

WorkForce Enterprise

WF-C20590

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 izmantoto terminu definīcijas.	9

Sagatavošana

Printera iestatījumu un pārvaldības plūsma.	12
Tikla vides piemērs.	13
Printera savienojuma iestatījumu apraksts.	13
Sagatavošanās savienojuma izveidei ar tīklu.	15
Informācijas apkopošana savienojuma iestatīšanai.	15
Printera specifikācija.	15
Porta numuru izmantošana.	15
IP adreses piešķiršanas veids.	15
DNS serveris un starpniekserveris.	16
Tikla savienojuma iestatīšanas metode.	16

Savienojums

Savienojums ar tīklu.	18
Savienojuma izveide ar tīklu, izmantojot vadības paneli.	18
Savienojums ar tīklu, izmantojot instalētāju.	26
Savienošana ar tālruņa līniju.	28
Saderīgas tālruņa līnijas.	28
Printera savienošana ar tālruņa līniju.	28
Tālruņa ierīces savienošana ar printeri.	29
Faksa pamata iestatījumu veikšana.	30
Faksa pamata iestatījumu veikšana, izmantojot Faksa iestatīšanas vedni.	31
Papīra avota iestatījumu veikšana faksu saņemšanai.	32
Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojuma izmantošana.	32

Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iespējošana.	32
Pasta servera konfigurēšana.	33
Pasta servera vienumu iestatīšana.	34
Pasta servera savienojuma pārbaude.	35
Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces.	35

Funkciju iestatījumi

Programmatūra iestatīšanai.	38
Web Config (ierīces timekļa lapa).	38
Drukāšanas funkciju izmantošana.	39
Prasības drukāšanai tīklā.	39
Printera draivera iestatīšana, izmantojot servera/klienta savienojumu.	40
Printera draivera iestatījumi vienādranga savienojumam.	44
Skenēšanas funkciju izmantošana.	46
Skenēšana no datora.	46
Skenēšana, izmantojot vadības paneli.	47
Skenēšanas pārvaldība, izmantojot vadības paneli (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro).	48
Faksa funkciju izmantošana.	49
Receive Mode iestatīšana.	49
Faksu saņemšana, izmantojot savienoto tālruni (Remote Receive).	50
Rīcība ar saņemtajiem faksiem.	50
Faksa iestatījumu izvēlnes apraksti.	54
PC-FAX funkcijas izmantošana.	63
Kontaktpersonu izmantošana.	64
Galamērķa iestatīšanas funkcijas.	64
Kontaktu konfigurēšana.	64
LDAP servera un lietotāju mijiedarbība.	68
Sistēmas iestatījumu izvēle.	73
Vadības paneļa iestatīšana.	73
Iestatījumi enerģijas taupīšanai dīkstāves laikā.	73
Skaņas iestatīšana.	74
Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri.	74
Skenēšanas un kopēšanas noklusējuma vērtības iestatīšana (lietotāja noklusējuma iestatījumi).	75
Bieži izmantotu iestatījumu reģistrēšana pie priekšiestatījumiem.	76
MS tīkla izmantošana.	76
Print Settings.	77
Pakalpojuma Epson Connect izmantošana.	77

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Ievads par izstrādājuma drošības funkcijām.	79
Administrators paroles konfigurēšana.	80
Administrators paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli.	80
Administrators paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config.	81
Vienumi, ko bloķē, izmantojot administrators paroli.	82
Ar administrators paroli bloķēto vienumu iestatījumu maiņa.	84
Pieejamo funkciju ierobežošanas.	84
Piekļuves vadības konfigurēšana.	84
Ārējo saskarņu ierobežojumu iestatīšana.	86
Saglabāto datu apstrādes iestatījumu izvēle.	87
Secīgas dzēšanas iestatījumu izvēle.	87
Iekšējā cietā diska formatēšana.	87

