

WorkForce Enterprise

# **WF-M20590 Series**

---

## **Administrators rokasgrāmata**

## Satura rādītājs

### Autortiesības

### Preču zīmes

### Par šo rokasgrāmata

Zīmes un simboli. . . . .	7
Šajā rokasgrāmatā izmantotie apraksti. . . . .	7
Operētājsistēmu atsauces. . . . .	7

### Ievads

Rokasgrāmatas daļas. . . . .	9
Šajā pamācībā izmantotie termini. . . . .	9
Termini. . . . .	9
Tīkla vides piemērs. . . . .	11
Printera savienojumu veidi. . . . .	14

### Printera iestatījumi un pārvaldība

Printera iestatījumu un pārvaldības plūsma. . . . .	16
Printera tīkla savienojums. . . . .	16
Drukāšanas funkcijas iestatījums. . . . .	17
Servera un koplietotās mapes iestatījums. . . . .	17
Kontaktpersonu iestatījums. . . . .	17
Skenēšanas iestatījums. . . . .	17
Drošības iestatījumi. . . . .	18
Lietošanas un pārvaldības iestatījums. . . . .	18

### Tīkla savienojums

Pirms tīkla savienojuma izveides. . . . .	19
Informācijas apkopošana savienojuma iestatīšanai. . . . .	19
IP adreses piešķiršana. . . . .	20
DNS serveris un starpniekserveris. . . . .	20
Savienojuma izveide ar tīklu, izmantojot vadības paneli. . . . .	21
IP adreses piešķiršana. . . . .	21
Savienojums ar lokālo tīklu. . . . .	26

### Funkciju iestatījumi

Programmatūra iestatīšanai. . . . .	31
Web Config (ierīces tīmekļa lapa). . . . .	31
Drukāšanas funkciju izmantošana. . . . .	32
Drukāšanas iestatījumi servera/klienta savienojumam. . . . .	32

Drukāšanas iestatījumi vienādranga savienojumam. . . . .	36
Drukāšanas pamatiestatījumi. . . . .	37
Servera vai koplietotās mapes iestatīšana. . . . .	41
Saistība starp serveri un katru no funkcijām. . . . .	41
Pasta servera konfigurēšana. . . . .	42
Koplietotās mapes iestatījumi. . . . .	46
Kontaktpersonu izmantošana. . . . .	65
Galamērķa iestatīšanas funkcijas. . . . .	65
Kontaktu konfigurēšana. . . . .	66
Kontaktpersonu dublēšana un importēšana. . . . .	69
LDAP servera un lietotāju mijiedarbība. . . . .	70
Skenēšanas funkciju izmantošana. . . . .	75
Skenēšana no datora. . . . .	75
Skenēšana, izmantojot vadības paneli. . . . .	76
Programmatūras Document Capture Pro Server lietošana. . . . .	77
Sistēmas iestatījumu izvēle. . . . .	78
Vadības paneļa iestatīšana. . . . .	78
Iestatījumi enerģijas taupīšanai dikstāves laikā. . . . .	78
Skaņas iestatīšana. . . . .	79
Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri. . . . .	79
Skenēšanas un kopēšanas noklusējuma vērtības iestatīšana (lietotāja noklusējuma iestatījumi). . . . .	80
Pakalpojuma Epson Connect izmantošana. . . . .	81
Funkcijas Epson Open Platform lietošana. . . . .	81
Pārskats par Epson Open Platform. . . . .	81
Epson Open Platform konfigurēšana. . . . .	81
Autentifikācijas ierīces konfigurēšana. . . . .	82

### Izstrādājuma drošības iestatījumi

Ierīces drošības funkciju vispārējs apraksts. . . . .	83
Administratora paroles konfigurēšana. . . . .	84
Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli. . . . .	84
Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config. . . . .	85
Paneļa darbības vadība. . . . .	86
Bloķēšanas iestatījums vienumi izvēlnē	
Vispārīgie iestatījumi. . . . .	86
Citi Bloķēšanas iestatījumi vienumi. . . . .	90
Atsevišķa attēlojuma un funkciju iestatījumu veikšana. . . . .	90
Pieejamo funkciju ierobežošana. . . . .	91
Piekļuves vadības konfigurēšana. . . . .	92

## Satura rādītājs

Ārējās saskarnes atspējošana. . . . .	93
Saglabāto datu apstrādes iestatījumu izvēle. . . . .	94
Secīgas dzēšanas iestatījumu izvēle. . . . .	95
Iekšējā cietā diska formatēšana. . . . .	95

**Lietošanas un pārvaldības iestatījumi**

Pieteikšanās printerī, izmantojot administrators datus. . . . .	96
Pieteikšanās printerī, izmantojot vadības paneli. . . . .	96
Pieteikšanās printerī, izmantojot Web Config. . . . .	96
Printera informācijas pārbaude. . . . .	97
Informācijas pārbaude, izmantojot vadības paneli. . . . .	97
Informācijas pārbaude programmā Web Config. . . . .	97
E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā. . . . .	98
Par e-pasta paziņojumiem. . . . .	98
E-pasta paziņojumu konfigurēšana. . . . .	98
Aparātprogrammatūras atjaunināšana. . . . .	100
Printera aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli. . . . .	100
Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Web Config. . . . .	101
Aparātprogrammatūras atjaunināšana, neizveidojot savienojumu ar internetu. . . . .	101
Iestatījumu reģistrēšana pie priekšiestatījumiem. . . . .	102
Iestatījumu dublēšana. . . . .	102
Iestatījumu eksportēšana. . . . .	103
Iestatījumu importēšana. . . . .	103

**Problēmu risināšana**

Problēmu risināšanas padomi. . . . .	104
Printera statusa pārbaude. . . . .	104
Kļūdas ziņojuma pārbaude. . . . .	104
Tīkla savienojuma pārskata drukāšana. . . . .	108
Sakaru statusa pārbaude. . . . .	113
Savienojuma pārbaudes veikšana. . . . .	117
Tīkla iestatījumu inicializēšana. . . . .	119
Problēmas. . . . .	121
Nevar piekļūt lietojumprogrammai Web Config	121
Neizdodas saglabāt skenētos attēlus koplietošanas mapē. . . . .	122

**Pielikums**

Tīkla programmatūras apraksts. . . . .	124
Epson Device Admin. . . . .	124
EpsonNet Config. . . . .	124
EpsonNet Print (tikai Windows). . . . .	125

EpsonNet SetupManager. . . . .	125
Liela kontaktpersonu apjoma eksportēšana un reģistrācija, izmantojot rīku. . . . .	126
Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS). . . . .	128
Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS). . . . .	128
Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS). . . . .	129
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojuma izmantošana. . . . .	129
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iespējošana, izmantojot vadības paneli. . . . .	130
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iestatījumu maiņa. . . . .	130
Savienojuma metodes maiņa. . . . .	131
Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi	131
Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet	132
Portu izmantošana printerim. . . . .	133
Izvēlņu iespējas Iestatījumi. . . . .	134
Izvēlņu iespējas Vispārīgie iestatījumi. . . . .	134
Izvēlnes opcija Izdruku skaitītājs. . . . .	145
Izvēlnes opcija Padeves statuss. . . . .	145
Izvēlņu iespējas Apkope. . . . .	145
Izvēlnes opcija Valoda/Language. . . . .	145
Izvēlņu iespējas Printera statuss/Drukāt. . . . .	146
Izvēlņu iespējas Kontaktpersonu pārvaldnieks. . . . .	146
Izvēlņu iespējas Lietotāja iestatījumi. . . . .	147
Izvēlnes opcija Autentifikācijas sistēma. . . . .	147

**Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**

Drošības iestatījumi un bīstamības novēršana. . . . .	149
Drošības funkciju iestatījumi. . . . .	150
SSL/TLS sakari ar printeri. . . . .	150
Par ciparsertifikātiem. . . . .	150
CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana. . . . .	151
CA parakstīta sertifikāta dzēšana. . . . .	155
Konfigurējiet CA Certificate. . . . .	155
Vadība, izmantojot protokolus. . . . .	158
Protokolu vadība. . . . .	159
Protokoli, kurus var iespējot vai atspējot. . . . .	159
Protokolu iestatīšanas vienumi. . . . .	160
Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu. . . . .	163
Par IPsec/IP Filtering. . . . .	163
Noklusējuma politikas konfigurēšana. . . . .	163
Grupās politikas konfigurēšana. . . . .	167
IPsec/IP Filtering konfigurāciju piemēri. . . . .	173
Sertifikāta IPsec/IP filtrēšanai konfigurēšana. . . . .	174

**Satura rādītājs**

Printera pievienošana IEEE802.1X tīklam. . . . .	175
IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana. . . . .	175
IEEE 802.1X sertifikāta konfigurēšana. . . . .	177
IEEE802.1X tīkla statusa pārbaude. . . . .	178
Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana	179
Drošības iestatījumu atjaunošana. . . . .	179
Tīkla drošības funkciju lietošanas problēmas. . .	180
Ciparsertifikāta lietošanas problēmas. . . . .	182

# Autortiesības

Nevienu šīs publikācijas daļu bez iepriekšējas Seiko Epson Corporation rakstveida atļaujas nedrīkst reproducēt, uzglabāt izgūšanas sistēmā vai jebkādā formā vai izmantojot jebkādus līdzekļus — elektroniskus, mehāniskus, fotokopēšanas, ierakstīšanas vai citus — nodot citiem. Mēs neuzņemamies nekāda veida atbildību par patentu pārkāpumiem, kas saistīti ar šajā dokumentā esošo informāciju. Mēs arī neuzņemamies nekāda veida atbildību par zaudējumiem, kas var rasties, izmantojot šajā dokumentā sniegto informāciju. Šeit sniegtā informācija paredzēta tikai lietošanai ar šo Epson ierīci. Epson neuzņemas atbildību par šīs informācijas izmantošanu saistībā ar citām ierīcēm.

Seiko Epson Corporation un tās filiāles neuzņemas atbildību par šī produkta bojājumiem, zaudējumiem vai izmaksām, kas pircējam vai trešajām personām radušās negadījuma dēļ, šo produktu nepareizi lietojot, ļaunprātīgi to izmantojot vai veicot tajā neapstiprinātas izmaiņas, to remontējot vai pārveidojot, vai (izņemot ASV) nerīkojoties saskaņā ar Seiko Epson Corporation lietošanas un apkopes instrukciju.

Seiko Epson Corporation un tā filiāles neatbild par jebkādu kaitējumu vai problēmām, kas radušās jebkuru papildpiederumu vai patērējamo produktu lietošanas dēļ, kas nav Seiko Epson Corporation Oriģinālie Epson vai Epson Apstiprinātie produkti.

Seiko Epson Corporation neatbild par jebkādu kaitējumu, kas radies elektromagnētisko traucējumu ietekmē, izmantojot tos saskarnes kabeļus, kurus Seiko Epson Corporation nav apzīmējusi kā Epson Apstiprinātos produktus.

© 2019 Seiko Epson Corporation

Šīs rokasgrāmatas saturs un šī produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

# Preču zīmes

- ❑ EPSON® ir reģistrēta preču zīme, un EPSON EXCEED YOUR VISION vai EXCEED YOUR VISION ir Seiko Epson Corporation preču zīme.
- ❑ 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.
- ❑ Vispārīga norāde. Citi šeit izmantotie produktu nosaukumi ir paredzēti tikai identificēšanai, un tie var būt to attiecīgo īpašnieku preču zīmes. Epson nepretendē uz jebkādam šo preču zīmju tiesībām.

# Par šo rokasgrāmatu

---

## Zīmes un simboli



### **Brīdinājums:**

Norādījumi, kas rūpīgi jāievēro, lai nepieļautu traumas.



### **Svarīga informācija:**

Norādījumi, kas jāievēro, lai nepieļautu aprīkojuma bojājumus.

### **Piezīme:**

Norādījumi, kuros ietverti noderīgi padomi un printera darbības ierobežojumi.

### **Saistītā informācija**

➔ Noklikšķinot uz šīs ikonas, tiks parādīta saistītā informācija.

---

## Šajā rokasgrāmatā izmantotie apraksti

- Printera draivera ekrānuzņēmumi un Epson Scan 2 (skenera draiveris) ekrāni ir no operētājsistēmas Windows 10 vai OS X Mojave. Ekrānos redzamais saturs var atšķirties atkarībā no modeļa un situācijas.
- Šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli ir tikai piemēri. Lai gan var būt nelielas atšķirības atkarībā no modeļa, darbības metode ir tāda pati.
- Daži no izvēlnes vienumiem LCD ekrānā ir atkarīgi no modeļa un iestatījumiem.
- Jūs varat nolasīt QR kodu, izmantojot tam paredzētu lietotni.

---

## Operētājsistēmu atsauces

### **Windows**

Šajā rokasgrāmatā termini „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” un „Windows Server 2003” attiecas uz zemāk norādītajām operētājsistēmām. Turklāt termins „Windows” tiek lietots kā atsauce uz visām šo operētājsistēmu versijām.

- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 10
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8.1
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 7
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Vista®

## Par šo rokasgrāmatu

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

## Mac OS

Šajā rokasgrāmatā termins „Mac OS” tiek lietots kā atsauce uz 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 un Mac OS X v10.6.8.



# Ievads

Šī ir kopīga rokasgrāmata, kas paredzēta administratoram, lai izmantotu un pārvaldītu daudzfunkciju printeri.

Pastāv nepieejamas funkcijas un neparādītas izvēlnes, jo šī ir kopīga rokasgrāmata. Tāpēc informācija ir norādīta pie iestatījumu vienumiem vai izvēlnēm.

Informāciju par funkciju lietošanu skatiet *Lietotāja rokasgrāmata*.

---

## Rokasgrāmatas daļas

### Printera iestatījumi un pārvaldība

Paskaidro plūsmu, sākot ar tīkla savienojumu un beidzot ar katras funkcijas iestatīšanu un printera pārvaldību.

### Savienojums

Paskaidro, kā pievienot ierīci tīklam. Paskaidro arī printera, DNS servera un starpniekservera porta izmantošanu.

### Funkciju iestatījumi

Paskaidro funkcijām, piemēram, drukāšanai un skenēšanai, pieejamos iestatījumus.

### Izstrādājuma drošības iestatījumi

Paskaidro pamata drošības iestatījumus, piemēram, administratora paroles iestatījumu un piekļuves vadību.

### Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Paskaidro darbības un pārvaldību, sākot lietot printeri, piemēram, printera informācijas pārbaudi un paziņojumu iestatījumus, kad norisinās notikums.

### Problēmu risinājumi

Paskaidro iestatījumu inicializāciju un tīkla darbības problēmu risināšanu.

### Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Paskaidro papildu drošības iestatījumus, kas tiek izmantoti tīklā, piemēram, SSL/TLS sakarus un IPsec/IP filtrēšanu.

---

## Šajā pamācībā izmantotie termini

### Termini

Šajā pamācībā izmantoti turpmāk aprakstītie termini.

## ievads

### Administrators

Par ierīces vai biroja/organizācijas tīkla uzstādīšanu un iestatīšanu atbildīgā persona. Mazās organizācijās šāda persona var būt atbildīga gan par ierīces, gan par tīkla administrēšanu. Lielās organizācijās administratori atbild par nodaļas grupas vienības tīklu vai ierīcēm, un tīkla administratori atbild par iestatījumiem, kas attiecas uz sakariem ārpus organizācijas robežām, piemēram, interneta sakariem.

### Tīkla administrators

Persona, kas atbild par tīkla sakaru kontroli. Persona, kas iestata maršrutētāju, starpniekserveri, DNS serveri un pasta serveri, kontrolējot interneta vai tīkla sakarus.

### Lietotājs

Persona, kas lieto ierīces, piemēram, printerus vai skenerus.

### Servera/klienta savienojums (printera koplietošana, izmantojot Windows serveri)

Savienojums, kas norāda, ka printeris ir savienots ar Windows serveri tīklā vai izmantojot USB kabeli, un serveri iestatīto drukas rindu var koplietot. Printera un datora savstarpējos sakarus nodrošina serveris, un printeri vada serveri.

### Vienādranga savienojums (tiešā drukāšana)

Šāda savienojuma gadījumā printeris un dators ir savienoti ar tīklu, izmantojot centrmezglu vai piekļuves punktu, un drukas uzdevumu var izpildīt tieši no datora.

### Web Config (ierīces tīmekļa lapa)

Ierīcē iebūvētais tīmekļa serveris. Tā nosaukums ir Web Config. Izmantojot pārlūkprogrammu, tajā var pārbaudīt un mainīt ierīces statusu.

### Drukas rinda

Operētājsistēmā Windows sadaļā **Ierīces un printeri** redzamās portu ikonas, piemēram, printerim. Pat vienai ierīcei tiek izveidotas divas vai lielāks ikonu skaits, ja ierīce ir pievienota tīklam, izmantojot divus vai lielāku portu skaitu, piemēram, standarta TCP/IP un WSD tīklam.

### Rīks

Vispārīgs termins, ar kuru apzīmē Epson programmatūru ierīces iestatīšanai vai pārvaldībai, piemēram, Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager u. c.

### Pašpiegādes skenēšana

Vispārējs termins, ar kuru apzīmē skenēšanu, izmantojot ierīces vadības paneli. Izmantojot šo funkciju, skenēšanas rezultāts tiek saglabāts mapē, pievienots e-pasta ziņojumam vai saglabāts mākoņpakalpojumā.

## Ievads

### ASCII (Amerikas informācijas apmaiņas standartkods)

Viens no rakstzīmju standartkodiem. Izšķir 128 rakstzīmes, tostarp alfabēta burtus (a–z, A–Z), arābu ciparus (0–9), simbolus, tukšumzīmes un kontroles rakstzīmes. Šajā pamācībā ar „ASCII” ir domāts zemāk norādītais skaitlis 0x20–0x7E (heksadecimāls), kurš neietver kontroles rakstzīmes.

	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	{		}	~	

\* Atstarpes rakstzīme.

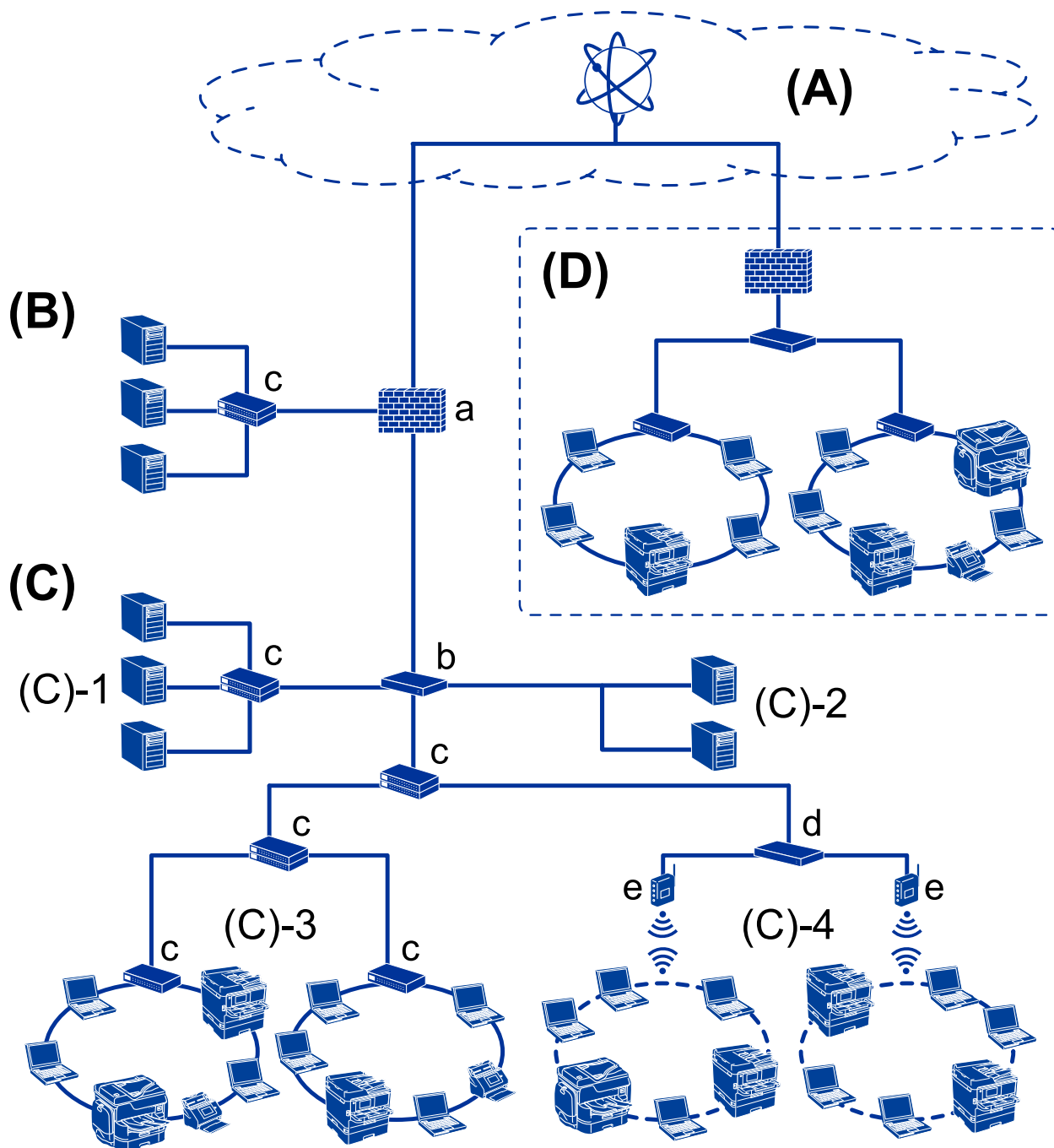
### Unikods (UTF-8)

Starptautisks standartkods, kas ietver lielāko pasaules valodu rakstzīmes. Šajā pamācībā ar „UTF-8” ir apzīmētas kodējuma rakstzīmes UTF-8 formātā.

## Tikla vides piemērs

Šis ir piemērs ierīču pieslēgšanai tīkla vidē. Var būt iekļautas funkcijas un pakalpojumi, kas nav pieejami jūsu ierīcē.

## Vidēja līdz liela biroja tīkla vides piemērs



### (A): internets

Tālāk norādītie pakalpojumi ir pieejami, ja printeris var izveidot savienojumu ar internetu.

Epson Connect

Drukāšana no e-pasta, attālā drukāšana u. c.

Mākoņpakalpojumi

Google mākoņdruka, Evernote u. c.

Epson vietne

Draivera un programmatūras lejupielāde, printera aparātprogrammatūras atjaunināšana u. c.

## ievads

### **(B): DMZ (demilitarizēta zona)**

Šī zona atrodas starp iekšējo tīklu (intranetu) un ārējo tīklu (internetu), un abi tīkli ir ugunsūmura nošķirti segmenti. Šajā zonā bieži vien tiek ievietots serveris, kas ir atvērts ārējam tīklam. Tas spēj aizsargāt pret ārēja apdraudējuma izplatīšanos uz iekšējo tīklu. Tas spēj arī aizsargāt pret neatļautu piekļuvi atvērtam serverim no iekšējā tīkla.

- DNS serveris
- Starptiekserveris
- Serveris pārsūtīšanai uz e-pastu
- Tīmekļa serveris
- FTP serveris

### **(C): uzticamā zona (iekštīkls)**

Šis ir uzticams tīkls, ko aizsargā ugunsūmurs vai UTM (Unified Threat Management — vienotā apdraudējumu pārvaldība).

- (C)-1: iekštīklā esošs serveris

Šis serveris piemēro katru pakalpojumu organizācijas datoriem.

- DNS serveris
- DHCP serveris
- E-pasta serveris
- Aktīvā direktorija serveris/LDAP serveris
- Failu serveris

- (C)-2: lietojumprogrammas serveris

Šis serveris piemēro servera lietojumprogrammas funkciju, kā norādīts tālāk.

- Epson Print Admin
- Document Capture Pro serveris

- (C)-3: vadu lokālais tīkls (Ethernet), (C)-4: bezvadu lokālais tīkls (Wi-Fi)

Savienojiet printerus, skenerus, datorus u. c. ar lokālo tīklu, izmantojot lokālā tīkla kabeli vai radioviļņus.

### **(D): cits atzars**

Šis ir cita atzara tīkls. Ar to ir izveidots savienojums, izmantojot internetu, nomātu līniju u. c.

#### **Tīkla ierīces**

- a: ugunsūmurs, vienotā apdraudējumu pārvaldība
- b: maršrutētājs
- c: lokālā tīkla komutators
- d: bezvadu lokālā tīkla regulators
- e: piekļuves punkts

## Maza biroja tīkla piemērs



### (A): internets

- Epson Connect
- Mākoņpakalpojumi
- E-pasta serveris, FTP serveris

### (B): uzticamā zona (iekštīkls)

- (B)-1: vadu lokālais tīkls (Ethernet)
- (B)-2: vadu lokālais tīkls (Wi-Fi)

## Printera savienojumu veidi

Printera tīkla savienojumam ir pieejamas divas turpmāk norādītās metodes.

- Servera/klienta savienojums (printera koplietošana, izmantojot Windows serveri)
- Vienādranga savienojums (tiešā drukāšana)

## Servera/klienta savienojuma iestatījumi

Šis ir savienojums, ko servera dators koplieto ar printeri. Lai aizliegtu izveidot savienojumu bez servera datora starpniecības, jūs varat uzlabot drošības līmeni.

## levads

Izmantojot USB, var koplietot arī printeri, kuram nav tīkla savienojuma funkcijas.

### Savienojuma metode:

Savienojiet printeri ar tīklu, izmantojot lokālā tīkla komutatoru vai piekļuves punktu.

Printeri var savienot ar serveri arī, izmantojot USB vadu.

### Printera draiveris:

Atkarībā no klientdatoru operētājsistēmām printera draiveris jāinstalē Windows serverī.

Piekļūstot Windows serverim un izveidojiet savienojumu ar printeri, printera draiveris tiek instalēts klientdatorā, un to var izmantot.

### Funkcijas:

- Printera un printera draivera centralizēta pārvaldība.
- Atkarība no servera specifikācijām līdz drukas uzdevuma sākšanai var pāiet noteikts laiks, jo visi drukas uzdevumi tiek izpildīti ar drukas servera starpniecību.
- Kad Windows serveris ir izslēgts, drukāt nav iespējams.

### Saistītā informācija

➔ ["Termini" 9. lpp.](#)

## Vienādranga savienojuma iestatījumi

Šis savienojums tiek izmantots, lai tieši savienotu tīklam pievienotu printeri un datoru. Var pievienot tikai ar tīklu saderīgu modeli.

### Savienojuma metode:

Savienojiet printeri ar tīklu tiešā veidā, izmantojot centrmezglu vai piekļuves punktu.

### Printera draiveris:

Instalējiet printera draiveri katrā klientdatorā.

Izmantojot EpsonNet SetupManager, jūs varat nodrošināt draivera pakotni, kas ietver printera iestatījumus.

### Funkcijas:

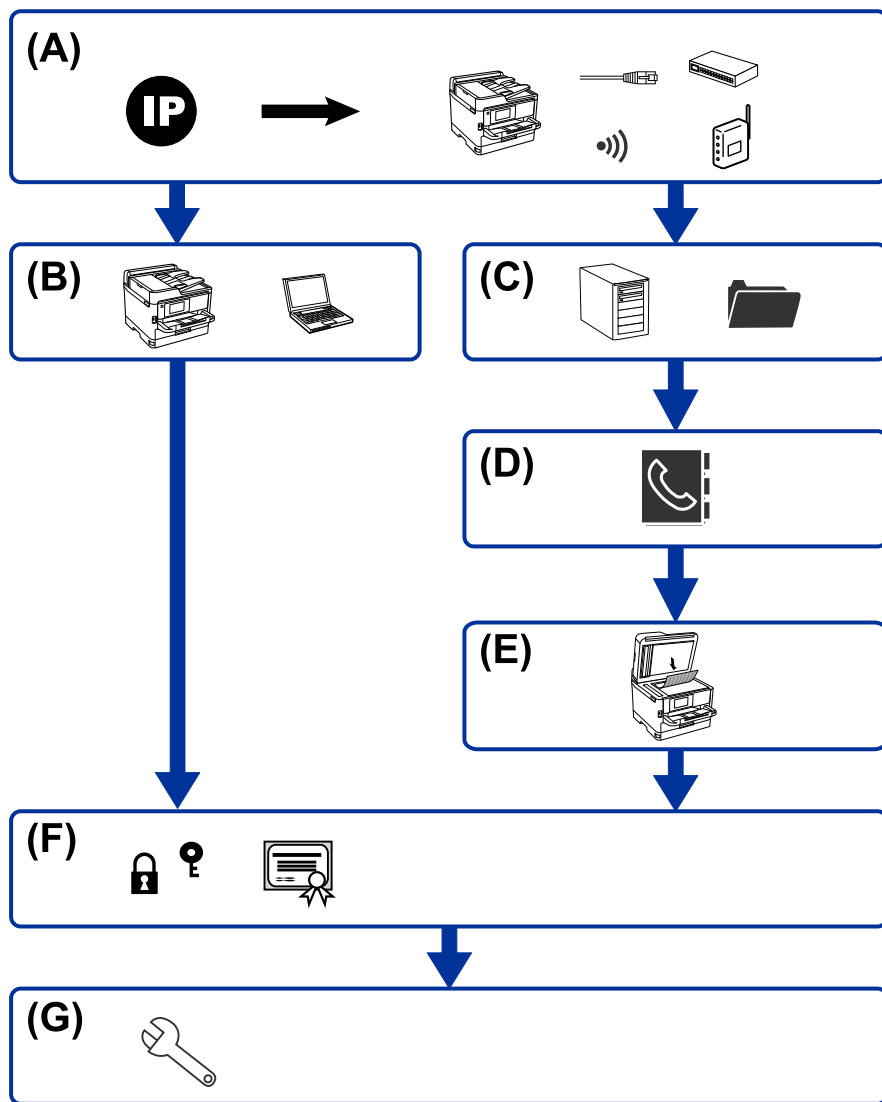
- Drukšanas uzdevums tiek sākts nekavējoties, jo tas tiek nosūtīts uz printeri tiešā veidā.
- Drukāšana ir iespējama, kamēr printeris ir ieslēgts.

### Saistītā informācija

➔ ["Termini" 9. lpp.](#)

# Printera iestatījumi un pārvaldība

## Printera iestatījumu un pārvaldības plūsma



A	Printera tīkla savienojums	B	Drukāšanas funkcijas iestatījums
C	Servera un koplietotās mapes iestatījums	D	Kontaktpersonu iestatījums
E	Skenēšanas iestatījums	F	Drošības iestatījumi
G	Lietošanas un pārvaldības iestatījumi		

### Printera tīkla savienojums

Iestatiet printera IP adresi un savienojiet to ar tīklu.

- IP adreses iestatījums



## Printera iestatījumi un pārvaldība

- Savienošana ar tīklu (LAN vada savienojums/Wi-Fi iestatījumi)

### Saistītā informācija

- ➔ ["Tīkla savienojums" 19. lpp.](#)

## Drukāšanas funkcijas iestatījums

Izveidojiet iestatījumu, lai iespējotu drukāšanas funkciju.

- Drukāšanas iestatījumi servera/klienta savienojumam
- Drukāšanas iestatījumi vienādranga savienojumam

### Saistītā informācija

- ➔ ["Drukāšanas funkciju izmantošana" 32. lpp.](#)

## Servera un koplietotās mapes iestatījums

Izveidojiet pasta servera iestatījumu e-pasta pārsūtīšanai vai e-pasta paziņojumam un izveidojiet FTP servera un koplietotās mapes iestatījumu koplietošanas mapei vai FTP pārsūtīšanai.

Kad vēlaties sinhronizēt kontaktpersonas LDAP serverī, izveidojiet LDAP servera iestatījumu.

- Pasta servera iestatījums
- Failu servera iestatījums (koplietotas mapes iestatījums)
- FTP servera iestatījums
- LDAP servera iestatījumi

### Saistītā informācija

- ➔ ["Servera vai koplietotās mapes iestatīšana" 41. lpp.](#)

## Kontaktpersonu iestatījums

Izveidojiet skenēšanas mērķa iestatījumu.

- Importēšana
- Kontaktpersonu reģistrēšana

### Saistītā informācija

- ➔ ["Kontaktpersonu izmantošana" 65. lpp.](#)

## Skenēšanas iestatījums

Izveidojiet iestatījumu, lai iespējotu skenēšanas funkciju.

- Draivera iestatījums

## Printera iestatījumi un pārvaldība

- Tīkla iestatījums

### Saistītā informācija

- ➔ ["Skenēšanas funkciju izmantošana" 75. lpp.](#)

## Drošības iestatījumi

- Administratora paroles iestatījums
- Piekļuves vadības iestatījums
- Vadība, izmantojot protokolus
- Paplašinātais drošības iestatījums

### Saistītā informācija

- ➔ ["Izstrādājuma drošības iestatījumi" 83. lpp.](#)
- ➔ ["Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem" 148. lpp.](#)

## Lietošanas un pārvaldības iestatījums

- Ierīces statusa pārbaude
- Reakcija uz notikuma norisināšanos
- Ierīces iestatījumu dublēšana

### Saistītā informācija

- ➔ ["Lietošanas un pārvaldības iestatījumi" 96. lpp.](#)

# Tīkla savienojums

Šajā nodaļā ir aprakstīta procedūra, kas jāveic, lai savienotu printeri ar tīklu.

## Pirms tīkla savienojuma izveides

Lai izveidotu savienojumu ar tīklu, pirms tam pārbaudiet savienojuma metodi un savienojuma iestatījumu informāciju.

## Informācijas apkopošana savienojuma iestatīšanai

Sagatavojiet nepieciešamo iestatījumu informāciju, lai izveidotu savienojumu. Iepriekš pārbaudiet tālāk norādīto informāciju.

Sadaļas	Posms	Piezīme
Ierīces savienojuma metode	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Izlemj, kā pievienot printeri tīklam.</p> <p>Vadu lokālā tīkla gadījumā savieno ar lokālā tīkla komutatoru.</p> <p>Wi-Fi gadījumā savieno ar piekļuves punkta tīklu (SSID).</p>
Lokālā tīkla savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> IP adrese <input type="checkbox"/> Apakštīkla maska <input type="checkbox"/> Noklusējuma vārteja	<p>Izlemiet, kādu IP adresi piešķirt printerim.</p> <p>Piešķirot statisku IP adresi, nepieciešams norādīt visas vērtības.</p> <p>Piešķirot dinamisku IP adresi, izmantojot DHCP funkciju, šī informācija nav nepieciešama, jo tā tiek iestatīta automātiski.</p>
Wi-Fi savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parole	<p>Šis ir SSID (tīkla nosaukums) un parole piekļuves punktam, ar kuru savienojas printeris.</p> <p>Ja ir iestatīta MAC adreses filtrēšana, iepriekš reģistrējiet printera MAC adresi, lai reģistrētu printeri.</p> <p>Atbalstītos standartus skatiet lietotāja rokasgrāmātā.</p>
DNS servera informācija	<input type="checkbox"/> Primārā DNS servera IP adrese <input type="checkbox"/> Sekundārā DNS servera IP adrese	<p>Tās ir nepieciešamas, piešķirot printerim statisku IP adresi.</p> <p>Sekundārais DNS tiek iestatīts, kad sistēmai ir rezerves konfigurācija un eksistē sekundārs DNS serveris.</p> <p>Ja jums ir neliela organizācija un neiestatāt DNS serveri, iestatiet maršrutētāja IP adresi.</p>
Starpniekservera informācija	<input type="checkbox"/> Starpniekservera nosaukums	<p>Izveidojiet šos iestatījumus, kad jūsu tīkla vidē starpniekserveris tiek izmantots, lai piekļūtu internetam no iekštīkla, un jūs izmantojat funkciju, kuras lietošanai printeris tieši piekļūst internetam.</p> <p>Lai izmantotu tālāk norādītās funkcijas, printeris izveido tiešu savienojumu ar internetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Epson Connect pakalpojumi</li> <li><input type="checkbox"/> Citu uzņēmumu mākoņpakalpojumi</li> <li><input type="checkbox"/> Aparātprogrammatūras atjaunināšana</li> </ul>

## Tikla savienojums

Sadaļas	Posms	Piezīme
Porta numura informācija	<input type="checkbox"/> Izlaižamais porta numurs	Pārbaudiet printera un datora izmantoto porta numuru, pēc tam nepieciešamības gadījumā atveriet portu, ko nobloķējis ugunsmūris. Informāciju par printera izmantoto porta numuru skatiet pielikumā.

## IP adreses piešķiršana

Tālāk norādīti IP adreses piešķiršanas veidi.

### Statiska IP adrese:

Manuāli piešķiriet printerim (resursdatoram) iepriekš noteiktu IP adresi.

Informācija, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar tīklu (apakštīkla maska, noklusējuma vārteja utt.), jāiestata manuāli.

IP adrese nemainās pat tad, ja ierīce ir izslēgta, tāpēc tas ir noderīgi, kad vēlaties pārvaldīt ierīces vidē, kur nevarat mainīt IP adresi, vai vēlaties pārvaldīt ierīces, izmantojot IP adresi. Šie iestatījumi ieteicami printerim, serverim un citām ierīcēm, kurām piekļūst daudz datoru. Tāpat, izmantojot tādas drošības funkcijas kā IPsec/IP filtrēšana, piešķiriet fiksētu IP adresi, lai IP adrese nemainītos.

### Automātiska piešķiršana, izmantojot DHCP funkciju (dinamiska IP adrese):

Automātiski piešķiriet printerim (resursdatoram) IP adresi, izmantojot DHCP servera vai maršrutētāja DHCP funkciju.

Informācija, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar tīklu (apakštīkla maska, noklusējuma vārteja, DNS serveris utt.) tiek iestatīta automātiski, lai jūs varētu viegli savienot ierīci ar tīklu.

Ja ierīce vai maršrutētājs ir izslēgts, atkarībā no DHCP servera iestatījumiem IP adrese var mainīties, atkārtoti izveidojot savienojumu.

Iesakām pārvaldīt ierīces, izņemot IP adresi un saziņu ar protokoliem, kas var sekot IP adresei.

#### **Piezīme:**

*Izmantojot DHCP IP adreses rezervācijas funkciju, to pašu IP adresi var jebkurā brīdī piešķirt ierīcēm.*

## DNS serveris un starpniekserveris

DNS serverim ir resursdatora nosaukums, e-pasta adreses domēna nosaukums u. c. saistībā ar IP adreses informāciju.

Sakarus nevar izveidot, ja otru pusi raksturo resursdatora nosaukums, domēna nosaukums u. c., kad dators vai printeris veido IP sakarus.

Vaicā šo informāciju DNS serverim un iegūst otras puses IP adresi. Šo procesu dēvē par nosaukuma atpazīšanu.

Tā rezultātā ierīces, piemēram, datori un printeri, var veidot sakarus, izmantojot IP adresi.

Nosaukuma atpazīšana ir nepieciešama, lai printeris varētu veidot sakarus, izmantojot e-pasta funkciju vai interneta savienojuma funkciju.

Izmantojot šīs funkcijas, izveidojiet DNS servera iestatījumus.

Piešķirot printera IP adresi, izmantojot DHCP servera vai maršrutētāja DHCP funkciju, tā tiek iestatīta automātiski.

## Tikla savienojums

Starpniekserveris atrodas vārtejā starp tīklu un internetu, un tas sazinās ar datoru, printeri un internetu (pretējo serveri) šo ierīču vietā. Pretējais serveris sazinās tikai ar starpniekserveri. Tādēļ nevar nolasīt tādu printera informāciju kā IP adrese un porta numurs, un nepieciešama uzlabota drošība.

Izveidojot interneta savienojumu caur starpniekserveri, konfigurējiet printera starpniekserveri.

---

## Savienojuma izveide ar tīklu, izmantojot vadības paneli

Savienojiet printeri ar tīklu, izmantojot printera vadības paneli.

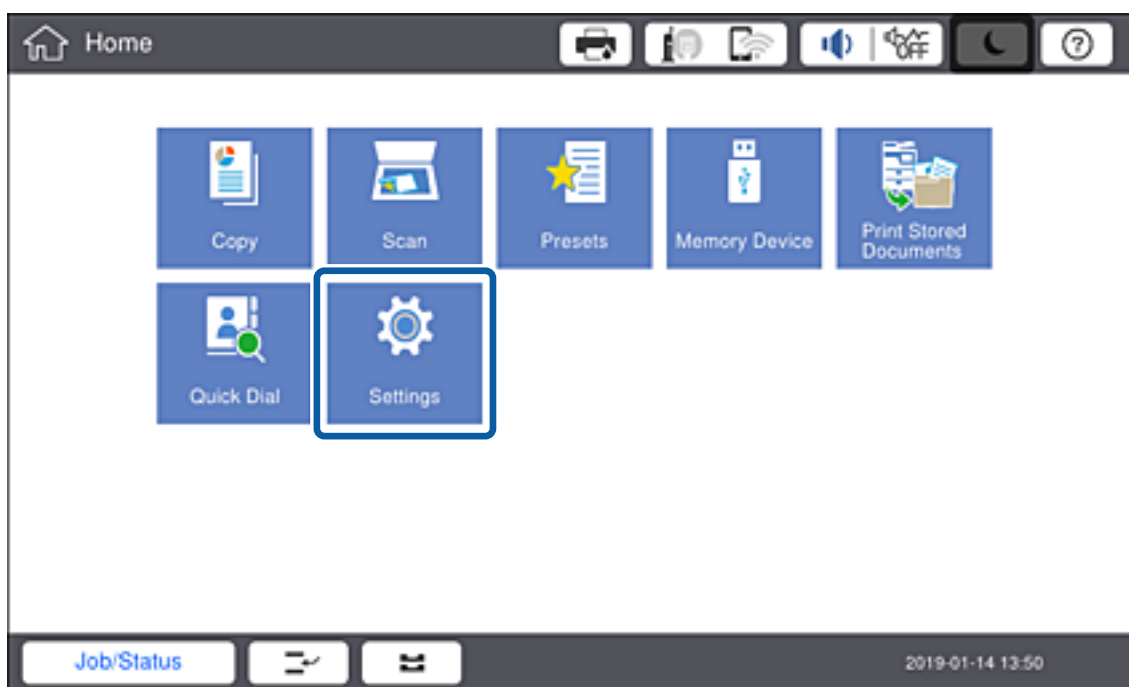
Plašāku informāciju par printera vadības paneli skatiet *Lietotāja rokasgrāmata*.

## IP adreses piešķiršana

Iestatiet tādus pamata vienumus kā Resursdatora adrese, Apakštīkla maska un Noklusējuma vārteja.

Šajā sadaļā ir aprakstīta statistiskas IP adreses iestatīšanas procedūra.

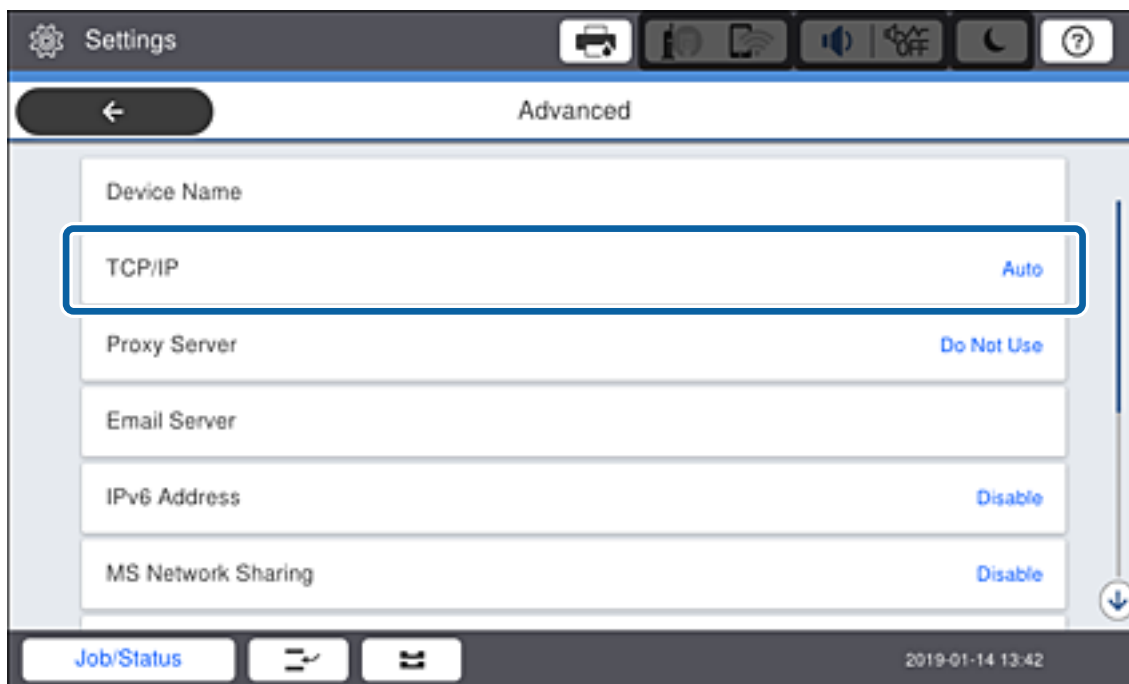
1. Ieslēdziet printeri.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.



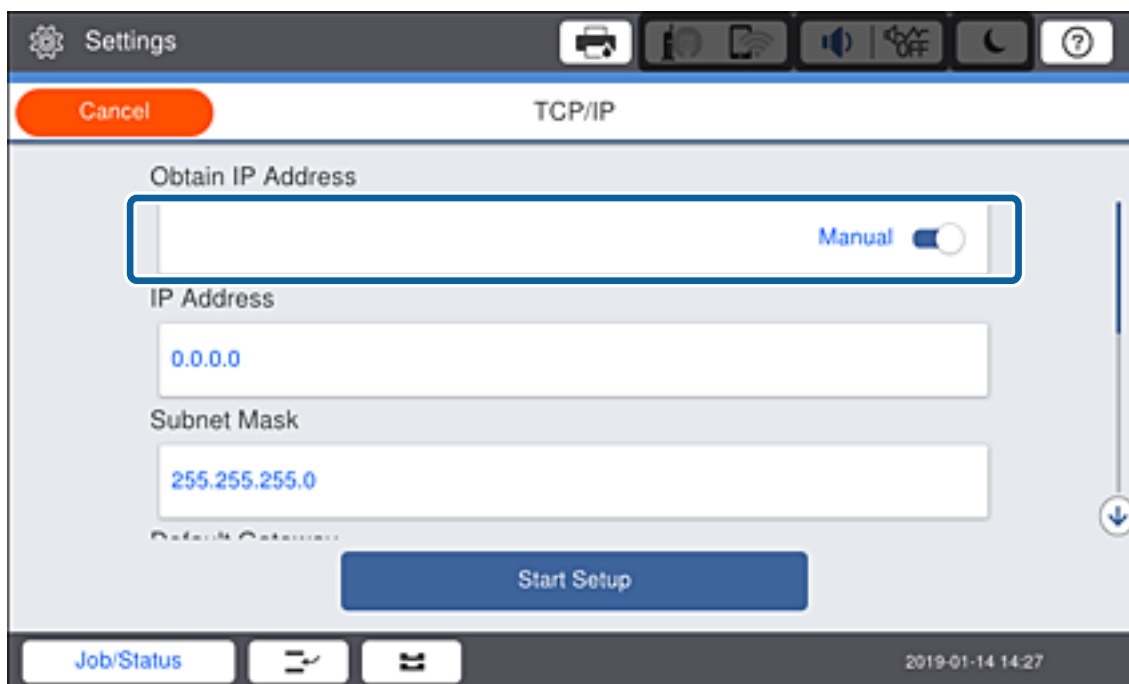
3. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Papildu**.

## Tikla savienojums

4. Atlasiet TCP/IP.



5. Iestatījumam **Manuāli** atlasiet **Iegūt IP adresi**.

**Piezīme:**

*Ja IP adrese iestatīta automātiski, izmantojot maršrutētāja DHCP funkciju, atlasiet **Auto**. Šādā gadījumā 6.–7. darbībā norādāmie iestatījumi **IP adrese**, **Apakštīkla maska** un **Noklusējuma vārteja** arī tiek izvēlēti automātiski, tādēļ pārejiet uz 8. darbību.*

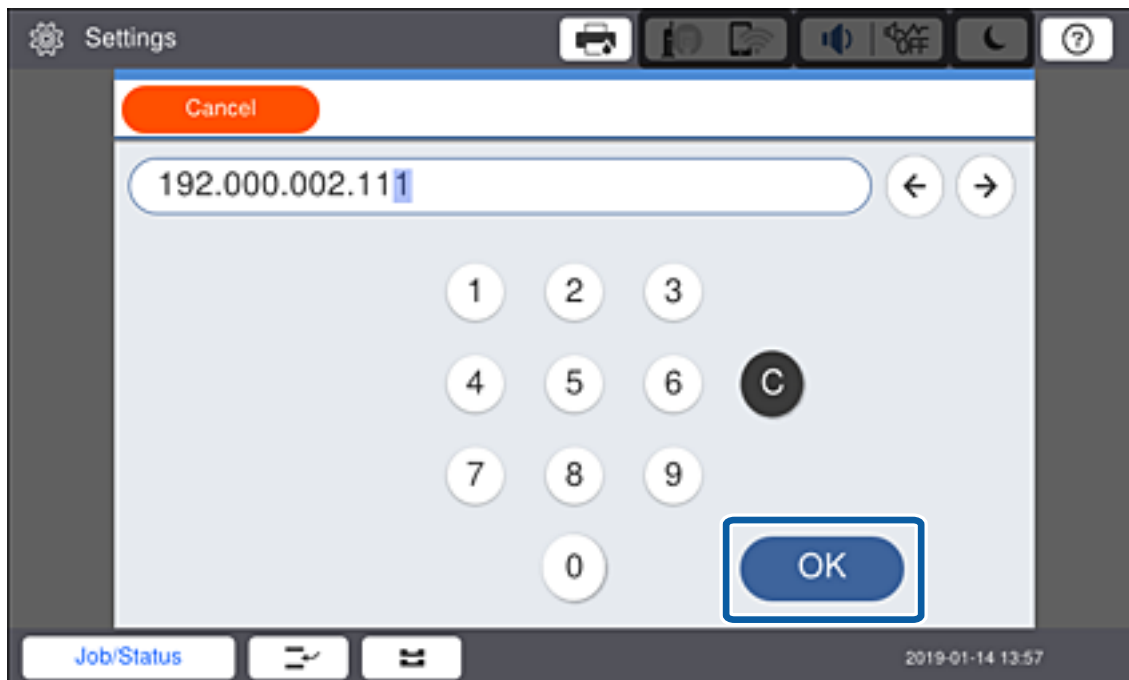
6. Ievadiet IP adresi.

Ievadot IP adresi, ievadiet nulles (0), lai būtu trīs cipari, kā norādīts piemērā zemāk.

## Tikla savienojums

Piemērs:

- Ja IP adrese ir 192.0.2.111, ievadiet 192.000.002.111.
- Ja IP adrese ir 192.0.12.10, ievadiet 192.000.012.010.



Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību. Pēc IP adreses ievadišanas nulles, ko ievadijāt, lai būtu trīs cipari, tiek izlaistas.

