaja v polju subject/subjectAltName (alternativno ime predmeta) potrdila strežnika, ki je poslan s strežnika RADIUS. Vnesite 0 do 128 1-bajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakov.	
Certificate Validation	Preverjanje pristnosti certifikata lahko nastavite ne glede na način preverjanja. Uvozite potrdilo v CA Certificate .	
Anonymous Name	Če izberete PEAP-TLS ali PEAP/MSCHAPv2 za Authentication Method , lahko konfigurirate anonimno ime namesto uporabniškega ID-ja za fazo 1 preverjanja pristnosti PEAP. Vnesite 0 do 128 1-bajtnih ASCII (0x20 do 0x7E) znakov.	
Encryption Strength	Izbirate lahko med naslednjimi.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Povezane informacije

➔ ["Povezava z omrežjem IEEE 802.1X" na strani 176](#)

Konfiguriranje potrdila za IEEE 802.1X

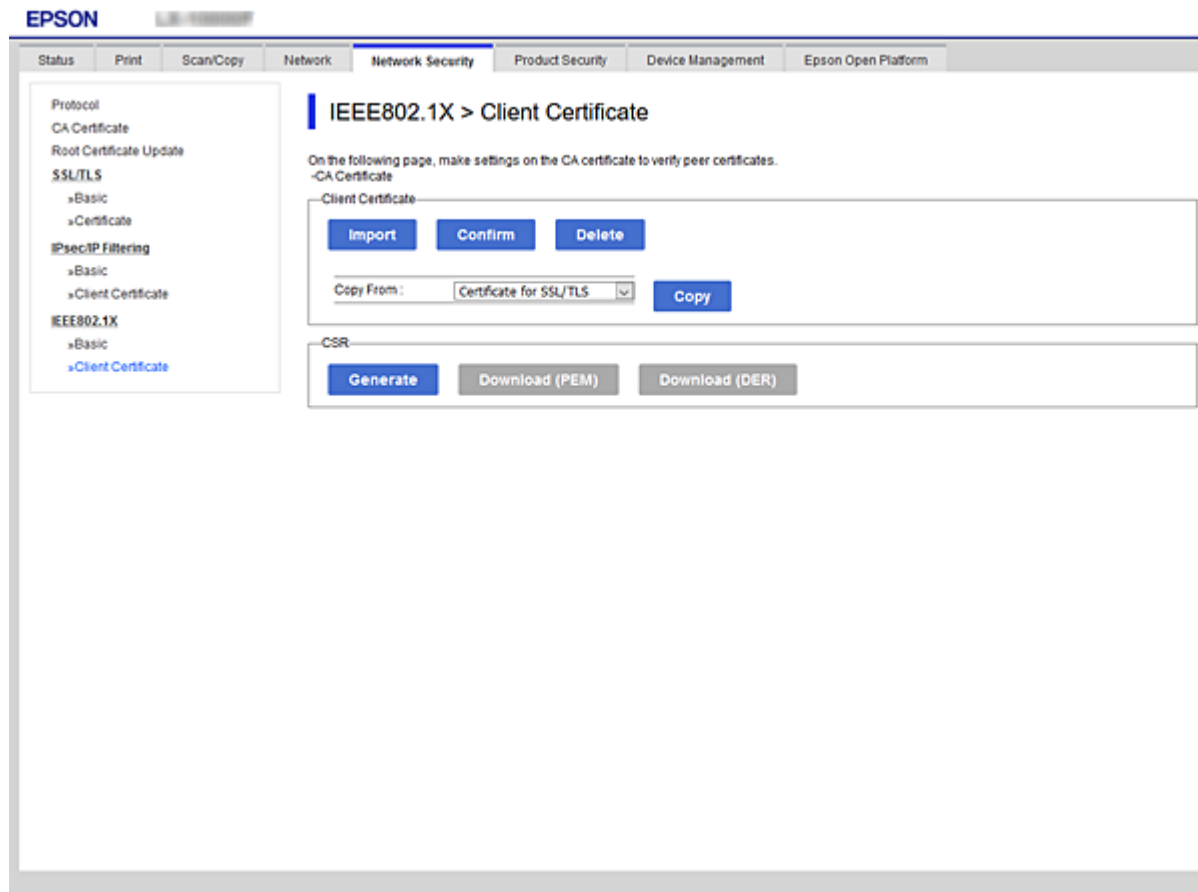
Konfigurirajte odjemalsko potrdilo za IEEE802.1X. Ko je to nastavljeno, lahko **EAP-TLS** in **PEAP-TLS** uporabljate kot način za preverj pristnosti IEEE 802.1X. Če želite konfigurirati potrdilo overitelja potrdil, izberite **CA Certificate**.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

2. Vnesite potrdilo v polje **Client Certificate**.

Potrdilo lahko kopirate, če ga je izdal overitelj potrdil. Če želite kopirati potrdilo, ga izberite v polju **Copy From** in nato kliknite **Copy**.



Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 152](#)

Preverjanje stanja omrežja IEEE802.1X

Stanje IEEE802.1X lahko preverite, če natisnete list stanja omrežja. Za več informacij o tiskanju lista o stanju omrežja, glejte dokumentacijo tiskalnika.

Status ID	IEEE802.1X Status
Disable	Funkcija IEEE802.1X je onemogočena.
EAP Success	Preverjanje pristnosti IEEE802.1X je bilo uspešno in na voljo je povezava z omrežjem.
Authenticating	Preverjanje pristnosti IEEE802.1X ni bilo dokončano.
Config Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker ID ni bil nastavljen.
Client Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker je potrdilo odjemalca poteklo.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Status ID	IEEE802.1X Status
Timeout Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker ni odgovora iz strežnika RADIUS in/ali programa za preverjanje pristnosti.
User ID Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker je uporabniški ID tiskalnika in/ali protokol potrdila napačen.
Server ID Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker se ID strežnika potrdila strežnika in ID strežnika ne ujemajo.
Server Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker se v potrdilu strežnika nahajajo naslednje napake. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Potrdilo strežnika je zastarelo. <input type="checkbox"/> Nepravilna veriga potrdil strežnika.
CA Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker so v potrdilu overitelja digitalnih potrdil naslednje napake. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nepravilno določeno potrdilo overitelja digitalnih potrdil. <input type="checkbox"/> Pravilno potrdilo overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo. <input type="checkbox"/> Potrdilo overitelja digitalnih potrdil je zastarelo.
EAP Failure	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker so v nastavitvah tiskalnika naslednje napake. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če je način EAP Type EAP-TLS ali PEAP-TLS, potrdilo odjemalca ni pravilno oz. je bila zazna težava s potrdilom. <input type="checkbox"/> Če je način EAP Type PEAP/MSCHAPv2, ID uporabnika ali geslo ni pravilno.

Odpravljanje težav za dodatno varnost

Obnovitev varnostnih nastavitev

Ko ustvarite izjemno varno okolje, kot je filtriranje IPsec/IP ali IEEE802.1X, morda ne boste mogli komunicirati z napravi zaradi nepravilnih nastavitev ali težav z napravo oz. strežnikom. V tem primeru obnovite varnostne nastavitve, da boste lahko ponovno konfigurirali nastavitve naprave ali omogočili začasno uporabo.

Onemogočanje varnostne funkcije na nadzorni plošči

Na nadzorni plošči tiskalnika lahko onemogočite filtriranje IPsec/IP ali IEEE 802.1X.

1. Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja**.
2. Izberite **Napredno**.
3. Izmed naslednjih elementov izberite tiste, ki jih želite onemogočiti.
 - Onemogoči Filtriranje IPsec/IP**
 - Onemogoči IEEE802.1X**
4. Na zaslonu za potrditev izberite **Nadaljuj**.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

5. Ko se prikaže sporočilo o dokončanju, izberite **Zapri**.
Če ne izberete možnosti **Zapri**, se zaslona samodejno zapre po določenem času.

Težave pri uporabi varnostnih funkcij omrežja

Pozabili ste vnaprej dogovorjeni ključ

Znova konfigurirajte vnaprej dogovorjeni ključ.

Če si želite ogledati ključ, odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** ali **Group Policy**.

Ko spremenite ključ v vnaprejšnji skupni rabi, konfigurirajte ključ v vnaprejšnji skupni rabi za računalnike.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)

Komunikacija prek protokola IPsec ni mogoča

Natančneje določite algoritem, ki ga tiskalnik ali računalnik ne podpira.

Tiskalnik podpira te algoritme. Preverite nastavitve računalnika.

Varnostni načini	Algoritmi
Algoritem za šifriranje IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Algoritem za preverjanje pristnosti IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritem za izmenjavo ključev IKE	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
Algoritem za šifriranje ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Algoritem za preverjanje pristnosti ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritem za preverjanje pristnosti AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* na voljo samo za IKEv2

Povezane informacije

➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 164](#)

Komunikacija nenadoma ni več mogoča

Naslov IP tiskalnika se je spremenil ali ga ni mogoče uporabiti.