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Pieteikšanās printerī, izmantojot administrators datus.	89
Pieteikšanās printerī, izmantojot vadības paneli.	89
Pieteikšanās printerī, izmantojot Web Config.	89
Ierīces informācijas pārbaude.	89
Ierīču pārvaldība (Epson Device Admin).	90
E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā.	91
Par e-pasta paziņojumiem.	91
E-pasta paziņojumu konfigurēšana.	91
Aparātprogrammatūras atjaunināšana.	92
Printera aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli.	92
Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot „Web Config”.	93
Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Epson Firmware Updater.	93
Kontaktpersonu un iestatījumu dublēšana.	94
Iestatījumu eksportēšana.	94
Iestatījumu importēšana.	94

Problēmu risināšana

Problēmu risināšanas padomi.	96
Servera un tīkla ierīces žurnāla pārbaude.	96
Tīkla iestatījumu inicializēšana.	96
Wi-Fi savienojuma atspējošana, izmantojot „Web Config”.	96

Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) atvienošana, izmantojot „Web Config”.	96
Wi-Fi atspējošana, izmantojot vadības paneli.	97
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojuma pārtraukšana, izmantojot vadības paneli.	97
Tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot vadības paneli.	98
Ierīču un datoru savstarpējo sakaru pārbaude.	98
Savienojuma pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Windows.	98
Savienojuma pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Mac OS.	100
Tīkla savienojuma pārskata drukāšana.	101
Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi.	102
Tīkla statusa lapas drukāšana.	105
Tīkla programmatūras lietošanas problēmas.	106
Nevar piekļūt lietojumprogrammai Web Config	106
Lietotnē „EpsonNet Config” netiek parādīts modeļa nosaukums un/vai IP adrese.	107

Pielikums

Tīkla programmatūras apraksts.	108
Epson Device Admin.	108
EpsonNet Config.	108
EpsonNet Print (tikai Windows).	109
EpsonNet SetupManager.	109
IP adreses piešķiršana, izmantojot EpsonNet Config.	109
IP adresu piešķiršana, izmantojot pakešiestatījumus.	109
IP adreses piešķiršana katrai ierīcei.	112
Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS).	113
Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS).	114
Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS).	115
Savienojuma metodes maiņa.	115
Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi	116
Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet	116
Portu izmantošana printerim.	117

**Papildu drošības iestatījumi
uzņēmumiem**

Drošības iestatījumi un bīstamības novēršana.	121
Drošības funkciju iestatījumi.	122
SSL/TLS sakari ar printeri.	122
Par ciparsertifikātiem.	122

CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana.	123
CA parakstīta sertifikāta dzēšana.	126
Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana.	127
Konfigurējiet CA Certificate.	128
Protokolu izmantošanas vadība.	130
Protokolu vadība.	130
Protokoli, kurus var iespējot vai atspējot.	131
Protokolu iestatīšanas vienumi.	132
Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu.	135
Par IPsec/IP Filtering.	135
Noklusējuma politikas konfigurēšana.	135
Grupas politikas konfigurēšana.	139
IPsec/IP Filtering konfigurāciju piemēri.	145
Sertifikāta IPsec/IP filtrēšanai konfigurēšana.	146
„SNMPv3” protokola izmantošana.	147
Par SNMPv3.	147
SNMPv3 konfigurēšana.	148
Printera pievienošana IEEE802.1X tīklam.	149
IEEE802.1X tīkla konfigurēšana.	149
IEEE802.1X sertifikāta konfigurēšana.	151
IEEE802.1X tīkla statusa pārbaude.	152
Funkcijas Epson Open Platform lietošana.	153
Pārskats par Epson Open Platform.	153
Epson Open Platform konfigurēšana.	153
Autentifikācijas sistēmas pārbaude un konfigurēšana.	154
Autentifikācijas ierīces konfigurēšana.	154
Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana.	154
Drošības iestatījumu atjaunošana.	154
Tīkla drošības funkciju lietošanas problēmas.	155
Ciparsertifikāta lietošanas problēmas.	157

Autortiesības

Nevienu šīs publikācijas daļu bez iepriekšējas Seiko Epson Corporation rakstveida atļaujas nedrīkst reproducēt, uzglabāt izgūšanas sistēmā vai jebkādā formā vai izmantojot jebkādos 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.