7. Iestatiet vienumu **Apakštīkla maska** un **Noklusējuma vārteja**.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

**Piezīme:**

*Ja iestatījumu IP adrese, Apakštīkla maska un Noklusējuma vārteja kombinācija nav pareiza, **Sākt iestatīšanu** nav aktīvs, un iestatīšanu nevar turpināt. Pārbaudiet, vai ievadītajos datos nav kļūdu.*

8. Ievadiet primārā DNS servera IP adresi.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

**Piezīme:**

*IP adreses piešķires iestatījumos izvēloties **Auto**, varat izvēlēties DNS servera iestatījumu **Manuāli** vai **Auto**. Ja DNS servera adresi nevar iegūt automātiski, atlasiet vienumu **Manuāli** un ievadiet DNS servera adresi. Pēc tam ievadiet sekundārā DNS servera adresi. Ja atlasīts vienums **Auto**, turpiniet ar 10. darbību.*

9. Ievadiet sekundārā DNS servera IP adresi.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

10. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

11. Aizveriet apstiprinājuma ekrānu.

**Tikla savienojums****Starpniekservera iestatīšana**

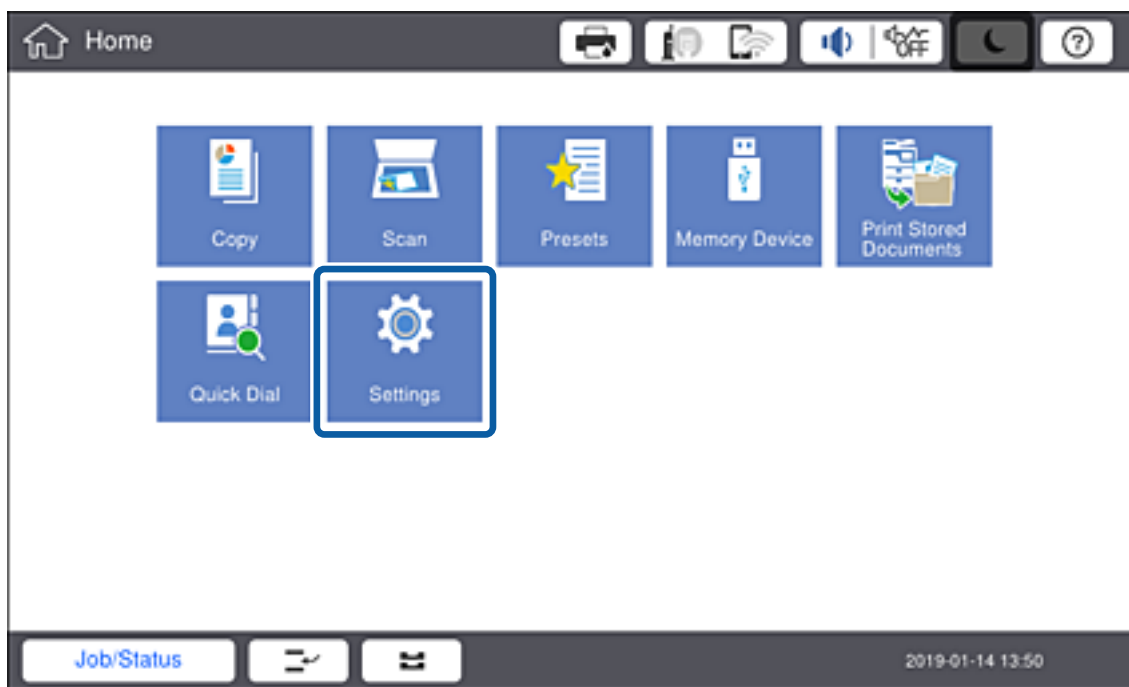
Iestatiet starpniekserveri, ja ir izpildīti abi tālāk minētie nosacījumi.

- Starpniekserveris ir paredzēts savienošanai ar internetu.
- Tiek izmantota funkcija, ar kuras palīdzību printeris tieši savienojas ar internetu, piemēram, Epson Connect pakalpojums vai cita uzņēmuma mākoņpakalpojumi.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

**Piezīme:**

Izvēloties iestatījumus pēc IP adreses iestatīšanas, tiek rādīts ekrāns **Papildu**. Pārejiet uz 3. darbību.

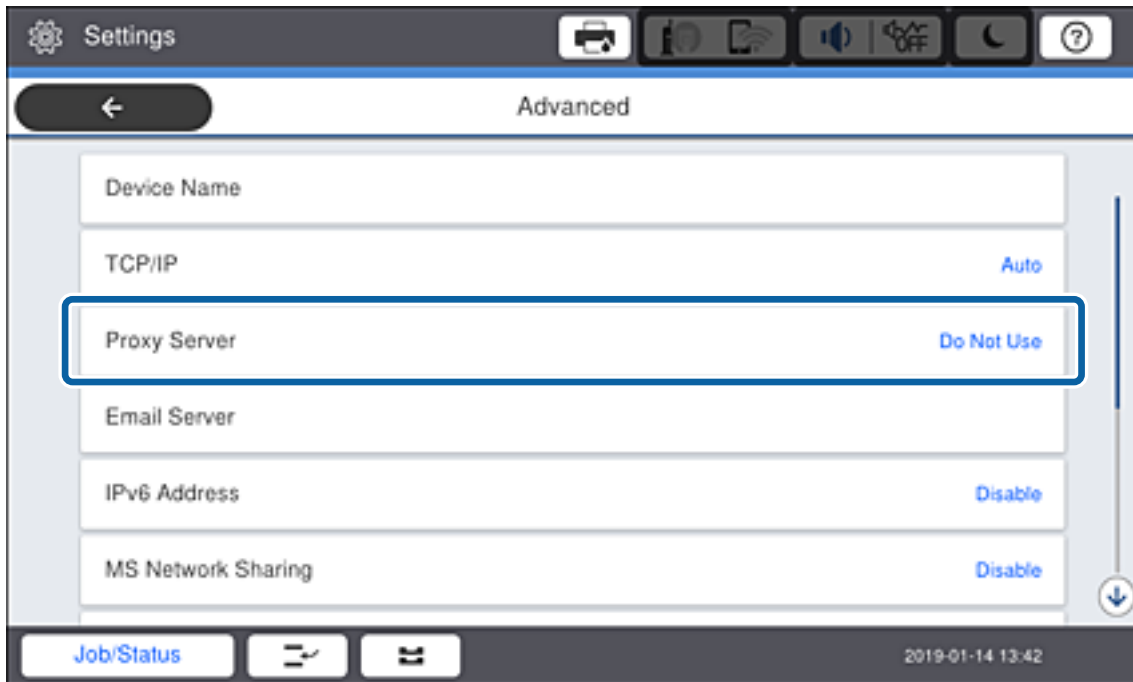


2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu**.

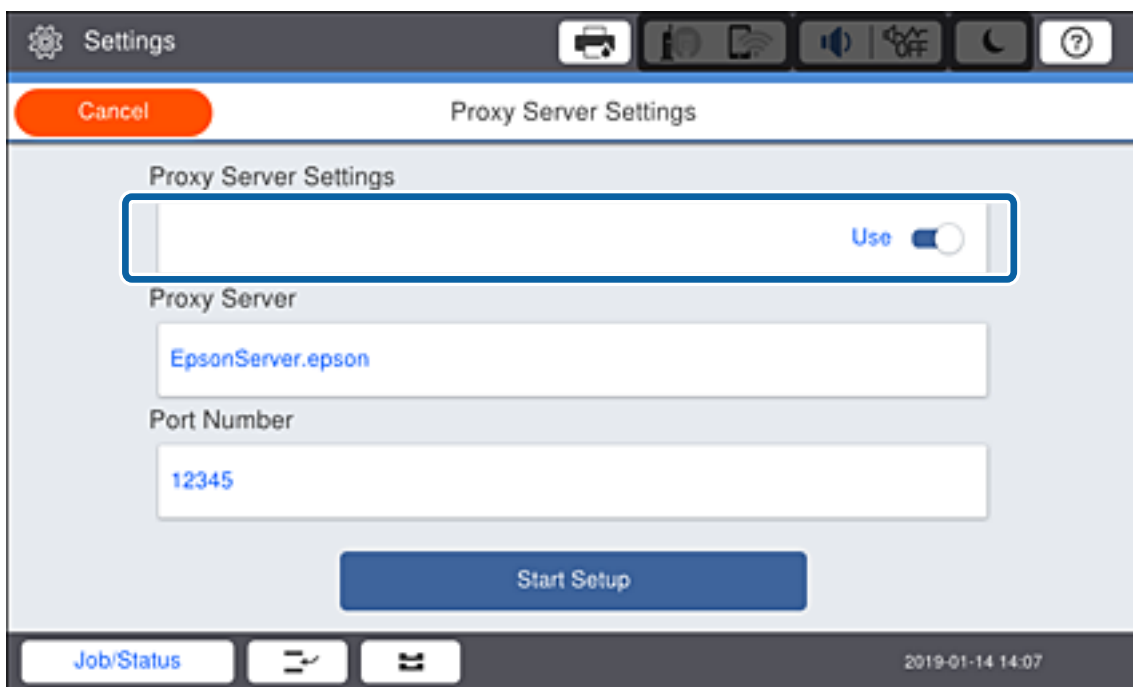


### Tikla savienojums

3. Atlasiet **Starpniekserversis**.

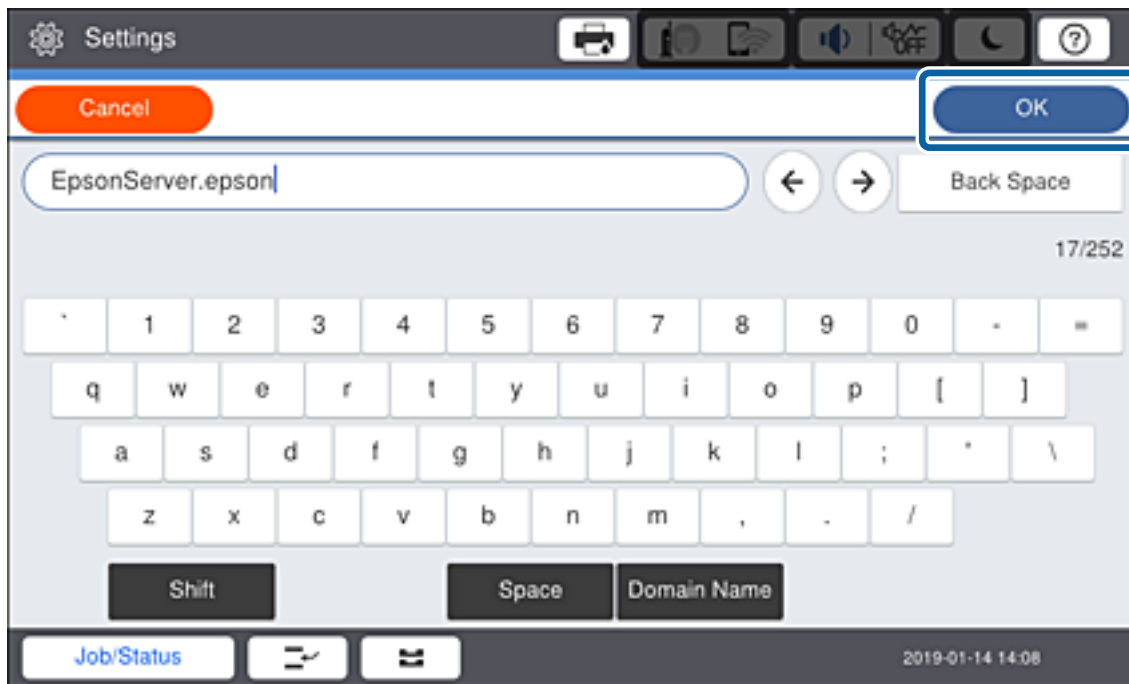


4. Iestatījumam **Lietot** atlasiet **Starpniekserversa iestatījumi**.



## Tikla savienojums

5. Ievadiet starpniekservera adresi IPv4 vai FQDN formātā.



Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

6. Ievadiet starpniekservera porta numuru.  
Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.
7. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
8. Aizveriet apstiprinājuma ekrānu.

## Savienojums ar lokālo tīklu

Savienojiet printeri ar tīklu, izmantojot Ethernet vai Wi-Fi savienojumu.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Ethernet savienojums" 26. lpp.](#)
- ➔ ["Manuāla Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli" 27. lpp.](#)

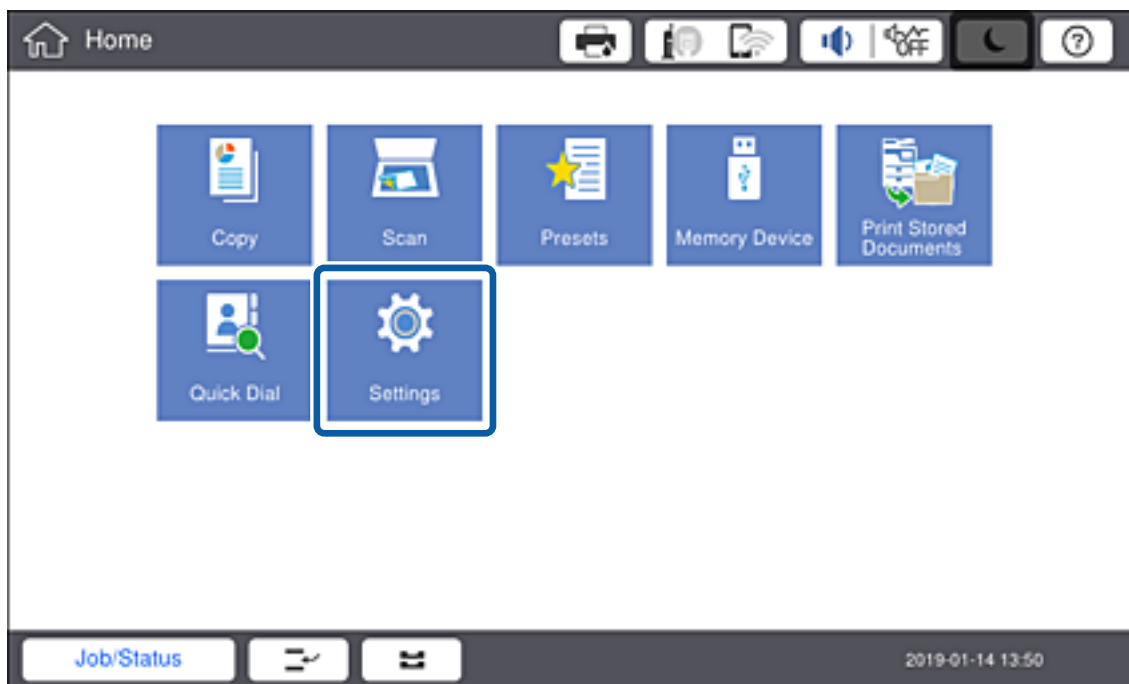
## Ethernet savienojums

Savienojiet printeri ar tīklu, izmantojot Ethernet vadu, un pēc tam pārbaudiet savienojumu.

1. Savienojiet printeri ar centrmezglu (lokālā tīkla komutatoru), izmantojot Ethernet vadu.

## Tikla savienojums

2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.



3. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi**.

4. Atlasiet **Savienojuma pārbaude**.

Tiek parādīts savienojuma diagnostikas rezultāts. Apstipriniet, ka savienojums ir pareizs.

5. Pieskarieties **Labi**, lai pabeigtu procedūru.

Pieskaroties **Ziņojums par drukas pārbaudi**, var izdrukāt diagnostikas rezultātu. Lai drukātu to, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

### Saistītā informācija

➔ ["Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi" 131. lpp.](#)

## Manuāla Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli

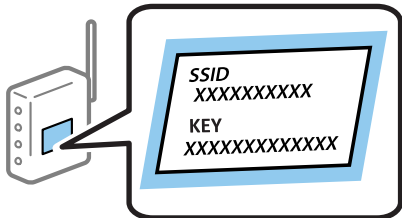
Informāciju, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar piekļuves punktu, var iestatīt manuāli, izmantojot printera vadības paneli. Lai manuāli veiktu iestatīšanu, nepieciešams piekļuves punkta SSID un parole.

Ja piekļuves punkts atbalsta WPS, var automātiski iestatīt Wi-Fi savienojumu, izmantojot spiedpogu vai PIN kodu, bez SSID un paroles norādīšanas.

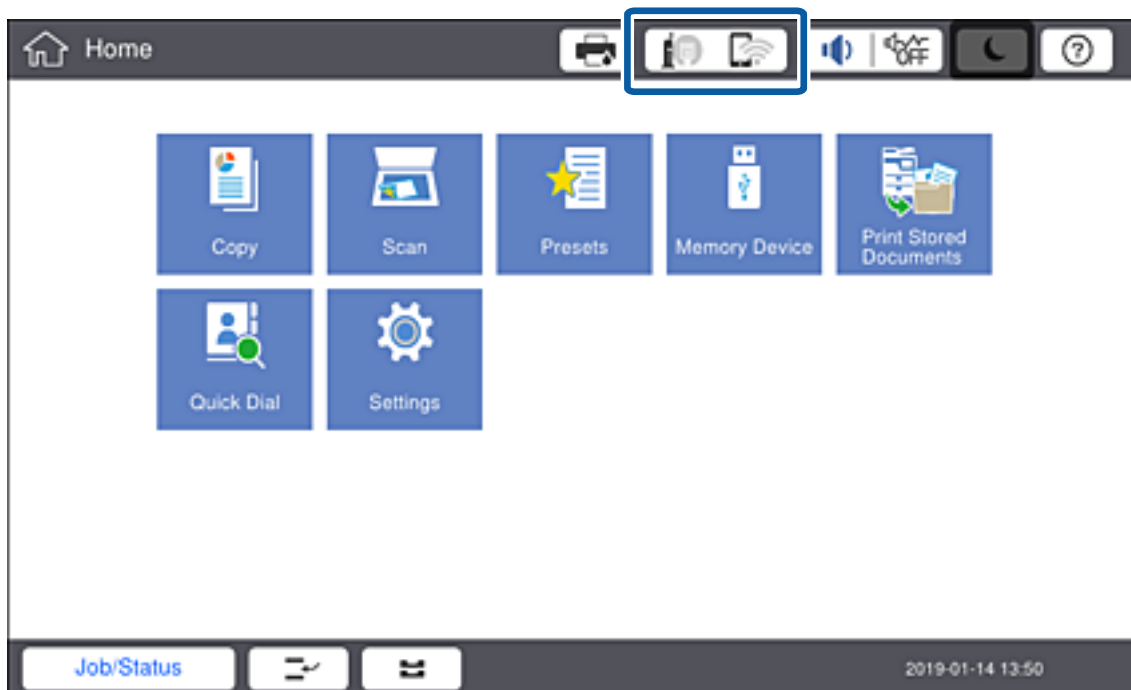
## Tikla savienojums

**Piezīme:**

Ja izmantojat piekļuves punktu ar noklusējuma iestatījumiem, SSID un parole ir norādīti uz uzlīmes. Ja nezināt SSID un paroli, sazinieties ar personu, kas veica piekļuves punkta iestatīšanu, vai arī skatiet piekļuves punktam pievienoto dokumentāciju.

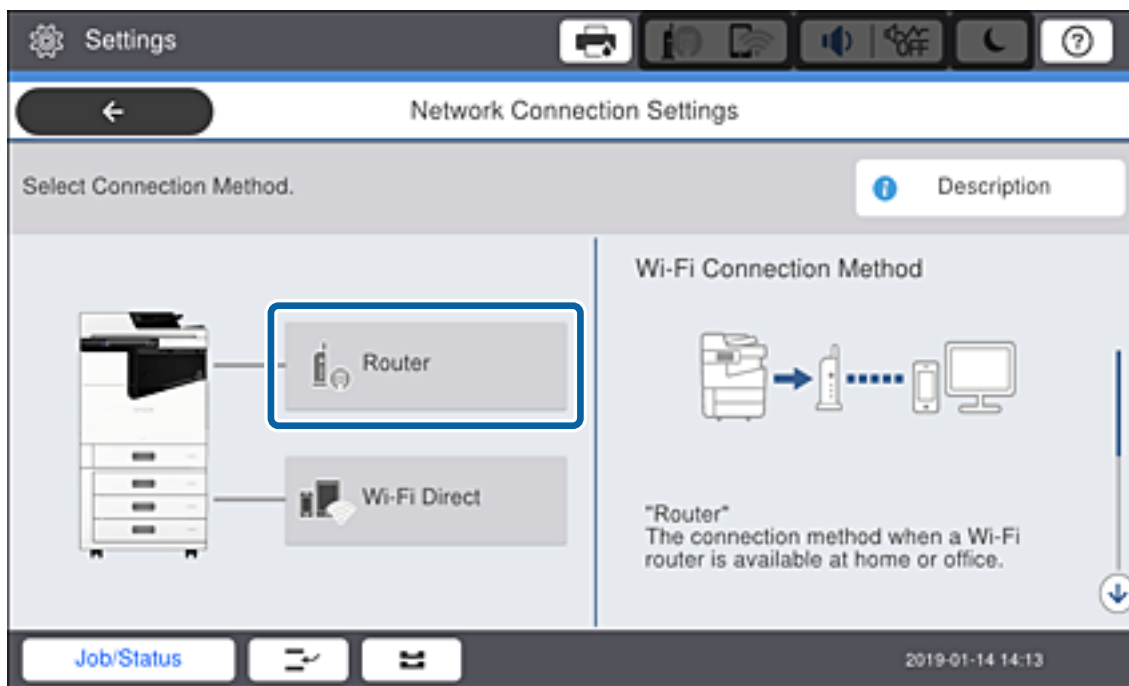


1. Printera vadības paneli pieskarieties  .



## Tikla savienojums

2. Pieskarieties **Maršrutētājs**.



3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

4. Pieskarieties **Wi-Fi iestatīšana**.

Ja izvēlējāties Ethernet iestatījumus, pārbaudiet ziņojumu un tad pieskarieties pie **Jā**.

5. Pieskarieties **Wi-Fi iestatīšanas vednis**.

6. Atlasiet piekļuves punkta SSID.

**Piezīme:**

- Ja SSID, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, nav redzams printera vadības panelī, pieskarieties **Meklēt vēlreiz**, lai atjauninātu sarakstu. Ja tas joprojām nav redzams, pieskarieties **Ievadiet manuāli** un pēc tam ievadiet SSID tiešā veidā.
- Ja nezināt SSID, apskatieties, vai tas nav norādīts uz uzlīmes, kas atrodas uz piekļuves punkta. Ja izmantojat piekļuves punktu ar noklusējuma iestatījumiem, izmantojiet uz uzlīmes norādīto SSID.

7. Pieskarieties pie **Ievadiet paroli**, ievadiet paroli un tad pieskarieties pie **Labi**.

**Piezīme:**

- Parole ir reģistrjutīga.
- Ja nezināt paroli, apskatieties, vai tā nav norādīta uz uzlīmes, kas atrodas uz piekļuves punkta. Ja izmantojat piekļuves punktu ar noklusējuma iestatījumiem, izmantojiet uz uzlīmes norādīto paroli. Paroli sauc arī par „atslēgu”, „ieejas frāzi” utt.
- Ja SSID tiek ievadīts tiešā veidā, atlasiet **Pieejams** kā **Parole** iestatījumu un pēc tam ievadiet paroli.
- Ja nezināt piekļuves punkta paroli, skatiet piekļuves punkta komplektā iekļauto dokumentāciju vai sazinieties ar personu, kas veica tā iestatīšanu.

8. Kad ievade ir pabeigta, pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

## Tikla savienojums

9. Pieskarieties **Labi**.

**Piezīme:**

*Ja neizdodas izveidot savienojumu, ievietojiet parastu A4 formāta papīru un pieskarieties **Ziņojums par drukas pārbaudi**, lai drukātu tīkla savienojuma pārskatu.*

10. Tīkla savienojuma iestatījumu ekrānā pieskarieties **Aizvērt**.

### Saistītā informācija

- ➔ "Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi" 109. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS)" 128. lpp.
- ➔ "Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet" 132. lpp.

# Funkciju iestatījumi

Šajā nodaļā ir paskaidroti pirmie iestatījumi, kas jāizvēlas, lai izmantotu katru no ierīces funkcijām.

## Programmatūra iestatīšanai

Šajā sadaļā ir paskaidrota iestatīšana, ko veic administrators datorā, izmantojot programmu Web Config.

## Web Config (ierīces tīmekļa lapa)

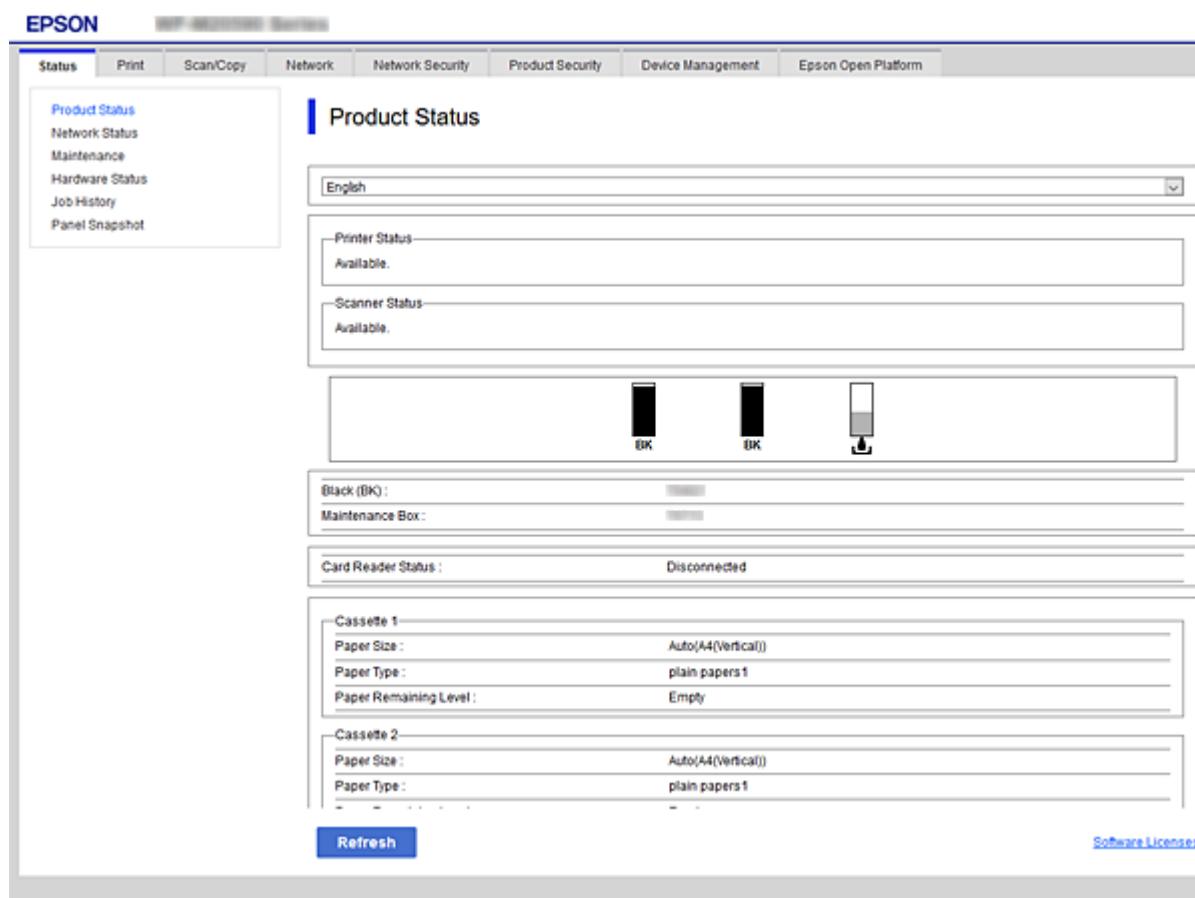
### Par „Web Config”

Web Config ir iebūvēta printera tīmekļa lapa, kas paredzēta printera iestatījumu konfigurācijai. Jūs varat datorā izmantot ar tīklu savienotu printeri.

Lai piekļūtu lietojumprogrammai Web Config, printerim ir jābūt piešķirtai IP adresei.

#### **Piezīme:**

*Iestatījumus var bloķēt, konfigurējot printera administratora paroli.*



## Funkciju iestatījumi

### Piekļuve lietojumprogrammai Web Config

Ievadiet tīmekļa pārlūkprogrammā printera IP adresi. Jābūt iespējotai opcijai JavaScript. Kad piekļuvei Web Config izmanto HTTPS protokolu, pārlūkprogrammā parādās brīdinājuma ziņojums, jo tiek izmantots pašparakstīts sertifikāts, kas glabājas printerī, bet tā nav uzskatāma par problēmu.

- Piekļuve, izmantojot HTTPS**
  - IPv4: `https://<printera IP adrese>` (bez < >)
  - IPv6: `https://[printera IP adrese]/` (ar [ ])
- Piekļuve, izmantojot HTTP**
  - IPv4: `http://<printera IP adrese>` (bez < >)
  - IPv6: `http://[printera IP adrese]/` (ar [ ])

#### Piemēri

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

#### **Piezīme:**

*Ja printera nosaukums ir reģistrēts DNS serverī, printera IP adreses vietā var izmantot printera nosaukumu.*

#### Saistītā informācija

- ➔ ["SSL/TLS sakari ar printeri" 150. lpp.](#)
- ➔ ["Par ciparsertifikātiem" 150. lpp.](#)

---

## Drukāšanas funkciju izmantošana

Iespējojiet drukāšanas funkcijas izmantošanu tīklā.

Lai izmantotu printeri tīklā, datorā jāiestata tīkla savienojuma ports un jāiestata printera tīkla savienojums.

- Servera/klienta savienojums:** iestatiet portu servera datorā
  - Servera/klienta savienojuma gadījumā paskaidrojiet, kā manuāli iestatīt portu.
- Vienādranga savienojums:** iestatiet portu katrā datorā
  - Vienādranga savienojuma gadījumā paskaidrojiet, kā automātiski iestatīt portu, izmantojot programmatūras diskā vai Epson tīmekļa vietnē pieejamo instalētāju.

## Drukāšanas iestatījumi servera/klienta savienojumam

Iespējojiet drukāšanu no printera, kas pievienots kā servera/klienta savienojums.

Servera/klienta savienojuma gadījumā vispirms iestatiet drukāšanas serveri un pēc tam koplietojiet printeri tīklā.

Izmantojot USB vadu, lai savienotos ar serveri, arī vispirms iestatiet drukāšanas serveri un pēc tam koplietojiet printeri tīklā.



## Funkciju iestatījumi

### Tīkla portu iestatīšana

Izveidojiet drukas rindu drukāšanai tīklā ar drukas servera starpniecību, izmantojot standartu TCP/IP, un pēc tam iestatiet tīkla portu.

Šis piemērs atbilst Windows 2012 R2.

1. Atveriet ierīču un printeru ekrānu.

**Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Aparatūra un skaņa vai Aparatūra > Ierīces un printeri.**

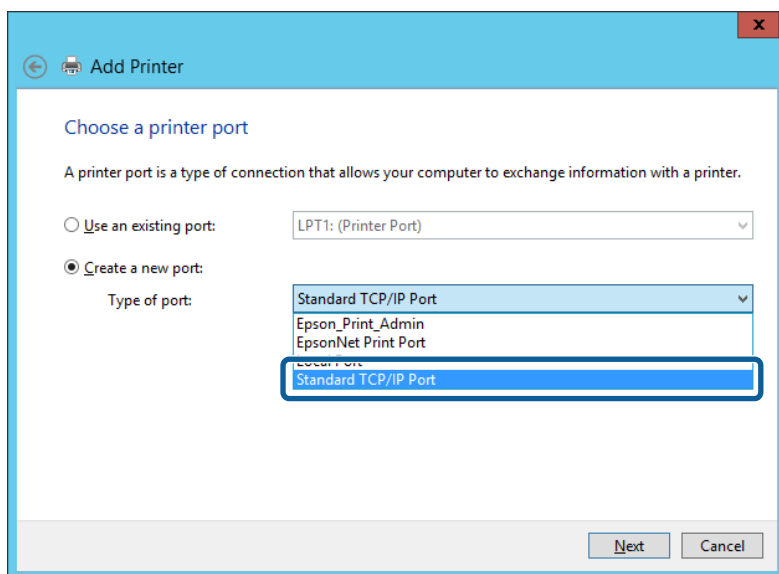
2. Pievienojiet printeri.

Noklikšķiniet uz **Pievienot printeri**, pēc tam izvēlieties **Sarakstā nav printera, ko vēlos lietot**.

3. Pievienojiet lokālo printeri.

Izvēlieties **Pievienot lokālu vai tīkla printeri, izmantojot manuālus iestatījumus**, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

4. Izvēlieties **Izveidot jaunu portu**, atlasiet **Standarta TCP/IP ports** kā porta veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



5. Ievadiet printera IP adresi vai nosaukumu laukā **Resursdatora nosaukums vai IP adrese** vai **Printera nosaukums vai IP adrese**, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

Piemērs:

- Printera nosaukums: EPSONA1A2B3C
- IP adrese: 192.0.2.111

Nemainiet vērtību **Porta nosaukums**.

## Funkciju iestatījumi

Noklikšķiniet uz **Turpināt**, kad parādās ekrāns **Lietotāja konta kontrole**.

**Piezīme:**

Ja norādāt printera nosaukumu tīklā, kur ir pieejama nosaukumu atpazīšana, IP adrese tiek izsekota pat tad, ja DHCP ir mainījis printera IP adresi. Printera nosaukumu var uzzināt tīkla statusa ekrānā, izmantojot printera vadības paneli, vai tīkla statusa lapā.

6. Iestatiet printera draiveri.

- Ja printera draiveris jau ir instalēts:

Atlasiet **Ražotājs un Printeri**. Noklikšķiniet uz **Tālāk**.

- Ja printera draiveris nav instalēts:

Noklikšķiniet uz **Meklēt diskā** un ievietojiet printera komplektā iekļauto programmatūras disku.

Noklikšķiniet uz **Pārlūkot** un atlasiet diskā mapi, kurā atrodas printera draiveris. Noteikti atlasiet pareizo mapi. Mapes atrašanās vieta ir atkarīga no operētājsistēmas.

Windows 32 bitu versijā: WINX86

Windows 64 bitu versijā: WINX64

7. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Izmantojot printeri servera/klienta savienojumā (printera koplietošana, izmantojot Windows serveri), pēc šīs procedūras izvēlieties koplietošanas iestatījumus.

### Saistītā informācija

➔ ["Printera koplietošana \(tikai operētājsistēmā Windows\)" 35. lpp.](#)

### Porta konfigurācijas pārbaude — Windows

Pārbaudiet, vai drukas rindai iestatīts pareizais ports.

1. Atveriet ierīču un printeru ekrānu.

**Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Aparatūra un skaņa vai Aparatūra > Ierīces un printeri.**

## Funkciju iestatījumi

2. Atveriet printera rekvizītu ekrānu.  
Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas, pēc tam noklikšķiniet uz **Printera rekvizīti**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Porti**, izvēlieties **Standarta TCP/IP ports**, pēc tam noklikšķiniet uz **Konfigurēt portu**.
4. Pārbaudiet porta konfigurāciju.
  - RAW  
Pārbaudiet, vai sadaļā **Protokols** ir atlasīta opcija **Raw**, pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
  - LPR  
Pārbaudiet, vai sadaļā **Protokols** ir atlasīta opcija **LPR**. Ievadiet „PASSTHRU” laukā **Rindas nosaukums** sadaļā **LPR iestatījumi**. Izvēlieties **LPR baitu skaitīšana iespējota**, pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

## Printera koplietošana (tikai operētājsistēmā Windows)

Izmantojot printeri servera/klienta savienojumā (printera koplietošana, izmantojot Windows serveri), iestatiet printera koplietošanu drukas serverī.

1. Drukšanas serverī atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz tā printera ikonas (drukšanas rindā), kuru vēlaties koplietot, un pēc tam izvēlieties **Printera rekvizīti > cilni Koplietošana**.
3. Atlasiet **Koplietot šo printeri** un pēc tam ievadiet **Koplietojuma nosaukums**.  
Izmantojot Windows Server 2012, noklikšķiniet uz **Mainīt koplietošanas opcijas** un pēc tam konfigurējiet iestatījumus.

## Papildu draiveru instalēšana (tikai operētājsistēmā Windows)

Ja atšķiras servera un klientdatoru Windows versijas, ieteicams drukšanas serverī instalēt papildu draiverus.

1. Drukšanas serverī atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz tā printera ikonas, kuru vēlaties koplietot ar klientiem, un pēc tam noklikšķiniet uz **Printera rekvizīti > cilnes Koplietošana**.
3. Noklikšķiniet uz **Papildu draiveri**.  
Izmantojot Windows Server 2012, noklikšķiniet uz **Change Sharing Options** un pēc tam konfigurējiet iestatījumus.
4. Atlasiet klientu Windows versijas un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
5. Atlasiet printera draivera informācijas failu (\*.inf) un instalējiet draiveri.

### Saistītā informācija

➔ ["Koplietota printera izmantošana – „Windows”” 36. lpp.](#)

## Funkciju iestatījumi

### Koplietota printera izmantošana – „Windows”

Administratoram jāinformē klienti par drukas serverim piešķirto datora nosaukumu un par tā pievienošanu klientu datoriem. Ja papildu draiveris(-i) vēl nav konfigurēti, informējiet klientus par to, kā jālieto sadaļa **Ierīces un printeri**, lai pievienotu koplietotu printeri.

Ja drukas serverī jau ir konfigurēts papildu draiveris(-i), veiciet turpmāk norādītās darbības.

1. Atlasiet drukas serverim piešķirto nosaukumu sadaļā **Windows Explorer**.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera, kuru vēlaties izmantot.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Printera koplietošana (tikai operētājsistēmā Windows)" 35. lpp.
- ➔ "Papildu draiveru instalēšana (tikai operētājsistēmā Windows)" 35. lpp.

### Drukāšanas iestatījumi vienādranga savienojumam

Vienādranga savienojuma gadījumā (tiešajā drukāšanā) printera un klienta datora starpā pastāv divpusēja relācija. Printera draiveris jāinstalē katrā klienta datorā.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Printera draivera iestatīšana" 36. lpp.

### Printera draivera iestatīšana

Mazām organizācijām ieteicams printera draiveri instalēt katrā klientdatorā. Izmantojiet Epson vietnē vai programmatūras diskā nodrošināto instalētāju.

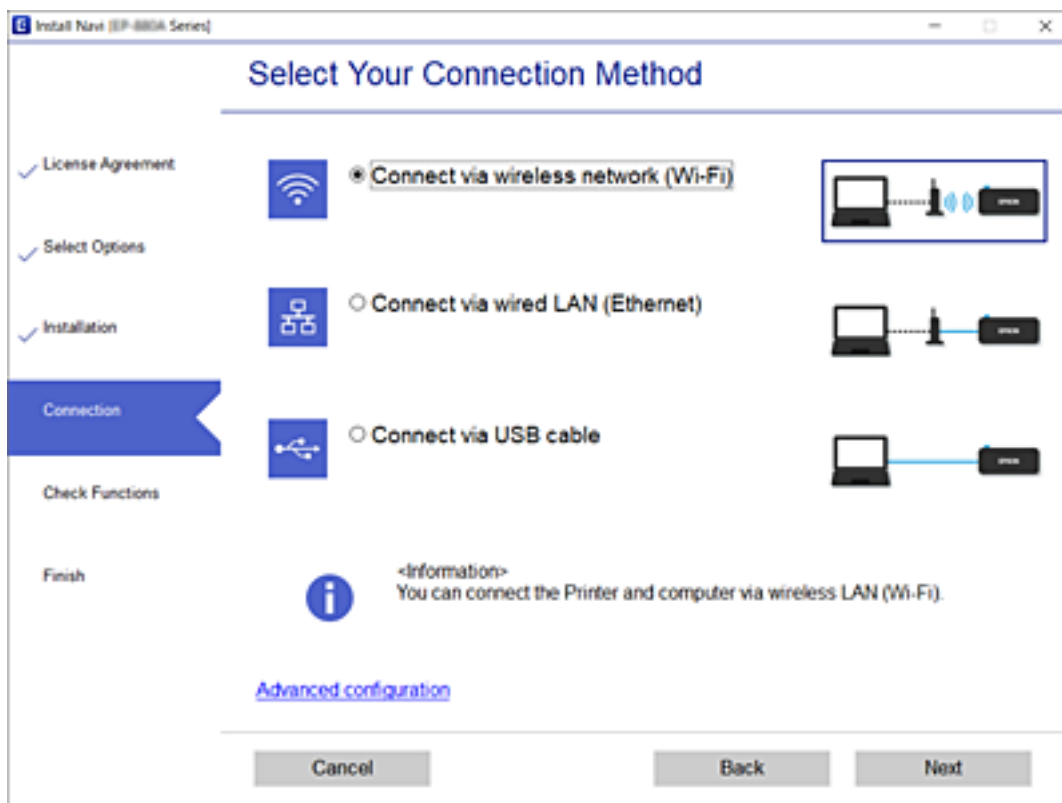
#### **Piezīme:**

*Ja printeris tiek izmantots daudzos klientdatoros, EpsonNet SetupManager izmantošana un draivera nodrošināšana pakotnes veidā var ievērojami samazināt instalēšanas laiku.*

1. Palaidiet instalētāju.
  - Palaišana no vietnes  
Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet produkta nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana**, lejupielādējiet programmatūru un palaidiet to.  
<http://epson.sn>
  - Palaišana no programmatūras diska (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datori ir aprīkoti ar diskdziņiem).  
Ievietojiet datorā programmatūras disku.

## Funkciju iestatījumi

- Izvēlieties printerim savienojuma metodi, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



**Piezīme:**

*Ja tiek parādīts ekrāns **Instalēt programmatūru**, atlasiet **Iestatīt Printeris savienojumu vēlreiz (jaunam tīkla maršrutētājam vai mainot USB uz tīklu utt.)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.*

- Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

### Saistītā informācija

➔ ["EpsonNet SetupManager" 125. lpp.](#)

## Drukāšanas pamatiestatījumi

Iestatiet drukāšanas iestatījumus, piemēram, papīra izmēru vai drukāšanas kļūdu.

### Paper Source Settings

Iestatiet, kāda izmēra un veida papīrs tiks ievietots katrā papīra avotā.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Print > Paper Source Settings**.

- Iestatiet katru vienumu.

Parādītie vienumi var atšķirties atkarībā no situācijas.

- Papīra avota nosaukums

Apskatiet mērķa papīra avota nosaukumu, piemēram, **Cassette 1**.

## Funkciju iestatījumi

### Paper Size

Izvelkamajā izvēlnē atlasiet papīra izmēru, ko vēlaties iestatīt.

### Unit

Atlasiet vienību ar lietotāja definētu izmēru. To varat atlasīt, kad opcija **User-Defined** ir atlasīta sadaļā **Paper Size**.

### Width

Iestatiet lietotāja definētā izmēra horizontālo garumu.

Šeit ievadāmo vērtību diapazons atkarīgs no papīra avota, kas norādīts blakus opcijai **Width**.

Atlasot **mm** sadaļā **Unit**, varat ievadīt ne vairāk kā vienu zīmi aiz komata.

Atlasot **inch** sadaļā **Unit**, varat ievadīt ne vairāk kā divas zīmes aiz komata.

### Height

Iestatiet lietotāja definētā izmēra vertikālo garumu.

Šeit ievadāmo vērtību diapazons atkarīgs no papīra avota, kas norādīts blakus opcijai **Height**.

Atlasot **mm** sadaļā **Unit**, varat ievadīt ne vairāk kā vienu zīmi aiz komata.

Atlasot **inch** sadaļā **Unit**, varat ievadīt ne vairāk kā divas zīmes aiz komata.

### Paper Type

Izvelkamajā izvēlnē atlasiet papīra veidu, ko vēlaties iestatīt.

3. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

## Interface Settings

Iestatiet drukas uzdevumu noildzi vai katrai saskarnei piešķirto drukāšanas valodu.

Šis viensums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

1. Atveriet programmu „Web Config” un atlasiet cilni **Print > Interface Settings**.

2. Iestatiet katru vienumu.

### Timeout Settings

Iestatiet noildzi drukas uzdevumiem, kas tieši nosūtīti, izmantojot USB savienojumu.

Ar sekundes precizitāti var iestatīt laika periodu no 5 līdz 300 sekundēm.

Kad nevēlaties noildzi, ievadiet 0.

### Printing Language

Atlasiet drukāšanas valodu katrai USB saskarnei un tīkla saskarnei.

Atlasot **Auto**, nosūtītie drukas uzdevumi parasti automātiski nosaka drukāšanas valodu.

3. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

## Funkciju iestatījumi

### Error Settings

Iestatiet kļūdu parādīšanu ierīcē.

1. Atveriet programmu „Web Config” un atlasiet cilni **Print > Error Settings**.
2. Iestatiet katru vienumu.
  - Paper Size Notice  
Iestatiet, vai rādīt kļūdu vadības panelī, ja norādītā papīra avota papīra izmērs atšķiras no drukājamo datu papīra izmēra.
  - Paper Type Notice  
Iestatiet, vai rādīt kļūdu vadības panelī, ja norādītā papīra avota papīra veids atšķiras no drukājamo datu papīra veida.
  - Auto Error Solver  
Iestatiet, vai automātiski atcelt kļūdu, ja pēc tās parādīšanas vadības panelī 5 sekunžu laikā netiek veikta neviena darbība.
3. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

#### Saistītā informācija

➔ ["Pieļauve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

### Universal Print Settings

Iestatiet, kad vēlaties veikt drukāšanu no ārējām ierīcēm, neizmantojot printera draiveri.

Daži vienumi netiek rādīti atkarībā no jūsu printera drukāšanas valodas.

1. Atveriet programmu „Web Config” un atlasiet cilni **Print > Universal Print Settings**.
2. Iestatiet katru vienumu.
3. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

#### Saistītā informācija

➔ ["Pieļauve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

#### Basic

Posms	Skaidrojums
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra vertikālo pozīciju, ar kuru tiek sākta drukāšana.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra horizontālo pozīciju, ar kuru tiek sākta drukāšana.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra vertikālo pozīciju, ar kuru abpusējās drukas režīmā tiek sākta drukāšana papīra aizmugurē.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra horizontālo pozīciju, ar kuru abpusējās drukas režīmā tiek sākta drukāšana papīra aizmugurē.

## Funkciju iestatījumi

Posms	Skaidrojums
Check Paper Width	Iestata, vai drukāšanas laikā pārbaudīt papīra platumu.
Skip Blank Page	Ja drukāšanas datos ir tukša lapa, iestatiet, lai tukšās lapas netiktu drukātas.

### PDL Print Configuration

Jūs varat norādīt iestatījumus PCL vai PostScript drukāšanai.

Šis vienums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

### Parastie iestatījumi

Vienumi	Skaidrojums
Paper Size	Atlasiet papīra, uz kura vēlaties drukāt, izmēru.
Paper Type	Atlasiet apdrukājamā papīra veidu.
Orientation	Atlasiet vēlamo drukas orientāciju.
Quality	Atlasiet vēlamo drukas kvalitāti.
Ink Save Mode	Iestatiet, vai vēlaties drukāt ar samazinātu tintes patēriņu.
Print Order	Atlasiet, lai drukātu, sākot ar pirmo vai pēdējo lappusi.
Number of Copies(1-999)	Nosaka izdrukājamo eksemplāru skaitu.
Binding Margin	Atlasiet iesējuma pozīciju.
Auto Paper Ejection	Atlasiet, vai automātiski izvadīt papīru, ja drukas uzdevuma saņemšanas laikā iestājas noildze.
2-Sided Printing	Iestatiet, vai veikt abpusējo drukāšanu.

### PCL Menu

Vienumi	Skaidrojums
Font Source	Atlasiet, vai izmantot printerī instalēto fontu vai to lejupielādēt.
Font Number	Norādiet fonta numuru, ko vēlaties izmantot.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Ja izmantojamais fonts ir mērogojams un ar fiksētu rakstzīmju iestatni, norādiet fonta izmēru rakstzīmju iestatnes formā.
Height(4.00-999.75pt)	Ja izmantojamais fonts ir mērogojams un proporcionāls, norādiet fonta izmēru punktos.
Symbol Set	Atlasiet izmantojamā fonta simbolu kopu.
Form(5-128lines)	Norādiet rindu skaitu lapā.
CR Function	Atlasiet CR koda (atgriešanās) darbību.
LF Function	Atlasiet LF koda (jauna rinda), FF koda (jauna lappuse) darbību.



## Funkciju iestatījumi

Vienumi	Skaidrojums
Paper Source Assign	Norādiet papīra padevēja piešķirumu attiecībā uz PCL papīra padeves komandu.

### PS3 Menu

Vienumi	Skaidrojums
Error Sheet	Iestatiet, vai drukāt kļūdas lapu, kad rodas PS3 drukāšanas kļūda.
Coloration	Iestatiet krāsu vai melnbalto druku. Šim printerim iespējams atlasīt tikai melnbalto druku.
Binary	Iestatiet, vai pieņemt bināros datus.
PDF Page Size	Iestatiet papīra formātu PDF failu drukāšanai.

## Servera vai koplietotās mapes iestatīšana

Iestatiet serveri vai koplietoto mapi, kas nepieciešama, izmantojot e-pasta vai skenēšanas funkciju.

### Saistītā informācija

➔ ["Saistība starp serveri un katru no funkcijām" 41. lpp.](#)

## Saistība starp serveri un katru no funkcijām

Tālāk norādīta saistība starp printera funkciju un serveri vai koplietošanas mapi.

Ja izmantojat attiecīgo funkciju, iestatiet tai serveri vai koplietošanas mapi.

	E-pasta serveris	FTP serveris	Failu serveris (koplietošanas mape)	LDAP serveris
Skenēt uz e-pastu	✓			
Skenēt uz FTP		✓		
Skenēt uz tīkla mapi			✓	
E-pasta paziņojums	✓			
LDAP mijiedarbība				✓

### Saistītā informācija

➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 42. lpp.](#)

➔ ["Koplietotās mapes iestatījumi" 46. lpp.](#)

➔ ["LDAP servera un lietotāju mijiedarbība" 70. lpp.](#)

## Funkciju iestatījumi

### Pasta servera konfigurēšana

Iestatiet pasta serveri, izmantojot programmu Web Config.

Kad printeris var nosūtīt e-pasta ziņu, iestatot pasta serveri, iespējams veikt tālāk norādītās darbības.

- Pārsūta skenēšanas rezultātus, izmantojot e-pastu
- Saņem e-pasta paziņojumu no printera

Pirms iestatīšanas pārbaudiet tālāk norādīto.

- Printeris ir savienots ar tīklu, kas var piekļūt pasta serverim.
- Pārbaudiet e-pasta iestatījumus datoram, kas izmanto to pašu pasta serveri, ko printeris.

#### **Piezīme:**

- Izmantojot pasta serveri internetā, pārbaudiet iestatījumu informāciju, sazinoties ar pakalpojumu sniedzēju, vai tīmekļa vietnē.*
- Pasta serveri var arī iestatīt, izmantojot printera vadības paneli. Piekļūstiet iestatījumiem, kā norādīts tālāk.*  
***Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Servera iestatījumi***

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Email Server > Basic**.