Če se naslov IP, ki je registriran na lokalni naslov v Group Policy, spremeni ali ga ni mogoče uporabiti, komunikacija IPsec ni mogoča. Onemogočite IPsec na nadzorni plošči tiskalnika.

Če je protokol DHCP zastarel, se znova zaganja ali je naslov IPv6 zastarel oz. ni bil pridobljen, naslova IP, registriranega za Web Config (zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) tiskalnika, morda ne bo mogoče najti.

Uporabite statični naslov IP.

Naslov IP računalnika se je spremenil ali ga ni mogoče uporabiti.

Če se naslov IP, ki je registriran na oddaljeni naslov v Group Policy, spremeni ali ga ni mogoče uporabiti, komunikacija IPsec ni mogoča.

Onemogočite IPsec na nadzorni plošči tiskalnika.

Če je protokol DHCP zastarel, se znova zaganja ali je naslov IPv6 zastarel oz. ni bil pridobljen, naslova IP, registriranega za Web Config (zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) tiskalnika, morda ne bo mogoče najti.

Uporabite statični naslov IP.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do aplikacije Web Config” na strani 32](#)
- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 164](#)

Varnih tiskalniških vrat IPP ni mogoče ustvariti

Kot potrnilo strežnika za komunikacijo SSL/TLS ni določeno pravilno potrnilo.

Če določeno potrnilo ni pravilno, ustvarjanje vrat morda ne bo uspelo. Prepričajte se, da uporabljate pravilno potrnilo.

Potrnilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo v računalnik, ki ima dostop do tiskalnika.

Če potrnilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo v računalnik, ustvarjanje vrat morda ne bo uspelo. Prepričajte se, da je potrnilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil uvoženo.

Povezane informacije

- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 164](#)

Povezava ni mogoča po konfiguraciji filtriranja naslovov IPsec/IP

Nastavitve filtriranja IPsec/IP niso pravilne.

Na nadzorni plošči tiskalnika onemogočite IPsec/IP filtriranje. Povežite tiskalnik in računalnik ter ponovno uredite nastavitve IPsec/IP filtriranja.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Povezane informacije

➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 164](#)

Po konfiguraciji IEEE 802.1X dostop do tiskalnika ali optičnega bralnika ni mogoč

Nastavitve IEEE 802.1X niso pravilne.

Onemogočite IEEE 802.1X in Wi-Fi na nadzorni plošči tiskalnika. Povežite tiskalnik in računalnik ter nato ponovno konfigurirajte IEEE 802.1X.

Povezane informacije

➔ [“Povezava z omrežjem IEEE 802.1X” na strani 176](#)

Težave pri uporabi digitalnega potrdila

Uvoz potrdila CA-signed Certificate ni mogoč

CA-signed Certificate in podatki v zahtevi CSR se ne ujemajo.

Če potrdilo CA-signed Certificate in zahteva CSR ne vsebujeta enakih informacij, zahteve CSR ni mogoče uvoziti. Preverite to:

- Ali poskušate uvoziti potrdilo v napravo, v kateri ni enakih informacij?
Preverite informacije zahteve CSR in nato uvozite potrdilo v napravo z enakimi informacijami.
- Ali ste prepisali zahtevo CSR, shranjeno v tiskalniku, ko ste zahtevo CSR poslali overitelju?
Znova pridobite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil z zahtevo CSR.

CA-signed Certificate je večji od 5 KB.

Potrdila CA-signed Certificate, ki je večje od 5 KB, ni mogoče uvoziti.

Geslo za uvoz potrdila ni pravilno.

Vnesite pravilno geslo. Če ste pozabili geslo, potrdila ne morete uvoziti. Znova pridobite CA-signed Certificate.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 154](#)

Samopodpisanega potrdila ni mogoče posodobiti

Ime Common Name ni vneseno.

Common Name je treba vnesti.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

V Common Name so nepodprti znaki.

Vnesite med 1 in 128 znakov, in sicer IPv4, IPv6, ime gostitelja ali obliko zapisa FQDN, iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E).

Skupno ime vsebuje vejico ali presledek.

Če vnesete vejico, bo **Common Name** na tem mestu ločen. Če pred ali za vejico vnesete presledek, se pojavi napaka.

Povezane informacije

➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 158](#)

Zahteve CSR ni mogoče ustvariti

Ime Common Name ni vneseno.

Treba je vnesti **Common Name**.