2. Ievadiet vērtību katram vienumam.

3. Atlasiet **OK**.

Tīks parādīti atlasītie iestatījumi.

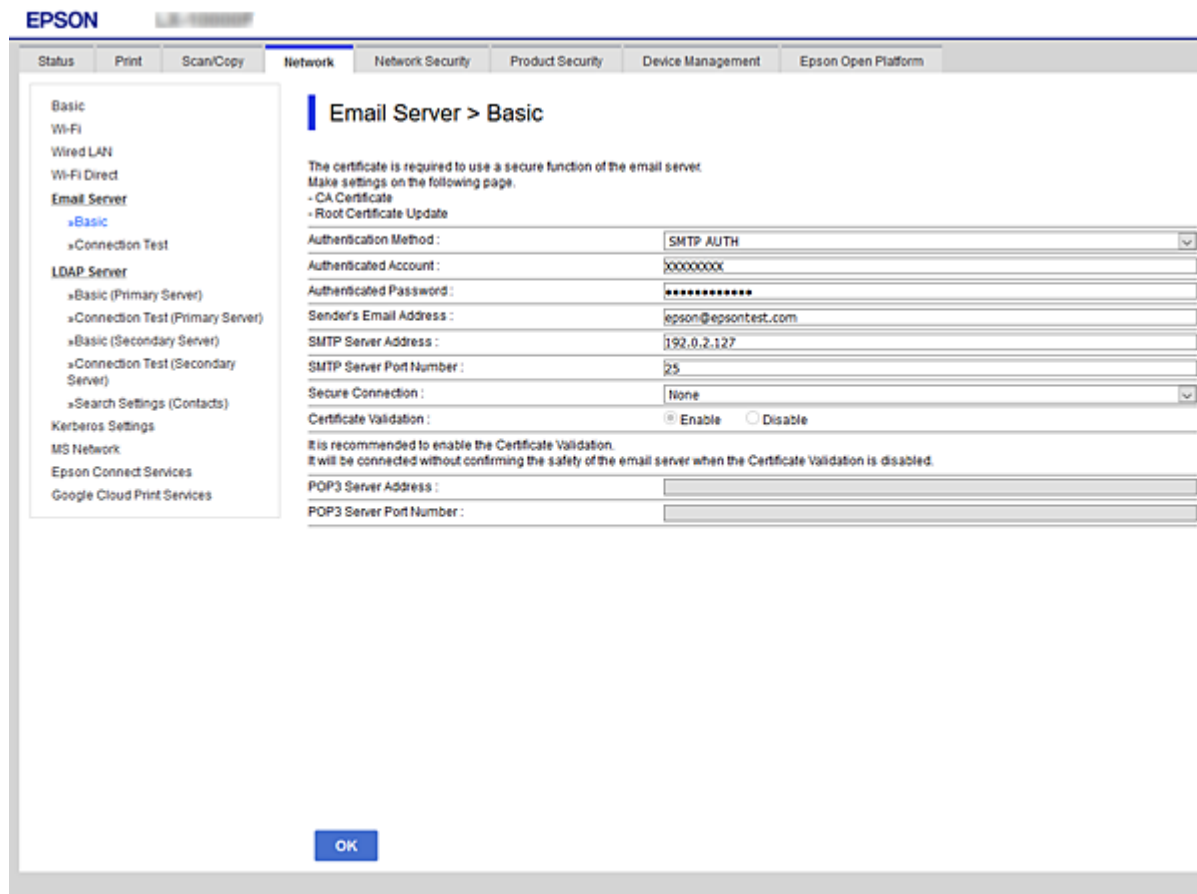
Pabeidzot iestatīšanu, veiciet savienojuma pārbaudi.

#### **Saistītā informācija**

- ➔ ["Pasta servera savienojuma pārbaude" 44. lpp.](#)
- ➔ ["Pasta servera vienumu iestatīšana" 43. lpp.](#)
- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

## Funkciju iestatījumi

### Pasta servera vienumu iestatīšana



Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Authentication Method	Norādiet autentifikācijas metodi, kuru printeris izmantos piekļuvei e-pasta serverim.	
	Off	Iestatiet, kādos gadījumos pasta serverim nav nepieciešama autentifikācija.
	SMTP AUTH	Sūtot e-pasta ziņu, veic autentifikāciju SMTP serverī (izejošā pasta serverī). Pasta serverim jāatbalsta SMTP autentifikācija.
	POP before SMTP	Sūtot e-pasta ziņu, veic autentifikāciju POP3 serverī (pasta saņemšanas serverī). Atlasot šo vienumu, iestatiet POP3 serveri.
Authenticated Account	Atlasot <b>SMTP AUTH</b> vai <b>POP before SMTP</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījumu, ievadiet autentifikācijas konta nosaukumu, kas sastāv no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja atlasāt <b>SMTP AUTH</b> , ievadiet SMTP servera kontu. Ja atlasāt <b>POP before SMTP</b> , ievadiet POP3 servera kontu.	
Authenticated Password	Atlasot <b>SMTP AUTH</b> vai <b>POP before SMTP</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījumu, ievadiet autentifikācijas paroli, kurā jābūt no 0 līdz 20 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Atlasot <b>SMTP AUTH</b> , ievadiet SMTP servera autentifikācijas kontu. Atlasot <b>POP before SMTP</b> , ievadiet POP3 servera autentifikācijas kontu.	

## Funkciju iestatījumi

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Sender's Email Address	Ievadiet sūtītāja e-pasta adresi, piemēram, sistēmas administrators e-pasta adresi. Tā tiek izmantota autentifikācijai, tāpēc ievadiet derīgu e-pasta adresi, kas ir reģistrēta pasta serverī. Ievadiet no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E), izņemot šīs : ( ) < > [ ] ; ¥. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt punkts (.).	
SMTP Server Address	Ievadiet no 0 līdz 255 rakstzīmēm (A–Z a–z 0–9 . -). Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.	
SMTP Server Port Number	Ievadiet skaitli no 1 līdz 65 535.	
Secure Connection	Atlasiet saziņas ar pasta serveri šifrēšanas metodi.	
	None	Atlasot <b>POP before SMTP</b> sadaļā <b>Authentication Method</b> , savienojums netiek šifrēts.
	SSL/TLS	Tas ir pieejams, kad <b>Authentication Method</b> ir iestatīta kā <b>Off</b> vai „ <b>SMTP AUTH</b> ”. Saziņa tiek šifrēta no paša sākuma.
	STARTTLS	Tas ir pieejams, kad <b>Authentication Method</b> ir iestatīta kā <b>Off</b> vai „ <b>SMTP AUTH</b> ”. Saziņa netiek šifrēta no paša sākuma, bet atkarībā no tīkla vides mainās tas, vai saziņa ir šifrēta.
Certificate Validation	Iespējot šo funkciju, sertifikāts tiek validēts. Ieteicams to iestatīt kā <b>Enable</b> . Lai veiktu iestatīšanu, CA Certificate jāimportē printerī.	
POP3 Server Address	Atlasot <b>POP before SMTP</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījumu, ievadiet POP3 servera adresi, kas sastāv no 0 līdz 255 rakstzīmēm (A–Z a–z 0–9 . -). Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.	
POP3 Server Port Number	Atlasot <b>POP before SMTP</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījumu, ievadiet skaitli no 1 līdz 65535.	

## Saistītā informācija

➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 42. lpp.](#)

## Pasta servera savienojuma pārbaude

Savienojumu ar pasta serveri var pārbaudīt, veicot savienojuma pārbaudi.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Atlasiet **Start**.

Tiek sākts pasta servera savienojuma tests. Pēc pārbaudes tiks parādīta pārbaudes atskaite.

**Piezīme:**

Savienojumu ar pasta serveri var arī pārbaudīt, izmantojot printera vadības paneli. Piekļūstiet iestatījumiem, kā norādīts tālāk.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Savienojuma pārbaude**

## Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

➔ ["Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces" 45. lpp.](#)

## Funkciju iestatījumi

**Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces**

Ziņojumi	Cēlonis
Connection test was successful.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja savienojums ar serveri ir veiksmīgs.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Printeris nav pieslēgts tīklam</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP serveris nedarbojas</li> <li><input type="checkbox"/> Tīkla savienojums atvienojies sazināšanās laikā</li> <li><input type="checkbox"/> Saņemti nepilnīgi dati</li> </ul>
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Printeris nav pieslēgts tīklam</li> <li><input type="checkbox"/> POP3 serveris nedarbojas</li> <li><input type="checkbox"/> Tīkla savienojums atvienojies sazināšanās laikā</li> <li><input type="checkbox"/> Saņemti nepilnīgi dati</li> </ul>
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Savienošanās ar DNS serveri neizdevās</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP servera nosaukuma atpazīšana neizdevās</li> </ul>
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Savienošanās ar DNS serveri neizdevās</li> <li><input type="checkbox"/> POP3 servera nosaukuma atpazīšana neizdevās</li> </ul>
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Šis ziņojums tiek parādīts, ja SMTP servera autentifikācija neizdevās.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Šis ziņojums tiek parādīts, ja POP3 servera autentifikācija neizdevās.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Šis ziņojums tiek parādīts, ja mēģiniet izveidot sakarus ar neatbalstītiem protokoliem.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta SMTP neatbilstība vai ja serveris neatbalsta SMTP drošu savienojumu (SSL savienojums).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta SMTP neatbilstība vai ja serveris pieprasa lietot SSL/TLS savienojumu, lai izveidotu SMTP drošu savienojumu.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta SMTP neatbilstība vai ja serveris pieprasa lietot STARTTLS savienojumu, lai izveidotu SMTP drošu savienojumu.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printera datuma un laika iestatījumi nav pareizi vai ja sertifikātam ir beidzies derīguma termiņš.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printerim nav serverim atbilstoša saknes sertifikāta vai ja CA Certificate nav importēts.

## Funkciju iestatījumi

Ziņojumi	Cēlonis
The connection is not secured.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja iegūtais sertifikāts ir bojāts.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta autentifikācijas metodes neatbilstība. Serveris atbalsta SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta autentifikācijas metodes neatbilstība. Serveris neatbalsta SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja norādītā sūtītāja e-pasta adrese nav pareiza.
Cannot access the printer until processing is complete.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printeris ir aizņemts.

### Saistītā informācija

➔ ["Pasta servera savienojuma pārbaude" 44. lpp.](#)

## Koplietotās mapes iestatījumi

Izveidojiet koplietoto mapi skenēšanas rezultāta saglabāšanai.

Printeris ieraksta datus koplietotajā mapē, piesakoties datorā kā lietotājs.

Iestatiet MS tīklu kopā ar koplietoto mapi.

Šeit izveidoto koplietoto mapi var izmantot kā skenēšanas mērķi.

## Koplietotas mapes izveide

### Pirms koplietotas mapes izveides

Pirms koplietotas mapes izveides pārbaudiet tālāk norādīto.

- Printeris ir savienots ar tīklu, kurā tas var piekļūt koplietoto mapi izveidojušam datoram.
- Koplietoto mapi izveidojušā datora nosaukumā netiek ietverta vairākbaitu rakstzīme.



#### **Svarīga informācija:**

*Kad datora nosaukumā netiek ietverta vairākbaitu rakstzīme, faila saglabāšana koplietotajā mapē var neizdoties.*


*Tādā gadījumā izmantojiet datoru, kas nosaukumā neietver vairākbaitu rakstzīmi, vai nomainiet datora nosaukumu.*

*Ja izlemjat mainīt datora nosaukumu, iepriekš saskaņojiet to ar administratoru, jo nosaukuma maiņa var ietekmēt noteiktus iestatījumus, piemēram, datora pārvaldību, piekļuvi resursiem u. c.*

### Tīkla profila pārbaude

Datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, pārbaudiet, vai koplietotā mape ir pieejama.

## Funkciju iestatījumi

1. Piesakieties datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, izmantojot lietotāja kontu ar administratora atļaujām.
2. Atlasiet **Vadības panelis > Tīkls un internets > Tīkla un koplietošanas centrs**.
3. Noklikšķiniet uz **Papildu koplietošanas iestatījumi** un pēc tam parādītajā tīkla profilu saturā noklikšķiniet uz  blakus profilam ar uzrakstu (**pašreizējais profils**).
4. Pārbaudiet, vai opcija **Ieslēgt failu un printeru koplietošanu** ir atlasīta sadaļā **Failu un printeru koplietošana**.  
Ja opcija jau ir atlasīta, noklikšķiniet uz **Atcelt** un aizveriet logu.  
Kad iestatījumi ir nomainīti, noklikšķiniet uz **Saglabāt izmaiņas** un aizveriet logu.

### **Koplietotās mapes izveides vieta un drošības piemērs**

Atkarībā no koplietotās mapes izveides vietas atšķiras tās drošības un lietošanas ērtības pakāpe.

Lai izmantotu koplietoto mapi printeros vai citos datoros, nepieciešamas tālāk norādītās mapes lasīšanas un izmaiņu veikšanas atļaujas.

#### Cilne **Koplietošana > Papildu koplietošana > Atļaujas**

Pārvalda koplietotās mapes tīkla piekļuves atļauju.

#### Cilnes **Drošība** piekļuves atļauja

Pārvalda koplietotās mapes tīkla piekļuves un lokālās piekļuves atļauju.

Piemēram, izveidojot koplietotu mapi un iestatot **Visi** uz darbvirsmas izveidotai koplietotajai mapei, piekļuve būs atļauta visiem lietotājiem, kuriem ir piekļuve datoram.

Tomēr lietotājs, kam nav tiesību, nevar piekļūt mapei, jo darbvirsmu (mapi) pārvalda lietotāja mape, un tādā gadījumā darbvirsmas tiek nodoti lietotāja mapes drošības iestatījumi. Lietotājs, kuram cilnē **Drošība** atļauta piekļuve (šajā gadījumā — pieteicies lietotājs un administrators) var veikt darbības mapē.

Skatiet tālāk norādīto informāciju, lai izveidotu attiecīgu atrašanās vietu.

Šis piemērs attiecas uz mapes „skanēšanas\_mape” izveidi.

### **Failu serveru konfigurācijas piemērs**

Šajā paskaidrojumā sniegts piemērs, kā izveidot koplietotu mapi koplietotā datora diska saknes direktoriņā, piemēram, failu serverī, ievērojot tālāk norādīto nosacījumu.

Koplietotajai mapei var piekļūt lietotāji ar piekļuves vadību, piemēram, persona, kurai ir tāds pats domēns kā datoram, kurā izveidota koplietotā mape.

Iestatiet šo konfigurāciju, ja vēlaties atļaut visiem lietotājiem lasīt un rakstīt saturu koplietotajā mapē, kas atrodas datorā, piemēram, failu serverī un koplietotajā datorā.

#### Koplietotās mapes izveides vieta: diska saknes direktorijs

#### Mapes ceļš: C:\skanēšanas\_mape

#### Atļauja piekļuvei tīklā (koplietošanas pilnvaras): visiem

#### Atļauja piekļuvei failu sistēmā (drošība): autentificētiem lietotājiem

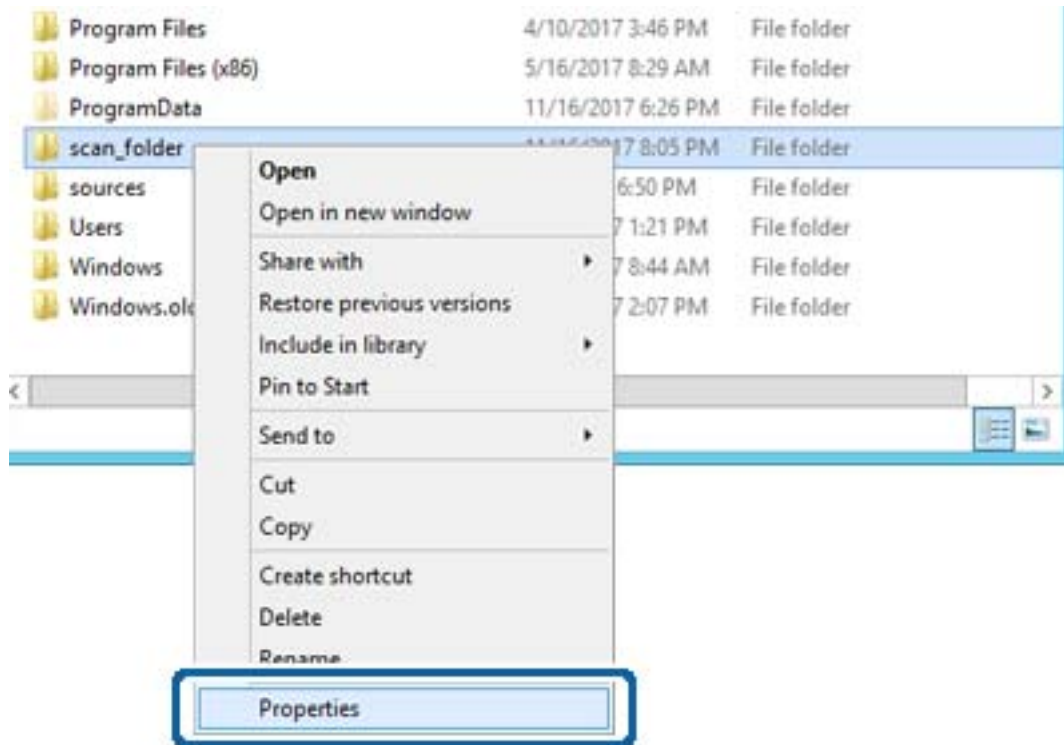
1. Piesakieties datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, izmantojot lietotāja kontu ar administratora atļaujām.
2. Palaidiet pārlūku.

**Funkciju iestatījumi**

3. Diska saknes direktoriņā izveidojiet mapi un piešķiriet tai nosaukumu „skenēšanas\_mape”.

Ievadiet 1–12 burtciparu rakstzīmes garu mapes nosaukumu. Pārsniedzot mapes nosaukuma rakstzīmju ierobežojumu, atkarībā no vides jūs, iespējams, nevarēsiet piekļūt mapei ierastajā veidā.

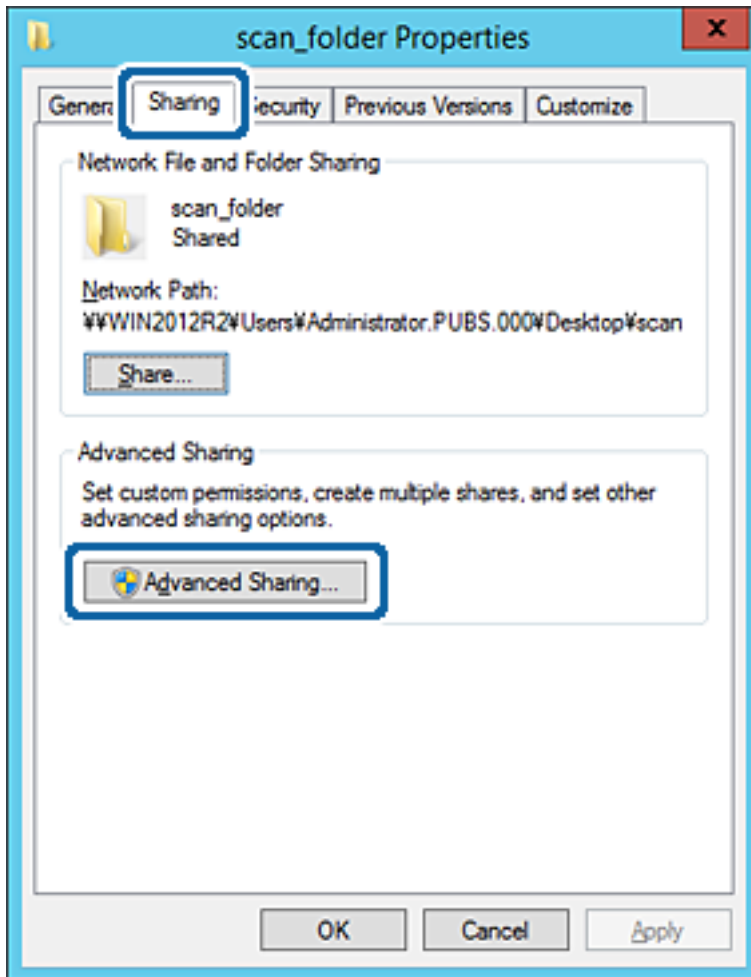
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz mapes un tad atlasiet **Rekvizīti**.





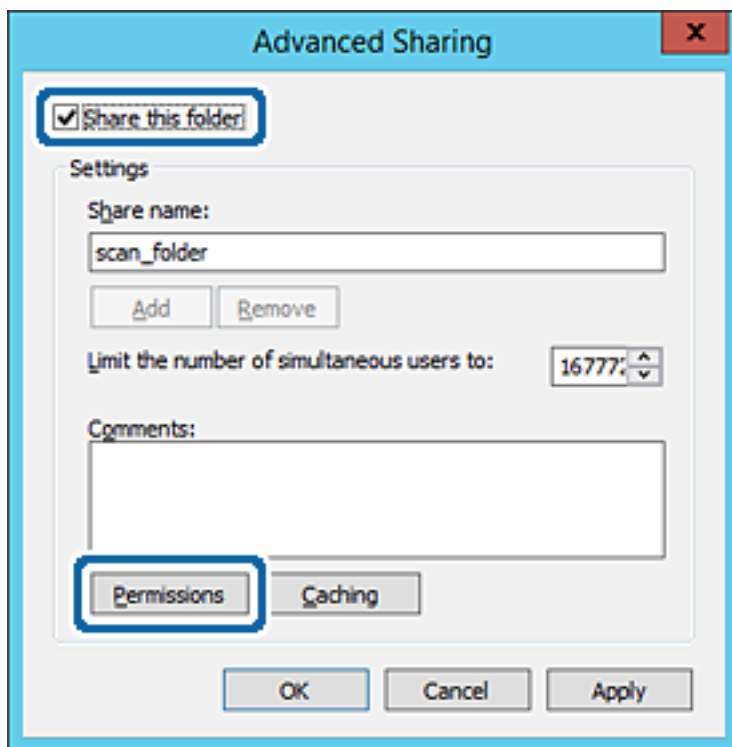
## Funkciju iestatījumi

5. Noklikšķiniet uz **Papildu koplietošana** cilnē **Koplietošana**.



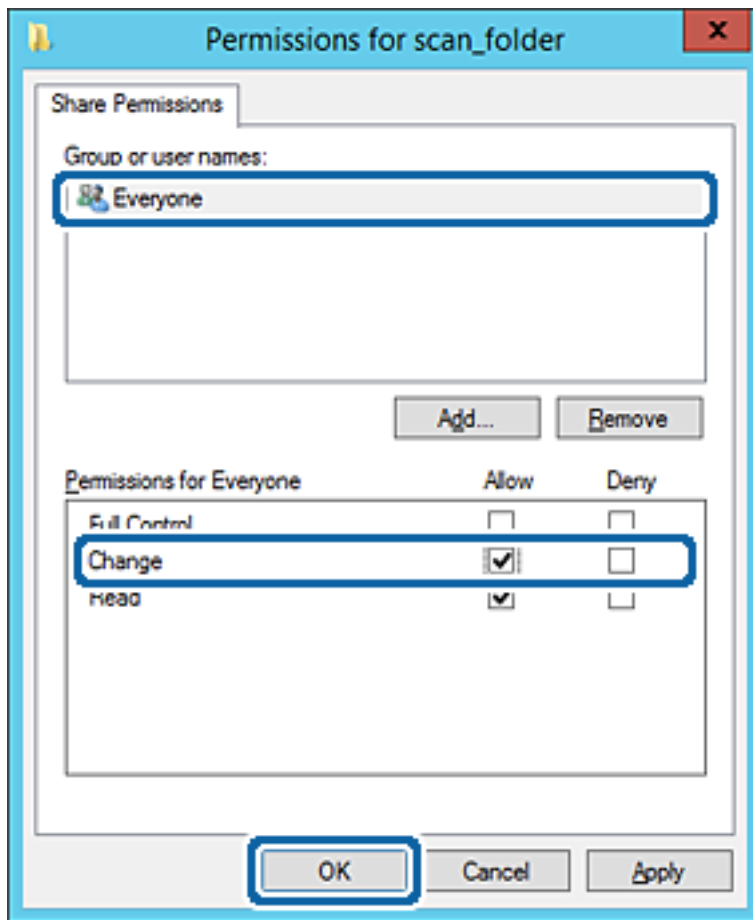
## Funkciju iestatījumi

6. Atlasiet **Koplietot šo mapi** un tad noklikšķiniet uz **Atļaujas**.



## Funkciju iestatījumi

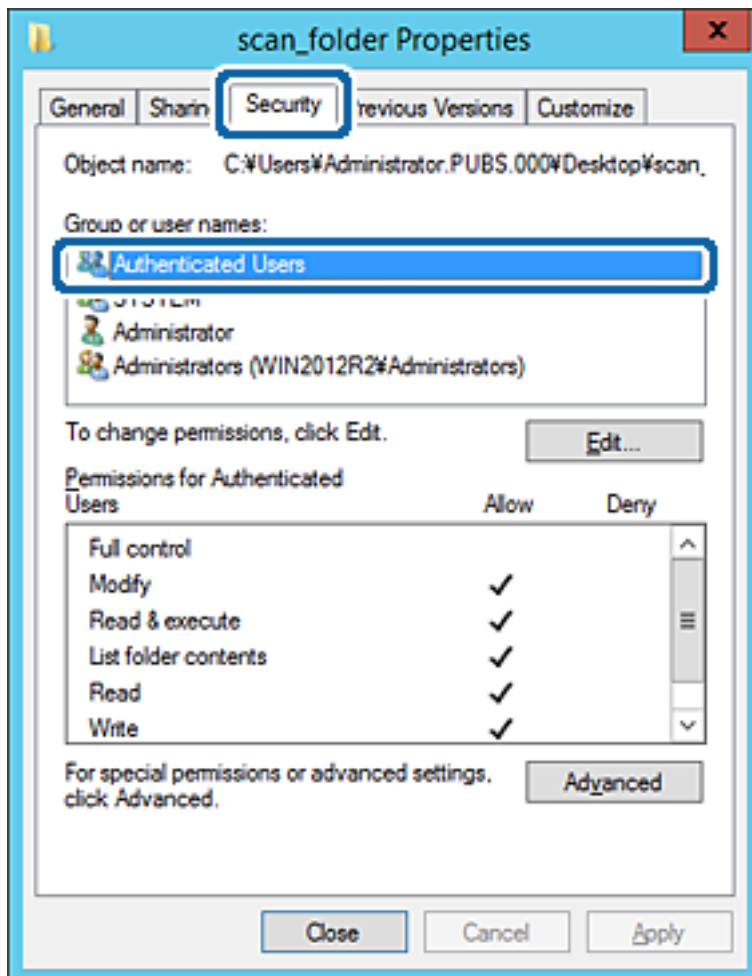
- Atlasiet grupu **Visi** sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**, sadaļā **Mainīt** atlasiet **Atļaut** un tad noklikšķiniet uz **Labi**.



- Noklikšķiniet uz **Labi**.

## Funkciju iestatījumi

9. Atlasiet cilni **Drošība** un pēc tam atlasiet **Autenticētie lietotāji** sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**.



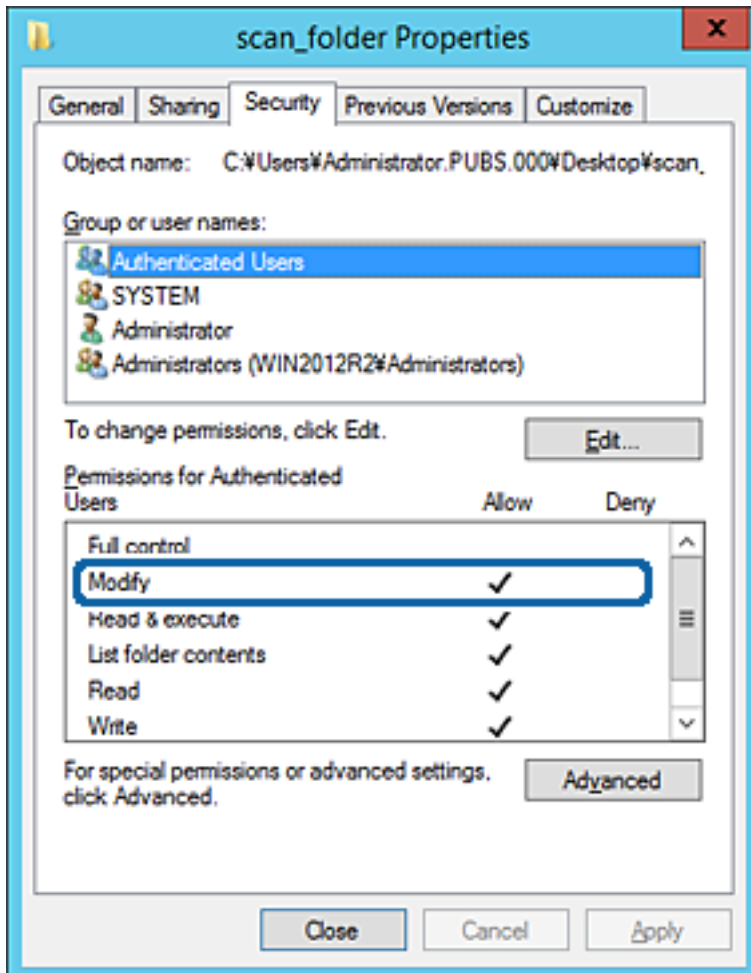
„Autenticētie lietotāji” ir īpaša grupa, un tā ietver visus lietotājus, kas var pieteikties domēnā vai datorā. Šī grupa tiek rādīta tikai tad, ja mape ir izveidota uzreiz zem saknes mapes.

Ja grupa netiek rādīta, varat to pievienot, noklikšķinot uz **Rediģēt**. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Saistītā informācija”.

## Funkciju iestatījumi

10. Pārbaudiet, vai opcija **Atļaut** ir atlasīta izvēlnes **Autentificēto lietotāju atļaujas** sadaļā **Modificēt**.

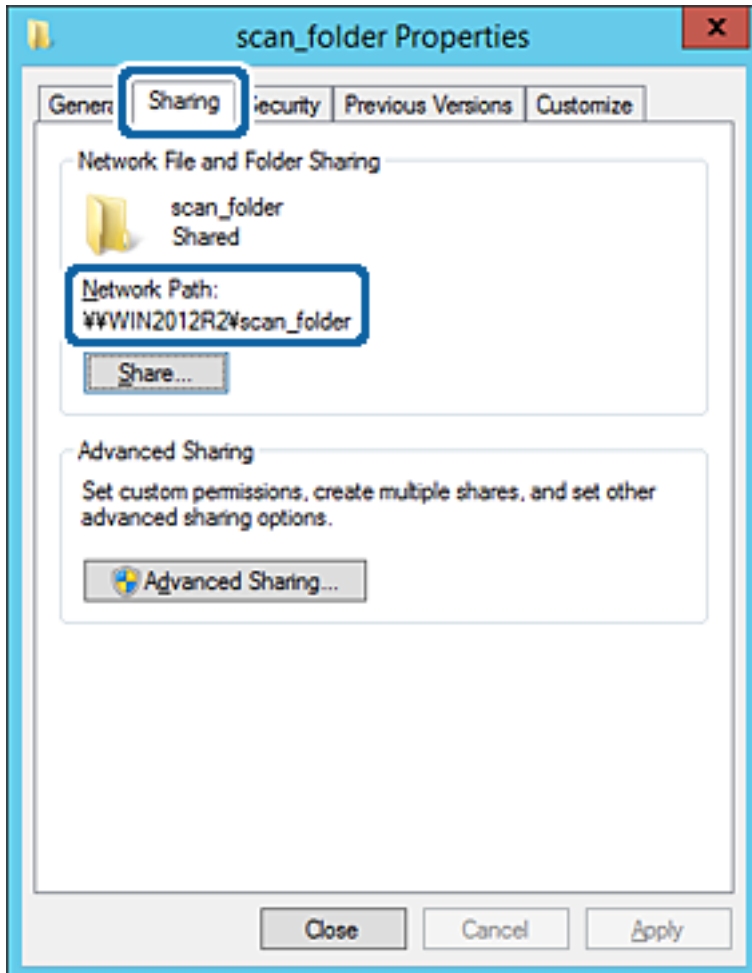
Ja opcija nav atlasīta, atlasiet **Autentificētie lietotāji**, noklikšķiniet uz **Rediģēt**, atlasiet **Atļaut** izvēlnes **Autentificēto lietotāju atļaujas** sadaļā **Modificēt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.



## Funkciju iestatījumi

### 11. Atlasiet cilni **Koplietošana**.

Tiek parādīts koplietošanas mapes tīkla ceļš. Tas tiek izmantots, veicot reģistrāciju printera kontaktpersonu sarakstā. Lūdzu, pierakstiet to.



### 12. Noklikšķiniet uz **Labi** vai **Aizvērt**, lai aizvērtu ekrānu.

Pārbaudiet, vai failu var ierakstīt vai nolasīt koplietotajā mapē, izmantojot tā paša domēna datorus.

### Saistītā informācija

➔ ["Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi" 60. lpp.](#)

### Personālā datora konfigurācijas piemērs

Šajā paskaidrojumā sniegts piemērs koplietotās mapes izveidei tā lietotāja darbvirsnā, kas pašreiz pieteicies datorā.

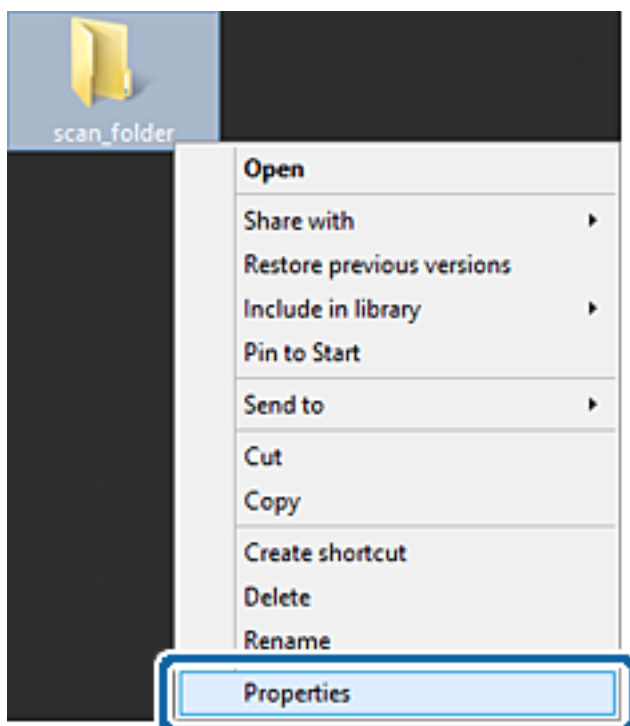
Lietotājs, kas piesakās datorā un kuram ir administratora tiesības, var piekļūt darbvirsma mapei un dokumentu mapei, kas atrodas mapē Lietotājs.

Iestatiet šo konfigurāciju, ja NEVĒLATIES citam lietotājam atļaut personālajā datorā esošas koplietotās mapes satura lasīšanu un rakstīšanu tajā.

- Koplietotās mapes izveides vieta: darbvirsma
- Mapes ceļš: C:\Users\xxxx\Desktop\skenēšanas\_mape
- Atļauj piekļuvei tīklā (koplietošanas pilnvaras): visiem

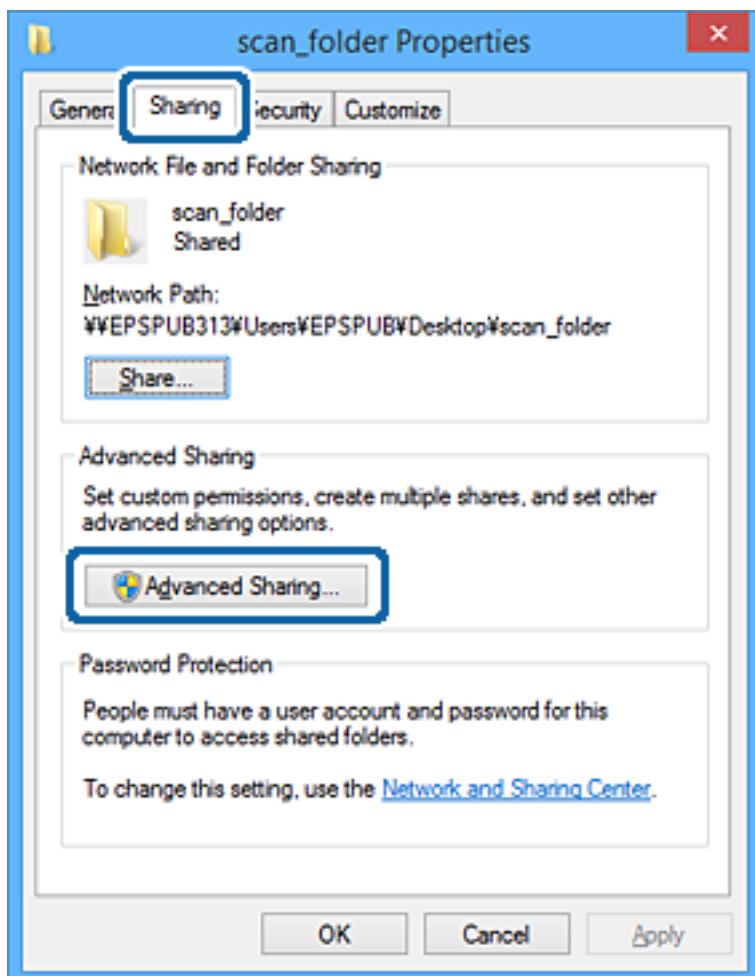
**Funkciju iestatījumi**

- Atļauja piekļuvei failu sistēmā (drošība): nepievienojiet vai pievienojiet lietotājevārdus/grupu nosaukumus, lai atļautu piekļuvi
1. Piesakieties datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, izmantojot lietotāja kontu ar administratora atļaujām.
  2. Palaidiet pārlūku.
  3. Darbvirsnā izveidojiet mapi un piešķiriet tai nosaukumu „skenēšanas\_mape”.  
Ievadiet 1–12 burtciparu rakstzīmes garu mapes nosaukumu. Pārsniedzot mapes nosaukuma rakstzīmju ierobežojumu, atkarībā no vides jūs, iespējams, nevarēsiet piekļūt mapei ierastajā veidā.
  4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz mapes un tad atlasiet **Rekvizīti**.



## Funkciju iestatījumi

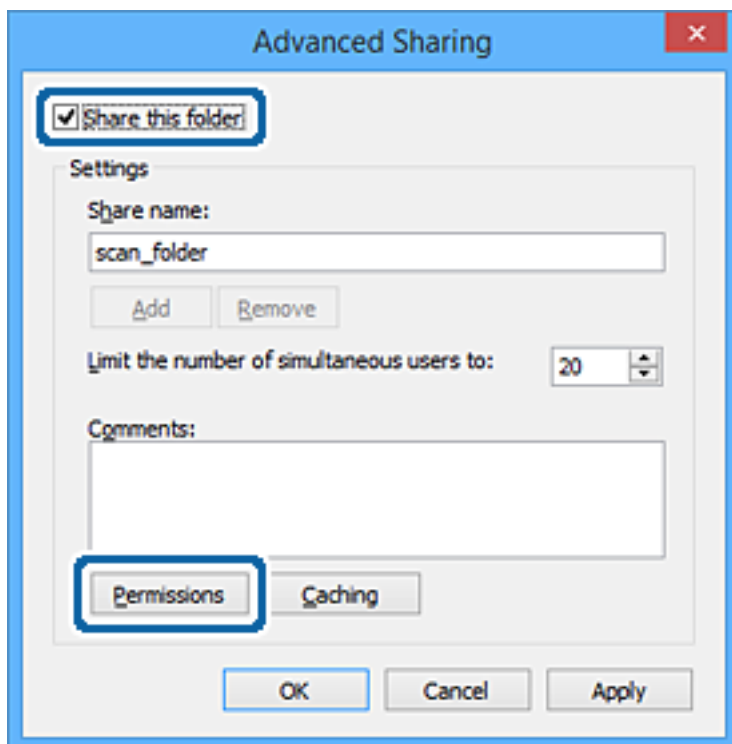
5. Noklikšķiniet uz **Papildu koplietošana** cilnē **Koplietošana**.





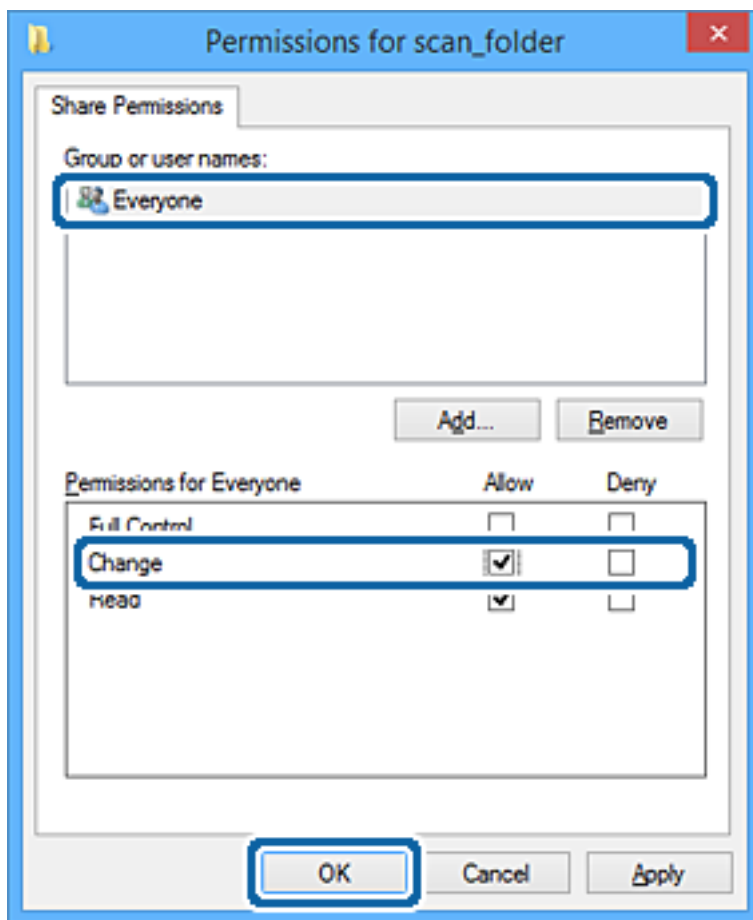
## Funkciju iestatījumi

6. Atlasiet **Koplietot šo mapi** un tad noklikšķiniet uz **Atļaujas**.



## Funkciju iestatījumi

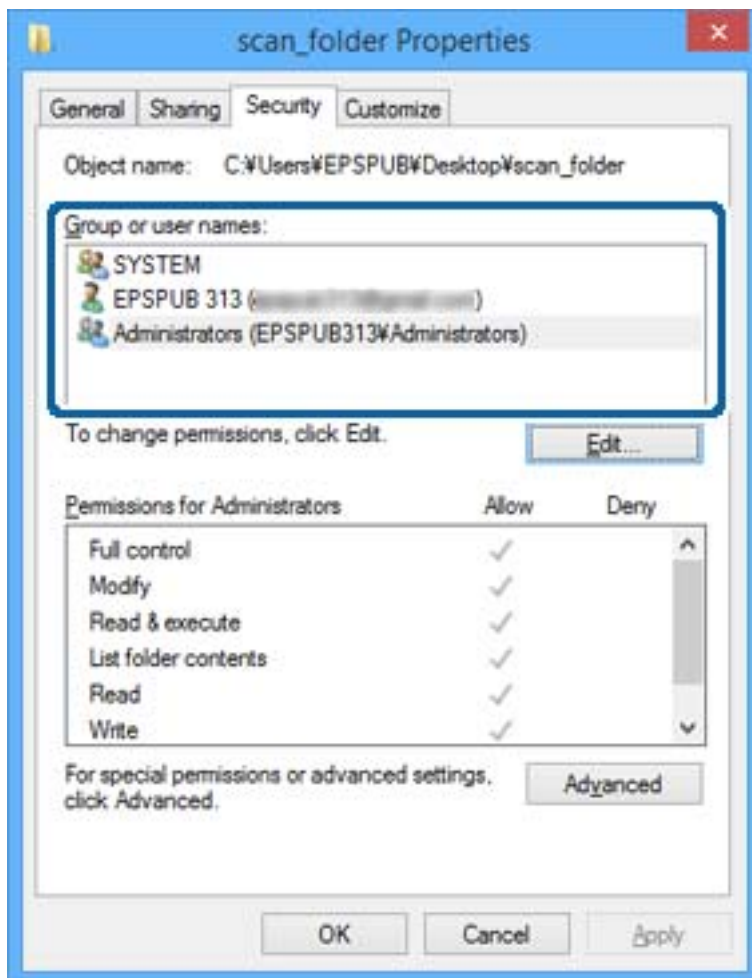
- Atlasiet grupu **Visi** sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**, sadaļā **Mainīt** atlasiet **Atļaut** un tad noklikšķiniet uz **Labi**.



- Noklikšķiniet uz **Labi**.
- Atlasiet cilni **Drošība**.
- Pārbaudiet grupu vai lietotāju sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**.  
Šajā sadaļā redzamā grupa vai lietotājs var piekļūt koplietotajai mapei.  
Šajā gadījumā koplietotajai mapei var piekļūt lietotājs, kas piesakās šajā datorā, un administrators.

**Funkciju iestatījumi**

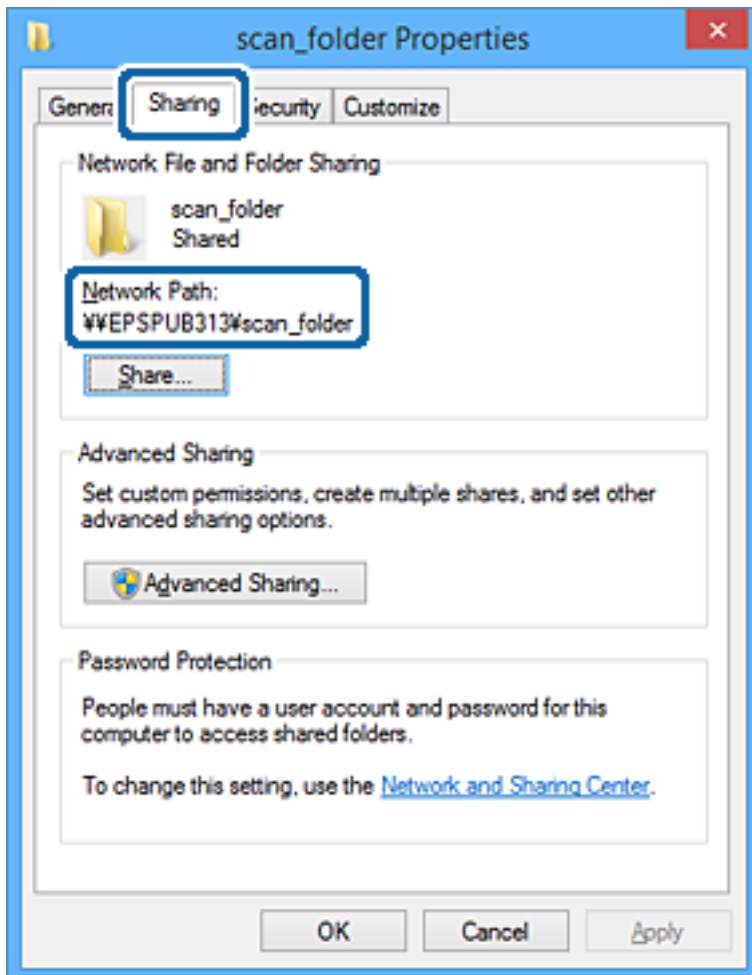
Ja nepieciešams, pievienojiet piekļuves atļauju. To var pievienot, noklikšķinot uz **Rediģēt**. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Saistītā informācija”.



## Funkciju iestatījumi

### 11. Atlasiet cilni **Koplietošana**.

Tiek parādīts koplietošanas mapes tīkla ceļš. Tas tiek izmantots, veicot reģistrāciju printera kontaktpersonu sarakstā. Lūdzu, pierakstiet to.



### 12. Noklikšķiniet uz **Labi** vai **Aizvērt**, lai aizvērtu ekrānu.

Pārbaudiet, vai failu var ierakstīt vai nolasīt koplietotajā mapē, izmantojot to lietotāju vai grupu datorus, kam piešķirta piekļuves atļauja.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi" 60. lpp.

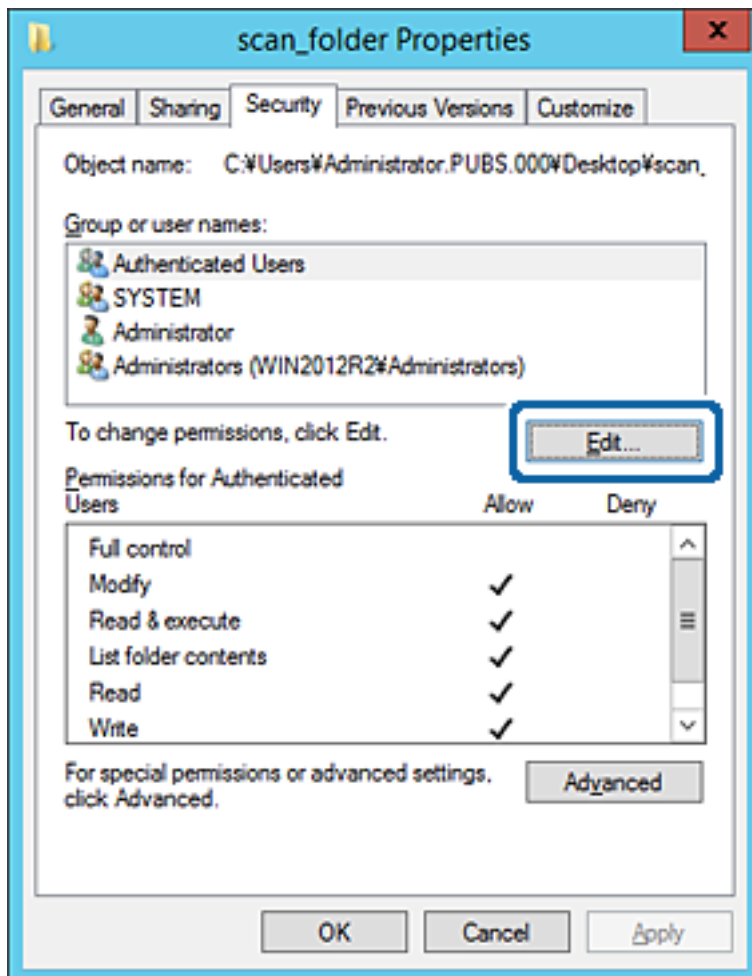
#### ***Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi***

Varat pievienot grupu vai lietotāju, tādējādi atļaujot piekļuvi.

1. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz mapes un atlasiet **Rekvizīti**.
2. Atlasiet cilni **Drošība**.

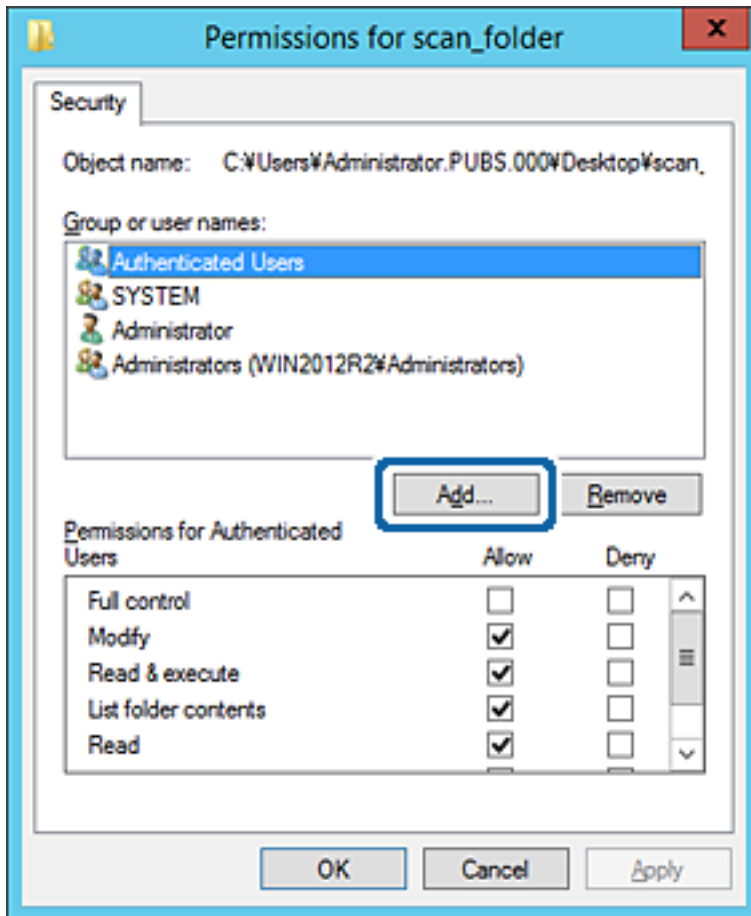
## Funkciju iestatījumi

3. Noklikšķiniet uz **Rediģēt**.



## Funkciju iestatījumi

4. Noklikšķiniet uz **Pievienot** sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**.



5. Ievadiet grupas nosaukumu vai lietotājvārdu, kam vēlaties atļaut piekļuvi, un pēc tam noklikšķiniet uz **Pārbaudīt vārdus**.

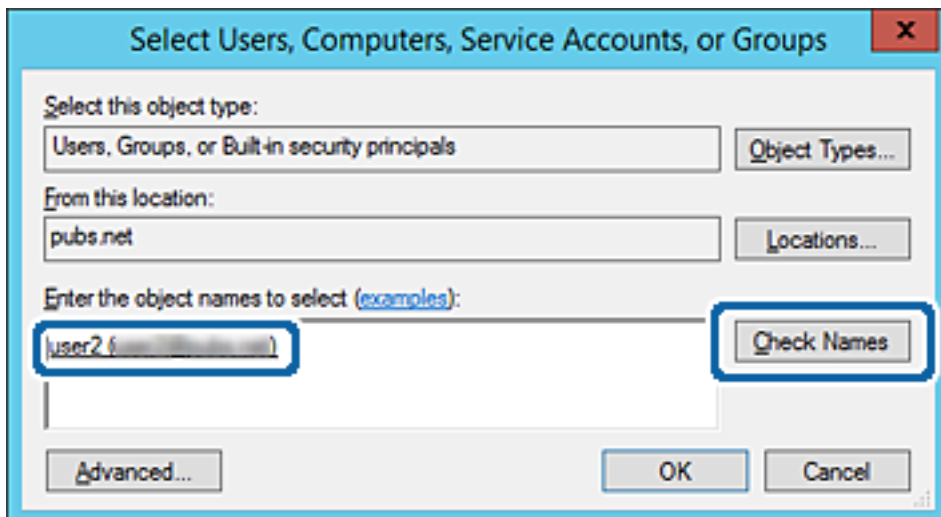
Nosaukums/vārds tiek pasvītrots.

## Funkciju iestatījumi

**Piezīme:**

Ja nezināt pilno grupas nosaukumu vai lietotājevārdu, ievadiet tā daļu un noklikšķiniet uz **Pārbaudīt vārdus**. Tiks parādīti grupu nosaukumi vai lietotājevārdi, kas atbilst vārda daļai, un pēc tam sarakstā varat atlasīt pilno nosaukumu/vārdu.

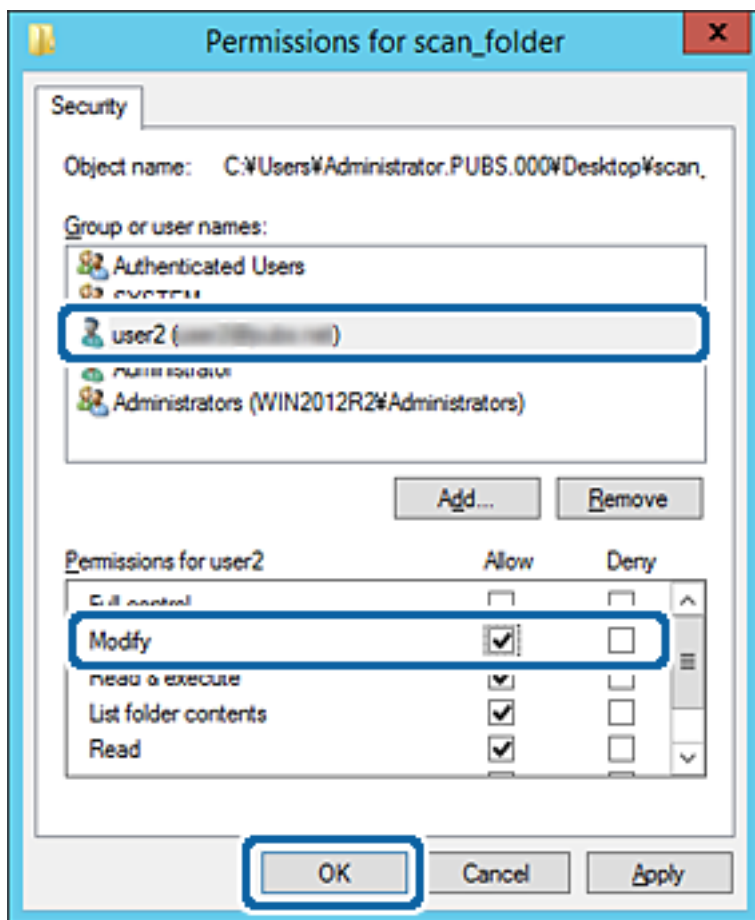
Ja atbilst tikai viens nosaukums/vārds, pilnais nosaukums/vārds ar pasvītrojumu tiek parādīts laukā **Ievadiet atlasāmā objekta nosaukumu**.



6. Noklikšķiniet uz **Labi**.

## Funkciju iestatījumi

7. Ekrānā Atļaujas atlasiet sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi** ievadīto lietotājvārdu, piešķiriet atļauju **Modificēt**, pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.



8. Noklikšķiniet uz **Labi** vai **Aizvērt**, lai aizvērtu ekrānu.

Pārbaudiet, vai failu var ierakstīt vai nolasīt koplietotajā mapē, izmantojot to lietotāju vai grupu datus, kam piešķirta piekļuves atļauja.

### Saistītā informācija

➔ "[Kontaktpersonu izmantošana](#)" 65. lpp.

## Microsoft tīkla koplietošanas izmantošana

Iespējot šo funkciju, iespējams veikt tālāk norādītās darbības.

- Koplieto USB atmiņas ierīci tīklā, kas savienots ar printeri.
- Pārsūta skenēšanas rezultātu uz datorā esošo koplietoto mapi.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > MS Network**.
2. Atlasiet **Use Microsoft network sharing**.
3. Iestatiet katru vienumu.
4. Noklikšķiniet uz **Next**.



## Funkciju iestatījumi

5. Apstipriniet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.
6. Ievadiet tālāk norādīto informāciju datora pārlūkā un nospiediet taustiņu Enter.

Pārbaudiet, vai eksistē tīkla mape un vai varat tai piekļūt.

\\Printera IP adrese

Piemērs: \\192.0.2.111

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

### MS tīkla iestatīšanas vienumi

Vienumi	Skaidrojums
Use Microsoft network sharing	Atlasiet, iespējot MS tīkla koplietošanu.
File Sharing	Atlasiet, vai iespējot failu koplietošanu. Iespējojiet tālāk norādītajās situācijās. <input type="checkbox"/> Koplieto USB atmiņas ierīci tīklā, kas savienots ar printeri. <input type="checkbox"/> Pārsūta skenēšanas rezultātu uz datorā esošo koplietoto mapi.
User Authentication	Atlasiet, vai veikt lietotāja autentifikāciju, piekļūstot USB atmiņas ierīcei tīklā, kas savienots ar printeri.
User Name	Iestatiet lietotāja autentifikācijai paredzēto lietotājvārdu. Ievadiet no 1 līdz 127 rakstzīmēm ASCII formātā, izņemot "[\; =, +*?<>@%". Tomēr jūs nevarat ievadīt tikai vienu punktu vai punkta „.” un atstarpes kombināciju.
Password	Iestatiet lietotāja autentifikācijai paredzēto paroli. Ievadiet no 1 līdz 64 rakstzīmēm ASCII formātā. Tomēr jūs nevarat iestatīt tikai 10 zvaigznītes „*“.
Encrypted Communication	Iestatiet, vai iespējot šifrētus sakarus. To varat atlasīt, kad opcija <b>Enable</b> ir atlasīta sadaļā <b>User Authentication</b> .
Host Name	Parādīt printera MS tīkla resursdatora nosaukumu. Lai to mainītu, atlasiet cilni <b>Network &gt; Basic</b> un nomainiet iestatījumu <b>Device Name</b> .
Workgroup Name	Ievadiet MS tīkla darba grupas nosaukumu. Ievadiet no 0 līdz 15 rakstzīmēm ASCII formātā.
Access Attribute	Iestatiet failu koplietošanas parametru Access Attribute.
Shared Name(USB Host)	Parādīt kā koplietoto nosaukumu, koplietojot failu.

## Kontaktpersonu izmantošana

### Galamērķa iestatīšanas funkcijas

Jūs varat izmantot printera kontaktpersonu sarakstu kā skenēšanas funkcijas mērķi. Jūs varat izmantot arī LDAP servera informāciju.

## Funkciju iestatījumi

### Piezīme:

- Izmantojot printera vadības paneli, var pārslēgt printera kontaktu sarakstu un LDAP.
- Lai izmantotu e-pasta funkcijas, jākonfigurē pasta serveris.

### Saistītā informācija

- ➔ "Kontaktu konfigurēšana" 66. lpp.
- ➔ "LDAP servera un lietotāju mijiedarbība" 70. lpp.
- ➔ "Pasta servera konfigurēšana" 42. lpp.

## Kontaktu konfigurēšana

Kontaktu sarakstā var iekļaut turpmāk norādīto veidu galamērķus.

- Email:** E-pasta galamērķis
- Network Folder (SMB)/FTP:** Skenēto datu galamērķis

## Kontaktu konfigurācijas salīdzinājums

Pieejami trīs printera kontaktpersonu konfigurēšanas rīki: Web Config, Epson Device Admin un printera vadības panelis. Tabulā turpmāk norādītas šo rīku atšķirības.

Funkcijas	Web Config	Epson Device Admin	Printera vadības panelis
Galamērķa reģistrēšana	✓	✓	✓
Galamērķa rediģēšana	✓	✓	✓
Grupas pievienošana	✓	✓	✓
Grupas rediģēšana	✓	✓	✓
Galamērķu vai grupu dzēšana	✓	✓	✓
Visu galamērķu dzēšana	✓	✓	–
Faila importēšana	✓	✓	–
Eksportēšana uz failu	✓	✓	–
Mērķu piešķiršana biežai izmantošanai	✓	✓	✓
Biežai izmantošanai piešķirto mērķu kārtošana	–	–	✓

## Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config

### Piezīme:

Kontaktpersonas var reģistrēt arī printera vadības panelī.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Scan/Copy > Contacts**.

## Funkciju iestatījumi

2. Atlasiet reģistrējamo numuru un noklikšķiniet uz **Edit**.
3. Ievadiet **Name** un **Index Word**.
4. Atlasiet adresāta veidu kā **Type**.

**Piezīme:**

Pēc reģistrēšanas iespēju **Type** vairs nevarēs mainīt. Ja vēlaties mainīt veidu, izdzēsiet adresātu un tad vēlreiz reģistrējiet.

5. Ievadiet katra vienuma vērtību un tad noklikšķiniet uz **Apply**.

### Saistītā informācija

- ➔ "Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.
- ➔ "Adresāta iestatīšanas vienumi" 67. lpp.
- ➔ "Iestatījumu dublēšana" 102. lpp.

### Adresāta iestatīšanas vienumi

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring contacts. The navigation menu on the left includes: Basic, Network Scan, Document Capture Pro, **Contacts**, Presets, and User Default Settings (with sub-options: Scan to Network Folder/FTP, Scan to Email, Scan to Memory Device, Scan to Cloud, Copy). The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields:

- Number: 2
- Name: [Empty text box]
- Index Word: [Empty text box]
- Type: Email (dropdown menu)
- Assign to Frequent Use:  ON  OFF
- Email Address: [Empty text box]

At the bottom of the configuration area are 'Apply' and 'Back' buttons.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Parastie iestatījumi	
Name	Ievadiet kontaktpersonu sarakstā parādīto vārdu, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.

## Funkciju iestatījumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Index Word	Ievadiet meklēšanas vārdus, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Type	Atlasiet adreses veidu, ko vēlaties reģistrēt.
Assign to Frequent Use	Atlasiet, lai reģistrētu adresi iestatītu, kā bieži izmantotu adresi. Iestatot adresi kā bieži izmantotu adresi, tā tiks parādīta skenēšanas ekrāna augšdaļā un galamērķi varēs norādīt, neatverot kontaktpersonu sarakstu.
Email	
Email Address	Ievadiet 1–255 rakstzīmes: A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„Mapes ceļš” Ievadiet mērķa mapes atrašanās vietu — no 1 līdz 253 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm, izlaižot daļu „\”.
User Name	Lai piekļūtu tīkla mapei, ievadiet lietotājvārdu, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F).
Password	Lai piekļūtu tīkla mapei, ievadiet paroli, izmantojot 20 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F).
FTP	
Save to	Ievadiet servera nosaukumu, no 1 līdz 253 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm, izlaižot daļu „ftp://”.
User Name	Ievadiet lietotājvārdu, lai piekļūtu FTP serverim, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F). Ja serveris pieļauj anonīmu savienojumu, ievadiet lietotājvārdu, piemēram, Anonymous un FTP. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Password	Ievadiet paroli, lai piekļūtu FTP serverim, izmantojot 20 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Connection Mode	Izvēlnē atlasiet savienojuma režīmu. Ja starp printeri un FTP serveri ir instalēts ugunsbūris, atlasiet <b>Passive Mode</b> .
Port Number	Ievadiet FTP servera porta numuru diapazonā no 1 līdz 65535.

## Saistītā informācija

➔ "Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config" 66. lpp.

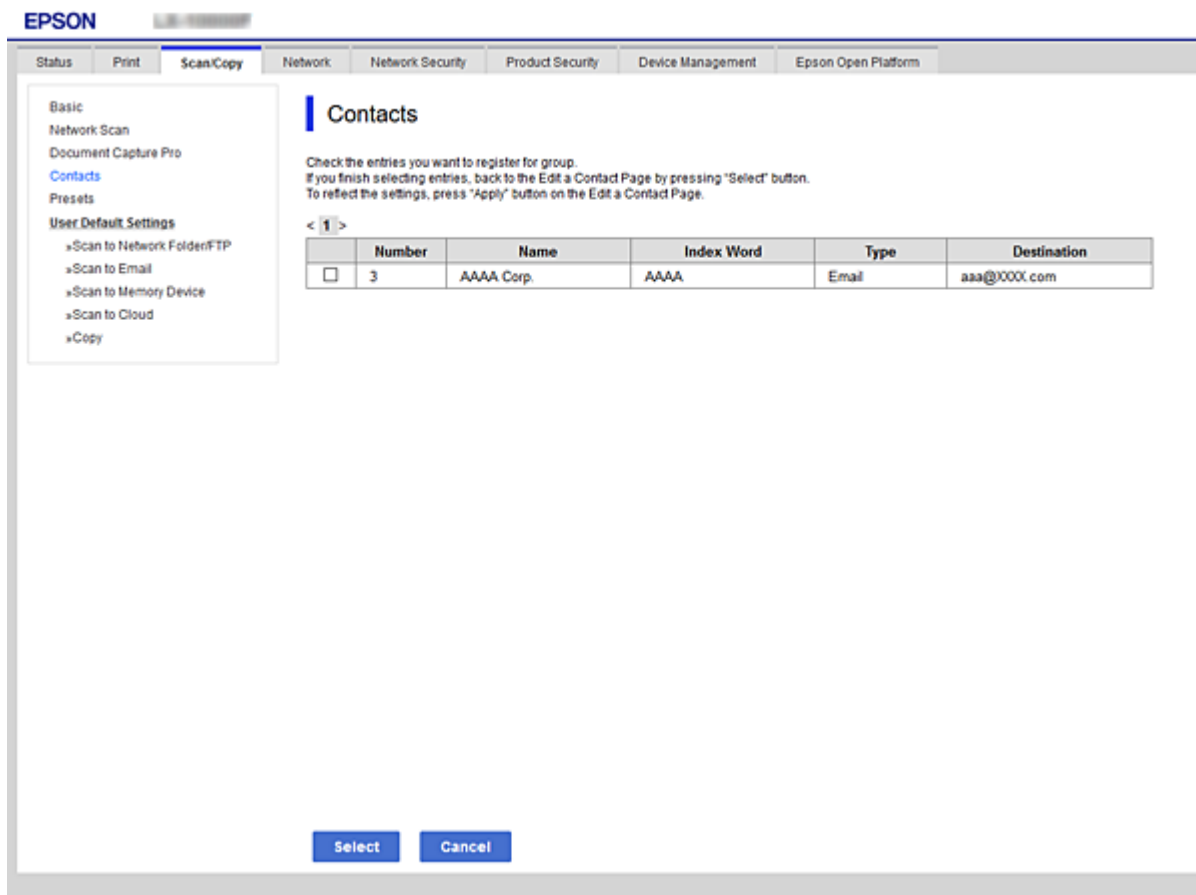
## Adresātu kā grupas reģistrēšana

Ja adresāta veida iestatījums ir **Email**, adresātus var reģistrēt kā grupu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Scan/Copy > Contacts**.
2. Atlasiet reģistrējamo numuru un noklikšķiniet uz **Edit**.
3. Sadaļā **Type** atlasiet grupu.

## Funkciju iestatījumi

- Noklikšķiniet uz **Select**, lai atvērtu sadaļu **Contact(s) for Group**.  
Tiks parādīti pieejamie adresāti.
- Atlasiet adresātu, ko vēlaties reģistrēt grupā, un tad noklikšķiniet uz **Select**.



- Atveriet **Name** un **Index Word**.
- Atlasiet, vai piešķirt reģistrēto grupu bieži izmantotajai grupai.

**Piezīme:**

*Adresātus var reģistrēt vairākās grupās.*

- Noklikšķiniet uz **Apply**.

### Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.
- ➔ "Iestatījumu dublēšana" 102. lpp.

## Kontaktpersonu dublēšana un importēšana

Izmantojot programmu Web Config vai citus rīkus, varat dublēt un importēt kontaktpersonas.

Programmai Web Config varat dublēt kontaktpersonas, eksportējot kontaktpersonas ietverošus printera iestatījumus. Eksportēto failu nevar rediģēt, jo tas ir eksportēts kā binārais fails.

## Funkciju iestatījumi

Importējot printera iestatījumus printerī, kontaktpersonas tiek pārrakstītas.

Programmai Epson Device Admin no ierīces rekvizītu ekrāna var eksportēt tikai kontaktpersonas. Tāpat, ja nevēlaties eksportēt ar drošību saistītos vienumus, varat rediģēt eksportētās kontaktpersonas un importēt tās, jo tās var saglabāt kā SYLK vai CSV failu.

## LDAP servera un lietotāju mijiedarbība

Mijiedarbojoties ar LDAP serveri, adreses informāciju, kas reģistrēta LDAP serverī, varat izmantot kā e-pasta mērķi.

### Saistītā informācija

➔ ["LDAP servera konfigurēšana" 70. lpp.](#)

## LDAP servera konfigurēšana

Lai izmantotu LDAP servera informāciju, reģistrējiet to printerī.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Atlasiet **OK**.

Tīks parādīti atlasītie iestatījumi.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)
- ➔ ["LDAP servera iestatīšanas vienumi" 71. lpp.](#)

## Funkciju iestatījumi

### LDAP servera iestatīšanas vienumi

**EPSON** L3110/3100/3150

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

Basic  
Wi-Fi  
Wired LAN  
Wi-Fi Direct  
Email Server  
    »Basic  
    »Connection Test  
LDAP Server  
    »Basic (Primary Server)  
    »Connection Test (Primary Server)  
    »Basic (Secondary Server)  
    »Connection Test (Secondary Server)  
    »Search Settings (Contacts)  
Kerberos Settings  
MS Network  
Epson Connect Services  
Google Cloud Print Services

### LDAP Server > Basic (Primary Server)

The certificate is required to use a secure function of the LDAP server.  
Make settings on the following page.  
- CA Certificate

Use LDAP Server:  Use  Do Not Use

LDAP Server Address: 190.0.2.088

LDAP server Port Number: 389

Secure Connection: SSL/TLS

Certificate Validation:  Enable  Disable

Search Timeout (sec): 10

Authentication Method: Anonymous Authentication

Kerberos Realm to be Used: Kerberos Realm 01

Administrator DN / User Name: 00000000

Password: \*\*\*\*\*

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Use LDAP Server	Atlasiet <b>Use</b> vai <b>Do Not Use</b> .
LDAP Server Address	Ievadiet LDAP servera adresi. Ievadiet 1–255 rakstzīmes IPv4, IPv6 vai FQDN formātā. FQDN formātā var izmantot burtciparu rakstzīmes ASCII (0x20–0x7E) kodējumā un „-“, izņemot adreses sākumu un beigas.
LDAP server Port Number	Ievadiet LDAP servera porta numuru diapazonā no 1 līdz 65535.
Secure Connection	Norādiet autentifikācijas metodi, kas tiks izmantota, kad printeris piekļūs LDAP serverim.
Certificate Validation	Iespējot šo funkciju, tiek validēts LDAP servera sertifikāts. Ieteicams to iestatīt kā <b>Enable</b> . Lai veiktu iestatīšanu, <b>CA Certificate</b> jāimportē printerī.
Search Timeout (sec)	Iestatiet meklēšanas laiku, pirms iestājas noildze: diapazonā no 5 līdz 300.

## Funkciju iestatījumi

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	<p>Atlasiet kādu no metodēm.</p> <p>Atlasot <b>Kerberos Authentication</b>, Kerberos iestatījumu veikšanai izvēlieties <b>Kerberos Settings</b>.</p> <p>Lai veiktu Kerberos Authentication, nepieciešama tālāk norādītā vide.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Printeris un DNS serveris var veikt saziņu.</li> <li><input type="checkbox"/> Printera, KDC servera un autentifikācijai nepieciešamā servera (LDAP servera, SMTP servera, failu servera) laiks tiek sinhronizēts.</li> <li><input type="checkbox"/> Kad pakalpojumu serveris tiek piešķirts kā IP adrese, pakalpojumu servera FQDN tiek reģistrēts DNS servera reversās uzmeklēšanas apgabalā.</li> </ul>
Kerberos Realm to be Used	Atlasot <b>Authentication Method</b> iespēju <b>Kerberos Authentication</b> , izvēlieties izmantojamo Kerberos nozarojumu.
Administrator DN / User Name	Ievadiet LDAP servera lietotājvārdu, izmantojot 128 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Nevar izmantot kontroles rakstzīmes, piemēram, 0x00–0x1F un 0x7F. Šis iestatījums netiek izmantots, ja ir atlasīta <b>Anonymous Authentication</b> iespēja <b>Authentication Method</b> . Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Password	Ievadiet LDAP servera autentifikācijas paroli, izmantojot 128 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Nevar izmantot kontroles rakstzīmes, piemēram, 0x00–0x1F un 0x7F. Šis iestatījums netiek izmantots, ja ir atlasīta <b>Anonymous Authentication</b> iespēja <b>Authentication Method</b> . Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.

### Saistītā informācija

- ➔ ["LDAP servera konfigurēšana" 70. lpp.](#)
- ➔ ["Kerberos iestatījumi" 72. lpp.](#)

### Kerberos iestatījumi

Ja atlasāt **Kerberos Authentication** iestatījumam **Authentication Method** sadaļā **LDAP Server > Basic**, izvēlieties tālāk norādītos Kerberos iestatījumus cilnē **Network > Kerberos Settings**. Var reģistrēt līdz 10 Kerberos iestatījumiem.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Realm (Domain)	Sadaļā ASCII (0x20–0x7E) ievadiet Kerberos autentifikācijas nozarojumu, izmantojot 255 rakstzīmes vai mazāk. Ja nevēlaties to reģistrēt, atstājiet šo lauku tukšu.
KDC Address	Ievadiet Kerberos autentifikācijas servera adresi. Ievadiet 255 rakstzīmes vai mazāk formātā IPv4, IPv6 vai FQDN. Ja nevēlaties to reģistrēt, atstājiet šo lauku tukšu.
Port Number (Kerberos)	Ievadiet Kerberos servera porta numuru diapazonā no 1 līdz 65535.

## LDAP servera meklēšanas iestatījumu konfigurēšana

Izveidojot meklēšanas iestatījumus, jūs varat izmantot LDAP serverī reģistrēto e-pasta adresi.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > LDAP Server > Search Settings**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.



## Funkciju iestatījumi

3. Noklikšķiniet uz **OK**, lai tiktu parādīts iestatīšanas rezultāts.  
Tiks parādīti atlasītie iestatījumi.

### Saistītā informācija

- ➔ "Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.
- ➔ "LDAP servera meklēšanas iestatīšanas vienumi" 73. lpp.

### LDAP servera meklēšanas iestatīšanas vienumi

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes: Status, Print, Scan/Copy, Network (selected), Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar menu lists various settings categories, with 'LDAP Server' > 'Search Settings (Contacts)' highlighted. The main content area is titled 'LDAP Server > Search Settings (Contacts)' and contains the following fields:

- Search Base (Distinguished Name):
- Number of search entries:
- User name Attribute:
- User name Display Attribute:
- Email Address Attribute:
- Arbitrary Attribute 1:
- Arbitrary Attribute 2:
- Arbitrary Attribute 3:
- Arbitrary Attribute 4:

An 'OK' button is located at the bottom center of the settings area.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Search Base (Distinguished Name)	Ja vēlaties sameklēt patvaļīgu domēnu, norādiet LDAP servera domēna nosaukumu. Ievadiet no 0 līdz 128 rakstzīmēm unikodā (UTF-8). Ja nevēlaties meklēt brīvi noteiktu atribūtu, atstājiet šo lauku tukšu.  Lokālā servera direktoriya piemērs: dc=server, dc=local
Number of search entries	Norādiet meklēšanas ierakstu skaitu diapazonā no 5 līdz 500. Norādītais meklēšanas ierakstu skaits tiks saglabāts un īslaicīgi parādīts. Pat ja meklēšanas ierakstu skaits pārsniedz norādīto un tiek parādīts kļūdas ziņojums, meklēšanu tomēr var veikt.
User name Attribute	Norādiet atribūta nosaukumu, kas jāparāda, meklējot lietotātvārdus. Ievadiet no 1 līdz 255 rakstzīmēm unikodā (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z.  Piemērs: cn, uid

## Funkciju iestatījumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
User name Display Attribute	Norādiet atribūta nosaukumu, kas jāparāda kā lietotājvārds. Ievadiet no 0 līdz 255 rakstzīmēm unikodā (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Piemērs: cn, sn
Email Address Attribute	Norādiet atribūta nosaukumu, kas jāparāda, meklējot e-pasta adreses. Ievadiet rakstzīmju kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9 un -. Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Piemērs: pasts
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Lai veiktu meklēšanu, var norādīt arī citus brīvi noteiktus atribūtus. Ievadiet no 0 līdz 255 rakstzīmēm unikodā (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Ja nevēlaties meklēt brīvi noteiktus atribūtus, atstājiet šo lauku tukšu. Piemērs: o, ou

### Saistītā informācija

➔ ["LDAP servera meklēšanas iestatījumu konfigurēšana" 72. lpp.](#)

## LDAP servera savienojuma pārbaude

Veic LDAP servera savienojuma pārbaudi, izmantojot parametru, kas iestatīts sadaļā **LDAP Server > Search Settings**.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > LDAP Server > Connection Test**.
2. Atlasiet **Start**.

Tiek sākta savienojuma pārbaude. Pēc pārbaudes tiks parādīta pārbaudes atskaite.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

➔ ["LDAP servera savienojuma testēšanas atsauces" 74. lpp.](#)

## LDAP servera savienojuma testēšanas atsauces

Ziņojumi	Skaidrojums
Connection test was successful.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja savienojums ar serveri ir veiksmīgs.
Connection test failed. Check the settings.	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nepareiza LDAP servera adrese vai porta numurs.</li> <li><input type="checkbox"/> Iestājies taimauts.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Do Not Use</b> atlasīts kā <b>Use LDAP Server</b> iestatījums.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja atlasīts viensums <b>Kerberos Authentication</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījums, tādi iestatījumi kā <b>Realm (Domain)</b>, <b>KDC Address</b> un <b>Port Number (Kerberos)</b> ir nepareizi.</li> </ul>

## Funkciju iestatījumi

Ziņojumi	Skaidrojums
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja savienojuma izveide nav izdevusies, jo nesakrīt printera un LDAP servera laika iestatījumi.
Authentication failed. Check the settings.	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos: <input type="checkbox"/> Nepareizs <b>User Name</b> un/vai <b>Password</b> . <input type="checkbox"/> Ja atlasīts viens <b>Kerberos Authentication</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījums, nevar konfigurēt datumu/laiku.
Cannot access the printer until processing is complete.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printeris ir aizņemts.

## Saistītā informācija

➔ ["LDAP servera savienojuma pārbaude" 74. lpp.](#)

---

## Skenēšanas funkciju izmantošana

Skenēšanas funkcijas ir pieejamas datorā vai izmantojot printera vadības paneli.

### Skenēšana no datora

Instalējiet programmatūru un pārbaudiet, vai ir iespējots tīkla skenēšanas pakalpojums, lai skenētu no datora, izmantojot tīklu.

## Saistītā informācija

- ➔ ["Instalējamā programmatūra" 75. lpp.](#)
- ➔ ["Iespējotas tīkla skenēšanas apstiprināšana" 76. lpp.](#)

### Instalējamā programmatūra

 Epson Scan 2

Šis ir skenera draiveris. Ja izmantojat ierīces funkcijas no datora, instalējiet draiveri katrā klienta datorā. Ja ir instalēta programmatūra Document Capture Pro/Document Capture, varat veikt ierīces pogām piešķirtās darbības.

Ja tiek izmantota programma EpsonNet SetupManager, printera draiveris tiek nodrošināts arī kā pakotne.

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

Instalēts klientdatorā. Tīkla datorā, kurā ir instalēta programmatūra Document Capture Pro/Document Capture, reģistrētos uzdevumus var izsaukt un palaist, izmantojot ierīces vadības paneli.

Izmantojot datoru, iespējama skenēšana tīklā. Lai skenētu, nepieciešama programma Epson Scan 2.

## Saistītā informācija

➔ ["EpsonNet SetupManager" 125. lpp.](#)

## Funkciju iestatījumi

### Iespējas tīkla skenēšanas apstiprināšana

Skenējot no klienta datora tīklā, var iestatīt tīkla skenēšanas pakalpojumu. Iespējots noklusējuma iestatījums.

1. Atveriet programmu „Web Config” un atlasiet cilni **Scan/Copy > Network Scan**.
2. Pārlicinieties, ka **EPSON Scan** iestatījums ir **Enable scanning**.  
Ja tas tā ir, uzdevums ir izpildīts. Aizveriet Web Config.  
Ja pie tā atzīmes nav, atlasiet to un pārejiet uz nākamo darbību.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Tīkla savienojums tiek atjaunots, un pēc tam tiek iespējoti iestatījumi.

#### Saistītā informācija

➔ ["Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

### Skenēšana, izmantojot vadības paneli

Skenēšana uz mapi un skenēšana uz pastu, izmantojot printera vadības paneli, kā arī skenēšanas rezultātu pārsūtīšana uz pastu, mapēm utt. tiek veikta, izpildot darbu datorā.

#### Saistītā informācija

➔ ["Serveru un mapju iestatījumi" 76. lpp.](#)

### Serveru un mapju iestatījumi

Nosaukums	Iestatījumi	Vieta	Prasība
Skenēt uz tīkla mapi (SMB)	Izveidot saglabāšanas mapi un iestatīt tās koplietošanu	Dators, kurā atrodas saglabāšanas mape	Administratīvā lietotāja konts datorā, kurā tiek veidotas saglabāšanas mapes.
	Mērķis funkcijai Skenēt uz tīkla mapi (SMB)	Ierīces kontaktpersonas	Lietotājavārds un parole, ko izmanto, lai pieteiktos datorā, kurā atrodas saglabāšanas mape, un tiesības atjaunināt saglabāšanas mapi.
Skenēt uz tīkla mapi (FTP)	Iestatījumi, kas paredzēti, lai pieteiktos FTP serverī	Ierīces kontaktpersonas	Pieteikšanās informācija FTP serverim un tiesības atjaunināt saglabāšanas mapi.
Skenēt uz e-pastu	E-pasta servera iestatījumi	Ierīce	E-pasta servera iestatījumu informācija

## Funkciju iestatījumi

Nosaukums	Iestatījumi	Vieta	Prasība
Skenēt uz mākonī	Printera reģistrēšana pakalpojumā Epson Connect	Ierīce	Interneta savienojuma vide
	Kontaktpersonas reģistrēšana pakalpojumā Epson Connect	Pakalpojums Epson Connect	Lietotāja un printera reģistrēšana pakalpojumā Epson Connect
Skenēt uz Document Capture Pro (izmantojot programmatūru Document Capture Pro Server)	Programmatūras Document Capture Pro iestatīšana servera režīmā	Ierīce	Datora, kurā ir instalēta programmatūra Document Capture Pro Server, IP adrese, resursdatora nosaukums vai FQDN

## Saistītā informācija

- ➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 42. lpp.](#)
- ➔ ["Programmatūras Document Capture Pro Server lietošana" 77. lpp.](#)

## Programmatūras Document Capture Pro Server lietošana

Izmantojot programmatūru Document Capture Pro Server, nosaka printera vadības panelī aktivizētas skenēšanas rezultātu kārtošanas metodi, saglabāšanas formātu un pārsūtīšanas mērķi. Izmantojot printera vadības paneli, var izsaukt un izpildīt serverī iepriekš reģistrētu darbu.

Instalējiet to servera datorā.

Lai iegūtu plašāku informāciju par Document Capture Pro Server, sazinieties ar vietējo Epson biroju.

## Saistītā informācija

- ➔ ["Servera režīma iestatīšana" 77. lpp.](#)

## Servera režīma iestatīšana

Lai izmantotu programmu Document Capture Pro Server, veiciet turpmāk norādītos iestatījumus.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Scan/Copy > Document Capture Pro**.
2. Iestatījumam **Server Mode** atlasiet **Mode**.
3. Laukā **Server Address** ievadiet servera, kurā ir instalēta programma Document Capture Pro Server, adresi. Ievadiet no 2 līdz 255 rakstzīmēm IPv4, IPv6, resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā. FQDN formātā var izmantot burtparu rakstzīmes ASCII (0x20–0x7E) kodējumā un „-”, izņemot adreses sākumu un beigas.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Tikla savienojums tiek atjaunots, un pēc tam tiek iespējoti iestatījumi.

**Saistītā informācija**

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.

---

## Sistēmas iestatījumu izvēle

### Vadības paneļa iestatīšana

Iestatījumi printera vadības panelim. Var veikt turpmāk norādītos iestatījumus.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Control Panel**.

2. Ja nepieciešams, iestatiet turpmāk norādītos vienumus.

Language

Atlasiet vadības paneļa valodu.

Panel Lock

Ja atlasīsiet **ON**, nevarēsiet atlasīt vienumus, kuriem nepieciešamas administratora tiesības. Lai tos atlasītu, piesakieties printerī kā administrators. Ja administratora parole nav iestatīta, paneļa bloķēšana ir atspējota.

Operation Timeout

Ja atlasīts iestatījums **ON**, un lietotājs ir pieteicies kā piekļuves vadības lietotājs vai administrators, notiek automātiska lietotāja izrakstīšana no sistēmas un tiek parādīts sākotnējais ekrāns, ja noteiktu laiku netiek veiktas nekādas darbības.

Ar sekundes precizitāti var iestatīt laika periodu no 10 sekundēm līdz 240 minūtēm.

**Piezīme:**

*Iestatījumus var arī izveidot printera vadības panelī.*

Language: **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Valoda/Language**

Panel Lock: **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi > Administratora iestatījumi > Bloķēšanas iestatījums**

Darbības noildze: **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Darbības noildze** (Jūs varat norādīt „Ieslēgts” vai „Izslēgts”.)

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

**Saistītā informācija**

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.

### Iestatījumi enerģijas taupīšanai dīkstāves laikā

Jūs varat iestatīt laiku, kad pārslēgties uz enerģijas taupīšanas režīmu vai izslēgt ierīci, ja printera vadības panelis netiek izmantots noteiktu laiku. Iestatiet laiku atkarībā no lietošanas vides.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Power Saving**.

## Funkciju iestatījumi

2. Ievadiet iestatījuma **Sleep Timer** vērtību — dīkstāves laiku, kuram paejot, notiek pārslēgšanās uz enerģijas taupīšanas režīmu.

Pa minūtei var iestatīt laika periodu līdz 120 minūtēm.

**Piezīme:**

*Iestatījumus var arī izveidot printera vadības panelī.*

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Iemidzināšanas taimeris**

3. Atlasiet **Power Off Timer** izslēgšanas laiku.

**Piezīme:**

*Iestatījumus var arī izveidot printera vadības panelī.*

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Izslēgšanās taimeris**

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

## Skaņas iestatīšana

Iestatiet skaņu, kas dzirdama, lietojot vadības paneli, drukājot utt.

**Piezīme:**

*Iestatījumus var arī izveidot printera vadības panelī.*

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Skaņa**

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Sound**.

2. Ja nepieciešams, iestatiet turpmāk norādītos vienumus.

Normal Mode

Iestatiet skaņu, kas dzirdama, kad printerim ir iestatīts režīms **Normal Mode**.

Quiet Mode

Iestatiet skaņu, kas dzirdama, kad printerim ir iestatīts režīms **Quiet Mode**.

Šis iestatījums tiek iespējots, kad ir iespējots tālāk norādītais vienums.

Printera vadības panelis:

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Klusais režīms**

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

## Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri

Veicot sinhronizāciju ar laika serveri (NTP serveri), var sinhronizēt ar tīklu savienotā printera un datora laiku. Laika serveris var tikt izmantots organizācijā vai publicēts internetā.

## Funkciju iestatījumi

Izmantojot CA sertifikātu vai Kerberos autentifikāciju, ar laiku saistītās problēmas var novērst, veicot sinhronizāciju ar laika serveri.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Date and Time > Time Server**.
2. Iestatījumam **Use** atlasiet **Use Time Server**.
3. Ievadiet laukā **Time Server Address** laika servera adresi.  
Var izmantot IPv4, IPv6 vai FQDN formātu. Ievadiet līdz 252 rakstzīmēm. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
4. Atveriet **Update Interval (min)**.  
Pa minūtei var iestatīt laika periodu līdz 10 800 minūtēm.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.

**Piezīme:**

Savienojuma ar laika serveri statusu var pārbaudīt laukā **Time Server Status**.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

## Skenēšanas un kopēšanas noklusējuma vērtības iestatīšana (lietotāja noklusējuma iestatījumi)

Pastāv iespēja iestatīt funkciju noklusējuma vērtības.

Var iestatīt turpmāk norādītās funkcijas.

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet funkcijas, kurām vēlaties iestatīt noklusējuma vērtību cilnē **Scan/ Copy > User Default Settings**.
2. Iestatiet katru vienumu.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Ja vērtības kombinācija nav derīga, tā tiek automātiski mainīta un pēc tam tiek iestatīta derīga vērtība.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)



## Pakalpojuma Epson Connect izmantošana

Izmantojot internetā pieejamo pakalpojumu Epson Connect, var drukāt no viedtālruņa, planšetdatora vai klēpjdatora jebkurā laikā un praktiski jebkurā vietā.

Internetā pieejamās funkcijas norādītas tālāk.

Email Print	Epson iPrint druka no at-tāluma	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet Epson Connect portāla vietni.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (tikai Eiropā)

## Funkcijas Epson Open Platform lietošana

### Pārskats par Epson Open Platform

Epson Open Platform ir platforma Epson printeru izmantošanai ar autentifikācijas sistēmas servera nodrošināto funkciju.

Izmantojot serveri, iespējams iegūt katras ierīces un katra lietotāja žurnālfailus un konfigurēt ierīces un funkciju ierobežojumus, ko var izmantot katram lietotājam un grupai. To var izmantot kopā ar Epson Print Admin (Epson autentifikācijas sistēmu) vai trešās puses nodrošinātu autentifikācija sistēmu.

Ja izveidojat savienojumu ar autentifikācijas ierīci, varat arī veikt lietotāju autentifikāciju, izmantojot ID karti.

### Epson Open Platform konfigurēšana

Iespējojiet Epson Open Platform, lai varētu izmantot ierīci, izmantojot autentifikācijas sistēmu.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Epson Open Platform > Product key**.
2. Ievadiet katra vienuma vērtību.
  - Serial Number  
Tiek parādīts ierīces sērijas numurs.
  - Epson Open Platform Version  
Atlasiet Epson Open Platform versiju. Atbilstošā versija mainās atkarībā no autentifikācijas sistēmas.
  - Enter product key  
Ievadiet attiecīgajā tīmekļa vietnē iegūto izstrādājuma atslēgu. Papildinformāciju (piemēram, par izstrādājuma atslēgas iegūšanu) skatiet Epson Open Platform rokasgrāmata.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.  
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

## Funkciju iestatījumi

4. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Printeris tiek atjaunināts.

## Autentifikācijas ierīces konfigurēšana

Iespējams konfigurēt autentifikācijas ierīci, kas tiek izmantota autentifikācijas sistēmā, izmantojot cilni **Device Management > Card Reader**.

Papildinformāciju skatiet autentifikācijas sistēmas rokasgrāmātā.

# Izstrādājuma drošības iestatījumi

Šajā nodaļā ir skaidroti ierīces drošības iestatījumi.

## Ierīces drošības funkciju vispārējs apraksts

Šajā sadaļā ir aprakstītas Epson ierīču drošības funkcijas.

Funkcijas nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
Administrators paroles iestatīšana	Bloķē sistēmas iestatījumus, piemēram, tīkla savienojuma vai USB iestatījumus un lietotāja noklusējuma iestatījumus.	Administrators iestata ierīces paroli.  Iestatīt vai mainīt to var gan programmā Web Config, gan printera vadības panelī.  Var noteikt arī paroju politikas iestatījumus, lai iestatītu paroju noteikumus.	Novērš neatļautu ierīcē saglabātās informācijas, piemēram, ID, paroļu, tīkla iestatījumu un kontaktpersonu datu, lasīšanu un mainīšanu.  Papildus mazina arī dažādus drošības riskus, piemēram, tīkla vides vai drošības politikas informācijas noplūdi.
Piekļuves vadības iestatīšana	Ierobežo funkcijas, kuras katrs lietotājs var izmantot ierīcē, piemēram, drukāšanu, skenēšanu un kopēšanu. Piesakoties ar iepriekš reģistrētu lietotāja kontu, ir atļauts izmantot noteiktas funkcijas.  Turklāt pēc pieteikšanās, izmantojot vadības paneli, ja kādu laiku netiek veiktas nekādas darbības, notiek automātiska izrakstīšanās.	Reģistrējiet jebkādu lietotāja kontu un pēc tam atlasiet funkciju, ko vēlaties atļaut, piemēram, kopēšanu un skenēšanu.  Var reģistrēt līdz 10 lietotāju kontiem.	Datu noplūdes un neatļautas skatīšanas risku var samazināt, samazinot funkciju skaitu atkarībā no uzņēmējdarbības veida un lietotāja lomas.
Ārējās saskarnes iestatīšana	Pārvalda saskarni, piemēram, USB portu un NFC portu, kas nodrošina savienojumu ar ierīci.	Iespējot vai atspējot USB portu, lai savienotu ārējās ierīces, piemēram, USB atmiņas ierīci, NFC un USB savienojumu ar datoru.	<input type="checkbox"/> USB pieslēgvietas uzraudzība: Samazina varbūtību, ka bez atļaujas tiks iegūti dati, skenējot konfidencialus dokumentus.  <input type="checkbox"/> NFC: Novērš pretlikumīgu drukāšanu, izmantojot NFC.  <input type="checkbox"/> Datora USB savienojums: Novērš ierīces neatļautu lietošanu, aizliedzot drukāšanu vai skenēšanu bez tīkla savienojuma.

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

Funkcijas nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
Saglabāto datu apstrādes iestatīšana	Automātiski dzēš darbu datus, kas uz laiku saglabāti ierīces iebūvētajā cietajā diskā. Varat arī drošā veidā izdzēst visus datus, kas saglabāti cietajā diskā.	Iestatiet, vai vēlaties automātiski dzēst datus pēc darba pabeigšanas. Varat arī izdzēst visus datus, ja vairs nelietosiet konkrēto ierīci.	Veicot pārrakstīšanu, izmantojot noteiktu rakstu, varat novērst datu atjaunošanu un lietošanu arī tad, ja cietais disks ir izņemts.

## Saistītā informācija

- ➔ ["Par „Web Config”" 31. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config" 124. lpp.](#)
- ➔ ["Administratora paroles konfigurēšana" 84. lpp.](#)
- ➔ ["Pieejamo funkciju ierobežošana" 91. lpp.](#)
- ➔ ["Ārējās saskarnes atspējošana" 93. lpp.](#)

---

## Administratora paroles konfigurēšana

Iestatot administratora paroli, jūs varat neļaut lietotājiem mainīt sistēmas pārvaldības iestatījumus. Administratora paroli var iestatīt un mainīt, izmantojot Web Config, printera vadības paneli vai programmatūru (Epson Device Admin). Norādījumus programmatūras lietošanai skatiet attiecīgās programmatūras dokumentācijā.

## Saistītā informācija

- ➔ ["Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli" 84. lpp.](#)
- ➔ ["Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config" 85. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" 124. lpp.](#)

## Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli

Administratora paroli var iestatīt, izmantojot printera vadības paneli.

**Piezīme:**

*Ja ir pieejama parolu politika, ievadiet prasībām atbilstošu paroli.*

*Parolu politikas iestatījumus var noteikt, atlasot **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Sistēmas administrēšana** > **Drošības iestatījumi** > **Parolu politika**.*

1. Printera vadības panelī pieskarieties pie **Iestatījumi**.
2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi** > **Sistēmas administrēšana** > **Drošības iestatījumi**.
3. Pieskarieties **Administratora iestatījumi**.
4. Pieskarieties **Admin. parole** > **Reģistrēties**.
5. Ievadiet jauno paroli un pēc tam pieskarieties **Labi**.
6. Vēlreiz ievadiet paroli un pēc tam pieskarieties **Labi**.

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

7. Apstiprinājuma ekrānā pieskarieties **Labi**.

Tiek parādīts administrators iestatījumu ekrāns.

8. Pieskarieties **Bloķēšanas iestatījums** un pēc tam apstiprinājuma ekrānā pieskarieties **Labi**.

**Piezīme:**

Administrators paroli var mainīt vai dzēst, atlasot **Mainīt** vai **Atiestatīt** ekrānā **Admin. parole** un ievadot administrators paroli.

## Administrators paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config

Izmantojot programmu Web Config, var iestatīt administrators paroli.

**Piezīme:**

Ja ir pieejama parolu politika, ievadiet prasībām atbilstošu paroli.

Parolu politikas iestatījumus var noteikt, atlasot cilni **Product Security > Password Policy**.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Ievadiet paroli laukos **New Password** un **Confirm New Password**. Ja nepieciešams, ievadiet lietotājvārdu. Ja vēlaties mainīt paroli, ievadiet pašreizējo paroli.

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 under 'Access Control Settings' with options: Basic, User Settings, External Interface, Audit Log, Password Policy, Application, and Change Administrator Password (highlighted). The main content area is titled 'Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:' (with a sub-note 'Enter between 1 and 20 characters.'), and 'Confirm New Password:'. Below these fields 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.

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

3. Atlasiet **OK**.

**Piezīme:**

- Lai iestatītu vai mainītu bloķētos izvēlnu vienumus, noklikšķiniet uz **Administrator Login** un pēc tam ievadiet administratora paroli.
- Lai dzēstu administratora paroli, noklikšķiniet uz cilnes **Product Security > Delete Administrator Password** un pēc tam ievadiet administratora paroli.

**Saistītā informācija**

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

---

## Paneļa darbības vadība

Iestatot administratora paroli un iespējot opciju Bloķēšanas iestatījums, varat bloķēt ar printera sistēmas iestatījumiem saistītos vienumus, lai lietotāji tos nevarētu mainīt.

### Bloķēšanas iestatījums vienumi izvēlnē Vispārīgie iestatījumi

Šis ir Bloķēšanas iestatījums vienumu saraksts vadības paneļa izvēlnē **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi**.

Dažas funkcijas var atsevišķi iestatīt kā iespējotas vai atspējotas.