Pri vpisovanju imena Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality in State/Province so bili vneseni nepodprti znaki.

Vnesite znake, kot so IPv4, IPv6, ime gostitelja ali obliko zapisa FQDN, iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E).

Common Name vsebuje vejico ali presledek.

Če vnesete vejico, bo **Common Name** na tem mestu ločen. Če pred ali za vejico vnesete presledek, se pojavi napaka.

Povezane informacije

➔ [“Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 152](#)

Prikaže se opozorilo o digitalnem potrdilu

Sporočila	Vzrok/rešitev
Enter a Server Certificate.	<p>Vzrok: Niste izbrali datoteke za uvoz.</p> <p>Rešitev: Izberite datoteko in kliknite Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Vzrok: Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1 ni vneseno, vneseno je samo potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 2.</p> <p>Rešitev: Najprej vnesite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1.</p>

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Sporočila	Vzrok/rešitev
Invalid value below.	<p>Vzrok: Pot datoteke in/ali geslo vsebuje nepodprte znake.</p> <p>Rešitev: Prepričajte se, da so znaki pravilno vneseni za element.</p>
Invalid date and time.	<p>Vzrok: Datum in ura tiskalnika nista bila nastavljena.</p> <p>Rešitev: Nastavite datum in uro v aplikaciji Web Config ali EpsonNet Config ali na nadzorni plošči tiskalnika.</p>
Invalid password.	<p>Vzrok: Geslo, ki je nastavljeno za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, in vneseno geslo se ne ujemata.</p> <p>Rešitev: Vnesite pravilno geslo.</p>
Invalid file.	<p>Vzrok: Niste uvozili datoteke s potrdilom v obliki zapisa X509.</p> <p>Rešitev: Prepričajte se, da izbirate pravilno potrdilo, ki ga je poslal zaupanja vreden overitelj potrdil.</p>
	<p>Vzrok: Datoteka, ki ste jo uvozili, je prevelika. Največja dovoljena velikost datotek je 5 KB.</p> <p>Rešitev: Če izberete pravilno datoteko, je potrdilo morda poškodovano ali ponarejeno.</p>
	<p>Vzrok: Veriga v potrdilu bi veljavna.</p> <p>Rešitev: Več informacij o potrdilu najdete na spletnem mestu overitelja potrdil.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Vzrok: Datoteka s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12 vsebuje več kot 3 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.</p> <p>Rešitev: Uvozite vsako potrdilo, pretvorjeno iz oblike zapisa PKCS#12 v obliko zapisa PEM, ali pa uvozite datoteko s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12, ki vsebuje do 2 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Vzrok: Potrdilo je poteklo.</p> <p>Rešitev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če je potrdilo poteklo, pridobite in uvozite novo potrdilo. <input type="checkbox"/> Če potrdilo ni poteklo, se prepričajte, da sta datum in ura tiskalnika pravilno nastavljena.

Nastavitve dodatne varnosti za podjetja

Sporočila	Vzrok/rešitev
Private key is required.	<p>Vzrok: Potrdilo ne vsebuje združenega zasebnega ključa.</p> <p>Rešitev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili iz zahteve CSR z računalnikom, določite datoteko zasebnega ključa. <input type="checkbox"/> Če je potrdilo v obliki zapisa PKCS#12 in ste ga pridobili z zahtevo CSR z računalnikom, ustvarite datoteko, ki vsebuje zasebni ključ. <hr/> <p>Vzrok: Potrdilo PEM/DER, ki ste ga pridobili z zahtevo CSR z aplikacijo Web Config, ste znova uvozili.</p> <p>Rešitev: Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili z zahtevo CSR z aplikacijo Web Config, ga lahko uvozite samo enkrat.</p>
Setup failed.	<p>Vzrok: Konfiguracije ni mogoče zaključiti, ker je komunikacija med tiskalnikom in računalnikom prekinjena ali pa nekatere napake ne morejo prebrati datoteke.</p> <p>Rešitev: Ko preverite določeno datoteko in komunikacijo, znova uvozite datoteko.</p>

Povezane informacije

➔ [“O digitalnem potrdilu” na strani 151](#)

Če pomotoma izbrišete potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil**Ni varnostne kopije za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.**

Če imate varnostno kopijo, lahko znova uvozite potrdilo.

Če pridobite potrdilo z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno z aplikacijo Web Config, izbrisanega potrdila ni več mogoče uvoziti. Ustvarite zahtevo CSR in pridobite novo potrdilo.

Povezane informacije

➔ [“Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 156](#)

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 154](#)