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi		Panel Lock
Pamatiestatījumi		-
	LCD spilgtums	-
	Skaņa	-
	Noteikt dubultpadevi	✓ <sup>*1</sup>
	Iemidzināšanas taimeris	✓
	Izslēgšanās taimeris	✓
	Datuma/laika iestatījumi	✓
	Valsts/Reģions	✓
	Valoda/Language	✓ <sup>*1</sup>
	Sākumekrāns	✓
	Sākumlapas rediģēšana	✓
	Tapete	✓
	Darbības noildze	✓
	Tastatūra	-
	Noklusējuma ekrāns(Job/Status)	✓
Printera iestatījumi		-

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi		Panel Lock
	Papīra avota iestatījumi	-
	Izvade: kopēt	✓
	Izvade: citi	✓
	Drukšanas valoda	✓
	Universālie drukšanas iestatījumi	✓
	PDL drukšanas konfigurācija	✓
	Automātiskais kļūdu ignorētājs	✓
	Atmiņas ierīces interfeiss	✓
	Biezs papīrs	✓ <sup>*1</sup>
	Klusais režīms	✓ <sup>*1</sup>
	Drukšanas ātruma prioritāte	✓ <sup>*1</sup>
	Datora pievienošana ar USB	✓
	USB I/F noildzes iestatījums	✓
Tīkla iestatījumi		✓

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi		Panel Lock
	Wi-Fi iestatīšana	✓
	Vadu LAN iestatīšana	✓
	Tīkla statuss	✓
	Vadu LAN/Wi-Fi statuss	✓ <sup>*2</sup>
	Wi-Fi Direct statuss	✓ <sup>*2</sup>
	E-pasta servera statuss	✓ <sup>*2</sup>
	Drukāt statusa lapu	✓ <sup>*2</sup>
	Savienojuma pārbaude	✓ <sup>*3</sup>
	Papildu	✓
	Ierīces nosaukums	✓
	TCP/IP	✓
	Starpniekserveris	✓
	E-pasta serveris	✓
	IPv6 adrese	✓
	MS tīkla koplietošana	✓
	NFC	✓
	Linijas ātrums un duplexs	✓
	Novirziet HTTP uz HTTPS	✓
	Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu	✓
	Atspējojiet IEEE802.1X	✓
Tīkla pakalpojumu iestatījumi		✓
	Epson Connect pakalpojumi	✓
	Google Cloud Print pakalpojumi	✓
Skenēšanas iestat.		✓
	Sākuma cilne	✓
	Ātrās darbības poga	✓
	Apstiprināt saņēmēju	✓
	Document Capture Pro	✓
	E-pasta serveris	✓
Sistēmas administrēšana		✓



## Izstrādājuma drošības iestatījumi

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi		Panel Lock
Kontaktpersonu pārvaldnieks		✓
	Pievienot/Rediģēt/Dzēst	✓*1, *4
	Bieži izmantoti	✓*4
	Izdrukāt kontaktus	✓
	Aplūkot opcijas	✓*4
	Meklēšanas opcijas	✓*4
Drukas galviņas tīrīšanas iestatījumi		✓
Notīrīt iekšējās atmiņas datus		✓
Cietā diska dzēšanas iestatījumi		✓
Drošības iestatījumi		✓
	Ierobežojumi	✓
	Piekļuves vadība	✓
	Administrators iestatījumi	✓
	Admin. parole	✓
	Bloķēšanas iestatījums	✓
	Paroļu politika	✓
	Audita žurnāls	✓
	Programmas pārbaude uzsākot	✓
Atjaunot noklusējuma iestatījumus		✓
Aparātprogramatūras atjauninājums		✓
Uztur./Pakalp. režīms		✓

✓ = jābloķē.

- = nav jābloķē.

\*1 : Bloķēšanu var iespējot vai atspējot sadaļā **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi > Ierobežojumi**.

\*2 : Lai gan augstākā līmeņa vienumus var bloķēt, izmantojot administratora bloķēšanas funkciju, tiem tik un tā var piekļūt tāda paša nosaukuma izvēlnē: **Iestatījumi > Printera statuss/Drukāt**.

\*3 : Lai gan augstākā līmeņa vienumus var bloķēt, izmantojot administratora bloķēšanas funkciju, tiem tik un tā var piekļūt izvēlnē Sākums >  > **Apraksts > Ja nevarat pievienoties tīklam**.

\*4 : Lai gan augstākā līmeņa vienumus var bloķēt, izmantojot administratora bloķēšanas funkciju, tiem tik un tā var piekļūt tāda paša nosaukuma izvēlnē: **Iestatījumi > Kontaktpersonu pārvaldnieks**.

### Saistītā informācija

➔ "Izvēlnes opcijas Sistēmas administrēšana sadaļā Vispārīgie iestatījumi" 142. lpp.

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

➔ ["Vienumi, kurus var iestatīt atsevišķi" 90. lpp.](#)

### Citi Bloķēšanas iestatījums vienumi

Papildus izvēlei Vispārīgie iestatījumi tālāk norādītajiem vienumiem ir iespējota opcija Bloķēšanas iestatījums.

- Priekšiestat.
  - Pievienot jaunu
  - Dzēst
  - Pārdēvēt
  - Pievienot vai dzēst no sākuma ekrāna
  - Lietotāja iestatījumu maiņa
- Iestatījumi > Lietotāja iestatījumi.**

#### Saistītā informācija

- ➔ ["Iestatījumu reģistrēšana pie priekšiestatījumiem" 102. lpp.](#)
- ➔ ["Izvēlņu iespējas Lietotāja iestatījumi" 147. lpp.](#)

### Atsevišķa attēlojuma un funkciju iestatījumu veikšana

Dažiem sadaļas Bloķēšanas iestatījums mērķa vienumiem varat atsevišķi iestatīt iespējošanu un atspējošanu.

Varat pēc nepieciešamības iestatīt katra lietotāja pieejamību, piemēram, reģistrēt vai mainīt kontaktpersonas, apskatīt uzdevumu vēsturi utt.

1. Printera vadības panelī izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi**.
3. Atlasiet **Ierobežojumi**.
4. Atlasiet vienumu atbilstoši funkcijai, kurai vēlaties mainīt iestatījumu, un tad iestatiet **Iesl** vai **Izsl**.

### Vienumi, kurus var iestatīt atsevišķi

Administrators var iestatīt tālāk norādīto vienumu attēlošanu un mainīt atsevišķus iestatījumus.

- Piekļuve darba žurnālam: **Darba statuss > Žurnāls**  
Uzraugiet statusa monitora darbu vēstures attēlošanu. Atlasiet **Iesl**, lai atļautu darbu vēstures attēlošanu.
- Piekļuve, lai reģistrētu/dzēstu kontaktpersonas: **Iestatījumi > Kontaktpersonu pārvaldnieks > Pievienot/Rediģēt/Dzēst**  
Uzraugiet kontaktpersonu reģistrēšanu un mainīšanu. Atlasiet **Iesl**, lai reģistrētu vai mainītu kontaktpersonas.
- Piekļuve Druk. saglab. vēsturi no Skenēt tikla mapē/FTP: **Skenēt > Tikla mape/FTP > Izvēlne > Druk. saglabāšanas vēsture**  
Uzraugiet skenēšanas uz tikla mapi funkcijas saglabāšanas vēstures drukāšanu. Atlasiet **Iesl**, lai atļautu drukāšanu.

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

- Piekļuve pēdējam no Skenēt uz e-pastu: Skenēt > E-pasts > Adresāts > Vēsture**  
Uzraugiet skenēšanas uz e-pastu funkcijas vēstures attēlošanu. Atlasiet **Iesl**, lai attēlotu vēsturi.
- Piekļuve Rādīt sūtīto vēsturi no Skenēt uz e-pastu: Skenēt > E-pasts > Izvēlne > Rādīt nosūtīšanas vēsturi**  
Uzraugiet skenēšanas uz e-pastu funkcijas e-pasta sūtīšanas vēstures attēlošanu. Atlasiet **Iesl**, lai attēlotu e-pasta sūtīšanas vēsturi.
- Piekļuve Drukāt sūtīto vēsturi no Skenēt uz e-pastu: Skenēt > E-pasts > Izvēlne > Nosūtīšanas uz druku vēsture**  
Uzraugiet skenēšanas uz e-pastu funkcijas e-pasta sūtīšanas vēstures drukāšanu. Atlasiet **Iesl**, lai atļautu drukāšanu.
- Piekļuve valodai: Iestatījumi > Valoda/Language**  
Uzraugiet vadības panelī redzamās valodas maiņu. Atlasiet **Iesl**, lai mainītu valodas.
- Piekļuve opcijai Biezs papīrs: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Biezs papīrs**  
Uzraugiet funkcijas Biezs papīrs iestatījumu maiņu. Atlasiet **Iesl**, lai mainītu iestatījumus.
- Piekļuve opcijai Klusais režīms: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Klusais režīms**  
Uzraugiet funkcijas Klusais režīms iestatījumu maiņu. Atlasiet **Iesl**, lai mainītu iestatījumus.
- Piekļuve opcijai Drukas ātruma prioritāte: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Drukas ātruma prioritāte**  
Uzraugiet funkcijas Drukas ātruma prioritāte iestatījumu maiņu. Atlasiet **Iesl**, lai mainītu iestatījumus.
- Piekļuve opcijai Drukas ātruma prioritāte: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Noteikt dubultpadevi**  
Uzraugiet funkcijas Noteikt dubultpadevi iestatījumu maiņu. Atlasiet **Iesl**, lai mainītu iestatījumus.
- Personas datu aizsardzība:**  
Uzraugiet mērķa informācijas attēlošanu, reģistrējot ātros numurus. Atlasiet **Iesl**, lai attēlotu mērķi kā (\*\*\*)
- Piekļuve izvades paliktņa kopēšanas iestatījumam: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Izvade: kopēt**  
Kopējot uzraugiet ielīmēšanas mērķa izmaiņas. Atlasiet **Iesl**, lai mainītu iestatījumus.
- Piekrist izslēgt:**  
Uzraugiet atļauju izslēgt printeri. Atlasiet **Iesl**, lai atļautu izslēgt printeri.

### Saistītā informācija

➔ ["Citi Bloķēšanas iestatījums vienumi" 90. lpp.](#)

---

## Pieejamo funkciju ierobežošana

Printeri var reģistrēt lietotāju kontus, saistīt tos ar funkcijām un vadīt funkcijas, ko lietotāji var izmantot.

Iespējot piekļuves vadību, lietotājs var izmantot tādas funkcijas kā kopēšana u. c., ievadot paroli printera vadības panelī un piesakoties printeri.

Nepieejamās funkcijas tiks pelēkotas, un tās nevarēs atlasīt.

Datorā reģistrējot printera draivera vai skenera draivera autentifikācijas informāciju, jūs varēsiet veikt drukāšanu vai skenēšanu. Papildinformāciju par draivera iestatījumiem skatiet draivera palīdzības sadaļā vai rokasgrāmātā.

## Piekļuves vadības konfigurēšana

Lai izmantotu piekļuves vadību, izveidojiet lietotāja kontu un iespējojiet piekļuves vadības funkciju.

### Lietotāja konta izveide

Izveidojiet piekļuves vadībai paredzētu lietotāja kontu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Noklikšķiniet uz opcijas **Add** blakus numuram, kuru vēlaties reģistrēt.



#### **Svarīga informācija:**

*Izmantojot printeri ar Epson vai citu uzņēmumu autentifikācijas sistēmu, reģistrējiet ierobežojuma iestatījuma lietotājvārdu no skaitļa 2 līdz 10.*

*Lietojumprogramma, piemēram, autentifikācijas sistēma, izmanto skaitli viens, lai lietotājvārds netiktu rādīts printera vadības panelī.*

3. Iestatiet katru vienumu.

**User Name:**

Ievadiet 1–14 rakstzīmes garu lietotājvārdu sarakstā redzamo vārdu, izmantojot burtciparu rakstzīmes.

**Password:**

Ievadiet 0–20 rakstzīmes garu paroli ASCII formātā (0x20–0x7E). Inicializējot paroli, atstājiet to tukšu.

**Select the check box to enable or disable each function.**

Atlasiet funkciju, kuru atļaujat izmantot.

**Piezīme:**

*Ja ir pieejama parolu politika, ievadiet prasībām atbilstošu paroli.*

*Parolu politikas iestatījumus var noteikt, atlasot cilni **Product Security** > **Password Policy**.*

4. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

Pārbaudiet, vai sadaļā **User Name** reģistrētais lietotājvārds ir redzams un opcija **Add** nomainās uz **Edit**.

### Lietotāja konta rediģēšana

Rediģējiet piekļuves vadībai reģistrēto kontu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** blakus numuram, kuru vēlaties rediģēt.
3. Veiciet izmaiņas katrā vienumā.

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

4. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

### Lietotāja konta dzēšana

Dzēsiet piekļuves vadībai reģistrēto kontu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** blakus numuram, kuru vēlaties dzēst.
3. Noklikšķiniet uz **Delete**.



#### **Svarīga informācija:**

Noklikšķinot uz **Delete**, lietotāja konts tiks dzēsts, neparādot apstiprinājuma ziņojumu. Dzēšot kontu, esiet uzmanīgs.

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

### Piekļuves vadības iespējošana

Iespējot piekļuves vadību, printeri varēs izmantot tikai reģistrēts lietotājs.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > Access Control Settings > Basic**.
2. Atlasiet **Enables Access Control**.

Atlasot **Allows printing and scanning without authentication information**, varat drukāt vai skenēt no draiveriem, kas nav iestatīti ar autentifikācijas informāciju. Iestatiet šo iespēju, kad vēlaties vadīt darbību tikai no printera vadības paneļa un atļaut drukāšanu un skenēšanu no datoriem.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Pēc noteikta laika parādīsies ziņojums par pabeigšanu.

Pārļiecinieties, vai printera vadības panelī ir pelēkotas kopēšanas un skenēšanas ikonas.

---

## Ārējās saskarnes atspējošana

Saskarni, ko izmanto ierīces savienošanai ar printeri, var atspējot. Lai ierobežotu drukāšanu un skenēšanu bez tīkla izmantošanas, izvēlieties ierobežojošos iestatījumus.

#### **Piezīme:**

Ierobežojošos iestatījumus var izvēlēties arī printera vadības panelī.

**Memory Device: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Atmiņas ierīce**

**NFC: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Papildu > NFC**

**Datora pievienošana ar USB: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Datora pievienošana ar USB**

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > External Interface**.
2. Atlasiet **Disable** pie funkcijām, ko vēlaties iestatīt.  
Atlasiet **Enable**, ja vēlaties atcelt kontroli.
  - Memory Device  
Aizliegt datu saglabāšanu ārējā atmiņā, izmantojot USB portu, kuram ir pievienota ārējā ierīce.
  - NFC  
Atspējojiet vadības paneli iebūvēto NFC saskarni.
  - Datora pievienošana ar USB  
Varat aizliegt USB savienojuma izveidi no datora. Ja vēlaties to ierobežot, atlasiet **Disable**.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.
4. Pārbaudiet, vai var lietot atspējoto portu.
  - Memory Device  
Pārliedzieties, ka, pievienojot ārējās saskarnes USB portam datu glabāšanas ierīci, piemēram, USB atmiņu, nav nekādas reakcijas.
  - NFC  
Pārliedzieties, ka, turot virs printera NFC funkciju atbalstošu ierīci, piemēram, viedtālruni, nav nekādas reakcijas.
  - Datora pievienošana ar USB  
Ja datorā ir instalēts draiveris  
Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliedzieties, vai printeris neveic drukāšanu un skenēšanu.  
Ja datorā nav instalēts draiveris  
Windows:  
Atveriet ierīču pārvaldnieku un atstājiet to atvērtu; pievienojiet printeri datoram, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliedzieties, ka ierīču pārvaldniekā redzami dati paliek nemainīgi.  
Mac OS:  
Ja vēlaties pievienot printeri logā **Printeri un skeneri**, savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pārliedzieties, ka printeris nav ietverts sarakstā.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

---

## Saglabāto datu apstrādes iestatījumu izvēle

Varat izvēlēties iestatījumus iekšējā cietajā diskā saglabāto datu apstrādei.

Drukāšanai, kopēšanai un skenēšanai paredzētie darbi tiek uz laiku saglabāti cietajā diskā, lai apstrādātu datus autentificētajai drukāšanai un lielapjoma kopēšanai, skenēšanai, drukāšanai u. c. Izvēlieties iestatījumus, lai varētu drošā veidā izdzēst šos datus.

## Izstrādājuma drošības iestatījumi

### Sequential Deletion from Hard Disk

Iespējot šo funkciju, mērķa dati tiek secīgi pēc nepieciešamības izdzēsti, piemēram, pēc drukāšanas vai skenēšanas pabeigšanas. Dzēšamie mērķa dati ir dati, kas ierakstīti, kamēr šī funkcija ir iespējota.

Tā kā ir nepieciešama piekļuve cietajam diskam, radīsies enerģijas taupīšanas režīma aktivizēšanas laika aizkave.

### Dzēst visu atmiņu

Dzēš visus cietajā diskā saglabātos datus. Formatēšanas laikā nav iespējams veikt citas darbības vai izslēgt ierīci.

- Liels ātrums: dzēš visus datus, izmantojot attiecīgo dzēšanas komandu.
- Pārrakstīt: dzēš visus datus, izmantojot attiecīgo dzēšanas komandu, un pārraksta citus datus visās vietās, lai nodzēstu visus datus.

## Secīgas dzēšanas iestatījumu izvēle

### *Piezīme:*

*Iestatījumus iespējams izvēlēties arī ierīces vadības panelī.*

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Device Management > Stored Data**.
2. Iestatījumam **Sequential Deletion from Hard Disk** atlasiet **ON**.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.

## Iekšējā cietā diska formatēšana

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.
2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Cietā diska dzēšanas iestatījumi**.
3. Pieskarieties **Dzēst visu atmiņu**.
4. Pieskarieties pie **Liels ātrums** vai **Pārrakstīt** atbilstoši mērķim.
5. Apstiprinājuma ekrānā pieskarieties **Jā**.
6. Pabeigšanas ekrānā pieskarieties pie **Labi**.

# Lietošanas un pārvaldības iestatījumi


Šajā nodaļā ir paskaidroti vienumi, kuri ir saistīti ar ierīces ikdienas lietošanu un pārvaldību.

---

## Pieteikšanās printerī, izmantojot administratora datus


Ja printerī ir iestatīta administratora parole, ir jāpiesakās kā administratoram, lai vadītu bloķētos izvēlņu vienumus.

### Pieteikšanās printerī, izmantojot vadības paneli

1. Pieskarieties pie .
2. Pieskarieties **Administrators**.
3. Ievadiet administratora paroli.
4. Pieskarieties **Labi**.



ir redzams autentifikācijas laikā; tad varat izmantot bloķētos izvēlnes vienumus.

Lai atteiktos no sistēmas, pieskarieties pie .

**Piezīme:**

Ja atlasāt **Iesl sadaļā Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Darbības noildze**, jūs automātiski atteiksieties no sistēmas, ja vadības panelī noteiktu laiku netiks veiktas nekādas darbības.

### Pieteikšanās printerī, izmantojot Web Config

Piesakoties programmā Web Config kā administrators, jūs varat izmantot vienumus, kas iestatīti sadaļā Bloķēšanas iestatījums.

1. Lai palaistu programmu Web Config, pārlūkprogrammā ievadiet printera IP adresi.
2. Noklikšķiniet uz **Administrator Login**.
3. Sadaļā **User Name** un **Current password** ievadiet lietotājvārdu un administratora paroli.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Autentifikācijas laikā tiek parādīti bloķētie vienumi un **Administrator Logout**.

Lai atteiktos no sistēmas, noklikšķiniet uz **Administrator Logout**.

**Piezīme:**

Ja atlasāt **ON cilnē Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, jūs automātiski atteiksieties no sistēmas, ja vadības panelī noteiktu laiku netiks veiktas nekādas darbības.



---

## Printera informācijas pārbaude

### Informācijas pārbaude, izmantojot vadības paneli

Izmantojot vadības paneli, var pārbaudīt un izdrukāt tālāk norādīto informāciju.

Izdrukāto lapu skaits

**Iestatījumi > Izdruku skaitītājs**

Jūs varat apskatīt izdrukāto lapu kopējo skaitu.

Izejmateriāli

**Iestatījumi > Padeves statuss**

Varat apskatīt tintes un apkopes nodalījuma informāciju.

Produkta statusa lapa

**Iestatījumi > Printera statuss/Drukāt > Drukšanas stāvokļa lapa**

Varat izdrukāt statusa lapu, piemēram, printera informāciju un patērējamo materiālu informāciju.

Tikla informācija

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Tikla statuss**

**Iestatījumi > Printera statuss/Drukāt > Tikls**

Varat apskatīt ar tīklu saistītu informāciju, piemēram, tīkla savienojuma statusu, pasta servera iestatījumus u. c., un izdrukāt tīkla statusa lapu.

Tīkla savienojuma pārskats

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Savienojuma pārbaude**

Sākums >  |  > **Apraksts > Ja nevarat pievienoties tīklam**

Varat diagnosticēt printera tīkla savienojuma statusu un izdrukāt pārskatu.

Tīkla savienojuma statuss

Sākums >  |  > **Maršrutētājs**

Varat apskatīt vadu/bezvadu lokālā tīkla savienojuma statusu.

### Informācijas pārbaude programmā Web Config

Ekrānā **Status** programmā Web Config var pārbaudīt tālāk norādīto izmantotā printera informāciju.

Product Status

Pārbaudiet valodu, statusu, mākoņpoakalpojumu, produkta numuru, MAC adresi utt.

Network Status

Pārbaudiet tīkla savienojuma statusa informāciju, IP adresi, DNS serveri utt.

Maintenance

Pārbaudiet pirmo dienu, kad sāka drukāšana, tintes nomaiņas reižu skaitu, izdrukāto lapu skaitu, drukāšanas skaitītājus katrai valodai, skenēšanas reižu skaitu utt.

Hardware Status

Pārbaudiet katra Wi-Fi savienojuma statusu utt.

## Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Job History

Pārbaudiet drukas darbu, saņemšanas darbu un sūtīšanas darbu žurnālus.

Panel Snapshot

Skatiet ierīces vadības paneļa ekrāna attēla momentuzņēmumu.

---

## E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā

### Par e-pasta paziņojumiem

Tā ir paziņojumu funkcija, kas, norisinoties tādiem notikumiem kā drukāšanas pārtraukšana un printera kļūda, nosūta e-pasta ziņu uz norādīto adresi.

Varat reģistrēt līdz pieciem mērķiem un izveidot katra mērķa paziņojumu iestatījumus.

Lai izmantotu šo funkciju, pirms paziņojumu iestatīšanas jāiestata pasta serveris.

#### Saistītā informācija

➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 42. lpp.](#)

### E-pasta paziņojumu konfigurēšana

Konfigurējiet e-pasta paziņojumu, izmantojot programmu Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Email Notification**.
2. Ievadiet e-pasta adresi, uz kuru nosūtīt paziņojumu.  
Izmantojiet rakstzīmes A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @ un ievadiet no 1 līdz 255 rakstzīmēm.
3. Izvēlieties e-pasta paziņojumu valodu.
4. Atlasiet izvēles rūtiņu blakus notikumam, par kuru vēlaties saņemt paziņojumu.  
Sadaļas **Notification Settings** numurs ir saistīts ar sadaļas **Email Address Settings** mērķa numuru.  
Piemērs:

## Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Ja vēlaties, lai paziņojums tiktu nosūtīts uz e-pasta adresi, kas iestatīta numuram 1 sadaļā **Email Address Settings**, kad printerim beidzies papīrs, atlasiet izvēles rūtiņas kolonnu 1 rindā **Paper out**.

**EPSON** | L3110/3100/3150

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

**Email Notification**

Set up the Email Server to enable the email notification.

**Email Address Settings**

Email in selected language will be sent to each address.

1:	Admin@AAA.com	English
2:	General@AAA.com	English
3:		English
4:		English
5:		English

**Notification Settings**

Email will be sent when product status is as checked.

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

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

OK | Restore Default Settings

5. Noklikšķiniet uz **OK**.

Pārliecinieties, vai e-pasta ziņojums tiek nosūtīts, izraisot notikumu.

Piemērs: Drukājiet, norādot Papīra avots, kad nav iestatīti papīra parametri.

### Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.

➔ "Pasta servera konfigurēšana" 42. lpp.

## Vienumi e-pasta paziņojumiem

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Ink supply unit(s) to be replaced	Paziņojums, kad ir beigusies tinte.
Ink low	Paziņojums, kad ir gandrīz beigusies tinte.
Maintenance box: end of service life	Paziņojums, kad apkopes kaste ir pilna.
Maintenance box: nearing end	Paziņojums, kad apkopes kaste ir gandrīz pilna.
Administrator password changed	Paziņojums, kad ir mainīta administratora parole.

## Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Paper out	Paziņojums, kad norādītais papīra avots ir tukšs.
Paper Low	Paziņojums, kad norādītajam papīra avotam ir radusies kļūda saistībā ar nepietiekamu papīra daudzumu.
Printing stopped*	Paziņojums, kad ir apturēta drukāšana saistībā ar papīra iestrēgšanu vai neiestatītu papīra kaseti.
Printer error	Paziņojums, kad radusies printera kļūda.
Scanner error	Paziņojums, kad radusies skenera kļūda.
Wi-Fi kļūme	Paziņojums, kad radusies bezvadu LAN saskarnes kļūda.
HDD kļūme	Paziņojums, kad ir radusies iekšējā cietā diska kļūda.
NFC kļūme	Paziņojums, kad ir radusies NFC substrāta kļūda.

## Aparātprogrammatūras atjaunināšana

Kad ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, printera aparātprogrammatūras atjaunināšana uzlabo darbību vai atrisina problēmu.

### Printera aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli

Ja printeri var savienot ar internetu, printera aparātprogrammatūru var atjaunināt, izmantojot vadības paneli. Printeri var iestatīt, lai tas regulāri pārbaudītu aparātprogrammatūras atjauninājumu pieejamību un ziņotu jums, ja tie ir pieejami.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Aparātprogrammatūras atjauninājums > Atjaunināt**.

**Piezīme:**

Izvēlieties **Paziņošana > Iesl**, ja vēlaties, lai printeris regulāri pārbaudītu, vai nav pieejami aparātprogrammatūras atjauninājumi.

3. Atlasiet **Sākt pārbaudi**.

Printeris sāk meklēt pieejamos atjauninājumus.

## Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

4. Ja LCD ekrānā parādās ziņojums, informējot jūs, ka ir pieejams aparātprogrammatūras atjauninājums, izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas, lai sāktu atjaunināšanu.



### Svarīga informācija:

- ❑ Neizslēdziet printeri un neatvienojiet to no strāvas, kamēr nav beigusies atjaunināšana, pretējā gadījumā iespējami printera darbības traucējumi.
- ❑ Ja aparātprogrammatūras atjaunināšana netiek pabeigta vai tā ir neveiksmīga, printeris nestartējas, kā paredzēts, un nākamajā tā ieslēgšanas reizē LCD ekrānā redzams uzraksts „Recovery Mode”. Šādā situācijā nepieciešams aparātprogrammatūru jaunināt vēlreiz, izmantojot datoru. Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB vadu. Ja printera displejā redzams uzraksts Recovery Mode, aparātprogrammatūru nevar atjaunināt, izmantojot tīkla savienojumu. Datorā atveriet vietējo Epson tīmekļa vietni un lejupielādējiet jaunāko printera aparātprogrammatūru. Lai uzzinātu, kādas ir turpmākās veicamās darbības, skatiet instrukcijas tīmekļa vietnē.

## Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Web Config

Ja printeri var savienot ar internetu, aparātprogrammatūru var atjaunināt, izmantojot programmu Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Firmware Update**.

2. Noklikšķiniet uz **Start**.

Tiek sāka aparātprogrammatūras pārbaude, un, ja pastāv atjaunināta aparātprogrammatūra, tiek parādīta informācija par aparātprogrammatūru.

3. Noklikšķiniet uz **Start** un izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus.

### Piezīme:

Aparātprogrammatūru var atjaunināt arī, izmantojot Epson Device Admin. Ierīču sarakstā var vizuāli pārbaudīt aparātprogrammatūras informāciju. Šī iespēja noder, ja nepieciešams atjaunināt aparātprogrammatūru vairākās ierīcēs. Plašāku informāciju skatiet Epson Device Admin pamācībā vai palīdzībā.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" 124. lpp.](#)

## Aparātprogrammatūras atjaunināšana, neizveidojot savienojumu ar internetu

Ierīces aparātprogrammatūru var lejupielādēt datorā no Epson tīmekļa vietnes, un pēc tam, lai atjauninātu aparātprogrammatūru, ierīci var savienot ar datoru, izmantojot USB vadu. Ja nevar veikt atjaunināšanu tīklā, izmēģiniet šo metodi.

1. Atveriet Epson tīmekļa vietni un lejupielādējiet aparātprogrammatūru.
2. Izmantojot USB vadu, savienojiet ar printeri datoru, kurā atrodas lejupielādētā aparātprogrammatūra.

## Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

3. Veiciet dubultklikšķi uz lejupielādētā .exe faila.  
Tiek palaista programma Epson Firmware Updater.
4. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

---

## Iestatījumu reģistrēšana pie priekšiestatījumiem

Skenēšanas un kopēšanas iestatījumus var saglabāt, piešķirot tiem nosaukumu. Šeit reģistrētie iestatījumi ir redzami printera vadības paneļa sadaļā **Priekšiestat.**. Pabeidzot katras funkcijas iestatīšanu, reģistrējiet iestatījumus.

Var iestatīt turpmāk norādītās funkcijas.

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Scan/Copy > Presets**.
2. Atlasiet reģistrēto numuru un noklikšķiniet uz **Edit**.
3. Atlasiet **Type**.

**Piezīme:**

*Ja vēlaties mainīt iestatījumu **Type** pēc tā reģistrēšanas, izdzēsiet reģistrēto priekšiestatījumu un reģistrējiet to vēlreiz.*

4. Noklikšķiniet uz **Next**.
5. Iestatiet katru vienumu.  
Aizpildiet lauku **Name**, ievadot tajā no 1 līdz 30 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm.
6. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Ja vērtības kombinācija nav derīga, tiek lietota automātiski mainīta derīga vērtība.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

---

## Iestatījumu dublēšana

Iestatījuma vērtību kopu no programmas Web Config varat eksportēt failā. To var izmantot kontaktpersonu dublēšanai, iestatījumu vērtībām, printera nomaiņai u. c.

Eksportēto failu nevar rediģēt, jo tas ir eksportēts kā binārais fails.

## Iestatījumu eksportēšana

Eksportējiet printera iestatījumus.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt.  
Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt. Atlasot galveno kategoriju, tiek atlasītas arī apakškategorijas. Tomēr nevar izvēlēties tās apakškategorijas, kuras rada kļūdas, dubultojot tās tajā pašā tīklā (piemēram, IP adreses u.t.t.).
3. Ievadiet paroli, lai šifrētu eksportēto failu.  
Faila importēšanai nepieciešama parole. Ja nevēlaties šifrēt failu, atstājiet šo lauku tukšu.
4. Noklikšķiniet uz **Export**.

**Svarīga informācija:**

*Ja vēlaties eksportēt printera tīkla iestatījumus, piemēram, ierīces nosaukumu un IPv6 adresi, atlasiet **Enable to select the individual settings of device** un atlasiet vēl citus vienumus. Izmantojiet tikai nomaiņas printera atlasītās vērtības.*

**Saistītā informācija**

➔ ["Pieļauve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

## Iestatījumu importēšana

Importējiet eksportēto Web Config failu printerī.

**Svarīga informācija:**

*Importējot vērtības ar individuālu informāciju, piemēram, printera nosaukumu vai IP adresi, pārlicinieties, vai tajā pašā tīklā neeksistē tāda pati IP adrese. Ja IP adrese pārklājas, printeris neatspoguļo vērtību.*

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Atlasiet eksportēto failu un pēc tam ievadiet šifrēto paroli.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Atlasiet importējamus iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printerim tiek piemēroti iestatījumi.

# Problēmu risināšana

---

## Problēmu risināšanas padomi

### Kļūdas ziņojuma pārbaude

Ja radusies problēma, vispirms pārbaudiet, vai printera vadības panelī vai draivera ekrānā nav ziņojumu. Ja ir iestatīts paziņojuma e-pasts, norisinoties notikumiem, varat ātri uzzināt statusu.

### Tīkla savienojuma pārskats

Diagnosticējiet tīkla un printera statusu un izdrukājiet rezultātu.

Varat uzzināt printera pusē diagnosticēto kļūdu.

### Sakaru statusa pārbaude

Pārbaudiet servera datora vai klienta datora sakaru statusu, izmantojot komandu, piemēram, ping un ipconfig.

### Savienojuma pārbaude

Lai pārbaudītu printera un pasta servera savienojumu, veiciet savienojuma pārbaudi printerī. Lai noskaidrotu sakaru statusu, pārbaudiet arī klienta datora savienojumu ar serveri.

### Iestatījumu inicializēšana

Ja iestatījumi un sakaru statuss neparāda problēmas, tās var atrisināt, atspējojot vai inicializējot printera tīkla iestatījumus un atkal tos aktivizējot.

---

## Printera statusa pārbaude

Lai noteiktu problēmas cēloni, pārbaudiet printera un tīkla statusu.

## Kļūdas ziņojuma pārbaude

### Kļūdas ziņojuma pārbaude no e-pasta paziņojuma

Iestatot e-pasta paziņojumu, pārbaudiet, vai no printera tiek nosūtīts kļūdas ziņojums.

Ja e-pasta paziņojumā ir ietvertas problēmas risināšanas instrukcijas, lūdzu, rīkojieties saskaņā ar tām.

#### Saistītā informācija

➔ ["E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā" 98. lpp.](#)

## Ziņojumu skatīšana LCD ekrānā

Ja LCD ekrānā tiek parādīts kļūdas ziņojums, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus vai rīkojieties saskaņā ar tālāk sniegtajiem risinājumiem, lai novērstu problēmu.



## Problēmu risināšana

Kļūdu ziņojumi	Cēloņi un risinājumi
Ir jānomaina tālāk norādītā(-ās) tintes kasetne(-es). Apstipriniet procedūru un nomainiet kasetnes.	<p><input type="checkbox"/> <b>Cēloņi:</b> Tinte ir izlietota.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Risinājumi:</b> Lai nodrošinātu visaugstāko drukāšanas kvalitāti un aizsargātu drukas galviņu, brīdī, kad printeris norāda par kasetnes nomaiņas nepieciešamību, kasetnē vēl paliek noteikts daudzums tintes drošības rezervei. Nomainiet kasetni, kad tiek parādīts aicinājums to darīt.</p>
Apkopes nodalījums nav atpazīts. Uztādiet to pareizi.	<p><input type="checkbox"/> <b>Cēloņi:</b> Apkopes nodalījums nav pareizi uzstādīts.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Risinājumi:</b> Pārbaudiet apkopes nodalījuma uzstādīšanas statusu un pēc tam to pareizi uzstādiet.</p>
Apkopes kastei ir lietošanas laika beigas. Jums tā jānomaina.	<p><input type="checkbox"/> <b>Cēloņi:</b> Tuvojas apkopes nodalījuma darbmūža beigas.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Risinājumi:</b> Nomainiet apkopes nodalījumu saskaņā ar norādījumiem.</p>
Noņemiet apkopes nodalījumu un uzstādiet atkārtoti.	<p><input type="checkbox"/> <b>Cēloņi:</b> Apkopes nodalījums netika pareizi atpazīts.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Risinājumi:</b> Vienreiz izņemiet apkopes nodalījumu un tad uzstādiet to vēlreiz. Ja apkopes nodalījums tomēr netiek atpazīts, nomainiet to pret jaunu apkopes nodalījumu.</p>
IP adreses un apakštīkla maskas kombinācija nav derīga. Sīkāk skatīt dokumentācijā.	<p><input type="checkbox"/> <b>Cēloņi:</b> Norādītā IP adreses kombinācija nav derīga.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Risinājumi:</b> Ievadiet pareizo IP adresi vai noklusējuma vārteju.</p>
Atjauniniet saknes sertifikātu, lai izmantotu mākoņpakalpojumus.	<p><input type="checkbox"/> <b>Cēloņi:</b> Ir beidzies mākoņpakalpojumiem izmantotā saknes sertifikāta derīguma termiņš.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Risinājumi:</b> Palaidiet programmu Web Config un atjauniniet saknes sertifikātu. <b>Network Security — Root Certificate Update</b></p>
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> <b>Cēloņi:</b> Neizdevās atjaunināt aparātprogrammatūru un nevar atgriezties parastajā režīmā.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Risinājumi:</b> Printeris tiek startēts atkopšanas režīmā, jo aparātprogrammatūras atjaunināšana neizdevās. Izpildiet tālāk minētās darbības, lai mēģinātu vēlreiz atjaunināt aparātprogrammatūru.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Savienojiet datoru un printeri ar USB vadu. (Atkopšanas režīma laikā aparātprogrammatūru nevar atjaunināt, izmantojot tīkla savienojumu.)</li> <li>Lai iegūtu sīkākus norādījumus, apmeklējiet vietējo Epson vietni.</li> </ol>

## Problēmu risināšana

### Kļūdas kods statusa izvēlnē

Ja darbs netiek veiksmīgi pabeigts, skatiet katra darba vēsturē norādīto kļūdas kodu. Kļūdas kodu var skatīt, atlasot **Darba statuss** un pēc tam atlasot **Darba statuss**. Skatiet zemāk esošo tabulu, lai atrastu attiecīgo problēmu un tās risinājumu.

Kods	Problēma	Risinājums
001	Produkts tika izslēgts, jo radās elektroapgādes traucējums.	-
110	Darbs tika drukāts tikai uz vienas papīra puses, jo ievietotais papīrs neatbalsta divpusējo drukāšanu.	Ja vēlaties veikt divpusējo drukāšanu, ievietojiet papīru, kas atbalsta divpusējo drukāšanu.
301	Nepietiek krātuves vietas datu saglabāšanai atmiņas ierīcē.	<input type="checkbox"/> Palieliniet krātuves vietu atmiņas ierīcē. <input type="checkbox"/> Samaziniet dokumentu skaitu. <input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.
302	Atmiņas ierīce ir aizsargāta pret rakstīšanu.	Atspējojiet atmiņas ierīcē aizsardzību pret rakstīšanu.
303	Nav izveidota mape skenētā attēla saglabāšanai.	Ievietojiet citu atmiņas ierīci.
304	Atmiņas ierīce ir noņemta.	Atkārtoti ievietojiet atmiņas ierīci.
305	Radās kļūda, saglabājot datus atmiņas ierīcē.	Ja ārējai ierīcei piekļūstat no datora, pagaidiet brīdi un tad mēģiniet vēlreiz.
306	Atmiņa ir pilna.	Uzgaidiet, līdz ir pabeigti citi notiekošie darbi.
307	Skenētā attēla izmērs pārsniedz maksimālo lielumu. (Skenēt uz atmiņas ierīci)	Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.
311	Radās DNS kļūda.	<input type="checkbox"/> Pieskarieties <b>Iestatījumi &gt; Vispārīgie iestatījumi &gt; Tīkla iestatījumi &gt; Papildu &gt; TCP/IP</b> un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus. <input type="checkbox"/> Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.
312	Radās autentifikācijas kļūda.	Pieskarieties <b>Iestatījumi &gt; Vispārīgie iestatījumi &gt; Tīkla iestatījumi &gt; Papildu &gt; E-pasta serveris &gt; Servera iestatījumi</b> un pēc tam pārbaudiet servera iestatījumus.
313	Radās sakaru kļūda.	<input type="checkbox"/> Drukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums. <input type="checkbox"/> Pieskarieties <b>Iestatījumi &gt; Vispārīgie iestatījumi &gt; Tīkla iestatījumi &gt; Papildu &gt; E-pasta serveris &gt; Servera iestatījumi</b> , lai pārbaudītu e-pasta servera iestatījumus. Jūs varat pārbaudīt kļūdas cēloni, veicot savienojuma pārbaudi. <input type="checkbox"/> Autentifikācijas paņēmiens iestatījumos un e-pasta serverī var nesakrist. Kad atlasāt <b>Izslēgt</b> kā autentifikācijas paņēmienu, pārliecinieties, ka e-pasta serverī autentifikācijas paņēmiens iestatīts kā Nav.

## Problēmu risināšana

Kods	Problēma	Risinājums
314	Datu izmērs pārsniedz pievienoto failu maksimālo atļauto izmēru.	<input type="checkbox"/> Palieliniet vienuma <b>Pievienotā faila maks. izmērs</b> iestatījuma vērtību skenēšanas iestatījumos. <input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.
315	Atmiņa ir pilna.	Mēģiniet vēlreiz, kad ir pabeigti citi notiekošie darbi.
321	Radās DNS kļūda.	<input type="checkbox"/> Pieskarieties <b>iestatījumi &gt; Vispārīgie iestatījumi &gt; Tīkla iestatījumi &gt; Papildu &gt; TCP/IP</b> un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus. <input type="checkbox"/> Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.
322	Radās autentifikācijas kļūda.	Pārbaudiet vienuma <b>Atrašanās vieta</b> iestatījumus.
323	Radās sakaru kļūda.	<input type="checkbox"/> Pārbaudiet vienuma <b>Atrašanās vieta</b> iestatījumus. <input type="checkbox"/> Drukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.
324	Fails ar šādu nosaukumu norādītajā mapē jau pastāv.	<input type="checkbox"/> Dzēsiet failu ar tādu pašu nosaukumu. <input type="checkbox"/> Mainiet faila nosaukuma prefiksu sadaļā <b>Faila iestatījumi</b> .
325 326	Norādītajā mapē nepietiek pieejamās krātuves vietas.	<input type="checkbox"/> Palieliniet krātuves vietu norādītajā mapē. <input type="checkbox"/> Samaziniet dokumentu skaitu. <input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.
327	Atmiņa ir pilna.	Uzgaidiet, līdz ir pabeigti citi notiekošie darbi.
328	Mērķis nebija pareizs vai arī mērķis nepastāv.	Pārbaudiet vienuma <b>Atrašanās vieta</b> iestatījumus.
329	Skenētā attēla izmērs pārsniedz maksimālo lielumu. (Skenēt uz tīkla mapi vai FTP serveri)	Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.
331	Radusies sakaru kļūda.	Drukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.
332	Nepietiek krātuves vietas skenētā attēla saglabāšanai mērķa krātuvē.	Samaziniet dokumentu skaitu.
333	Mērķi nevarēja atrast, jo informācija par mērķi tika augšupielādēta serverī pirms skenētā attēla sūtīšanas.	Vēlreiz atlasiet mērķi.
334	Skenētā attēla sūtīšanas laikā radās kļūda.	-

## Problēmu risināšana

Kods	Problēma	Risinājums
341	Radās sakaru kļūda.	<input type="checkbox"/> Pārbaudiet printera un datora savienojumus. Ja izveidojat tīkla savienojumu, drukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printeri ir izveidots tīkla savienojums. <input type="checkbox"/> Pārlicinieties, ka datorā ir instalēta programmatūra Document Capture Pro.

### Attālā printera paneļa displeja pārbaude

Izmantojot programmu Web Config, varat pārbaudīt attālā printera paneļa displeju.

1. Palaidiet programmu Web Config printeri, ko vēlaties pārbaudīt.  
Kad saņemat e-pasta paziņojumu, varat palaist programmu Web Config, izmantojot e-pastā saņemto vietrādi URL.
2. Atlasiet cilni **Status > Panel Snapshot**.  
Programmā Web Config tiek rādīts pašreizējais printera panelis.  
Lai atjauninātu skatu, noklikšķiniet uz **Refresh**.

### Tīkla savienojuma pārskata drukāšana

Varat izdrukāt tīkla savienojuma pārskatu, lai pārbaudītu printera un bezvadu maršrutētāja savstarpējās saziņas stāvokli.

1. Ievietojiet papīru.
2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
3. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Savienojuma pārbaude**.  
Sākas savienojuma pārbaude.
4. Atlasiet **Ziņojums par drukas pārbaudi**.
5. Izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu.  
Ja radusies kļūda, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un pēc tam izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.
6. Aizveriet ekrānu.

#### Saistītā informācija

➔ ["Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi" 109. lpp.](#)

## Problēmu risināšana

## Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi

Apskatiet ziņojumus un kļūdu kodus tīkla savienojuma pārskatā, pēc tam izpildiet aprakstītos risinājumus.

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. Kļūdas kods

b. Ziņojumi par tīkla vidi

## E-1

## Risinājumi:

- Pārliedzieties, vai printerim, centrmezglam un citai tīkla ierīcei ir kārtīgi pievienots Ethernet kabelis.
- Pārliedzieties, vai centrmezgls un citas tīkla ierīces ir ieslēgtas.
- Ja vēlaties izveidot printera savienojumu, izmantojot Wi-Fi, vēlreiz veiciet printera Wi-Fi iestatījumus, jo tas ir atspējots.

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

## Risinājumi:

- Pārliedzieties, vai bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts.
- Pārliedzieties, ka jūsu dators vai ierīce ir pareizi savienoti ar bezvadu maršrutētāju.

## Problēmu risināšana

- Izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet.
- Novietojiet printeri tuvāk bezvadu maršrutētājam un noņemiet visus starp tiem esošos šķēršļus.
- Ja SSID ir ievadīts manuāli, pārbaudiet, vai tas ir pareizs. Pārbaudiet SSID tīkla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.
- Ja bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID, atlasiet parādīto SSID. Ja SSID izmanto neatbilstošu frekvenci, printeri tas netiek parādīts.
- Ja izmantojat spiedpogas iestatīšanu, lai izveidotu tīkla savienojumu, pārlicinieties, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS. Spiedpogas iestatīšanu nevar izmantot, ja jūsu bezvadu maršrutētājs neatbalsta WPS.
- Pārlicinieties, vai SSID izmanto tikai ASCII rakstzīmes (burtciparu rakstzīmes un simbolus). Printeri nevar parādīt SSID, kas satur rakstzīmes, kuras nav ASCII rakstzīmes.
- Pirms veicat savienojumu ar bezvadu maršrutētāju, pārlicinieties, ka zināt savu SSID un paroli. Ja lietojat bezvadu maršrutētāju ar tā noklusējuma iestatījumiem, SSID un parole ir norādīta uz bezvadu maršrutētāja uzlīmes. Ja nezināt savu SSID un paroli, sazinieties ar personu, kas iestatīja bezvadu maršrutētāju, vai skatiet bezvadu maršrutētāja komplektācijā iekļauto dokumentāciju.
- Ja veidojat savienojumu ar SSID, ko ģenerē piesaistes viedierīce, pārbaudiet viedierīces dokumentācijā norādīto SSID un paroli.
- Ja Wi-Fi savienojums tiek neparedzēti atvienots, pārbaudiet tālāk norādītos apstākļus. Ja attiecināms kāds no šiem apstākļiem, atiestatiet tīkla iestatījumus, lejupielādējot un palaižot programmatūru no tālāk norādītās tīmekļa vietnes.  
<http://epson.sn> > **Iestatīšana**
- Izmantojot spiedpogas iestatīšanu, tīklam ir pievienota cita viedierīce.
- Wi-Fi tīkls tika iestatīts, izmantojot kādu metodi, kas nav spiedpogas iestatīšana.

## E-5

### Risinājumi:

Pārlicinieties, vai bezvadu maršrutētāja drošības veids ir iestatīts uz vienu no tālāk norādītajiem. Pretējā gadījumā mainiet bezvadu maršrutētāja drošības veidu un pēc tam atiestatiet printera tīkla iestatījumus.

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

\* : WPA PSK ir zināms arī kā WPA Personal. WPA2 PSK ir zināms arī kā WPA2 Personal.

## Problēmu risināšana

### E-6

#### Risinājumi:

- Pārbaudiet, vai MAC adreses filtrēšana ir atspējota. Ja tā ir iespējota, reģistrējiet printera MAC adresi, lai tā netiktu filtrēta. Sīkāk skatiet bezvadu maršrutētāja komplektā ietverto dokumentāciju. Printera MAC adresi varat pārbaudīt tīkla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.
- Ja bezvadu maršrutētājs izmanto koplietotu autentifikāciju ar WEP drošību, pārlicinieties, vai autentifikācijas atslēga un indekss ir pareizi.
- Ja bezvadu maršrutētājam pievienojamo ierīču skaits ir mazāks nekā tīkla ierīču skaits, kuras vēlaties pievienot, veiciet iestatījumus bezvadu maršrutētājā, lai palielinātu pievienojamo ierīču skaitu. Lai veiktu iestatījumus, skatiet bezvadu maršrutētāja komplektā ietverto dokumentāciju.

### E-8

#### Risinājumi:

- Ja printera iestatījums Iegūt IP adresi ir iestatīts uz **Automātiski**, bezvadu maršrutētājā iespējot DHCP.
- Ja printera iestatījums Iegūt IP adresi ir iestatīts uz **Manuāli**, manuāli iestatītā IP adrese ir nederīga, jo ir ārpus diapazona (piemēram, 0.0.0.0). Iestatiet derīgu IP adresi printera vadības panelī vai, izmantojot Web Config.

### E-9

#### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Ierīces ir ieslēgtas.
- Ierīcēs, ar kurām vēlaties izveidot savienojumu ar printeri, varat piekļūt internetam un citiem datoriem vai tīkla ierīcēm tajā pašā tīklā.

Ja pēc augstāk minēto darbību pārbaudes joprojām netiek izveidots datora savienojums ar tīkla ierīcēm, izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet. Pēc tam atiestatiet tīkla iestatījumus, lejumielādējot un palaižot instalētāju no tālāk norādītās tīmekļa vietnes.

<http://epson.sn> > **Iestatīšana**

### E-10

#### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Citas tīkla ierīces ir ieslēgtas.
- Tīkla adreses (IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir pareizas, ja printera iestatījums Iegūt IP adresi tika iestatīts uz **Manuāli**.

Atiestatiet tīkla adresi, ja tā nav pareiza. IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju varat pārbaudīt tīkla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.

## Problēmu risināšana

Ja DHCP ir iespējots, mainiet printera iestatījumu Iegūt IP adresi uz **Automātiski**. Ja vēlaties manuāli iestatīt IP adresi, pārbaudiet printera IP adresi tīkla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**, un pēc tam tīkla iestatījumu ekrānā atlasiet Manuāli. Apakštīkla masku iestatiet uz [255.255.255.0].

Ja joprojām netiek izveidots datora savienojums ar tīkla ierīcēm, izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet.

### E-11

#### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Noklusējuma vārtejas adrese ir pareiza, ja printera iestatījums TCP/IP ir iestatīts uz Manuāli.
- Ierīce, kas iestatīta kā noklusējuma vārteja, ir ieslēgta.

Iestatiet pareizu noklusējuma vārtejas adresi. Noklusējuma vārtejas adresi varat pārbaudīt tīkla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.

### E-12

#### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Citas tīkla ierīces ir ieslēgtas.
- Tīkla adreses (IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir pareizas, ja tās ievadijāt manuāli.
- Citu ierīču tīkla adreses (apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir vienādas.
- IP adrese nekonfliktē ar citām ierīcēm.

Ja pēc augstāk minēto darbību pārbaudes joprojām netiek izveidots datora savienojums ar tīkla ierīcēm, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet.
- Vēlreiz veiciet tīkla iestatīšanu, izmantojot instalētāju. Varat to palaist, izmantojot tālāk norādīto vietni.

<http://epson.sn> > **Iestatīšana**

- Bezvadu maršrutētājam, kas izmanto WEP drošības veidu, varat reģistrēt vairākas paroles. Ja ir reģistrētas vairākas paroles, pārbaudiet, vai printeri ir iestatīta pirmā reģistrētā parole.

### E-13

#### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Tīkla ierīces, piemēram, bezvadu maršrutētājs, centrmezgls un maršrutētājs, ir ieslēgtas.
- Tīkla ierīču TCP/IP iestatījums nav iestatīts manuāli. (Ja printera TCP/IP iestatījums ir iestatīts automātiski, kamēr citu tīkla ierīču TCP/IP iestatījums ir veikts manuāli, printera tīkls var atšķirties no citu ierīču tīkla.)

Ja, pārbaudot iepriekš norādīto, tas joprojām nedarbojas, rīkojieties, kā norādīts tālāk.



## Problēmu risināšana

- Izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet.
- Izmantojot instalētāju, veiciet datora, kurā izveidots savienojums ar to pašu tīklu kā printerim, tīkla iestatījumus. Varat to palaist, izmantojot tālāk norādīto vietni.  
<http://epson.sn> > **Iestatīšana**
- Bezvadu maršrutētājam, kas izmanto WEP drošības veidu, varat reģistrēt vairākas paroles. Ja ir reģistrētas vairākas paroles, pārbaudiet, vai printerī ir iestatīta pirmā reģistrētā parole.

## Ziņojumi par tīkla vidi

Ziņojums	Risinājums
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Vairākos piekļuves punktos var būt iestatīts viens SSID. Pārbaudiet iestatījumus piekļuves punktos un mainiet 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.	Pēc printera pārvietošanas tuvāk piekļuves punktam un šķēršļu noņemšanas starp ierīcēm izslēdziet piekļuves punktu. Uzgaidiet 10 sekundes un tad atkal ieslēdziet to. Ja joprojām neizdodas izveidot savienojumu, skatiet piekļuves punkta komplektā iekļauto dokumentāciju.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Dators un viedierīces, ko var savienot vienlaicīgi, tiek pilnībā savienotas, izmantojot Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojumu. Lai pievienotu citu datoru vai viedierīci, vispirms atvienojiet kādu no savienotajām ierīcēm. Jūs varat pārbaudīt bezvadu ierīču skaitu, ko var vienlaicīgi savienot, un savienoto ierīču skaitu, apskatot tīkla statusa lapu vai izmantojot printera vadības paneli.

## Sakaru statusa pārbaude

Pārbaudiet, vai printera un datora sakari ir pareizi un palīdz risināt problēmas.

## Servera un tīkla ierīces žurnāla pārbaude

Ja radušās tīkla savienojuma problēmas, varat identificēto to cēloni, pārbaudot pasta servera vai LDAP servera žurnālu, vai statusu, izmantojot tīkla ierīces, piemēram, maršrutētāja, sistēmas žurnālu vai komandas.

## Tīkla statusa lapas drukāšana

Varat apskatīt detalizētu informāciju par tīklu, to izdrukājot.

1. Ievietojiet papīru.
2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
3. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Tīkla statuss**.
4. Atlasiet **Drukāt statusa lapu**.

## Problēmu risināšana

5. Apskatiet ziņojumu un pēc tam izdrukājiet tīkla statusa lapu.

6. Aizveriet ekrānu.

Pēc noteikta laika ekrāns tiek aizvērts automātiski.

## Ierīču un datoru savstarpējo sakaru pārbaude

### **Sakaru pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Windows**

Lai pārbaudītu, vai datoram ir savienojums ar printeri, var izmantot ehotestēšanas komandu. Veiciet tālāk aprakstīto procedūru, lai pārbaudītu sakarus, izmantojot ehotestēšanas komandu.

1. Sakariem, kurus vēlaties pārbaudīt, pārbaudiet printera IP adresi.

To var pārbaudīt printera vadības panelī ekrānā Tīkla statuss, savienojuma pārskatā vai tīkla statusa lapas kolonnā **IP Address**.

2. Atveriet datora komandu uzvednes ekrānu.

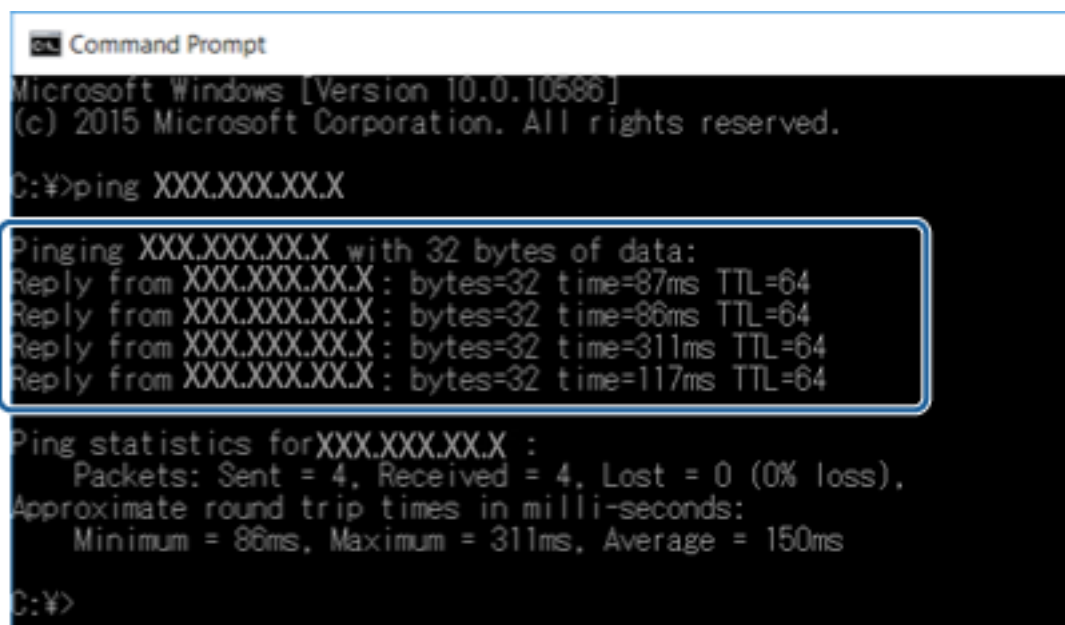
Atveriet lietojumprogrammas ekrānu, pēc tam izvēlieties **Komandu uzvedne**.

3. Uzrakstiet „ping xxx.xxx.xxx.xxx”, pēc tam nospiediet taustiņu Enter.

Ievadiet printera IP adresi xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Pārbaudiet sakaru statusu.

Ja printerim ir sakari ar datoru, tiek parādīts nākamajā attēlā redzamais ziņojums.



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

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

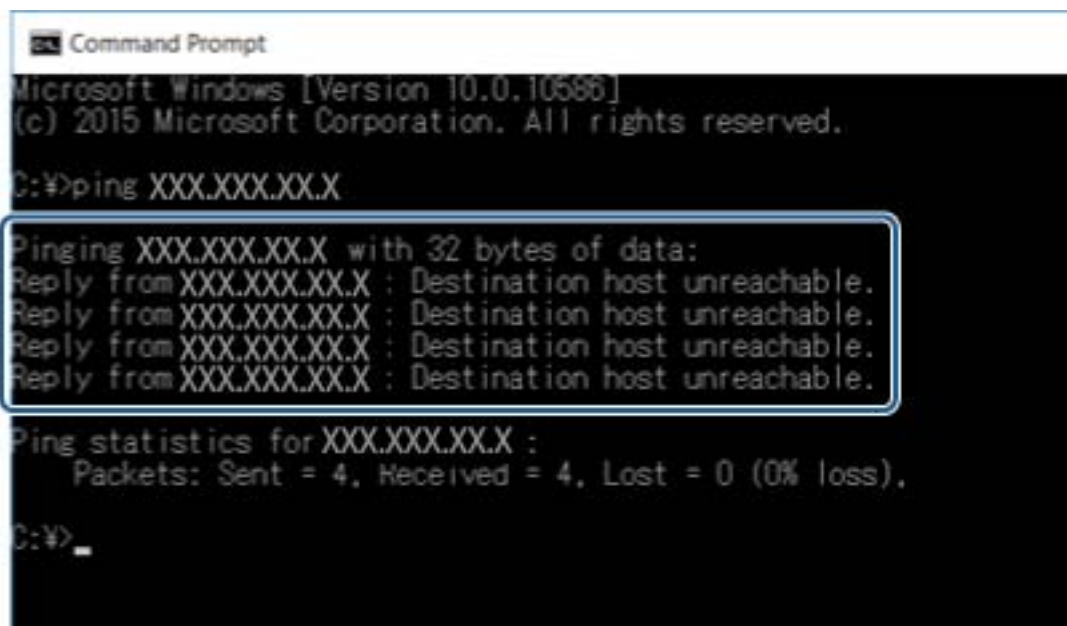
Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=117ms TTL=64

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:\>
```

## Problēmu risināšana

Ja printerim nav sakaru ar datoru, tiek parādīts nākamajā attēlā redzamais ziņojums.



```
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.

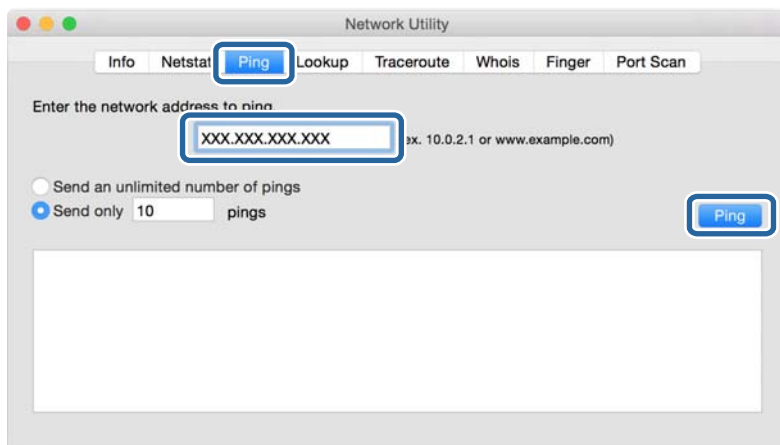
Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>
```

**Sakaru pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Mac OS**

Lai pārbaudītu, vai datoram ir savienojums ar printeri, var izmantot ehotestēšanas komandu. Veiciet tālāk aprakstīto procedūru, lai pārbaudītu sakarus, izmantojot ehotestēšanas komandu.

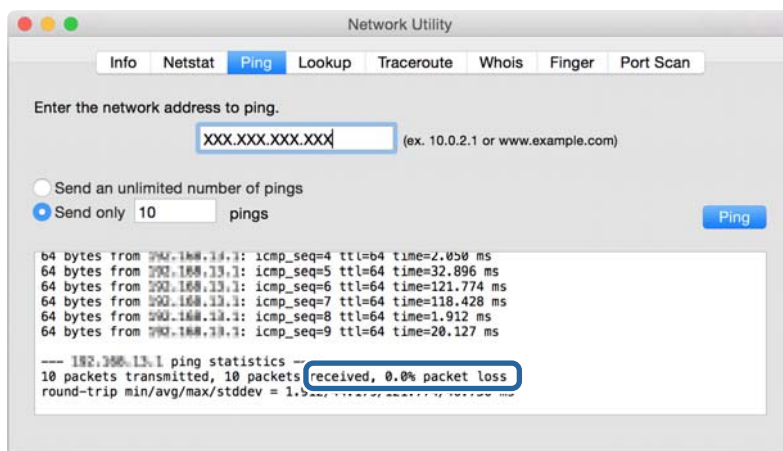
1. Sakariem, kurus vēlaties pārbaudīt, pārbaudiet printera IP adresi.  
To var pārbaudīt printera vadības panelī ekrānā Tīkla statuss, savienojuma pārskatā vai tīkla statusa lapas kolonnā **IP Address**.
2. Palaidiet programmu Tīkla utilīta.  
**Spotlight** uzrakstiet „Tīkla utilīta”.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Ping**, ievadiet IP adresi, kuru pārbaudījāt, veicot 1. darbību, pēc tam noklikšķiniet uz **Ping**.



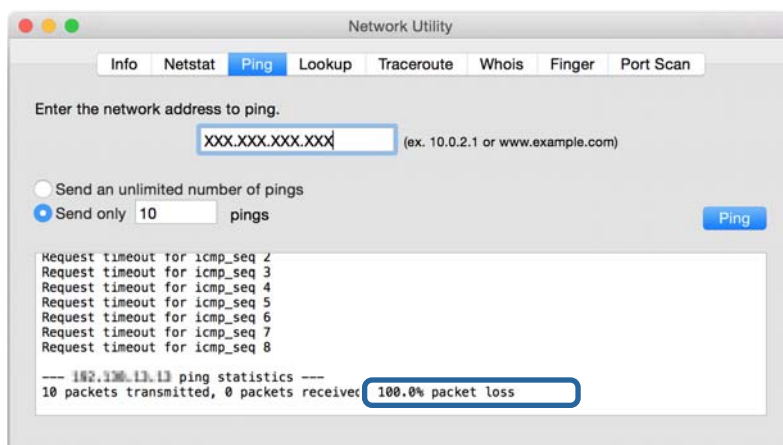
## Problēmu risināšana

### 4. Pārbaudiet sakaru statusu.

Ja printerim ir sakari ar datoru, tiek parādīts nākamajā attēlā redzamais ziņojums.



Ja printerim nav sakaru ar datoru, tiek parādīts nākamajā attēlā redzamais ziņojums.



## Datora tīkla pārbaude — Windows

Izmantojot komandu uzvedni, pārbaudiet datora savienojuma statusu un printera savienojuma ceļu. Tas palīdzēs atrisināt problēmas.

## Problēmu risināšana

### komanda ipconfig

Parāda datora pašreiz lietotās tīkla saskarnes savienojuma statusu.

Salīdzinot iestatījuma informāciju ar faktiskajiem sakariem, varat pārbaudīt, vai savienojums ir pareizs. Ja vienā tīklā ir vairāki DHCP serveri, varat noskaidrot datoram piešķirto faktisko adresi, norādīto DNS serveri u. c.

#### Formāts: ipconfig /all

#### Piemēri:

```

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 . . : 
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-44-00
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:\>_

```

### komanda pathping

Varat apstiprināt ar mērķa resursdatoru savienoto maršrutētāju sarakstu un sakaru maršrutu.

#### Formāts: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

#### Piemēri: 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      0ms      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:\>_

```

## Savienojuma pārbaudes veikšana

Printeri vai datorā, kas savienots ar to pašu segmentu, kurā atrodas printeris, pārbaudiet, vai savienojums ar serveri un mapi ir pareizs. Tas palīdzēs atrisināt problēmas.

## Problēmu risināšana

### Pasta serveris

Pārbaudiet printera un pasta servera savienojumu, izmantojot printera savienojuma pārbaudes funkciju.

#### Saistītā informācija

➔ ["Pasta servera savienojuma pārbaude" 44. lpp.](#)

### LDAP serveris

Pārbaudiet printera un LDAP servera savienojumu, izmantojot printera savienojuma pārbaudes funkciju.

#### Saistītā informācija

➔ ["LDAP servera savienojuma pārbaude" 74. lpp.](#)

### FTP serveris

Tajā pašā segmentā esošā datorā pārbaudiet FTP servera iestatījumu. Pārbaudiet, vai varat piekļūt FTP serverim, kas reģistrēts kontaktpersonu sarakstā, izmantojot datora pārlūku tā paša segmenta tīklā, kurā atrodas printeris.

- Ceļa norādīšanas piemērs:
  - FTP servera nosaukums: `epsonftp`
  - Mapes nosaukums: `manual`
  - `ftp://epsonftp/manual/`

Šajā gadījumā piesakieties kā anonīms lietotājs. Ja esat iestatījis lietotājvārdu un paroli, ievadiet tos dialoglodziņā, kas parādās, kad autentifikācija nav izdevusies, vai ietveriet, kā norādīts tālāk.

`ftp://username:password@epsonftp` (Ja lietotājvārds ir „ftplietotajvārds”, parole ir „ftpparole”.)

- Tā paša tīkla segmenta piemērs.
  - Printera IP adrese: `192.168.111.12`, apakštīkla maska: `255.255.255.0`
  - Datorā pārbaudiet, vai IP adrese ir diapazonā no `192.168.111.2` līdz `192.168.111.255`.

#### Saistītā informācija

➔ ["Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config" 66. lpp.](#)

### Koplietota mape

Tajā pašā segmentā esošā datorā pārbaudiet koplietotas mapes iestatījumu. Pārbaudiet, vai varat piekļūt koplietotajai mapei, kas reģistrēta kontaktpersonu sarakstā, izmantojot datora pārlūku tā paša segmenta tīklā, kurā atrodas printeris.

#### Saistītā informācija

➔ ["Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config" 66. lpp.](#)

## Problēmu risināšana

### DNS serveris

Atzīmējiet datora norādīto DNS serveri. Pārbaudiet datora tīkla adaptera statusu tajā pašā tīkla segmentā, kurā atrodas printeris, un pārbaudiet, vai DNS iestatījums ir tāds pats kā printerim.

Datora DNS iestatījumu varat pārbaudīt tālāk norādītajā sadaļā.

- ❑ Windows: **Vadības panelis > Tīkls un internets > Tīkla un koplietošanas centrs > Mainīt adaptera iestatījumus**

Ja pastāv vairākas tīkla saskarnes, varat tās pārbaudīt, komandu uzvednē ievadot „ipconfig/all”.

- ❑ Mac OS: **Sistēmas preference > Tīkls > Papildu... > DNS**

### Saistītā informācija

➔ ["Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config" 66. lpp.](#)

## Tīkla iestatījumu inicializēšana

### Wi-Fi atspējošana programmā Web Config

Atspējojiet Wi-Fi programmā Web Config. Ja atspējojat Wi-Fi, kamēr ierīces ir savienotas ar Wi-Fi, tās tiek atvienotas.

1. Atveriet Web Config un atlasiet cilni **Network > Wi-Fi**, pēc tam atlasiet **Disable Wi-Fi**.
2. Apskatiet ziņojumu un izvēlieties **OK**.


### Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) atvienošana, izmantojot „Web Config”

Atvienojiet Wi-Fi Direct (vienkāršo piekļuves punktu), izmantojot Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Iestatījumam **Disable** atlasiet **Wi-Fi Direct**.
3. Noklikšķiniet uz **Next**
4. Apskatiet ziņojumu un izvēlieties **OK**.

### Wi-Fi atspējošana, izmantojot vadības paneli

Kad atspējo Wi-Fi, tiek pārtraukts Wi-Fi savienojums.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties .
2. Pieskarieties **Maršrutētājs**.  
Tiek rādīts tīkla statuss.


## Problēmu risināšana

3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
4. Pieskarieties **Wi-Fi iestatīšana**.
5. Pieskarieties **Citi > Atspējot Wi-Fi**.
6. Apskatiet ziņojumu un pēc tam pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
7. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, pieskarieties **Aizvērt**.  
Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

## Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojuma pārtraukšana, izmantojot vadības paneli

### *Piezīme:*

*Kad tiek atspējots Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojums, visi datori un viedierīces, kas ir savienotas ar printeri Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumā, tiek atvienotas. Ja vēlaties atvienot noteiktu ierīci, dariet to, izmantojot ierīci, nevis printeri.*

1. Sākuma ekrānā pieskarieties .
2. Pieskarieties **Wi-Fi Direct**.  
Tiek parādīta Wi-Fi Direct informācija.
3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
4. Pieskarieties **Atspējot Wi-Fi Direct**.
5. Apskatiet ziņojumu un pēc tam pieskarieties **Atspējojiet iestatījumus**.
6. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, pieskarieties **Aizvērt**.  
Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

## Tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot vadības paneli

Tīkla iestatījumiem var atjaunot noklusējuma vērtības.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Atjaunot noklusējuma iestatījumus > Tīkla iestatījumi**.
3. Apskatiet ziņojumu un izvēlieties **Jā**.
4. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, aizveriet ekrānu.  
Ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.



---

# Problēmas

## Nevar piekļūt lietojumprogrammai Web Config

### IP adrese nav piešķirta printerim.

Derīgu IP adresi neizdodas piešķirt printerim. Konfigurējiet IP adresi, izmantojot printera vadības paneli. Pašreizējo iestatījumu informāciju var pārbaudīt tīkla statusa lapā vai printera vadības panelī.

### Tīmekļa pārlūks neatbalsta Encryption Strength opcijai SSL/TLS.

SSL/TLS opcijai ir Encryption Strength. Web Config var atvērt tīmekļa pārlūkā, kas atbalsta liela datu apjoma šifrēšanu, kā norādīts tālāk. Pārbaudiet, vai pārlūkprogramma atbalsta šifrēšanu.

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

### CA-signed Certificate ir beidzies derīguma termiņš.

Ja radusies problēma ar sertifikāta derīguma termiņu, veidojot savienojumu ar Web Config, izmantojot SSL/TLS sakarus (https), parādās paziņojums „Sertifikātam ir beidzies derīguma termiņš”. Ja ziņojums tiek parādīts, bet tā derīguma termiņš vēl nav beidzies, pārliecinieties, vai ir pareizi konfigurēts printera datums.

### Sertifikāta un printera kopējais nosaukums nesakrīt.

Ja sertifikāta un printera kopējais nosaukums nesakrīt, piekļūstot programmai Web Config ar SSL/TLS sakariem (https), parādās paziņojums „Neatbilstošs drošības sertifikāta nosaukums...”. Tas notiek tāpēc, ka tālāk norādītās IP adreses nesakrīt.

- Printera IP adrese, kas ievadīta kopējam nosaukumam, lai izveidotu Self-signed Certificate vai CSR
- Tīmekļa pārlūkā ievadītā IP adrese, kad ir palaista programma Web Config

Izvēloties Self-signed Certificate, nomainiet printera nosaukumu. Sertifikāts tiek atjaunināts, un printeri var savienot.

Izvēloties CA-signed Certificate, vēlreiz iegūstiet printera sertifikātu.

### Tīmekļa pārlūkā nav izveidots lokālās adreses starpniekservera iestatījums.

Kad printeri iestata izmantot starpniekserveri, konfigurējiet tīmekļa pārlūku, lai tas nesavienotos ar lokālo adresi caur starpniekserveri.

- Windows:

Atlasiet **Vadības panelis > Tīkls un internets > Interneta opcijas > Savienojumi > LAN iestatījumi > Starpniekserveris** un pēc tam konfigurējiet, lai starpniekserveris netiktu izmantots lokālajam tīklam (lokālajām adresēm).

## Problēmu risināšana

### ❑ Mac OS:

Atlasiet **Sistēmas preferences > Tīkls > Papildu > Starpniekserveri**, un pēc tam reģistrējiet lokālo adresi sadaļā **Apiet starpniekservera iestatījumus šiem resursdatoriem un domēniem**.

Piemērs:

192.168.1.\*: lokālā adrese 192.168.1.XXX, apakštīkla maska 255.255.255.0

192.168.\*.\*: lokālā adrese 192.168.XXX.XXX, apakštīkla maska 255.255.0.0

### Saistītā informācija

➔ ["Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

➔ ["IP adreses piešķiršana" 21. lpp.](#)

## Neizdodas saglabāt skenētos attēlus koplietošanas mapē

### Ziņojumu skatīšana printerī

Kad rodas kļūda, printera vadības panelī tiek parādīts kļūdas ziņojums.

Ziņojumi	Risinājumi
DNS kļūda. Pārbaudiet DNS iestatījumus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Nodrošiniet, lai adrese printera kontaktpersonu sarakstā neatšķirtos no koplietošanas mapes adreses.</li> <li>❑ Ja datora IP adrese ir statiska un manuāli iestatīta, tīkla ceļā datora nosaukuma vietā ievadiet IP adresi. Piemērs: mainiet \\EPSON02\SCAN uz \\192.168.xxx.xxx\SCAN</li> <li>❑ Pārbaudiet, vai dators ir ieslēgts un nedarbojas miega režīmā. Ja dators ir miega režīmā, skenētos attēlus nevar saglabāt koplietošanas mapē.</li> <li>❑ Īslaicīgi atspējojiet datora ugunsūri un drošības programmatūru. Ja tādējādi kļūda tiek novērsta, pārbaudiet iestatījumus drošības programmatūrā.</li> <li>❑ Ja izmantojat klēpj datoru un IP adrese ir iestatīta kā DHCP, tad pastāv iespēja, ka IP adrese mainīsies, atjaunojot savienojumu ar tīklu. Vēlreiz iegūstiet IP adresi.</li> <li>❑ Atlasiet <b>iestatījumi &gt; Vispārīgie iestatījumi &gt; Tīkla iestatījumi &gt; Papildu &gt; TCP/IP</b> un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus.</li> <li>❑ Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.</li> <li>❑ Ja DNS servera pārvaldības tabula nav atjaunināta, datora nosaukums un IP adrese var atšķirties. Pārbaudiet datora nosaukumu un IP adreses iestatījumus.</li> </ul>
Autentificēšanas kļūda. Pārbaudiet autentificēšanas metodi, autentificēto kontu un autentificēto paroli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Pārbaudiet, vai datorā un pie printera kontaktpersonām norādīts pareizs lietotājvārds un parole. Pārbaudiet arī, vai nav beidzies paroles izmantošanas termiņš.</li> <li>❑ Pārbaudiet vienuma <b>Atrašanās vieta</b> iestatījumus.</li> </ul>

## Problēmu risināšana

Ziņojumi	Risinājumi
Sakaru kļūda. Lūdzu, pārbaudiet Wi-Fi vai tīkla savienojumu.	<input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai MS tīkls ir iespējots. <input type="checkbox"/> Nodrošiniet, lai adrese printera kontaktpersonu sarakstā neatšķirtos no koplietošanas mapes adreses. <input type="checkbox"/> Cilnē <b>Koplietošana</b> un koplietošanas mapes rekvizītu cilnē <b>Drošība</b> jāpievieno kontaktpersonu sarakstā iekļautā lietotāja piekļuves tiesības. Tāpat lietotāja atļaujām jābūt iestatītām kā „atļauts”. <input type="checkbox"/> Pārbaudiet vienuma <b>Atrašanās vieta</b> iestatījumus. <input type="checkbox"/> Drukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printeris ir izveidots tīkla savienojums.
Šis faila nosaukums jau tiek lietots. Pārdēvējiet failu un skenējiet vēlreiz.	<input type="checkbox"/> Dzēsiet failu ar tādu pašu nosaukumu. <input type="checkbox"/> Mainiet faila nosaukuma prefiksu sadaļā <b>Faila iestatījumi</b> .
Skenētais(-ie) fails(-i) ir pārāk lieli. Tikai XX lapa(-s) tika nosūtītas. Pārbaudiet, vai norādē Vieta pietiek vietas.	<input type="checkbox"/> Palieliniet krātuves vietu norādītajā mapē. <input type="checkbox"/> Samaziniet dokumentu skaitu. <input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.

### Noteikšana, kurā brīdī radās kļūda

Saglabājot skenētos attēlus koplietošanas mapē, saglabāšanas process notiek turpmāk norādītajā secībā. Varat uzzināt, kurā procesa posmā radās kļūda.

Posms	Darbība	Kļūdu ziņojumi
Savienojuma izveide	Datora savienojuma ar printeri izveide.	DNS kļūda. Pārbaudiet DNS iestatījumus.
Pieteikšanās datorā	Pieteikšanās datorā, izmantojot lietotājvārdu un paroli.	Autentificēšanas kļūda. Pārbaudiet autentificēšanas metodi, autentificēto kontu un autentificēto paroli.
Mapes, kur jāsavienā dati, pārbaude	Koplietošanas mapes tīkla ceļa pārbaude.	Sakaru kļūda. Lūdzu, pārbaudiet Wi-Fi vai tīkla savienojumu.
Faila nosaukuma pārbaude	Pārbaude, vai mapē, kur vēlaties saglabāt failu, jau neatrodas fails ar šādu nosaukumu.	Šis faila nosaukums jau tiek lietots. Pārdēvējiet failu un skenējiet vēlreiz.
Faila ierakstīšana	Jauna faila ierakstīšana.	Skenētais(-ie) fails(-i) ir pārāk lieli. Tikai XX lapa(-s) tika nosūtītas. Pārbaudiet, vai norādē Vieta pietiek vietas.

### Skenēto attēlu saglabāšana aizņem ilgu laiku

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

- Atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu** > **TCP/IP** un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus.
- Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.

# Pielikums

---

## Tīkla programmatūras apraksts

Turpmāk ir aprakstīta programmatūra, ko izmanto ierīču konfigurēšanai un pārvaldībai.

### Epson Device Admin

Epson Device Admin ir daudzfunkciju lietojumprogramma, kas pārvalda tīklam pievienotu ierīci.

Ir pieejamas tālāk norādītās funkcijas.

- Pārtrauciet vai pārvaldiet līdz 2000 segmentā esošiem printeriem vai skeneriem
- Izveidojiet detalizētu pārskatu, piemēram, par patērējamiem produktiem vai produkta statusu
- Atjauniniet produkta aparātprogrammatūru
- Savienojiet ierīci ar tīklu
- Lietojiet vienotus iestatījumus vairākās ierīcēs.

Lietojumprogrammu Epson Device Admin var lejupielādēt no Epson atbalsta tīmekļa vietnes. Papildinformāciju skatiet Epson Device Admin dokumentācijā vai palīdzībā.

### Programmas Epson Device Admin palaišana (tikai operētājsistēmā Windows)

Atlasiet **Visas programmas > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

**Piezīme:**

*Ja tiek parādīts ugunsdzēsības brīdinājums, piešķiriet piekļuvi programmai Epson Device Admin.*

### EpsonNet Config

EpsonNet Config ir lietojumprogramma, kas var izveidot iestatījumus ar tīklu savienotā ierīcē. Kad ierīces ir savienotas ar tīklu, izmantojot Ethernet, varat izveidot iestatījumus, piemēram, iestatīt IP adresi, mainīt savienojuma metodi utt. pat tām ierīcēm, kas nav piešķirtas attiecīgajai IP adresei. Šo programmatūru var izmantot arī tīkla iestatījumu izveidei ierīcēs, neizmantojot vadības paneli.

## Pielikums

Papildinformāciju skatiet EpsonNet Config dokumentācijā vai palīdzībā.



### EpsonNet Config palaišana — sistēmā Windows

Atlasiet **Visas programmas > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

**Piezīme:**

*Ja tiek parādīts uguns mūra brīdinājums, piešķiriet piekļuvi programmai EpsonNet Config.*

### EpsonNet Config palaišana — sistēmā Mac OS

Izvēlēties **Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

### EpsonNet Print (tikai Windows)

EpsonNet Print ir programmatūra, kas paredzēta drukāšanai TCP/IP tīklā. Tā ir instalēta, izmantojot instalētāju kopā ar printera draiveri. Lai veiktu drukāšanu tīklā, izveidojiet EpsonNet Print portu. Turpmāk sniegta informācija par funkcijām un ierobežojumiem.

- Printera statuss tiek parādīts spolētāja ekrānā.
- Ja DHCP serveris maina printera IP adresi, printeri joprojām var atrast.
- Var izmantot printeri, kas atrodas citā tīkla segmentā.
- Drukāšanai var izmantot vienu no vairākiem protokoliem.
- IPv6 adrešu izmantošana netiek atbalstīta.

### EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager ir programmatūra, kuru izmantojot, var izveidot pakotni printera instalēšanas vienkāršošanai, piemēram, printera draivera instalēšanai, EPSON Status Monitor instalēšanai un printera porta

## Pielikums

izveidei. Izmantojot šo programmatūru, administrators var izveidot unikālas programmatūras pakotnes un izplatīt tās grupās.

Papildinformāciju skatiet reģionālajā Epson tīmekļa vietnē.

## Liela kontaktpersonu apjoma eksportēšana un reģistrācija, izmantojot rīku

Izmantojot programmu Epson Device Admin, varat dublēt tikai kontaktpersonas un rediģēt eksportētos failus, kā arī pēc tam tos vienlaicīgi reģistrēt.

Tas ir noderīgi, ja vēlaties dublēt tikai kontaktpersonas vai maināt printeri un vēlaties pārsūtīt kontaktpersonas no vecā printera uz jauno.

### Kontaktpersonu eksportēšana

Saglabājiet kontaktpersonu informāciju failā.

Varat rediģēt sylk vai csv formātā saglabātos failus, izmantojot izklājlapu lietojumprogrammu vai teksta redaktoru. Pēc informācijas dzēšanas vai pievienošanas visu informāciju var vienlaicīgi reģistrēt.

Informāciju, kas ietver drošības vienumus, piemēram, paroli un personas informāciju, var saglabāt binārā formātā un aizsargāt ar paroli. Jūs nevarat rediģēt failu. To var izmantot kā informācijas dublējuma failu, ietverot drošības vienumus.

1. Palaidiet programmu Epson Device Admin.
2. Sānu joslas uzdevumu izvēlnē atlasiet **Devices**.
3. Ierīču sarakstā atlasiet ierīci, kuru vēlaties konfigurēt.
4. Noklikšķiniet uz **Device Configuration** lentes izvēlnes cilnē **Home**.  
Ja ir iestatīta administratora parole, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
5. Noklikšķiniet uz **Common > Contacts**.
6. Atlasiet eksportēšanas formātu sadaļā **Export > Export items**.
  - All Items  
Eksportējiet šifrēto bināro failu. Atlasiet, ja vēlaties ietvert drošības vienumus, piemēram, paroli un personas informāciju. Jūs nevarat rediģēt failu. Ja to atlasāt, jums jāiestata parole. Noklikšķiniet uz **Configuration** un iestatiet 8–63 rakstzīmes garu paroli ASCII formātā. Šī parole tiek prasīta, importējot bināro failu.
  - Items except Security Information  
Eksportējiet sylk vai csv formāta failus. Atlasiet, ja vēlaties rediģēt eksportētā faila informāciju.
7. Noklikšķiniet uz **Export**.
8. Norādiet faila saglabāšanas vietu, atlasiet faila tipu un noklikšķiniet uz **Save**.  
Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

## Pielikums

9. Noklikšķiniet uz **OK**.

Pārbaudiet, vai fails ir saglabāts norādītajā vietā.

## Kontaktpersonu importēšana

Importējiet kontaktpersonu informāciju no faila.

Varat importēt SYLK vai csv formātā saglabātus failus vai dublētu bināro failu, kas ietver drošības vienumus.

1. Palaidiet programmu Epson Device Admin.
2. Sānu joslas uzdevumu izvēlnē atlasiet **Devices**.
3. Ierīču sarakstā atlasiet ierīci, kuru vēlaties konfigurēt.
4. Noklikšķiniet uz **Device Configuration** lentes izvēlnes cilnē **Home**.  
Ja ir iestatīta administratora parole, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
5. Noklikšķiniet uz **Common > Contacts**.
6. Noklikšķiniet uz **Browse** sadaļā **Import**.
7. Atlasiet importējamo failu un noklikšķiniet uz **Open**.  
Atlasot bināro failu, sadaļā **Password** ievadiet paroli, ko iestatījāt, eksportējot failu.
8. Noklikšķiniet uz **Import**.  
Tiek parādīts apstiprinājuma ekrāns.
9. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Tiek parādīts validācijas rezultāts.
  - Edit the information read  
Noklikšķiniet, kad vēlaties atsevišķi rediģēt informāciju.
  - Read more file  
Noklikšķiniet, kad vēlaties importēt vairākus failus.
10. Noklikšķiniet uz **Import**, tad importēšanas pabeigšanas ekrānā noklikšķiniet uz **OK**.  
Atgriezieties ierīces rekvizītu ekrānā.
11. Noklikšķiniet uz **Transmit**.
12. Apstiprinājuma ziņojumā noklikšķiniet uz **OK**.  
Iestatījumi tiek nosūtīti printerim.
13. Sūtīšanas pabeigšanas ekrānā noklikšķiniet uz **OK**.  
Printera informācija tiek atjaunināta.  
Atveriet kontaktpersonu sarakstu programmā Web Config vai printera vadības paneli un tad pārbaudiet, vai kontaktpersonas informācija ir atjaunināta.

## Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS)

Izmantojot WPS funkciju printera vadības paneli, var izveidot savienojumu ar Wi-Fi tīklu.

### Saistītā informācija

➔ "Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS)" 128. lpp.

➔ "Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)" 129. lpp.



## Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS)

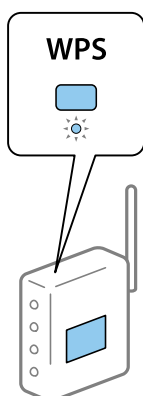
Wi-Fi tīklu var iestatīt automātiski, nospiežot pogu uz piekļuves punkta. Ja ir ievēroti turpmāk minētie nosacījumi, varat iestatīt savienojumu ar šo metodi.

- Piekļuves punkts ir saderīgs ar WPS (Wi-Fi aizsargāto iestatīšanu).
- Pašreizējais Wi-Fi savienojums izveidots, nospiežot pogu uz piekļuves punkta.

### Piezīme:

Ja nevarat atrast pogu, vai iestatīšanai izmantojat programmatūru, skatiet piekļuves punktam pievienoto dokumentāciju.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties  | .
2. Pieskarieties **Maršrutētājs**.
3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
4. Pieskarieties **Wi-Fi iestatīšana**.  
Ja izvēlējāties Ethernet iestatījumus, pārbaudiet ziņojumu un tad pieskarieties pie **Jā**.
5. Pieskarieties **Iestatīšana ar spiedpogu (WPS)**.
6. Turiet nospiestu pogu [WPS] uz piekļuves punkta, līdz sāk mirgot drošības indikators.



Ja nezināt, kur atrodas poga [WPS] vai ja uz piekļuves punkta nav pogu, skatiet detalizētu informāciju piekļuves punktam pievienotajā dokumentācijā.

7. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.



## Pielikums

### 8. Pieskarieties **Aizvērt**.

Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.



**Piezīme:**

Ja neizdodas izveidot savienojumu, pārstartējiet piekļuves punktu, pārvietojiet to tuvāk printerim un mēģiniet vēlreiz. Ja joprojām neizdodas, izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu un pārbaudiet iespējamās risinājumus.

### 9. Tīkla savienojuma iestatījumu ekrānā pieskarieties **Aizvērt**.

## Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)

Var automātiski izveidot savienojumu ar piekļuves punktu, izmantojot PIN kodu. Šo metodi iestatīšanai var izmantot, ja piekļuves punkts nodrošina WPS (Wi-Fi aizsargāto instalēšanu). Izmantojiet datoru, lai piekļuves punktā ievadītu PIN kodu.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties  |  .

2. Pieskarieties **Maršrutētājs**.

3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

4. Pieskarieties **Wi-Fi iestatīšana**.

Ja izvēlējāties Ethernet iestatījumus, pārbaudiet ziņojumu un tad pieskarieties pie **Jā**.

5. Pieskarieties **Citi > PIN koda iestatīšana (WPS)**

6. Izmantojiet datoru, lai divu minūšu laikā piekļuves punktā ievadītu PIN kodu (astoņu ciparu skaitli), kurš ir attēlots printera vadības panelī.

**Piezīme:**

Detalizētu informāciju par PIN koda ievadi skatiet piekļuves punktam pievienotajā dokumentācijā.

7. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

8. Pieskarieties **Aizvērt**.

Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

**Piezīme:**

Ja neizdodas izveidot savienojumu, pārstartējiet piekļuves punktu, pārvietojiet to tuvāk printerim un mēģiniet vēlreiz. Ja joprojām neizdodas, izdrukājiet savienojuma pārskatu un pārbaudiet iespējamās risinājumus.

9. Tīkla savienojuma iestatījumu ekrānā pieskarieties **Aizvērt**.

---



## Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojuma izmantošana

Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojums tieši savieno printeri un ierīces.

Tā kā printeri var tieši savienot, neizmantojot savienoto tīklu, to var izmantot kā ierīces pagaidu savienojumu ar printeri, kas savienots ar tīklu bez piekļuves tiesībām.

Kad ir iespējots Wi-Fi Direct (vienkāršais piekļuves punkts), varat izmantot arī printera NFC funkciju.

## Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iespējošana, izmantojot vadības paneli

1. Printera vadības panelī atlasiet  | .

2. Atlasiet **Wi-Fi Direct**.

Kad ir iespējots Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojums, tiek rādīta Wi-Fi savienojuma informācija.

3. Atlasiet **Sākt iestatīšanu**.

4. Atlasiet **Sākt iestatīšanu**.

Kad ir iespējots Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojums, tiek rādīts tīkls (SSID) un parole.

5. Aizveriet ekrānu.

**Piezīme:**

Savienojiet viedierīci ar printeri, izmantojot printera vadības panelī redzamo tīklu (SSID) un paroli.

## Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iestatījumu maiņa

Kad ir iespējots Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojums, iestatījumus varat mainīt sadaļā



> **Wi-Fi Direct** > **Sākt iestatīšanu**, un pēc tam tiek parādīti turpmāk norādītie izvēlnes vienumi.

### Paroles maiņa

Mainiet Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) paroli, kas tiek izmantota, veidojot savienojumu ar printeri. Paroli var iestatīt, ar vadības paneļa programmatūras tastatūru ievadot ASCII rakstzīmes.

Mainot paroli, tiek atvienotas visas pievienotās ierīces. Ja vēlaties atjaunot ierīces savienojumu, izmantojiet jauno paroli.

### Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) atspējošana

Atspējojiet datora Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iestatījumus. Veicot atspējošanu, visas ierīces, kas savienotas ar printeri, izmantojot Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojumu, tiek atvienotas.

### Viedierīces informācijas dzēšana

Dzēsiet (reģistrēto) viedierīces informāciju, kas saglabāta printerī, izveidojot Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojumu.

Ja jums ir Android ierīce, kas atbalsta funkciju Wi-Fi Direct, varat to savienot ar printeri, izmantojot šo funkciju. Printeris saglabā ierīces informāciju, ja reģistrējat ierīci kā atļautu ierīci vai noraidītu ierīci, izveidojot savienojumu ar funkcijas Wi-Fi Direct palīdzību. Reģistrētā ierīce tiek atļauta vai noraidīta, nākamreiz izveidojot savienojumu ar funkcijas Wi-Fi Direct palīdzību, atkarībā no printera reģistrētās informācijas.

**Piezīme:**

Lai iespējotu/atspējotu Wi-Fi Direct (vienkāršo piekļuves punktu) vai dzēstu reģistrētās ierīces informāciju, iestatīšanu var veikt arī cilnē **Network** > **Wi-Fi Direct** programmā **Web Config**.

---

## Savienojuma metodes maiņa

Mainiet savienojuma metodi. Šo iestatījumu norāda, ja ir iespējots tīkls.

Ja IP adrese piešķirta manuāli iestatījumos, pavaicāriet tīkla administratoram, vai šo pašu IP adresi var izmantot jaunajā tīklā.

**Piezīme:**

*Kad tiek iespējots Wi-Fi savienojums, Ethernet savienojums tiek atspējots.*

**Saistītā informācija**

- ➔ ["Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi" 131. lpp.](#)
- ➔ ["Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet" 132. lpp.](#)

## Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi

### Savienojuma veida maiņa uz Wi-Fi, izmantojot vadības paneli

Mainiet savienojuma veidu no Ethernet uz Wi-Fi, izmantojot printera vadības paneli. Savienojuma metodes maiņa būtībā ir tas pats, kas Wi-Fi savienojuma iestatīšana. Skatiet šīs pamācības sadaļu par Wi-Fi savienojuma iestatīšanu, izmantojot printera vadības paneli.

**Saistītā informācija**

- ➔ ["Manuāla Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli" 27. lpp.](#)

### Savienojuma veida nomaina uz Wi-Fi, izmantojot programmu Web Config

Izvēlieties Ethernet savienojuma vietā Wi-Fi savienojumu, izmantojot programmu Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Wi-Fi**.  
Kad ir iestatīta administratora parole, piesakieties kā administrators, ievadot lietotājvārdu un paroli.
2. Noklikšķiniet uz **Setup**.
3. Atlasiet piekļuves punkta SSID un ievadiet paroli.  
Ja SSID, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, nav redzams, izvēlieties **Enter SSID** un ievadiet SSID.
4. Noklikšķiniet uz **Next**.
5. Apstipriniet parādīto ziņojumu un noklikšķiniet uz **OK**.
6. Atvienojiet no printera Ethernet vadu.

**Piezīme:**

*Savienojuma metodi var mainīt, arī izmantojot programmu Epson Device Admin. Detalizētu informāciju skatiet Epson Device Admin rokasgrāmatā vai palīdzības sadaļā.*

## Pielikums

### Saistītā informācija

- ➔ ["Pieļūve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" 124. lpp.](#)

## Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet

### Tikla savienojuma veida nomainīšana uz Ethernet, izmantojot vadības paneli

Lai mainītu tīkla savienojumu no Wi-Fi uz Ethernet, izmantojot vadības paneli, veiciet turpmāk aprakstīto procedūru.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Vadu LAN iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
4. Apskatiet ziņojumu un pēc tam aizveriet ekrānu.  
Ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.
5. Savienojiet printeri ar maršrutētāju, izmantojot Ethernet vadu.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Ethernet savienojums" 26. lpp.](#)

## Ethernet savienojuma maiņa, izmantojot „Web Config”

Izvēlieties Wi-Fi savienojuma vietā Ethernet savienojumu, izmantojot programmu Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Wi-Fi**.  
Kad ir iestatīta administratora parole, piesakieties kā administrators, ievadot lietotājvārdu un paroli.
2. Noklikšķiniet uz **Disable Wi-Fi**.
3. Apskatiet ziņojumu un tad atlasiet **Labi**.
4. Savienojiet printeri ar centrmezglu (lokālā tīkla komutatoru), izmantojot Ethernet vadu.

#### **Piezīme:**

*Savienojuma metodi var mainīt, arī izmantojot programmu Epson Device Admin. Detalizētu informāciju skatiet Epson Device Admin pamācībā vai palīdzības sadaļā.*

### Saistītā informācija

- ➔ ["Pieļūve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" 124. lpp.](#)

## Portu izmantošana printerim

Printeris izmanto turpmāk norādītos portus. Tikla administratoram jānodrošina piekļuve šiem portiem pēc nepieciešamības.

Sūtītājs (klients)	Pielietojums	Mērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs	
Printeris	Failu sūtīšana (izmantojot printeri skenēšanu uz mapi)	FTP serveris	FTP (TCP)	20	
				21	
		Failu serveris	SMB (TCP)	445	
				NetBIOS (UDP)	137
					138
		NetBIOS (TCP)	139		
	E-pasta sūtīšana (izmantojot printeri skenēšanu uz e-pastu)	SMTP serveris	SMTP (TCP)	25	
				SMTP SSL/TLS (TCP)	465
				SMTP STARTTLS (TCP)	587
	Savienojums „POP pirms SMTP” (izmantojot printeri skenēšanu uz e-pastu)	POP serveris	POP3 (TCP)	110	
	Izmantojot Epson Connect	Epson Connect serveris	HTTPS	443	
			XMPP	5222	
	Drukājot no pakalpojuma Google mākoņdruka	Google mākoņdrukas serveris	HTTPS	443	
			XMPP	5222	
Lietotāju informācijas iegūšana (izmantojot kontaktpersonas no printera)	LDAP serveris	LDAP (TCP)	389		
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636	
			LDAP STARTTLS (TCP)	389	
Lietotāju autentificēšana, sūtot e-pastu	KDC serveris	Kerberos	88		
Lietotāju autentificēšana, iegūstot lietotāju informāciju (izmantojot kontaktpersonas no printera)					
WSD vadība	Klienta dators	WSD (TCP)	5357		
Datora meklēšana, veicot pašpiegādes skenēšanu programmā Document Capture Pro	Klienta dators	Network Push Scan Discovery	2968		

## Pielikums

Sūtītājs (klients)	Pielietojums	Mērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs
Klienta dators	Atrodiet printeri, izmantojot lietojumprogrammu, piemēram, EpsonNet Config, printera draiveri vai skenera draiveri.	Printeris	ENPC (UDP)	3289
	Saņemiet un iestatiet MIB informāciju, izmantojot lietojumprogrammu, piemēram, „EpsonNet Config”, printera draiveri vai skenera draiveri.	Printeris	SNMP (UDP)	161
	LPR datu pārsūtīšana	Printeris	LPR (TCP)	515
	RAW datu pārsūtīšana	Printeris	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	WSD printera meklēšana	Printeris	WS-Discovery (UDP)	3702
	Skenēšanas datu pārsūtīšana no Document Capture Pro	Printeris	Network Scan (TCP)	1865
	Uzdevumu informācijas ieguve, veicot pašpiegādes skenēšanu programmā Document Capture Pro	Printeris	Network Push Scan	2968

## Izvēlņu iespējas Iestatījumi

Printera sākuma ekrānā atlasiet **Iestatījumi**, lai izvēlētos dažādus iestatījumus.

## Izvēlņu iespējas Vispārīgie iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi

### Izvēlnes opcijas Pamatiestatījumi sadaļā Vispārīgie iestatījumi

LCD spilgtums:

pielāgojiet LCD ekrāna spilgtumu.

Skaņa:

Pielāgot skaļumu un atlasīt skaņas veidu.

Noteikt dubultpadevi:

Atlasiet **Ieslēgts**, lai noteiktu papīra dubultas padeves kļūdu, veicot skenēšanu ar ADP.

Iemidzināšanas taimeris:

Pielāgojiet printera dīkstāves laika periodu, kuram paejot, tiek ieslēgts miega (enerģijas taupīšanas) režīms. LCD ekrāns kļūst melns, kad ir pagājis iestatītais laika periods.

## Pielikums

### Izslēgšanas iest.:

Jūsu ierīcei atkarībā no iegādes vietas var būt šī funkcija vai funkcija **Izslēgšanās taimeris**.

Izslēgt, ja nelieto

Atlasiet šo iestatījumu, lai automātiski izslēgtu printeri, ja tas noteiktu laiku netiek izmantots. Jebkāds laika perioda palielinājums ietekmēs produkta energoefektivitāti. Lūdzu, izvērtējiet uz apkārtējo vidi radīto ietekmi, pirms veicat jebkādas izmaiņas.

Izslēgt, ja atvienots

Atlasiet šo iestatījumu, lai izslēgtu printeri pēc 30 minūtēm, ja visi porti, tai skaitā USB ports, ir atslēgti. Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no reģiona.

### Datuma/laika iestatījumi:

Datums/laiks

Ievadiet pašreizējo datumu un laiku.

Vasaras laiks

Atlasiet vasaras laika iestatījumu, kas attiecināms jūsu atrašanās vietas apgabalā.

Laika starpība

Ievadiet laika atšķirību starp jūsu vietējo laiku un UTC (koordinētais pasaules laiks) laika joslu.

### Valsts/Reģions:

Atlasiet valsti vai reģionu, kurā izmantojat printeri.

### Valoda/Language:

Atlasīt LCD ekrānā izmantoto valodu.

### Sākumekrāns:

Norādiet sākotnējo izvēlni, kas redzama LCD ekrānā, kad ieslēdzas printeris un ir iespējota funkcija **Darbības noildze**.

### Sākumlapas rediģēšana:

mainīt LCD ekrānā redzamo ikonu izkārtojumu. Varat arī pievienot, noņemt vai pārvietot ikonas.

### Tapete:

Mainīt LCD ekrāna fona krāsu.

Jūs varat arī no atmiņas ierīces atlasīt fona attēlu. Tiek atbalstīts tikai JPEG formāts.

### Darbības noildze:

Atlasiet **Iesl**, lai atgrieztos sākotnējā ekrānā, ja noteiktu laiku nav veiktas nekādas darbības. Ja nav lietotājam nav piemēroti ierobežojumi un noteiktu laiku nav veiktas nekādas darbības, jūs tiek izrakstīts, un atkal tiek parādīts sākotnējais ekrāns. Ja drukāšana tiek nopauzēta statusa ekrānā vai ar atcelšanas pogu un noteiktu laiku netiek veiktas citas darbības, drukāšana atsākas automātiski. Ja šai funkcijai ir atlasīts **Izsl** iestatījums, drukāšana netiek automātiski atsākta pēc drukāšanas nopauzēšanas.

### Tastatūra:

mainīt LCD ekrānā redzamās tastatūras izkārtojumu.

## Pielikums

## Noklusējuma ekrāns(Job/Status)

Atlasiet noklusējuma informāciju, ko vēlaties attēlot, kad pieskaraties pie **Noklusējuma ekrāns(Job/Status)**.

## Ekrāna efekts:

Atlasiet **Iesl**, lai iespējotu animācijas efektus, pārslēdzot ekrānus. Atlasot **Izsl**, ekrāna pārslēgšana tiek veikta ātrāk.

## Administrators bloķētie vienumi

Šie vienumi tiek bloķēti, kad ir iespējots **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi > Administratora iestatījumi > Bloķēšanas iestatījums**.

Vienums		Paneļa bloķēšana
Pamatierīstājumi		-
	LCD spilgtums	-
	Skaņa	-
	Noteikt dubultpadevi	✓*1
	Iemidzināšanas taimeris	✓
	Izslēgšanas iest.	✓
	Datuma/laika iestatījumi	✓
	Valsts/Reģions	✓
	Valoda/Language	✓*1
	Sākumekrāns	✓
	Sākumlapas rediģēšana	✓
	Tapete	✓
	Darbības noildze	✓
	Tastatūra	-
	Noklusējuma ekrāns(Job/Status)	✓

✓ = jābloķē.

- = nav jābloķē.

\*1 Bloķēšanu var iespējot vai atspējot sadaļā **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi > Ierobežojumi**.



## Pielikums

### Izvēlnes opcijas Printera iestatījumi sadaļā Vispārīgie iestatījumi

#### Papīra avota iestatījumi:

##### Papīra iestatījums:

Atlasiet papīra avotu, lai norādītu ievietotā papīra formātu un veidu. Kad ir iespējota funkcija **Papīra izm. autom. not.**, printeris nosaka ievietotā papīra formātu.

##### Daudznoļūku paplātes prioritāte:

Atlasiet **Iesl**, lai drukājot piešķirtu prioritāti MP papīrturis ievietotajam papīram.

##### A4/Letter automātiska pārslēgšana:

Atlasiet **Iesl**, lai padotu papīru no papīra avota, kas iestatīts kā A4 formāts, ja nav papīra avota, kas iestatīts kā Letter, vai padotu to no papīra avota, kas iestatīts kā Letter formāts, ja nav papīra avota, kas iestatīts kā A4.

##### Automātiski atlasīt iestatījumi:

Atlasiet iespēju **Iesl**, lai automātiski drukātu uz papīra no jebkura avota, kurā ir izvēlētajiem papīra iestatījumiem atbilstošs papīrs.

##### Paziņojums par kļūdu:

Atlasiet **Iesl**, lai rādītu kļūdas ziņojumu, ja atlasītais papīra formāts vai veids neatbilst ievietotajam papīram.

##### Pap. iest. aut. attēl.:

Atlasiet **Iesl**, lai rādītu ekrānu **Papīra iestatījums**, kad papīra avotā tiek ievietots papīrs.

##### Lietotāja definēts papīra izmēru saraksts:

Jūs varat mainīt lietotāja definēto izmēra iestatījumu. Tas ir noderīgi, ja bieži drukājat uz nestandarta izmēra lapām.

#### Izvade: kopēt:

Atlasiet kopēšanas izvadi.

#### Izvade: citi:

Atlasiet, kur izvadīt drukas darbus, izņemot kopēšanu.

#### Drukšanas valoda:

Atlasiet USB interfeisa vai tīkla interfeisa drukšanas valodu.

#### Universālie drukšanas iestatījumi:

Šie drukšanas iestatījumi tiek lietoti, ja drukājat, izmantojot ārēju ierīci un neizmantojot printera draiveri.

##### Augšas nobīde:

Pielāgo lapas augšējo apmali.

##### Kreisā nobīde:

Pielāgo lapas kreisās puses apmali.

## Pielikums

### Augšas nobīde aizmugurē:

Pielāgo lapas aizmugures augšējo apmali, veicot divpusēju drukāšanu.

### Kreisā nobīde aizmugurē:

Pielāgot lapas aizmugures kreisās puses apmali, veicot divpusēju drukāšanu.

### Izlaist tukšu lappusi:

Automātiski tiek izlaistas tukšās lapas drukas datos.

### Uzdevuma atdalīšana

Atlasiet **Ieslēgts**, lai sakārtotu kopijas atbilstoši atsevišķiem darbiem.

### Kārt. pagriez.

Atlasiet **Ieslēgts**, lai pagrieztu katru kopiju par 90 grādiem, drukājot vairākas kopijas.

### Ievietot lapas katram lietotājam

Atlasiet **Ieslēgts**, lai, drukājot no datora, ievietotu atdalītājlapas starp uzdevumiem no dažādiem sūtītājiem. Atdalītājlapas tiek ievietotas no norādītā papīra avota.

### PDL drukas konfigurācija:

Atlasiet PDL drukas konfigurācija opcijas, ko vēlaties izmantot PCL vai PostScript drukāšanai.

### Bieži izmantotie iestatījumi:

Papīra izmērs

Atlasiet noklusējuma papīra formātu PCL vai PostScript drukāšanai.

Papīra veids

Atlasiet noklusējuma papīra veidu PCL vai PostScript drukāšanai.

Orientācija

Atlasiet noklusējuma orientāciju PCL vai PostScript drukāšanai.

Kvalitāte

Atlasiet drukas kvalitāti PCL vai PostScript drukāšanai.

Tintes taupīšanas režīms

Atlasiet **Iesl**, lai taupītu tinti, samazinot drukas blīvumu.

Drukāšanas secība

Pēdējā lapa augšpusē:

Sāk drukāšanu ar faila pirmo lapu.

Pirmā lapa augšpusē:

Sāk drukāšanu ar faila pēdējo lapu.

Eksemplāru skaits

Norādiet drukājamo eksemplāru skaitu.

Iesiešanas apmale

Atlasiet iesējuma pozīciju.

Automātiska papīra stumšana

Atlasiet **Iesl**, lai automātiski izvadītu papīru, ja drukāšana tiek apturēta drukas darba laikā.

## Pielikums

- Divpusēja druka

Atlasiet **Iesl**, lai veiktu divpusējo drukāšanu.

### PCL izvēlne:

- Fonta avots

Rezidents

Atlasiet, lai printerī izmantotu sākotnēji instalētu fontu.

Lejupielādēt

Atlasiet, lai izmantotu lejupielādētu fontu.

- Fonta numurs

Atlasiet noklusējuma fonta numuru noklusējuma fonta avotam. Pieejamais numurs atšķiras atkarībā no veiktajiem iestatījumiem.

- Rakstzīmju iestatne

Iestatiet noklusējuma fonta rakstzīmju iestatni, ja fonts ir mērogojams un ar fiksētu rakstzīmju iestatni. Varat veikt atlasī diapazonā no 0,44 līdz 99,99 cpi (rakstzīmes collā), ar 0,01 pieaugumu.

Atkarībā no fonta avota vai fonta numura iestatījumiem šis vienums, iespējams, nebūs redzams.

- Augstums

Iestatiet noklusējuma fonta augstumu, ja fonts ir mērogojams un proporcionāls. Varat veikt atlasī diapazonā no 4,00 līdz 999,75 punktiem, ar 0,25 pieaugumu.

Atkarībā no fonta avota vai fonta numura iestatījumiem šis vienums, iespējams, nebūs redzams.

- Simbolu kopa

Atlasiet noklusējuma simbolu kopu. Ja fonta avota un fonta numura iestatījumā atlasītais fonts nav pieejams jaunajā simbolu kopas iestatījumā, fonta avota un fonta numura iestatījumi automātiski tiek aizstāti ar noklusējuma vērtību IBM-US.

- Veidlapa

Iestatiet rindu skaitu atlasītajam papīra izmēram un orientācijai. Šādi rodas arī rindstarpu (VMI) izmaiņas, un jaunā VMI vērtība tiek saglabāta printerī. Tas nozīmē, ka turpmākas izmaiņas lapas izmēra vai orientācijas iestatījumos izraisīs vērtības Form (Veids) izmaiņas, pamatojoties uz saglabāto VMI.

- Rindatgriezes funkcija

Atlasiet rindpadeves komandu, drukājot ar draiveri no konkrētas operētājsistēmas.

- LF funkcija

Atlasiet rindpadeves komandu, drukājot ar draiveri no konkrētas operētājsistēmas.

- Papīra avota piešķiršana

Iestatiet piešķiri papīra avota atlasē komandai. Atlasot opciju **4**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 4. Atlasot opciju **4K**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 4000, 5000 un 8000. Atlasot opciju **5S**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 5S.

### PS3 izvēlne:

- Kļūdu lapa

Atlasiet **Iesl**, lai izdrukātu lapu, kurā redzams statuss, ja PostScript vai PDF drukāšanas laikā rodas kļūda.

## Pielikums

### Binārie dati

Atlasiet **Iesl**, drukājot datus, kas satur binārus attēlus. Lietojumprogramma, iespējams, nosūtīs bināros datus pat tad, ja printera draivera iestatījums ir ASCII, taču datus varēs drukāt tikai tad, ja šī funkcija ir iespējota.

### PDF lapas izmērs

Atlasiet papīra izmēru, drukājot PDF failu. Ja ir atlasīta opcija **Auto**, papīra izmērs tiek noteikts, pamatojoties uz pirmās lapas izmēru.

## Automātiskais kļūdu ignorētājs:

Atlasiet veicamo darbību, ja rodas divpusējās drukas kļūda vai pilnas atmiņas kļūda.

### Iesl

Parāda brīdinājumu un drukā vienpusējās drukas režīmā, kad rodas divpusējās drukas kļūda, vai drukā tikai to, ko printerim ir izdevies apstrādāt, ja radusies kļūda saistībā ar vietas trūkumu atmiņā.

### Izsl

Parādās kļūdas ziņojums, un drukāšana tiek atcelta.

## Atmiņas ierīces interfeiss:

atlasiet **Iespējot**, lai atļautu printerim piekļūt ievietotajai atmiņas ierīcei. Ja tiek atlasīts iestatījums **Atspējot**, datus nevar saglabāt printerim pievienotajā atmiņas ierīcē. Tas novērš neatļautu konfidenciālu dokumentu nelegālu izņemšanu.

## Biezs papīrs:

Atlasiet **Ieslēgts**, lai nepieļautu tintes izsmērēšanos izdrukās; ņemiet vērā, ka šis iestatījums var samazināt drukas ātrumu. Ja, lietojot šo funkciju, neizdodas novērst tintes izsmērēšanos, mēģiniet samazināt drukāšanas un kopēšanas blīvuma līmeni.

## Klusais režīms:

Atlasiet **Iesl**, lai drukāšanas laikā mazinātu troksni; ņemiet vērā, ka šis iestatījums var samazināt drukas ātrumu. Atkarībā no papīra veida un atlasītajiem drukas kvalitātes iestatījumiem printera radītā trokšņa līmenis var nemainīties.

## Optimizēt pabeigšanu:

Atlasiet **Iesl**, lai mazinātu papīra nobīdi un uzlabotu printera spēju saskavot un sakārtot papīru. Lietojot šo funkciju tiek mazināts drukāšanas ātrums.

## Drukāšanas ātruma prioritāte

Atlasiet **Izsl**, lai ļautu printerim pieskaņot drukāšanas ātrumu papīra veidam un drukas datu apstākļiem. Tādējādi iespējams novērst drukas kvalitātes pasliktināšanos un papīra iestrēgšanu.

## Datora pievienošana ar USB

Iespējot šo opciju, varat atļaut piekļuvi caur USB savienotam datoram.

Atspējot šo opciju, varat liegt drukāšanu ārpus tīkla.

## USB I/F noildzes iestatījums:

Norādiet laika posmu sekundēs, kam ir jāpaiet, pirms tiek pabeigti USB sakari ar datoru pēc tam, kad printeris ir saņēmis drukas darbu no PostScript printera draivera vai PCL printera draivera. Ja darba beigas nav skaidri definētas no PostScript printera draivera vai PCL printera draivera, var tikt

## Pielikums

izveidoti pastāvīgi USB sakari. Ja tā notiek, printeris pārtrauc sakarus pēc norādītā pagājušā laika posma. Ievadiet 0 (nulle), ja nevēlaties beigt sakarus.

### Izvēlnes opcijas Tīkla iestatījumi sadaļā Vispārīgie iestatījumi

#### Wi-Fi iestatīšana:

Iestatīt vai mainīt bezvadu tīkla iestatījumus. Izvēlieties vienu no turpmāk aprakstītajām savienojuma metodēm un pēc tam izpildiet LCD panelī redzamās instrukcijas.

- Maršrutētājs
- Wi-Fi Direct

#### Vadu LAN iestatīšana:

Iestatīt vai mainīt tīkla savienojumu, kuram tiek izmantots lokālā tīkla vads un maršrutētājs. Kad tiek izmantota šī metode, Wi-Fi savienojumi ir atspējoti.

#### Tīkla statuss:

Rāda vai drukā pašreizējos tīkla iestatījumus.

#### Savienojuma pārbaude:

Pārbaudīt pašreizējo tīkla savienojumu un drukāt pārskatu. Ja ir jebkādas problēmas saistībā ar savienojumu, skatiet atskaiti, lai novērstu problēmu.

#### Papildu:

Veiciet turpmāk aprakstītos detalizētos iestatījumus.

- Ierīces nosaukums
- TCP/IP
- Starpniekserveris
- E-pasta serveris
- IPv6 adrese
- MS tīkla koplietošana
- NFC
- Līnijas ātrums un duplekss
- Novirziet HTTP uz HTTPS
- Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu
- Atspējojiet IEEE802.1X

### Izvēlnes opcijas Tīkla pakalpojumu iestatījumi sadaļā Vispārīgie iestatījumi

#### Epson Connect pakalpojumi:

Norāda, vai printeris ir reģistrēts un savienots ar pakalpojumu Epson Connect.

Varat reģistrēties pakalpojumā, pieskaroties pie **Reģistrēt** un izpildot instrukcijas.

Ja reģistrēšana ir veikta, var mainīt turpmāk norādītos iestatījumus.

## Pielikums

- Apturēt/atsākt
- Atcelt reģistrāciju

Papildinformāciju skatiet tālāk redzamajā tīmekļa vietnē.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (tikai Eiropā)

### Google Cloud Print pakalpojumi:

Norāda, vai printeris ir reģistrēts un savienots ar Google mākoņdrukšanas pakalpojumiem.

Ja reģistrēšana ir veikta, var mainīt turpmāk norādītos iestatījumus.

- Iespējot/Atspējot
- Atcelt reģistrāciju

Informāciju par reģistrēšanos Google mākoņdrukšanas pakalpojumu saņemšanai skatiet tālāk norādītajā tīmekļa vietnē.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (tikai Eiropā)

## Izvēlnes opcijas Sistēmas administrēšana sadaļā Vispārīgie iestatījumi

Izmantojot šo izvēlni, varat kā sistēmas administrators veikt ierīces uzturēšanu. Tajā var arī noteikt ierīces funkciju lietošanas ierobežojumus atsevišķiem lietotājiem atbilstoši darba vietas vai biroja politikai.

### ***Kontaktpersonu pārvaldnieks:***

Kontaktpersonām var veikt tālāk minētos iestatījumus.

Pievienot/Rediģēt/Dzēst:

Reģistrēt un/vai dzēst kontaktpersonas izvēlnēm Skenēt uz e-pastu un Skenēt tīkla mapē/FTP.

Bieži izmantoti:

Reģistrējiet bieži lietotās kontaktpersonas, lai ātri tām piekļūtu. Iespējams arī mainīt saraksta secību.

Izdrukāt kontaktus:

Drukāt kontaktpersonu sarakstu.

Aplūkot opcijas:

Mainīt kontaktpersonu attēlojuma veidu.

Meklēšanas opcijas:

Mainīt kontaktpersonu meklēšanas metodi.

### ***Drukšanas galviņas tīrīšanas iestatījumi:***

Ir iespējams izvēlēties šādus drukšanas galviņas tīrīšanas iestatījumus.

## Pielikums

### Automātiskā tīrīšana:

Pirms vai pēc drukāšanas pārbaudiet, vai nav aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.

Drukas galviņas tīrīšana tiek veikta automātiski, ja tas ir nepieciešams pēc pārbaudes veikšanas.

### Periodiska tīrīšana:

Atlasiet **Iesl**, lai veiktu drukas galviņas tīrīšanu, kad ir izdrukāts konkrēts skaits lapu.

### **Notīrīt iekšējās atmiņas datus:**

Šis vienums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

Dzēsiet printera iekšējās atmiņas datus, piemēram, PCL drukāšanai lejupielādētu fontu un makro vai paroļu drukāšanas uzdevumu.

### **Cietā diska dzēšanas iestatījumi:**

Izvēlieties iestatījumus iekšējā cietajā diskā saglabāto datu apstrādei.

Drukāšanai, kopēšana un skenēšanai paredzētie darbi tiek uz laiku saglabāti cietajā diskā, lai apstrādātu datus autentificētai drukāšanai un lielapjoma kopēšanai, skenēšanai, drukāšanai u. c. Izvēlieties iestatījumus, lai varētu droši izdzēst šos datus.

### Automātiskās atmiņas dzēšanas iestatīšana:

Iespējot šo funkciju, mērķa dati tiek secīgi pēc nepieciešamības izdzēsti, piemēram, pēc drukāšanas vai skenēšanas. Dzēšamie mērķa dati ir dati, kas ierakstīti, kamēr šī funkcija ir iespējota.

Tā kā ir nepieciešama piekļuve cietajam diskam, radīsies enerģijas taupīšanas režīma aktivizēšanas laika aizkave.

### Dzēst visu atmiņu:

Dzēš visus cietajā diskā saglabātos datus. Formatēšanas laikā nav iespējams veikt citas darbības vai izslēgt ierīci.

Liels ātrums: Dzēš visus datus, izmantojot attiecīgo dzēšanas komandu.

Pārrakstīt: Dzēš visus datus, izmantojot attiecīgo dzēšanas komandu, un pārraksta citus datus visās vietās, lai nodzēstu visus datus.

### **Drošības iestatījumi:**

Var norādīt tālāk minētos drošības iestatījumus.

### Ierobežojumi:

Atļaujiet mainīt tālāk norādīto vienumu iestatījumus, kad ir iespējota paneļa bloķēšana.

- Piekļuve darba žurnālam
- Piekļuve, lai reģistrētu/dzēstu kontaktpersonas
- Piekļuve Druk. saglab. vēsturi no Skenēt tikla mapē/FTP
- Piekļuve pēdējam no Skenēt uz e-pastu
- Piekļuve Rādīt sūtīto vēsturi no Skenēt uz e-pastu
- Piekļuve Drukāt sūtīto vēsturi no Skenēt uz e-pastu

## Pielikums

- Piekļuve valodai
- Piekļuve opcijai Biezs papīrs
- Piekļuve opcijai Klusais režīms
- Piekļuve opcijai Drukas ātruma prioritāte
- Piekļuve opcijai Noteikt divkāršu padevi
- Personas datu aizsardzība
- Piekļuve izvades paliktņa kopēšanas iestatījumam
- Piekrist izslēgt

### Piekļuves vadība:

Atlasiet **Iesl**, lai ierobežotu produkta funkciju lietošanu. Lai varētu izmantot vadības paneļa funkcijas, lietotājiem būs jāpiesakās, ierīces vadības panelī norādot lietotājvārdu un paroli.

- Pieņemt nezināma lietotāja darbus  
Atlasiet, vai tiks atļauti darbi, kuriem nav nepieciešamās autentifikācijas informācijas.
- Apstiprināt tikai konfidenciālos uzdevumus  
Atlasiet, vai vēlaties drukāt tikai konfidenciālus darbus.
- Ierobežot piekļuvi uzdevuma statusam  
Atlasiet, vai vēlaties atļaut vai liegt lietotājiem piekļuvi citu lietotāju darbiem.

### Administratora iestatījumi:

- Admin. parole  
Iestatiet, mainiet vai dzēsiet administratora paroli.
- Bloķēšanas iestatījums  
Atlasiet, vai printerī tiek vai netiek bloķēts vadības panelis, izmantojot **Admin. parole** reģistrēto paroli.

### Paroļu politika:

Atlasiet **Iesl**, lai izvēlētos turpmāk norādīto paroļu noteikumu iestatījumus.

- Minimālais paroles garums
- Iekļaut lielos burtus
- Iekļaut mazos burtus
- Iekļaut skaitli
- Iekļaut pieturzīmi

### Audita žurnāls

Atlasiet **Iesl**, lai reģistrētu audita žurnālu.

### Programmas pārbaude uzsākot

Atlasiet **Iesl**, lai pārbaudītu printera programmu, startējot printeri.

### **Atjaunot noklusējuma iestatījumus:**

Atjaunojiet iestatījumiem turpmāk norādītajās izvēlnēs noklusējuma vērtības.



## Pielikums

- Tikla iestatījumi
- Kopijas iestatījumi
- Skenēšanas iestat.
- Notīrīt visus datus un iestatījumus

### **Aparātprogramatūras atjauninājums:**

varat iegūt informāciju par aparātprogrammatūru, piemēram, pašreizējo tās versiju un informāciju par pieejamajiem atjauninājumiem.

### **Paziņošana:**

Atlasiet **Iesl**, lai saņemtu paziņojumu, kad pieejams aparātprogrammatūras atjauninājums.

## **Izvēlnes opcija Izdruku skaitītājs**

Parāda kopējo izdruku skaitu, kopš printera iegādes brīža. Pieskarieties **Izdrukāt lapu**, ja vēlaties drukāt rezultātu.

## **Izvēlnes opcija Padeves statuss**

Rāda aptuveni tintes līmeni un apkopes nodalījuma darbmūžu.

Ja ir redzama izsaukuma zīme „!” , tintes kasetne ir gandrīz tukša vai arī apkopes nodalījums ir gandrīz pilns. Kad tiek parādīta zīme „X”, ir jāveic komponenta nomaiņa, jo tinte ir izlietota vai apkopes nodalījums ir pilns.

## **Izvēlņu iespējas Apkope**

Lai saglabātu nemainīgi augstu drukas kvalitāti, izmantojiet tālāk norādītās iespējas drukas galviņas tīrīšanai.

Drukas galv. spr. pārēb.:

atlasiet šo funkciju, lai pārbaudītu, vai nav aizsērējušas drukas galviņas sprauslas. Printeris izdrukā sprauslu pārbaudes paraugu.

Drukas galviņu tīrīšana:

atlasiet šo funkciju, lai tīrītu drukas galviņas aizsērējušas sprauslas.

## **Izvēlnes opcija Valoda/Language**

Atlasīt LCD ekrānā izmantoto valodu.

## Izvēlņu iespējas Printera statuss/Drukāt

Drukšanas stāvokļa lapa:

Konfigurācijas stāvokļa lapa:

drukāt informācijas lapas, kurā redzams pašreizējais printera statuss un iestatījumi.

Padeves stāvokļa lapa:

drukāt informācijas loksnes, kurās redzams patērējamo materiālu statuss.

Lietošanas vēstures lapa:

drukāt informācijas lapas, kurā redzama printera lietojuma vēsture.

PS3 fontu saraksts:

drukāt sarakstu ar fontiem, kas ir pieejami PostScript printerim.

PCL fontu saraksts:

Drukāt sarakstu ar fontiem, kas ir pieejami PCL drukāšanai.

Tīkls:

Vadu LAN/Wi-Fi statuss:

Rāda pašreizējo tīkla savienojuma statusu.

Wi-Fi Direct statuss:

Rāda pašreizējo tīkla savienojuma statusu.

E-pasta servera statuss:

Rāda pašreizējos iestatījumus.

Drukāt statusa lapu:

Izdrukā pašreizējos tīkla iestatījumus.

## Izvēlņu iespējas Kontaktpersonu pārvaldnieks

Pievienot/Rediģēt/Dzēst:

Reģistrēt un/vai dzēst kontaktpersonas izvēlnēm Skenēt uz e-pastu un Skenēt tīkla mapē/FTP.

Bieži izmantoti:

Reģistrējiet bieži lietotās kontaktpersonas, lai ātri tām piekļūtu. Iespējams arī mainīt saraksta secību.

Izdrukāt kontaktus:

Drukāt kontaktpersonu sarakstu.

Aplūkot opcijas:

Mainīt kontaktpersonu parādīšanas veidu.

## Pielikums

Meklēšanas opcijas:

Mainīt kontaktpersonu meklēšanas veidu.

## Izvēlņu iespējas Lietotāja iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības paneli, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Lietotāja iestatījumi

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

Varat mainīt turpmāk norādīto izvēlņu noklusējuma iestatījumus.

- Skenēt tīkla mapē/FTP
- Skenēt uz e-pastu
- Skenēt uz atmiņas ierīci
- Skenēt uz mākonī
- Kopijas iestatījumi

## Izvēlnes opcija Autentifikācijas sistēma

Varat pārbaudīt „Authentication System” un „Epson Open Platform” statusu.

### Autentifikācijas ierīces statuss

Parāda „Authentication System” statusu.

### Epson Open Platform informācija

Parāda Epson Open Platform statusu.

# Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

---

Šajā nodaļā ir aprakstītas papildu drošības funkcijas.

## Drošības iestatījumi un bīstamības novēršana

Kad printeris ir pievienots tīklam, varat tam piekļūt attālināti. Turklāt printeri var koplietot vairāki cilvēki, kas palīdz uzlabot darba efektivitāti un padara to ērtāku. Tomēr pieaug dažādi riski, piemēram, neatļauta piekļuve, lietošana un manipulācijas ar datiem. Ja izmantojat printeri vidē ar piekļuvi internetam, risks ir vēl lielāks.

Printeris, kuri nav aizsargāti pret piekļuvi no ārpusē, iespējama nesankcionēta printeri saglabāto drukas uzdevumu žurnālu nolasīšana, izmantojot internetu.

Lai novērstu šo risku, Epson printeri ir aprīkoti ar dažādām drošības tehnoloģijām.

Veiciet printeri nepieciešamos iestatījumus atbilstoši klienta informācijas vides apstākļiem.

Nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas tiek novērsts
SSL/TLS sakaru sistēma	Piekļūstot Epson serverim internetā no printera, sakaru saturs tiek šifrēts, izmantojot SSL/TLS protokolu — piemēram, ar programmas Epson Connect palīdzību veidojot savienojumu ar datoru tīmekļa pārlūkprogrammā un atjauninot aparātprogrammatūru.	legūstiet sertificēšanas iestādes parakstītu sertifikātu un importējiet to printerī.	Printera identifikācija, izmantojot CA parakstītu sertifikātus, novērš uzdošanos par citu personu un neatļautu piekļuvi. Turklāt tiek aizsargāts SSL/TLS sakaru saturs un novērsta drukājamā satura un iestatījumu informācijas noplūde.
Protokola pārvaldība	Kontrolē protokolus un pakalpojumus, ko izmanto sakariem starp printeriem un datoriem, iespējo un atspējo dažādas funkcijas.	Protokols vai pakalpojums, kuru izmanto atsevišķu funkciju atļaušanai vai aizliegšanai.	Netišu drošības risku mazināšana, aizliedzot lietotājiem nevajadzīgu funkciju izmantošanu.
IPsec/IP filtrēšana	Varat iestatījumos atļaut no noteikta klienta saņemtu vai noteikta veida datu atdalīšanu. Tā kā IPsec aizsargā datus pa IP pakešu vienībām (šifrēšana un autentificēšana), varat droši veidot sakarus, izmantojot nedrošu protokolu.	Izveidojiet pamata politiku un individuālu politiku, lai iestatītu klientu vai datu veidu, kas var piekļūt ierīcei.	Nodrošiniet aizsardzību pret nesankcionētu piekļuvi, manipulācijām ar datiem, kas tiek pārsūtīti uz printeri, un to pārtveršanu.
IEEE 802.1X	Savienojums ir atļauts tikai lietotājam, kas ir veicis Wi-Fi un Ethernet autentifikāciju. Atļauj tikai pilnvarotiem lietotājiem izmantot printeri.	Autentificēšanas iestatījumi RADIUS serverī (autentificēšanas serverī).	Aizsardzība pret nesankcionētu piekļuvi un printera izmantošanu.

### Saistītā informācija

- ➔ ["SSL/TLS sakari ar printeri" 150. lpp.](#)
- ➔ ["Vadība, izmantojot protokolus" 158. lpp.](#)
- ➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 163. lpp.](#)
- ➔ ["Printera pievienošana IEEE802.1X tīklam" 175. lpp.](#)

## Drošības funkciju iestatījumi

Ja ir iestatīta IPsec/IP filtrēšana vai IEEE802.1X, programmai Web Config ieteicams piekļūt, izmantojot SSL/TLS, lai pārraidītu iestatījumu informāciju, nepieļaujot tādas drošības riskus kā manipulācijas ar datiem vai to pārtveršana.

Turklāt programmu Web Config var izmantot, tiešā veidā ar Ethernet vadu savienojot printeri ar datoru un pēc tam ievadot IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammā. Pēc drošības funkciju iestatīšanas printeri var savienot drošā vidē.

---

## SSL/TLS sakari ar printeri

Ja servera sertifikāts ir iestatīts, izmantojot SSL/TLS (drošīgzudu slāņa/transporta slāņa drošības) sakarus ar printeri, sakaru ceļu starp datoriem var šifrēt. Veiciet šo procedūru, ja vēlaties novērst attālu un neatļautu piekļuvi.

### Par ciparsertifikātiem

#### CA-signed Certificate

Šo sertifikātu parakstījusi CA (Certificate Authority — sertificēšanas iestāde). To var iegūt un iesniegt sertificēšanas iestādē. Šis sertifikāts apstiprina printera eksistenci un tiek izmantots SSL/TLS sakariem, lai jūs varētu garantēt datu sakaru drošību.

Lietojot sertifikātu SSL/TLS sakariem, tas tiek izmantots kā servera sertifikāts.

Ja ir iestatīta IPsec/IP filtrēšana vai IEEE 802.1X sakari, tas tiek izmantots kā klienta sertifikāts.

#### CA sertifikāts

Šis sertifikāts ir CA-signed Certificate ķēdē — to dēvē arī par sertificēšanas starpniekiestādes sertifikātu.

Tīmekļa pārlūks to izmanto, lai validētu printera sertifikāta ceļu, piekļūstot otras puses serverim vai programmai Web Config.

CA sertifikātam iestatiet, kad validēt servera sertifikāta ceļu, piekļūstot no printera. Printerim iestatiet CA-signed Certificate ceļa apstiprināšanu SSL/TLS savienojuma gadījumā.

Printera CA sertifikātu varat iegūt no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi attiecīgo CA sertifikātu.

Varat iegūt arī otras puses servera validēšanai izmantoto CA sertifikātu no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi otra servera CA-signed Certificate.

#### Self-signed Certificate

Šis ir sertifikāts, kuru paraksta un izsniedz pats printeris. To dēvē arī par saknes sertifikātu. Tā kā izdevējs sertificē pats sevi, šis sertifikāts nav uzticams un nevar novērst uzdošanos par kādu citu.

Izmantojiet to, nosakot drošības iestatījumus un veidojot vienkāršus SSL/TLS sakarus bez CA-signed Certificate.

Ja izmantojat šo sertifikātu SSL/TLS sakariem, tīmekļa pārlūkprogrammā var parādīties drošības brīdinājums, jo sertifikāts nav reģistrēts tīmekļa pārlūkprogrammā. Self-signed Certificate var izmantot tikai SSL/TLS sakariem.

### Saistītā informācija

- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana" 151. lpp.](#)
- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 155. lpp.](#)
- ➔ ["Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 157. lpp.](#)

## CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana

### CA parakstīta sertifikāta iegūšana

Lai iegūtu CA parakstītu sertifikātu, izveidojiet sertifikāta parakstīšanas pieprasījumu (CSR — Certificate Signing Request) un iesniedziet to sertificēšanas iestādē. CSR var izveidot, izmantojot lietojumprogrammu Web Config un datoru.

Lai izveidotu CSR un iegūtu CA parakstītu sertifikātu, izmantojot Web Config, veiciet turpmāk norādītās darbības. CSR izveidei izmantojot Web Config, sertifikāta formāts ir PEM/DER.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Lai ko jūs izvēlētos, jūs varat iegūt to pašu sertifikātu un izmantot to vienoti.

2. Sadaļā **Generate** noklikšķiniet uz **CSR**.

Tiek atvērta CSR izveides lapa.

3. Ievadiet vērtību katram vienumam.

**Piezīme:**

*Pieejamais atslēgas garums un saīsinājumi atšķiras atkarībā no sertifikācijas iestādes. Izveidojiet pieprasījumu atbilstīgi katras sertificēšanas iestādes noteikumiem.*

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

5. Atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Lai lejupielādētu CSR datorā, noklikšķiniet uz sertificēšanas iestādes attiecīgā formāta **CSR** sertifikāta lejupielādes pogas.



**Svarīga informācija:**

*Neģenerējiet CSR no jauna. Ja tā izdarāt, iespējams, nevarēs importēt izsniegtu CA-signed Certificate.*

7. Nosūtiet CSR sertificēšanas iestādei un iegūstiet CA-signed Certificate.

Ievērojiet katras sertificēšanas iestādes nosūtīšanas un formas noteikumus.

8. Saglabājiet izsniegto CA-signed Certificate datorā, kas pievienots printerim.

Kad sertifikāts tiek saglabāts galamērķī, CA-signed Certificate iegūšana ir pabeigta.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

## CSR vienumu iestatīšana

The screenshot shows the EPSON Network Security configuration interface. The 'SSL/TLS > Certificate' section is active. The form includes the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: (empty)
- Organizational Unit: (empty)
- Locality: (empty)
- State/Province: (empty)
- Country: (empty)

Buttons for 'OK' and 'Back' are located at the bottom of the form.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Key Length	Atlasiet CSR atslēgas garumu.
Common Name	<p>Var ievadīt no 1 līdz 128 rakstzīmēm. Ja tā ir IP adrese, tai jābūt statiskai IP adresi. Jūs varat ievadīt 1–5 IPv4 adreses, IPv6 adreses, resursdatoru nosaukumus, FQDN, atdalot tos ar komatiem.</p> <p>Pirmais elements tiek saglabāts pie kopējā nosaukuma, bet citi elementi tiek saglabāti sertifikāta tēmas aizstājvārda laukā.</p> <p>Piemērs:            Printera IP adrese: 192.0.2.123, printera nosaukums: EPSONA1B2C3            Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Ir iespējams ievadīt no 0 līdz 64 rakstzīmēm (Organizational Unit nedrīkst pārsniegt 55 rakstzīmes) ASCII formātā (0x20–0x7E). Atšķiramos nosaukumus var atdalīt ar komatiem.
Country	Ievadiet valsts divciparu kodu atbilstīgi standarta ISO-3166 noteikumiem.

## Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 151. lpp.



## CA parakstīta sertifikāta importēšana

Importējiet iegūto CA-signed Certificate printerī.

**Svarīga informācija:**

- Pārliedzinieties, vai printera datums un laiks ir iestatīts pareizi. Sertifikāts, iespējams, nav derīgs.
- Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, sertifikātu var importēt vienu reizi.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Noklikšķiniet uz **Import**

Tiek atvērta sertifikāta importēšanas lapa.

3. Ievadiet vērtību katram vienumam. Pārbaudot sertifikāta ceļu tīmekļa pārlūkprogrammai, kas piekļūst printerim, iestatiet **CA Certificate 1** un **CA Certificate 2**.

Atkarībā no CSR izveides vietas un sertifikāta faila formāta nepieciešamie iestatījumi var atšķirties. Ievadiet nepieciešamās vienumu vērtības, ievērojot turpmāk sniegtos norādījumus.

PEM/DER formāta sertifikāts, kas iegūts, izmantojot Web Config

**Private Key:** Nekonfigurējiet, jo printerī ir privāta atslēga.

**Password:** Nekonfigurējiet.

**CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pēc izvēles

PEM/DER formāta sertifikāts, kas iegūts no datora

**Private Key:** Jāiestata.

**Password:** Nekonfigurējiet.

**CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pēc izvēles

PKCS#12 formāta sertifikāts, kas iegūts no datora

**Private Key:** Nekonfigurējiet.

**Password:** Pēc izvēles

**CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Nekonfigurējiet.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

**Piezīme:**

Lai pārbaudītu sertifikāta informāciju, noklikšķiniet uz **Confirm**.

**Saistītā informācija**

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.

➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšanas vienumu iestatīšana" 154. lpp.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

**CA parakstīta sertifikāta importēšanas vienumu iestatīšana**

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the EPSON Network Security interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main area has the following fields:

- Server Certificate: Certificate (PEM/DER) [Browse...]
- Private Key: [Browse...]
- Password: [Text field]
- CA Certificate 1: [Browse...]
- CA Certificate 2: [Browse...]

Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.

Buttons: OK, Back

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Server Certificate vai Client Certificate	Atlasiet sertifikāta formātu. SSL/TLS savienojumam tiek parādīts Server Certificate. IPsec/IP filtrēšanai vai IEEE 802.1X tiek parādīts Client Certificate.
Private Key	Ja PEM/DER formāta sertifikāts ir iegūts, izmantojot datorā izveidotu CSR, norādiet sertifikātam atbilstīgu privāto atslēgas failu.
Password	Ja faila formāts ir <b>Certificate with Private Key (PKCS#12)</b> , ievadiet paroli, lai šifrētu privāto atslēgu, kas tiek iestatīta, iegūstot sertifikātu.
CA Certificate 1	Ja sertifikāta formāts ir <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importējiet sertifikātu no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi CA-signed Certificate, ko izmanto kā servera sertifikātu. Ja nepieciešams, norādiet failu.
CA Certificate 2	Ja sertifikāta formāts ir <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importējiet sertifikātu no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi CA Certificate 1. Ja nepieciešams, norādiet failu.

**Saistītā informācija**

➔ ["CA parakstīta sertifikāta importēšana" 153. lpp.](#)

## CA parakstīta sertifikāta dzēšana

Importētu sertifikātu var dzēst, kad beidzies tā derīguma termiņš vai kad šifrēts savienojums vairs nav nepieciešams.



### **Svarīga informācija:**

*Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, dzēstu sertifikātu nevar importēt vēlreiz. Šādā gadījumā izveidojiet CSR un iegūstiet sertifikātu vēlreiz.*

1. Atveriet programmu „Web Config” un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Delete**.
3. Apstipriniet, ka vēlaties dzēst sertifikātu, kas parādīts ziņojumā.

## Konfigurējiet CA Certificate

Iestatot CA Certificate, varat validēt CA sertifikāta ceļu serverim, kuram piekļūst printeris. Tā var novērst uzdošanos par citu personu.

CA Certificate var iegūt no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi CA-signed Certificate.

### **Saistītā informācija**

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)
- ➔ ["CSR vienumu iestatīšana" 152. lpp.](#)
- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta importēšana" 153. lpp.](#)

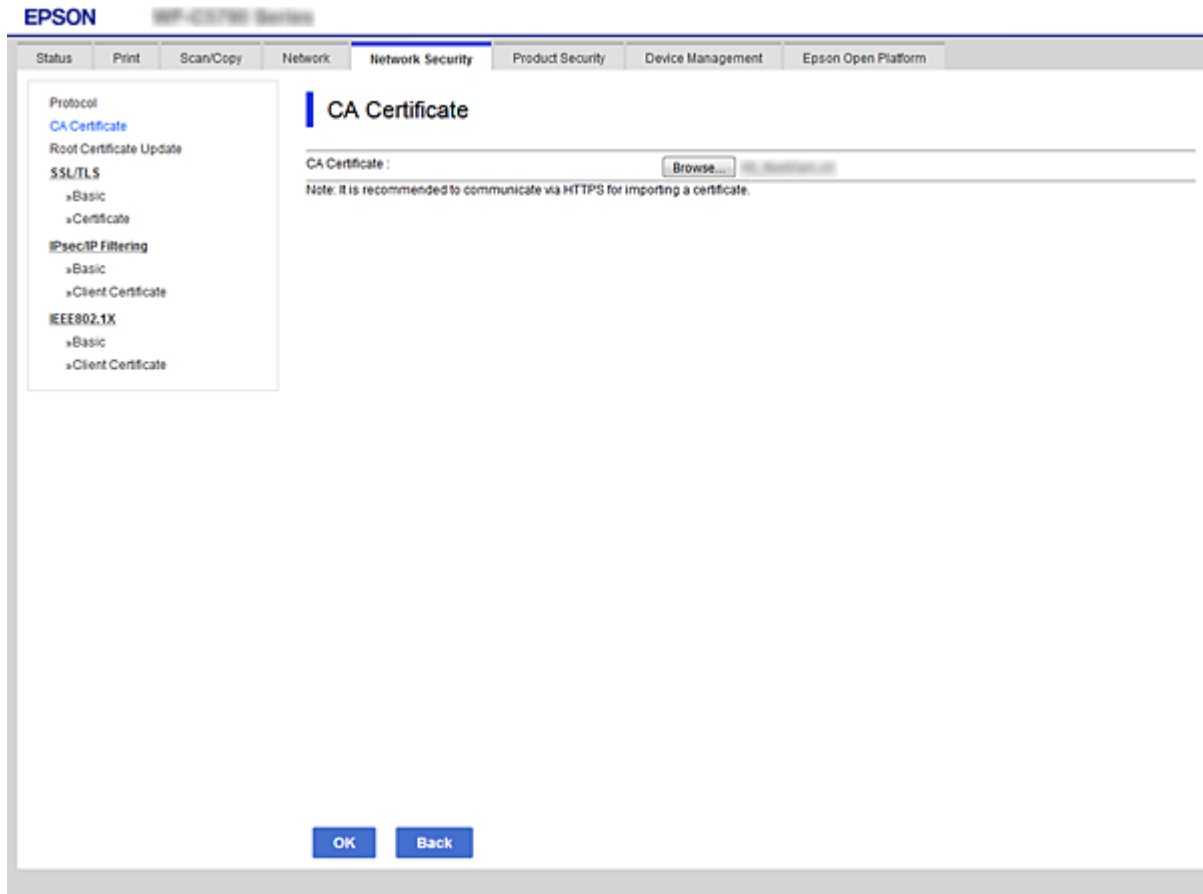
## CA Certificate importēšana

Importējiet CA Certificate printerī.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > CA Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Import**.

**Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**

3. Norādiet CA Certificate, kuru vēlaties importēt.



4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Kad importēšana ir pabeigta, notiek atgriešanās ekrānā **CA Certificate** un tiek parādīts CA Certificate.

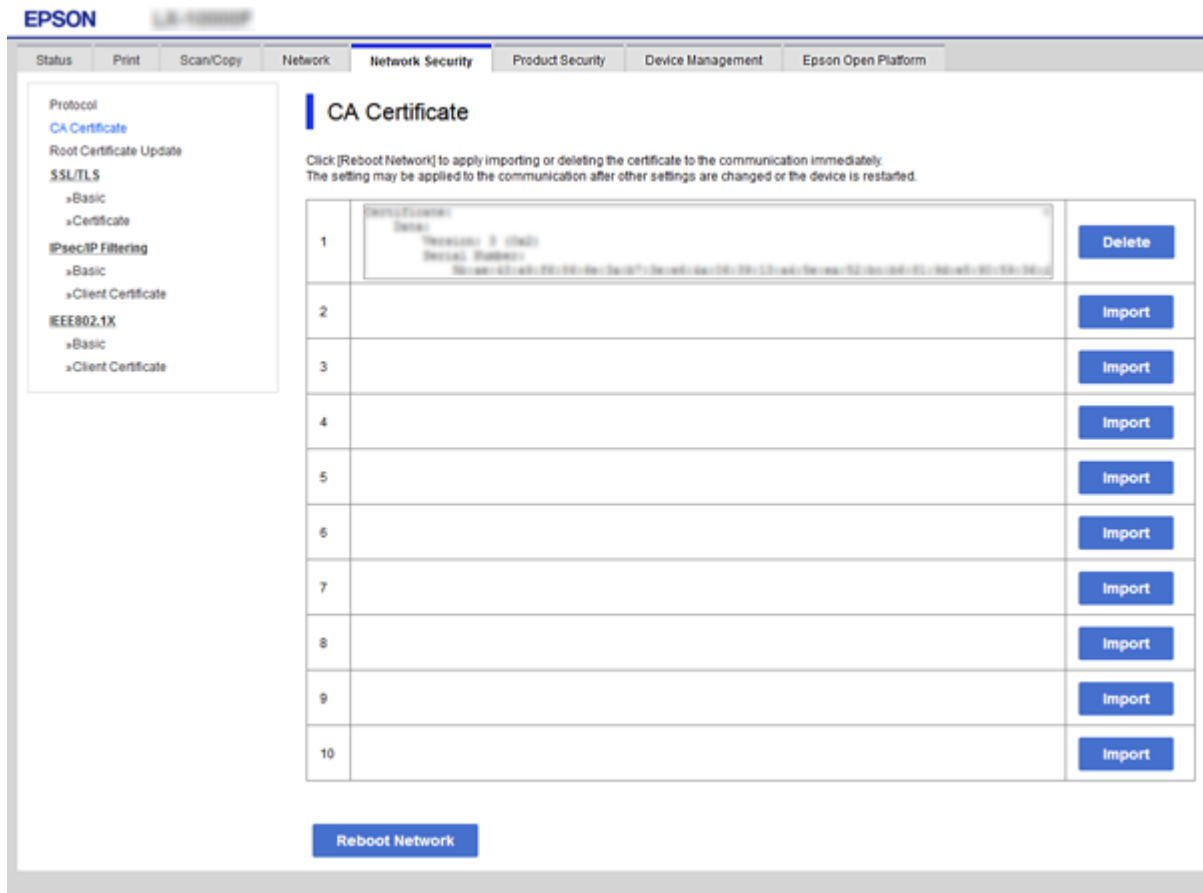
**CA Certificate dzēšana**

Importēto CA Certificate var dzēst.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > CA Certificate**.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

- Noklikšķiniet uz **Delete** blakus CA Certificate, kuru vēlaties dzēst.



- Apstipriniet, ka vēlaties dzēst sertifikātu, kas parādīts ziņojumā.
- Noklikšķiniet uz **Reboot Network** un pārbaudiet, vai izdzēstais CA sertifikāts nav redzams atjauninātajā ekrānā.

### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

## Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana

Tā kā Self-signed Certificate izsniedz printeris, jūs varat atjaunināt sertifikātu, kad beidzies tā derīguma termiņš vai mainījies aprakstītais saturs.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.
- Noklikšķiniet uz **Update**.
- Atveriet **Common Name**.

Jūs varat ievadīt ne vairāk kā 5 IPv4 adreses, IPv6 adreses, resursdatoru nosaukumus un FQDN, nepārsniedzot 1–128 rakstzīmes un atdalot tos ar komatiem. Pirmais parametrs tiek saglabāts pie kopējā nosaukuma, bet citi parametri tiek saglabāti sertifikāta tēmas aizstājvārda laukā.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Piemērs:

Printera IP adrese: 192.0.2.123, printera nosaukums: EPSONA1B2C3

Kopējais nosaukums: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Norādiet sertifikāta derīguma termiņu.

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

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON
Organization :	SEIKO EPSON CORP
Valid Date (UTC) :	2019-01-23 08:39:10 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

5. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris tiek atjaunināts.

### **Piezīme:**

Sertifikāta informāciju var pārbaudīt cilnē *Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate* un noklikšķināt uz **Confirm**.

### **Saistītā informācija**

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

---

## Vadība, izmantojot protokolus

Drukāšanai var izmantot dažādus ceļus un protokolus.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Ja izmantojat daudzfunkciju printeri, tīkla skenēšanu var veikt no nenoteikta skaita tīkla datoru.

Netīšus drošības riskus var samazināt, ierobežojot drukāšanu no īpašiem ceļiem vai pārvaldot pieejamās funkcijas.

## Protokolu vadība

Konfigurējiet protokola iestatījumus.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > Protocol**.
2. Konfigurējiet katru vienumu.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printerim tiek piemēroti iestatījumi.

## Protokoli, kurus var iespējot vai atspējot

Protokols	Apraksts
Bonjour Settings	Var norādīt, vai lietot Bonjour. Bonjour lieto, lai meklētu ierīces, drukātu u.t.t.
SLP Settings	Var iespējot vai atspējot SLP funkciju. SLP funkciju lieto, lai veiktu pašpiegādes skenēšanu un meklētu tīklu programmatūras elementā EpsonNet Config.
WSD Settings	Var iespējot vai atspējot WSD funkciju. Iespējot šo funkciju, var pievienot WSD ierīces un drukāt no WSD porta.
LLTD Settings	Var iespējot vai atspējot LLTD funkciju. Iespējot šo funkciju, tas tiek parādīts Windows tīkla kartē.
LLMNR Settings	Var iespējot vai atspējot LLMNR funkciju. Iespējot šo funkciju, var lietot nosaukumu atpazīšanu bez NetBIOS pat tad, ja nevar lietot DNS.
LPR Settings	Var norādīt, vai atļaut LPR drukāšanu. Iespējot šo funkciju, var drukāt no LPR porta.
RAW(Port9100) Settings	Var norādīt, vai atļaut drukāšanu no RAW porta (ports 9100). Iespējot šo funkciju, var drukāt no RAW porta (ports 9100).
IPP Settings	Var norādīt, vai atļaut drukāšanu no IPP. Iespējot šo funkciju, var drukāt, izmantojot internetu.
FTP Settings	Var norādīt, vai atļaut FTP drukāšanu. Iespējot šo funkciju, var drukāt no FTP servera.
SNMPv1/v2c Settings	Var norādīt, vai iespējot SNMPv1/v2c. To izmanto ierīču iestatīšanai, pārraudzībai u.t.t.
SNMPv3 Settings	Var norādīt, vai iespējot SNMPv3. To izmanto šifrētu ierīču iestatīšanai, pārraudzībai utt.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

## Protokolu iestatīšanas vienumi

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The page is titled 'Protocol' and includes a note: 'Note: If you need to change the Device Name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Device Name in the Network Settings. If you need to change the Location used on each protocol, change it in the Network Settings.' The configuration is organized into several sections:

- Bonjour Settings:** Includes a checked 'Use Bonjour' checkbox, 'Bonjour Name' (EPSON), 'Bonjour Service Name' (127.0.0.1/PRESENTATION), 'Location', and 'Top Priority Protocol' (Port9100).
- SLP Settings:** Includes an unchecked 'Enable SLP' checkbox.
- WSD Settings:** Includes an unchecked 'Enable WSD' checkbox, 'Printing Timeout (sec)' (300), 'Scanning Timeout (sec)' (300), 'Device Name' (EPSON), and 'Location'.
- LLTD Settings:** Includes an unchecked 'Enable LLTD' checkbox and 'Device Name' (EPSON).
- LLMNR Settings:** Includes an unchecked 'Enable LLMNR' checkbox.
- LPR Settings:** Includes an unchecked 'Allow LPR Port Printing' checkbox and 'Printing Timeout (sec)' (300).

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

## Bonjour Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Use Bonjour	Atlasiet šo iespēju, lai meklētu vai lietotu ierīces, izmantojot Bonjour.
Bonjour Name	Tiek parādīts Bonjour nosaukums.
Bonjour Service Name	Tiek parādīts Bonjour pakalpojuma nosaukums.
Location	Tiek parādīts Bonjour vietas nosaukums.
Top Priority Protocol	Atlasiet augstākās prioritātes protokolu drukāšanai, izmantojot Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Iestatiet, vai izmantot Wide-Area Bonjour.

## SLP Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable SLP	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu SLP funkciju. To lieto, piemēram, tīkla meklēšanai programmā EpsonNet Config.



## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

## WSD Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable WSD	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu ierīču pievienošanu, izmantojot WSD, kā arī, lai drukātu un skenētu no WSD porta.
Printing Timeout (sec)	Ievadiet sakaru taimauta vērtību WSD drukāšanai no 3 līdz 3600 sekundēm.
Scanning Timeout (sec)	Ievadiet sakaru taimauta vērtību WSD skenēšanai no 3 līdz 3600 sekundēm.
Device Name	Tiek parādīts WSD ierīces nosaukums.
Location	Tiek parādīts WSD vietas nosaukums.

## LLTD Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable LLTD	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu LLTD. Printeris tiek parādīts Windows tīkla mapē.
Device Name	Tiek parādīts LLTD ierīces nosaukums.

## LLMNR Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable LLMNR	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu LLMNR. Var lietot nosaukumu atpazīšanu bez NetBIOS pat tad, ja nevar lietot DNS.

## LPR Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Allow LPR Port Printing	Atlasiet, lai atļautu drukāšanu no LPR porta.
Printing Timeout (sec)	Ievadiet taimauta vērtību LPR drukāšanai no 0 līdz 3600 sekundēm. Ja nevēlaties taimautu, ievadiet 0.

## RAW(Port9100) Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Allow RAW(Port9100) Printing	Atlasiet, lai atļautu drukāšanu no RAW porta (ports 9100).
Printing Timeout (sec)	Ievadiet taimauta vērtību RAW porta (ports 9100) drukāšanai no 0 līdz 3600 sekundēm. Ja nevēlaties taimautu, ievadiet 0.

## IPP Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable IPP	Atlasiet, lai iespējotu IPP savienojumu. Tiek parādīti tikai tie printeri, kuri atbalsta IPP.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Allow Non-secure Communication	Atlasiet, lai atļautu printerim izveidot sakarus bez jebkādiem drošības pasākumiem (IPP).
Communication Timeout (sec)	Ievadiet taimauta vērtību IPP drukāšanai no 0 līdz 3600 sekundēm.
URL (tīkls)	Tiek parādīti IPP URL (http un https), kad printeris ir savienots ar vadu LAN vai Wi-Fi. URL ir printera IP adreses, porta numura un IPP printera nosaukuma apvienotā vērtība.
URL (Wi-Fi Direct)	Tiek parādīti IPP URL (http un https), kad printeris ir savienots, izmantojot Wi-Fi Direct. URL ir printera IP adreses, porta numura un IPP printera nosaukuma apvienotā vērtība.
Printer Name	Tiek parādīts IPP printera nosaukums.
Location	Tiek parādīta IPP atrašanās vieta.

## FTP Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable FTP Server	Atlasiet, lai iespējotu FTP drukāšanu. Tiek parādīti tikai tie printeri, kuri atbalsta FTP drukāšanu.
Communication Timeout (sec)	Ievadiet taimauta vērtību FTP sakariem no 0 līdz 3600 sekundēm. Ja nevēlaties taimautu, ievadiet 0.

## SNMPv1/v2c Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable SNMPv1/v2c	Atlasiet, lai iespējotu SNMPv1/v2c.
Access Authority	Iestatiet piekļuves pilnvaras, kad ir iespējots SNMPv1/v2c. Atlasiet <b>Read Only</b> vai <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	Ievadiet no 0 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
Community Name (Read/Write)	Ievadiet no 0 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.

## SNMPv3 Settings

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable SNMPv3	Atzīmējot izvēles rūtiņu, tiek iespējots SNMPv3.
User Name	Ievadiet no 1 līdz 32 vienbaita rakstzīmēm.
Authentication Settings	

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi		Vērtības iestatīšana un apraksts
	Algorithm	Atlasiet SNMPv3 autentificēšanas algoritmu.
	Password	Ievadiet SNMPv3 autentificēšanas paroli. Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
	Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.
Encryption Settings		
	Algorithm	Atlasiet SNMPv3 šifrēšanas algoritmu.
	Password	Ievadiet SNMPv3 šifrēšanas paroli. Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
	Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.
Context Name	Ievadiet 32 unikoda (UTF-8) rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu. Rakstzīmju skaits, ko var ievadīt, ir atkarīgs no valodas.	

## Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu

### Par IPsec/IP Filtering

Jūs varat filtrēt datplūsmu pēc IP adresēm, pakalpojumiem un porta, izmantojot IPsec/IP filtrēšanas funkciju. Kombinējot filtrēšanas metodes, var konfigurēt printeri tā, lai tas pieņemtu vai bloķētu noteiktus klientus un noteiktus datus. Turklāt, izmantojot IPsec, var uzlabot drošības pakāpi.

**Piezīme:**

Datori ar operētājsistēmu Windows Vista vai jaunāku Windows versiju vai Windows Server 2008 atbalsta IPsec.

### Noklusējuma politikas konfigurēšana

Lai filtrētu trafiku, konfigurējiet noklusējuma politiku. Noklusējuma politika attiecas uz visiem lietotājiem vai grupām, kas veido savienojumu ar printeri. Lai precīzāk noteiktu lietotāju grupu un atsevišķu lietotāju tiesības, konfigurējiet grupu politikas.

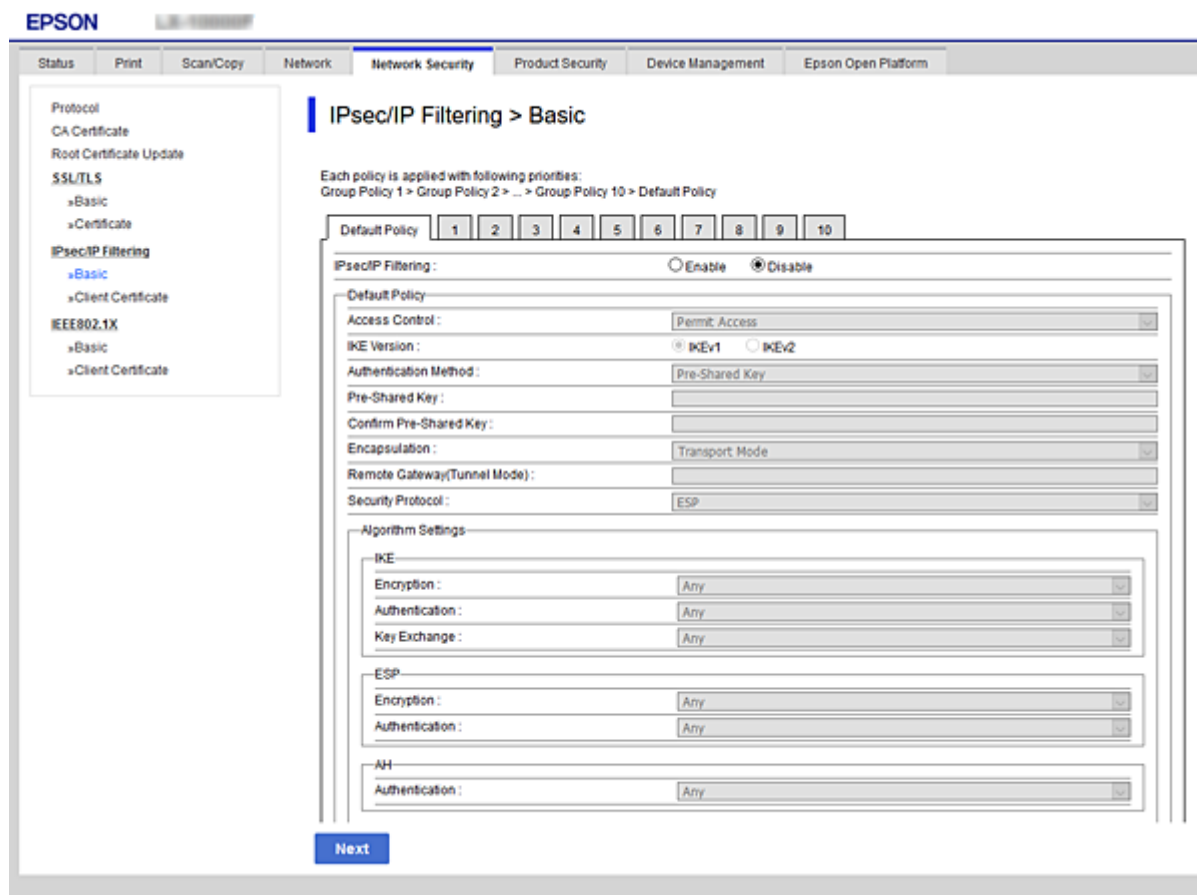
1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.  
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Printeris tiek atjaunināts.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

### Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.
- ➔ "Sadaļas Default Policy vienumu iestatīšana" 164. lpp.

## Sadaļas Default Policy vienumu iestatīšana



### Default Policy

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
IPsec/IP Filtering	Var iespējot vai atspējot IPsec/IP filtrēšanas funkciju.

#### Access Control

Konfigurējiet IP pakešu trafika kontroles metodi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Permit Access	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
Refuse Access	Atlasiet šo opciju, lai noraidītu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
IPsec	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IPsec pakešu tranzītu.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

 IKE Version

Atlasiet **IKEv1** vai **IKEv2** kā iestatījumu sadaļā **IKE Version**. Atlasiet vienu no tām atbilstoši ierīcei, ar kuru ir savienots printeris.

 IKEv1

Izvēloties **IKEv1** kā **IKE Version** iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Lai atlasītu <b>Certificate</b> , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma <b>Authentication Method</b> iestatījumu <b>Pre-Shared Key</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

 IKEv2

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Local	Authentication Method	Lai atlasītu <b>Certificate</b> , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
	ID Type	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> sadaļā <b>Authentication Method</b> , atlasiet printera ID tipu.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu printera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. <b>Distinguished Name:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bāita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. <b>IP Address:</b> ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. <b>FQDN:</b> ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). <b>Email Address:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bāita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. <b>Key ID:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bāita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma <b>Authentication Method</b> iestatījumu <b>Pre-Shared Key</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Posms		Iestatījumi un skaidrojums
Remote	Authentication Method	Lai atlasītu <b>Certificate</b> , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
	ID Type	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> sadaļā <b>Authentication Method</b> , atlasiet ID tipu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu printera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. <b>Distinguished Name:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. <b>IP Address:</b> ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. <b>FQDN:</b> ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). <b>Email Address:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. <b>Key ID:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma <b>Authentication Method</b> iestatījumu <b>Pre-Shared Key</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

 Encapsulation

Atlasot IPsec kā **Access Control** iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Transport Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat printeri tikai vienā lokālajā tīklā. 4. slāņa un jaunākas IP paketes tiek šifrētas.
Tunnel Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat printeri tīklā ar interneta izmantošanas iespēju, piemēram, IPsec-VPN tīklā. Tiek šifrētas IP pakešu galvenes un dati. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> Ja vienuma <b>Encapsulation</b> iestatījums ir <b>Tunnel Mode</b> , ievadiet vārtejas adresi, kuras garums ir no 1 līdz 39 rakstzīmēm.

 Security Protocol

Atlasot IPsec kā **Access Control** iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
ESP	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti un šifrētu datus.
AH	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti. Pat tad, ja datu šifrēšana ir aizliegta, IPsec var izmantot.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

### ❑ Algorithm Settings

Ieteicams izvēlēties **Any** attiecībā uz visiem iestatījumiem vai atlasīt katram iestatījumam vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**. Ja atlasāt **Any** dažiem iestatījumiem, bet citiem iestatījumiem izvēlaties vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**, ierīce, iespējams, nevarēs nodrošināt sakarus, un tas būs atkarīgs no otras ierīces, kuru vēlēšities autentificēt.

Posms		Iestatījumi un skaidrojums
IKE	Encryption	Atlasiet IKE šifrēšanas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
	Authentication	Atlasiet IKE autentificēšanas algoritmu.
	Key Exchange	Atlasiet IKE atslēgu apmaiņas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
ESP	Encryption	Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad <b>ESP</b> ir izvēlēts kā <b>Security Protocol</b> iestatījums.
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad <b>ESP</b> ir izvēlēts kā <b>Security Protocol</b> iestatījums.
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad <b>AH</b> ir izvēlēts kā <b>Security Protocol</b> iestatījums.

### Saistītā informācija

➔ ["Noklusējuma politikas konfigurēšana" 163. lpp.](#)

## Grupās politikas konfigurēšana

Grupās politika ir viena vai vairākas kārtulas, kas piemērotas lietotāju grupai vai lietotājam. Printeris kontrolē IP paketes, kas atbilst konfigurētajām politikām. IP paketes tiek autentificētas 1.–10. grupas politikas secībā, pēc tam tiek piemērota noklusējuma politika.

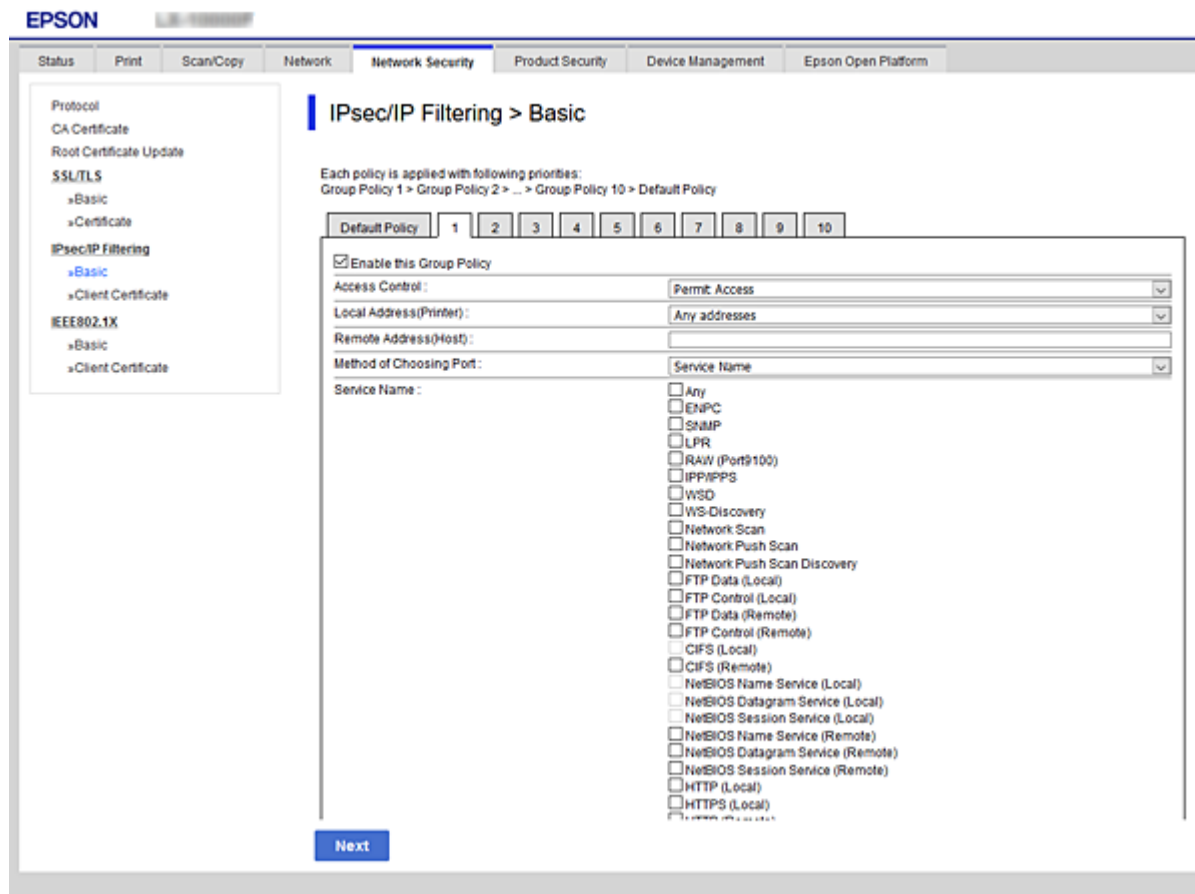
1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Noklikšķiniet uz konfigurējamās numurētās cilnes.
3. Ievadiet vērtību katram vienumam.
4. Noklikšķiniet uz **Next**.  
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Printeris tiek atjaunināts.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Pieļauve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)  
➔ ["Sadaļas Group Policy vienumu iestatīšana" 168. lpp.](#)

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

### Sadaļas Group Policy vienumu iestatīšana



Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Enable this Group Policy	Var iespējot vai atspējot grupas politiku.

#### Access Control

Konfigurējiet IP pakešu trafika kontroles metodi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Permit Access	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
Refuse Access	Atlasiet šo opciju, lai noraidītu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
IPsec	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IPsec pakešu tranzītu.

#### Local Address(Printer)

Izvēlieties IPv4 vai IPv6 adresi, kas atbilst jūsu tīkla videi. Ja IP adrese netiek piešķirta automātiski, varat izvēlēties **Use auto-obtained IPv4 address**.

#### Piezīme:

Ja IPv6 adreses tiek piešķirtas automātiski, savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējiet statisko IPv6 adresi.

#### Remote Address(Host)



## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Lai kontrolētu piekļuvi, ievadiet ierīces IP adresi. IP adresei jābūt 43 rakstzīmes garai vai īsākai. Ja IP adrese netiek ievadīta, tiek kontrolētas visas adreses.

### Piezīme:

Ja IP adreses tiek piešķirtas automātiski (piemēram, adreses piešķir DHCP), savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējiet statisko IP adresi.

### Method of Choosing Port

Atlasiet portu norādīšanas metodi.

Service Name

Atlasot **Service Name** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

Transport Protocol

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Any Protocol	Atlasiet, lai kontrolētu visu veidu protokolus.
TCP	Atlasiet, lai kontrolētu uniraides datus.
UDP	Atlasiet, lai kontrolētu apraides un multiraides datus.
ICMPv4	Atlasiet, lai kontrolētu ehotestēšanas komandu.

Local Port

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, un **TCP** vai **UDP** — kā **Transport Protocol** iestatījumu, ievadiet portu numurus, lai kontrolētu pakešu saņemšanu, atdalot tos ar komatiem. Var ievadīt līdz 10 portu numuriem.

Piemērs: 20,80,119,5220

Ja porta numurs nav ievadīts, tiek kontrolēti visi porti.

Remote Port

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, un **TCP** vai **UDP** — kā **Transport Protocol** iestatījumu, ievadiet portu numurus, lai kontrolētu pakešu sūtīšanu, atdalot tos ar komatiem. Var ievadīt līdz 10 portu numuriem.

Piemērs: 25,80,143,5220

Ja porta numurs nav ievadīts, tiek kontrolēti visi porti.

### IKE Version

Atlasiet **IKEv1** vai **IKEv2** kā iestatījumu sadaļā **IKE Version**. Atlasiet vienu no tām atbilstoši ierīcei, ar kuru ir savienots printeris.

IKEv1

Izvēloties **IKEv1** kā **IKE Version** iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Atlasot <b>IPsec</b> kā <b>Access Control</b> iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma <b>Authentication Method</b> iestatījumu <b>Pre-Shared Key</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

## ❑ IKEv2

Posms		Iestatījumi un skaidrojums
Local	Authentication Method	Atlasot <b>IPsec</b> kā <b>Access Control</b> iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	ID Type	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> sadaļā <b>Authentication Method</b> , atlasiet printera ID tipu.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu printera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. <b>Distinguished Name:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. <b>IP Address:</b> ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. <b>FQDN:</b> ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). <b>Email Address:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. <b>Key ID:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma <b>Authentication Method</b> iestatījumu <b>Pre-Shared Key</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.
Remote	Authentication Method	Atlasot <b>IPsec</b> kā <b>Access Control</b> iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	ID Type	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> sadaļā <b>Authentication Method</b> , atlasiet ID tipu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu printera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. <b>Distinguished Name:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. <b>IP Address:</b> ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. <b>FQDN:</b> ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). <b>Email Address:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. <b>Key ID:</b> ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma <b>Authentication Method</b> iestatījumu <b>Pre-Shared Key</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

**Encapsulation**

Atlasot **IPsec** kā **Access Control** iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Transport Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat printeri tikai vienā lokālajā tīklā. 4. slāņa un jaunākas IP paketes tiek šifrētas.
Tunnel Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat printeri tīklā ar interneta izmantošanas iespēju, piemēram, IPsec-VPN tīklā. Tiek šifrētas IP pakešu galvenes un dati. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> Ja vienuma <b>Encapsulation</b> iestatījums ir <b>Tunnel Mode</b> , ievadiet vārtejas adresi, kuras garums ir no 1 līdz 39 rakstzīmēm.

## Security Protocol

Atlasot IPsec kā **Access Control** iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
ESP	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti un šifrētu datus.
AH	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti. Pat tad, ja datu šifrēšana ir aizliegta, IPsec var izmantot.

## Algorithm Settings

Ieteicams izvēlēties **Any** attiecībā uz visiem iestatījumiem vai atlasīt katram iestatījumam vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**. Ja atlasāt **Any** dažiem iestatījumiem, bet citiem iestatījumiem izvēlaties vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**, ierīce, iespējams, nevarēs nodrošināt sakarus, un tas būs atkarīgs no otras ierīces, kuru vēlēties autentificēt.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
IKE	Encryption	Atlasiet IKE šifrēšanas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
	Authentication	Atlasiet IKE autentificēšanas algoritmu.
	Key Exchange	Atlasiet IKE atslēgu apmaiņas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
ESP	Encryption	Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad <b>ESP</b> ir izvēlēts kā <b>Security Protocol</b> iestatījums.
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad <b>ESP</b> ir izvēlēts kā <b>Security Protocol</b> iestatījums.
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad <b>AH</b> ir izvēlēts kā <b>Security Protocol</b> iestatījums.

## Saistītā informācija

- ➔ ["Grupas politikas konfigurēšana" 167. lpp.](#)
- ➔ ["Local Address\(Printer\) un Remote Address\(Host\) kombinācija sadaļā Group Policy" 172. lpp.](#)
- ➔ ["Norādes uz pakalpojuma nosaukumiem grupas politikā" 172. lpp.](#)

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

## Local Address(Printer) un Remote Address(Host) kombinācija sadaļā Group Policy

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

\*1Ja ir atlasīta opcija **IPsec** (funkcijai **Access Control**), prefiksa garumu nav iespējams noteikt.

\*2Ja ir atlasīta opcija **IPsec** (funkcijai **Access Control**), ir iespējams atlasīt lokālo saites adresi (fe80::), bet grupas politika būs atspējota.

\*3Izņemot IPv6 lokālās saites adreses.

## Norādes uz pakalpojuma nosaukumiem grupas politikā

**Piezīme:**

Nepieejamie pakalpojumi ir redzami, taču tos nevar atlasīt.

Pakalpojuma nosaukums	Protokola veids	Lokālā porta numurs	Attālā porta numurs	Kontrolētās funkcijas
Any	–	–	–	Visi pakalpojumi
ENPC	UDP	3289	Jebkurš ports	Printera meklēšana, izmantojot tādas programmas kā Epson Device Admin, printera vai skenera draiverus
SNMP	UDP	161	Jebkurš ports	MIB iegūšana un konfigurēšana, izmantojot tādas lietojumprogrammas kā Epson Device Admin, Epson printera draiveris vai Epson skenera draiveris
LPR	TCP	515	Jebkurš ports	LPR datu pārsūtīšana
RAW (Port9100)	TCP	9100	Jebkurš ports	RAW datu pārsūtīšana
WSD	TCP	Jebkurš ports	5357	WSD vadība
WS-Discovery	UDP	3702	Jebkurš ports	Printera meklēšana no WSD
Network Scan	TCP	1865	Jebkurš ports	Skenēšanas datu pārsūtīšana no Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Jebkurš ports	2968	Pašpiegādes skenēšanas uzdevumu informācijas ieguve programmā Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Jebkurš ports	Datora meklēšana, veicot pašpiegādes skenēšanu programmā Document Capture Pro

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Pakalpojuma nosaukums	Protokola veids	Lokālā porta numurs	Attālā porta numurs	Kontrolētās funkcijas
FTP Data (Local)	TCP	20	Jebkurš ports	FTP serveris (FTP drukas datu pārsūtīšana)
FTP Control (Local)	TCP	21	Jebkurš ports	FTP serveris (FTP drukas vadība)
FTP Data (Remote)	TCP	Jebkurš ports	20	FTP klients (skanēšanas datu pārsūtīšana) Tomēr šādi var kontrolēt FTP serveri tikai tad, ja tajā izmantotais attālā porta numurs ir 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Jebkurš ports	21	FTP klients (skanēšanas datu pārsūtīšanas vadība)
CIFS (Local)	TCP	445	Jebkurš ports	CIFS serveris (tikla mapes koplietošana)
CIFS (Remote)	TCP	Jebkurš ports	445	CIFS klients (skanēšanas datu pārsūtīšana uz mapi)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Jebkurš ports	CIFS serveris (tikla mapes koplietošana)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Jebkurš ports	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Jebkurš ports	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Jebkurš ports	137	CIFS klients (skanēšanas datu pārsūtīšana uz mapi)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Jebkurš ports	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Jebkurš ports	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Jebkurš ports	HTTP(S) serveris („Web Config” un WSD datu pārsūtīšana)
HTTPS (Local)	TCP	443	Jebkurš ports	
HTTP (Remote)	TCP	Jebkurš ports	80	HTTP(S) klients (sakari starp Epson Connect vai „Google Cloud Print”, aparātprogrammatūras atjaunināšana un saknes sertifikāta atjaunināšana)
HTTPS (Remote)	TCP	Jebkurš ports	443	

## IPsec/IP Filtering konfigurāciju piemēri

### Tikai IPsec pakešu saņemšana

Piemērā skaidrota tikai noklusējuma politikas konfigurēšana.

**Default Policy:**

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** ievadiet līdz 127 rakstzīmēm.

### Group Policy:

nekonfigurējiet.

## Drukas datu un printera iestatījumu saņemšana

Šajā piemērā tiek atļauta drukas datu un printera konfigurācijas pārraide no norādītajiem pakalpojumiem.

### Default Policy:

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

### Group Policy:

- Enable this Group Policy:** atzīmējiet izvēles rūtiņu.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** klienta IP adrese
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** atzīmējiet izvēles rūtiņas **ENPC**, **SNMP**, **HTTP (Local)**, **HTTPS (Local)** un **RAW (Port9100)**.

## Piekļuves piešķiršana tikai norādītajai IP adresei

Šajā piemērā redzams, kā atļaut piekļuvi printerim no norādītas IP adreses.

### Default Policy:

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

### Group Policy:

- Enable this Group Policy:** atzīmējiet izvēles rūtiņu.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** administrators klienta IP adrese

### *Piezīme:*

*Neatkarīgi no politikas konfigurācijas klients varēs piekļūt printerim un konfigurēt to.*

## Sertifikāta IPsec/IP filtrēšanai konfigurēšana

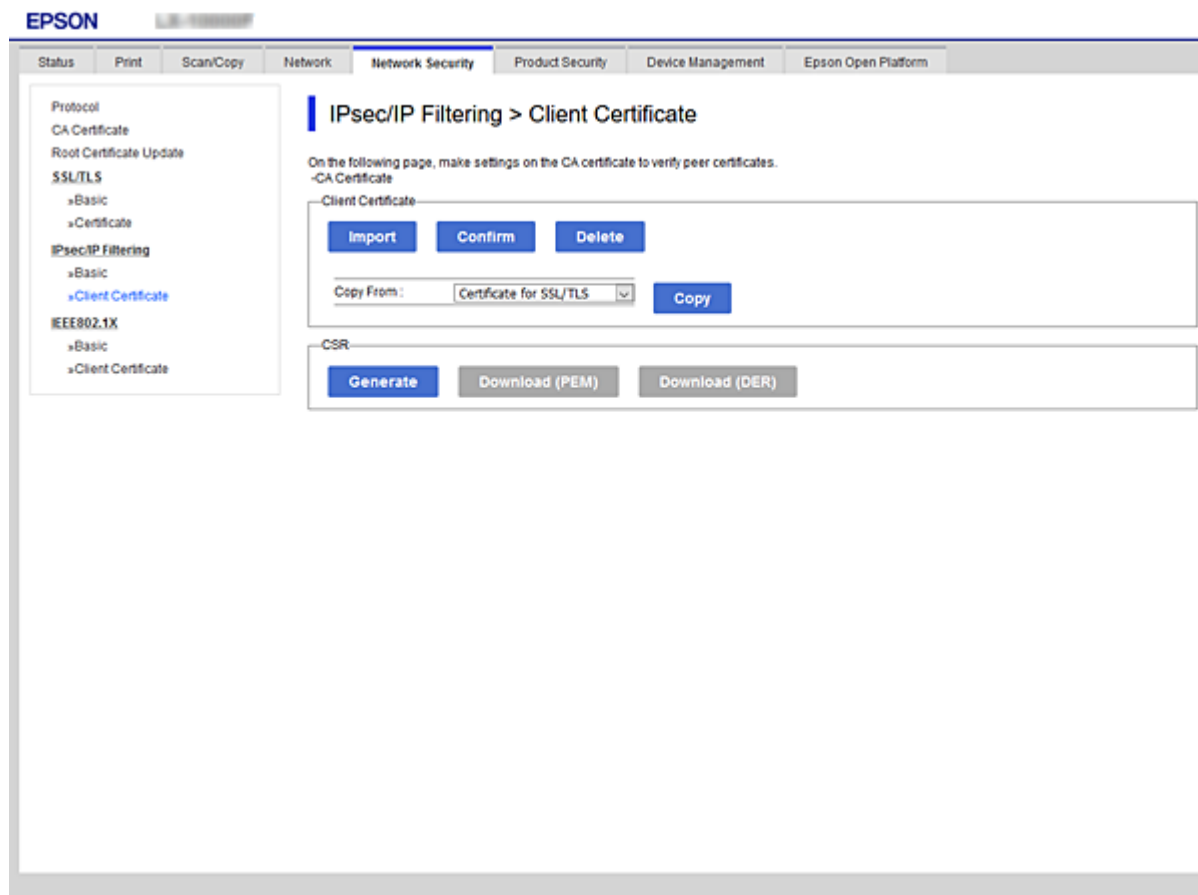
Konfigurējiet klienta sertifikātu IPsec/IP filtrēšanai. Iestatot to, varēsit izmantot sertifikātu kā autentifikācijas paņēmieni IPsec/IP filtrēšanai. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādi, atveriet sadaļu **CA Certificate**.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

### 2. Importējiet sertifikātu laukā **Client Certificate**.

Ja esat jau importējis sertifikātu, ko izdevusi sertificēšanas iestāde, IEEE 802.1X vai SSL/TLS tīklā, varat nokopēt sertifikātu un lietot to IPsec/IP filtrēšanā. Lai kopētu to, atlasiet sertifikātu no **Copy From** un pēc tam noklikšķiniet uz **Copy**.



### Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)
- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 151. lpp.](#)

## Printera pievienošana IEEE802.1X tīklam

### IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana

Iestatot printerim IEEE 802.1X, jūs to varat izmantot tīklā, kas savienots ar RADIUS serveri, lokālā tīkla komutatoru ar autentifikācijas funkciju vai piekļuves punktu.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.

Ja vēlaties izmantot printeri Wi-Fi tīklā, noklikšķiniet uz **Wi-Fi Setup** un atlasiet vai ievadiet SSID.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

**Piezīme:**

Ethernet un Wi-Fi tīklam iespējams izmantot kopīgus iestatījumus.

3. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris tiek atjaunināts.

**Saistītā informācija**

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.

➔ "IEEE802.1X tīkla vienumu iestatīšana" 176. lpp.

➔ "Pēc IEEE 802.1X konfigurēšanas nevar piekļūt printerim vai skenerim" 182. lpp.

**IEEE802.1X tīkla vienumu iestatīšana**

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring IEEE802.1X. The main navigation tabs include Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists various security settings, with IEEE802.1X selected. The main content area is titled 'IEEE802.1X > Basic' and contains the following configuration options:

- IEEE802.1X (Wired LAN):**  Enable  Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi):** Disable
- Connection Method:** Wi-Fi
- EAP Type:** PEAP/MSCHAPv2
- User ID:** [Input field]
- Password:** [Input field]
- Confirm Password:** [Input field]
- Server ID:** [Input field]
- Certificate Validation:**  Enable  Disable
- Anonymous Name:** [Input field]
- Encryption Strength:** Middle

At the bottom of the configuration page, there are two buttons: 'Next' and 'Wi-Fi Setup'.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
IEEE802.1X (Wired LAN)	Varat iespējot vai atspējot lapas iestatījumus ( <b>IEEE802.1X &gt; Basic</b> ) IEEE802.1X tīklam (vadu LAN).
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Tiek parādīts IEEE802.1X tīkla savienojuma statuss (Wi-Fi).



## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
Connection Method	Tiek parādīta pašreizējā tīkla savienojuma metode.	
EAP Type	Atlasiet printera un RADIUS servera autentifikācijas metodes opciju.	
	EAP-TLS	Ir jāiegūst un jāimportē sertifikāts ar CA parakstu.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Ir jākonfigurē parole.
User ID	Konfigurējiet ID, kas jāizmanto RADIUS servera autentifikācijai. Ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Password	Konfigurējiet paroli, lai autentificētu printeri. Ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja izmantojat Windows serveri kā RADIUS serveri, var ievadīt līdz 127 rakstzīmēm.	
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.	
Server ID	Servera ID var konfigurēt noteikta RADIUS servera autentificēšanai. Autentificētājs pārbauda, vai servera sertifikāta, ko sūta RADIUS serveris, laukā subject/subjectAltName ir ietverts servera ID. Ievadiet no 0 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Certificate Validation	Var iestatīt sertifikāta validāciju neatkarīgi no autentifikācijas metodes. Importējiet sertifikātu laukā <b>CA Certificate</b> .	
Anonymous Name	Opcijas <b>PEAP-TLS</b> vietā atlasot <b>PEAP/MSCHAPv2</b> vai <b>Authentication Method</b> , var konfigurēt anonīmu nosaukumu, kas „PEAP” autentifikācijas 1. posmā jāizmanto lietotāja ID vietā. Ievadiet no 0 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Encryption Strength	Var atlasīt vienu no turpmāk norādītajām iespējām.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

## Saistītā informācija

➔ ["IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana" 175. lpp.](#)

## IEEE 802.1X sertifikāta konfigurēšana

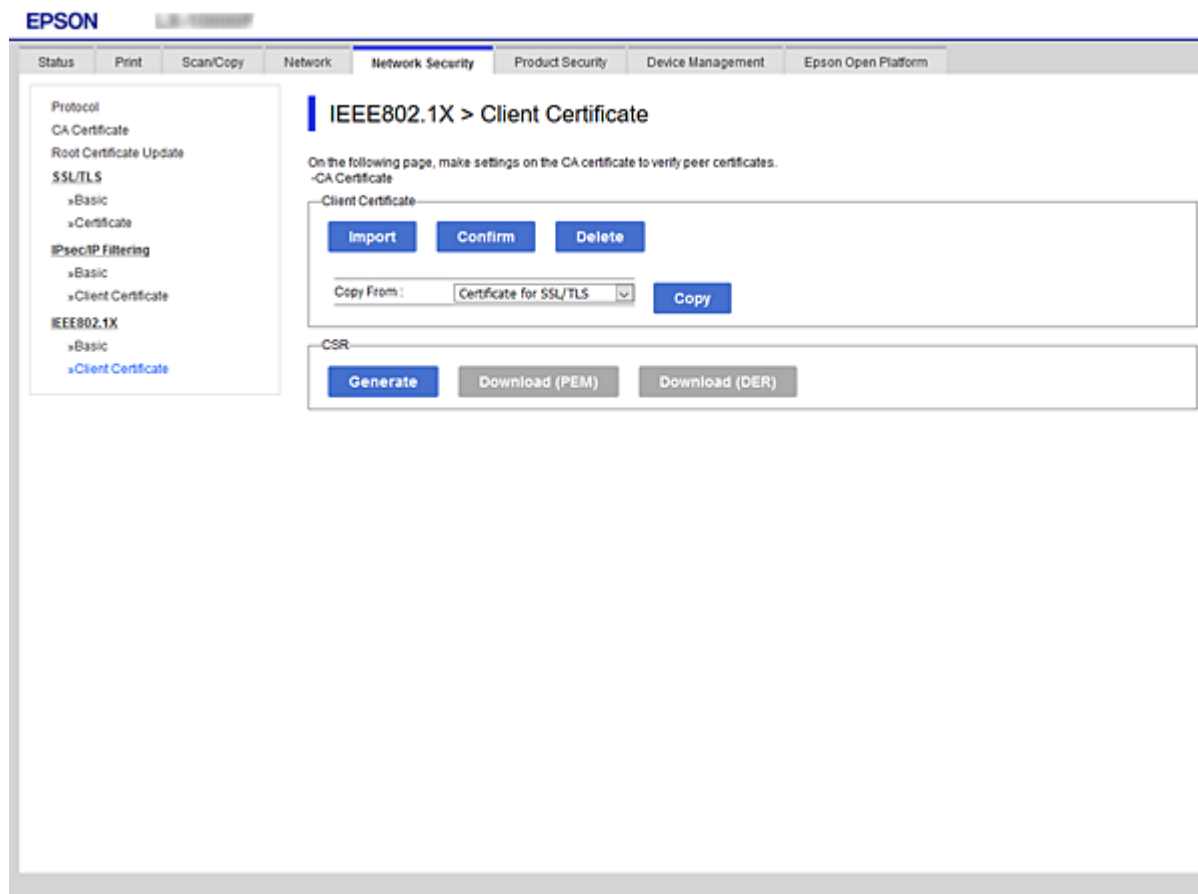
Konfigurējiet klienta sertifikātu IEEE802.1X tīklam. Veicot iestatīšanu, **EAP-TLS** un **PEAP-TLS** var izmantot kā IEEE 802.1x autentifikācijas metodi. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādes sertifikātu, izvēlieties **CA Certificate**.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security** > **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

### 2. Ievadiet sertifikātu laukā **Client Certificate**.

Ja sertifikātu izdevusi sertificēšanas iestāde, tad sertifikātu var kopēt. Lai kopētu to, atlasiet sertifikātu no **Copy From** un pēc tam noklikšķiniet uz **Copy**.



### Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)
- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana" 151. lpp.](#)

## IEEE802.1X tīkla statusa pārbaude

IEEE802.1X statusu var pārbaudīt, izdrukājot tīkla statusa lapu. Papildinformāciju par tīkla statusa lapas drukāšanu skatiet printera dokumentācijā.

Statusa ID	IEEE802.1X statuss
Disable	IEEE802.1X funkcija ir atspējota.
EAP Success	IEEE802.1X autentifikācija ir sekmīga un tīkla savienojums ir pieejams.
Authenticating	IEEE802.1X autentifikācija nav pabeigta.
Config Error	Autentifikācija neizdevās, jo nav iestatīts lietotāja ID.
Client Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo ir beidzies klienta sertifikāta derīguma termiņš.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Statusa ID	IEEE802.1X statuss
Timeout Error	Autentifikācija neizdevās, jo RADIUS serveris un/vai autentificētājs neatbild.
User ID Error	Autentifikācija neizdevās, jo ir nepareizs printera lietotāja ID un/vai sertifikāta protokols.
Server ID Error	Autentifikācija neizdevās, jo nesakrīt servera sertifikātā norādītais servera ID un servera ID.
Server Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo servera sertifikātā ir turpmāk norādītās kļūdas. <input type="checkbox"/> Beidzies servera sertifikāta derīguma termiņš. <input type="checkbox"/> Nepareiza servera sertifikāta ķēde.
CA Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo CA sertifikātā ir turpmāk norādītās kļūdas. <input type="checkbox"/> Norādītais CA sertifikāts ir nepareizs. <input type="checkbox"/> Nav importēts pareizs CA sertifikāts. <input type="checkbox"/> Beidzies CA sertifikāta derīguma termiņš.
EAP Failure	Autentifikācija neizdevās, jo printera iestatījumos ir turpmāk norādītās kļūdas. <input type="checkbox"/> Ja <b>EAP Type</b> iestatījums ir <b>EAP-TLS</b> vai <b>PEAP-TLS</b> , klienta sertifikāts ir nepareizs vai ar to radušās noteiktas problēmas. <input type="checkbox"/> Ja <b>EAP Type</b> iestatījums ir <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , nav pareizs lietotāja ID vai parole.

## Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana

### Drošības iestatījumu atjaunošana

Izveidojot augstas drošības vidi, piemēram, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE802.1X, pastāv iespēja, ka nevarēs sazināties ar ierīcēm nepareizu iestatījumu vai ierīces vai servera darbības traucējumu dēļ. Šādā gadījumā atjaunojiet drošības iestatījumus, lai vēlreiz iestatītu ierīci vai nodrošinātu īslaicīgu lietošanu.

### Drošības funkcijas atspējošana, izmantojot vadības paneli

Izmantojot printera vadības paneli, var atspējot IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE 802.1X.

1. Atlasiet **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi**.
2. Atlasiet **Papildu**.
3. Atlasiet vienu no turpmāk norādītajiem vienumiem, kuru vēlaties atspējot.
  - Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu**
  - Atspējojiet IEEE802.1X**
4. Apstiprinājuma ekrānā atlasiet **Turpināt**.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

5. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, atlasiet **Aizvērt**.  
Ja neizvēlaties **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

## Tikla drošības funkciju lietošanas problēmas

### Aizmirsta iepriekš koplietota atslēga

#### Atkārtoti konfigurējiet iepriekš koplietotu atslēgu.

Lai mainītu atslēgu, atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** vai **Group Policy**.

Mainot iepriekš koplietotu atslēgu, konfigurējiet datoriem paredzētu iepriekš koplietotu atslēgu.

#### Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)

### Nevar izveidot sakarus, izmantojot IPsec

#### Norādiet algoritmu, ko printeris vai dators neatbalsta.

Printeris atbalsta turpmāk norādītos algoritmus. Pārbaudiet datora iestatījumus.

Drošības metodes	Algoritmi
IKE šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE atslēgu apmaiņas algoritms	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* pieejams tikai protokolam IKEv2

#### Saistītā informācija

➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 163. lpp.](#)

## Pēkšņi nevar izveidot sakarus

### Printera IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot.

Kad sadaļā Group Policy lokālajai adresei reģistrētā IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot, nevar izveidot IPsec sakarus. Atspējojiet IPsec, izmantojot printera vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veicat atsāknēšanu vai arī nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, printera programmā Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) reģistrētā IP adrese, iespējams, netiks atrasta.

Izmantojiet statisku IP adresi.

### Datora IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot.

Kad sadaļā Group Policy attālajai adresei reģistrētā IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot, nevar izveidot IPsec sakarus.

Atspējojiet IPsec, izmantojot printera vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veicat atsāknēšanu vai arī nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, printera programmā Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) reģistrētā IP adrese, iespējams, netiks atrasta.

Izmantojiet statisku IP adresi.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 32. lpp.](#)
- ➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 163. lpp.](#)

## Nevar izveidot drošu IPP drukāšanas portu

### SSL/TLS sakaru sadaļā nav norādīts pareizs servera sertifikāts.

Ja norādītais sertifikāts ir nepareizs, porta izveide var neizdoties. Pārlicinieties, var izmantot pareizu sertifikātu.

### Datorā, kurš piekļūst printerim, nav importēts CA sertifikāts.

Ja datorā nav importēts CA sertifikāts, porta izveide var neizdoties. Pārlicinieties, vai ir importēts CA sertifikāts.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 163. lpp.](#)

## Nevar izveidot savienojumu pēc IPsec/IP filtrēšanas konfigurācijas

### IPsec/IP filtrēšanas iestatījumi ir nepareizi.

Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu, izmantojot printera vadības paneli. Savienojiet printeri ar datoru un vēlreiz veiciet IPsec/IP filtrēšanas iestatījumus.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 163. lpp.](#)

## Pēc IEEE 802.1X konfigurēšanas nevar piekļūt printerim vai skenerim

### IEEE 802.1X iestatījumi ir nepareizi.

Printera vadības panelī atspējojiet IEEE 802.1X un Wi-Fi. Pievienojiet printeri datoram un tad vēlreiz konfigurējiet IEEE 802.1X.

### Saistītā informācija

➔ ["IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana" 175. lpp.](#)

## Ciparsertifikāta lietošanas problēmas

### Nevar importēt CA-signed Certificate

#### CA-signed Certificate un CSR informācija atšķiras.

Ja informācija CA-signed Certificate un CSR atšķiras, CSR nevar importēt. Pārbaudiet turpmāk norādīto:

- Vai mēģināt importēt sertifikātu ierīcē, kurā nav tāda pati informācija?  
Pārbaudiet CSR informāciju un pēc tam importējiet sertifikātu ierīcē, kurā ir tāda pati informācija.
- Vai pēc CSR nosūtīšanas sertificēšanas iestādei printeri saglabātais CSR tika pārrakstīts?  
Vēlreiz iegūstiet CA parakstītu sertifikātu, izmantojot CSR.

#### CA-signed Certificate lielums pārsniedz 5 KB.

Nevar importēt CA-signed Certificate, kura lielums pārsniedz 5 KB.

#### Sertifikāta importēšanas parole nav pareiza.

Ievadiet pareizu paroli. Ja parole aizmirsta, sertifikātu nevar importēt. Atkārtoti iegūstiet CA-signed Certificate.

### Saistītā informācija

➔ ["CA parakstīta sertifikāta importēšana" 153. lpp.](#)

## Nevar atjaunināt pašparakstītu sertifikātu

### Common Name nav ievadīts.

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

### Laukā Common Name ievadītas neatbalstītas rakstzīmes.

Ievadiet 1–128 rakstzīmes IPv4 IPv6 resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā ASCII kodējumā (0x20–0x7E).

### Kopējā nosaukumā ir izmantots komats vai atstarpe.

Ja ievadīts komats, lauka **Common Name** vērtība šajā punktā tiek sadalīta. Ja pirms vai pēc komata ievadīta atstarpe, notiek kļūda.

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

## Saistītā informācija

➔ ["Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 157. lpp.](#)

## Nevar izveidot CSR

## Common Name nav ievadīts.

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

Laukos **Common Name**, **Organization**, **Organizational Unit**, **Locality** un **State/Province** ievadītas neatbalstītas rakstzīmes.

Ievadiet rakstzīmes IPv4, IPv6 resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā, ASCII kodējumā (0x20–0x7E).

Laukā **Common Name** ir izmantots komats vai atstarpe.

Ja ievadīts komats, lauka **Common Name** vērtība šajā punktā tiek sadalīta. Ja pirms vai pēc komata ievadīta atstarpe, notiek kļūda.

## Saistītā informācija

➔ ["CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 151. lpp.](#)

## Tiek parādīts ar ciparsertifikāta lietošanu saistīts brīdinājums

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Enter a Server Certificate.	<p><b>Cēlonis:</b> Nav atlasīts importējamais fails.</p> <p><b>Risinājums:</b> Atlasiet failu un noklikšķiniet uz <b>Import</b>.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Cēlonis:</b> Nav ievadīts 1. CA sertifikāts; ievadīts tikai 2. CA sertifikāts.</p> <p><b>Risinājums:</b> Vispirms importējiet 1. CA sertifikātu.</p>
Invalid value below.	<p><b>Cēlonis:</b> Faila ceļā un/vai parolē ietvertas neatbalstītas rakstzīmes.</p> <p><b>Risinājums:</b> Pārlicinieties, vai vienuma rakstzīmes ir ievadītas pareizi.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Cēlonis:</b> Nav iestatīts printera datums un laiks.</p> <p><b>Risinājums:</b> Iestatiet datumu un laiku, izmantojot Web Config, EpsonNet Config vai printera vadības paneli.</p>

## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Invalid password.	<p><b>Cēlonis:</b> Iestatītā CA sertifikāta parole nesakrīt ar ievadīto paroli.</p> <p><b>Risinājums:</b> Ievadiet pareizu paroli.</p>
Invalid file.	<p><b>Cēlonis:</b> Netiek importēts X509 formāta sertifikāta fails.</p> <p><b>Risinājums:</b> Pārliedzieties, vai atlasīt pareizo sertifikāta failu, kas saņemts no uzticamas sertificēšanas iestādes.</p>
	<p><b>Cēlonis:</b> Importētais fails ir pārāk liels. Maksimālais lielums ir 5 KB.</p> <p><b>Risinājums:</b> Ja atlasīts pareizais fails, iespējams, sertifikāts ir bojāts vai safabricēts.</p>
	<p><b>Cēlonis:</b> Nederīga sertifikātā iekļautā ķēde.</p> <p><b>Risinājums:</b> Papildinformāciju par sertifikātu skatiet sertificēšanas iestādes tīmekļa vietnē.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Cēlonis:</b> PKCS#12 formāta sertifikāta failā ietverti vairāk nekā 3 CA sertifikāti.</p> <p><b>Risinājums:</b> Importējiet katru sertifikātu, konvertējot no PKCS#12 formāta PEM formātā, vai importējiet PKCS#12 formāta sertifikāta failu, kurā ietverti ne vairāk kā 2 CA sertifikāti.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p><b>Cēlonis:</b> Beidzies sertifikāta derīguma termiņš.</p> <p><b>Risinājums:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ja beidzies sertifikāta derīguma termiņš, iegūstiet un importējiet jaunu sertifikātu.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja sertifikāta derīguma termiņš nav beidzies, pārliedzieties, vai printera datums un laiks ir iestatīts pareizi.</li> </ul>



## Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Private key is required.	<p><b>Cēlonis:</b> Nav ar sertifikātu pāri savienotas privātas atslēgas.</p> <p><b>Risinājums:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, norādiet privāto atslēgas failu.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PKCS#12 formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, izveidojiet failu, kas satur privāto atslēgu.</li> </ul>
	<p><b>Cēlonis:</b> Izmantojot Web Config, no CSR iegūts PEM/DER sertifikāts ir importēts atkārtoti.</p> <p><b>Risinājums:</b> Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot Web Config, to var importēt tikai vienu reizi.</p>
Setup failed.	<p><b>Cēlonis:</b> Nevar pabeigt konfigurēšanu, jo nav izveidoti printera un datora sakari, vai failu nevar nolasīt kļūdu dēļ.</p> <p><b>Risinājums:</b> Pēc norādītā faila un sakaru pārbaudes importējiet failu vēlreiz.</p>

**Saistītā informācija**

➔ ["Par ciparsertifikātiem" 150. lpp.](#)

**CA parakstīta sertifikāta nejauša dzēšana****CA parakstītam sertifikātam nav dublējuma faila.**

Ja ir pieejams dublējuma fails, importējiet sertifikātu vēlreiz.

Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, dzēstu sertifikātu nevar importēt vēlreiz. Izveidojiet CSR un iegūstiet jaunu sertifikātu.

**Saistītā informācija**

➔ ["CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 155. lpp.](#)

➔ ["CA parakstīta sertifikāta importēšana" 153. lpp.](#)