© 2017 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 Inc.
- ❑ 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 El Capitan. 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.

Operētājsistēmu atsauces

Windows

Šajā rokasgrāmatā ar terminiem „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, Windows Server 2016, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” un „Windows Server 2003” ir apzīmētas attiecīgās operētājsistēmas. Turklāt termins „Windows” tiek lietots kā atsauce uz visām šīs operētājsistēmas versijām.

- ☐ Operētājsistēma Microsoft® Windows® 10
- ☐ Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8.1
- ☐ Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8
- ☐ Operētājsistēma Microsoft® Windows® 7
- ☐ Operētājsistēma Microsoft® Windows Vista®
- ☐ Operētājsistēma Microsoft® Windows® XP
- ☐ Operētājsistēma Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

Par šo rokasgrāmatu

- ☐ 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 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

Rokasgrāmatas daļas

Šī rokasgrāmata ir paredzēta ierīces administratoram, kurš atbild par printera vai skenera pievienošanu tīklam, un tā satur informāciju par to, kā izvēlēties funkciju iestatījumus.

Informāciju par funkciju lietošanu skatiet *Lietotāja rokasgrāmata*.

Sagatavošana

Aprakstīti administratora darba uzdevumi, ierīču iestatīšana un pārvaldības programmatūra.

Savienojums

Paskaidro, kā pievienot ierīci tīklam vai tālruņa linijai. Satur arī tīkla vides skaidrojumus, piemēram, porta izmantošanu ierīcei, informāciju par DNS un starpniekserveri.

Funkciju iestatījumi

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

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Paskaidro pamata drošības iestatījumus, piemēram, administratora paroles iestatījumus un protokolu vadību.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Paskaidro darbības, ko veic, sākot lietot ierīces, piemēram, informācijas pārbaudi un apkopi.

Problēmu risinājumi

Paskaidro iestatījumu inicializāciju un tīkla darbības problēmu risināšanu.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Paskaidro iestatīšanas metodes, ko var izmantot, lai uzlabotu ierīces drošību, piemēram, CA sertifikātu, SSL/TLS sakaru un IPsec/IP filtrēšanas izmantošanu.

Atsevišķos modeļos dažas šajā nodaļā aprakstītās funkcijas netiek atbalstītas.

Šajā pamācībā izmantoto terminu definīcijas

Šajā pamācībā izmantoti turpmāk aprakstītie termini.

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.

Ievads

Tikla administrators

Persona, kas atbild par tīkla sakaru kontroli. Persona, kas iestata maršrutētāju, starpniekserveri, DNS serveri un pasta serveri, kontrolējot interneta vai lokālā 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 serverī iestatīto drukas rindu var koplietot. Printera un datora savstarpējos sakarus nodrošina serveris, un printeri vada serverī.

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, printeriem vai skeneriem. 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

Vispārējs termins, ar kuru apzīmē programmatūru ierīces iestatīšanai vai pārvaldībai, piemēram, Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager utt.

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.

ASCII (Amerikas informācijas apmaiņas standartkods)

Viens no rakstzīmju standartkodiem. Iekļautas 128 rakstzīmes, tostarp alfabēta burti (a–z, A–Z), arābu cipari (0–9), simboli, tukšumzīmes un kontroles rakstzīmes. Šajā pamācībā ar „ASCII” ir domāts zemāk norādītais skaitlis 0x20–0x7E (heksadecimāls), kas neietver kontroles rakstzīmes.

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

Ievads

* 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.

Sagatavošana

Šajā nodaļā ir paskaidrota administratora loma un sagatavošanās darbības pirms iestatījumu izvēles.

Printera iestatījumu un pārvaldības plūsma

Administrators veic printera vai skenera tīkla savienojuma iestatīšanu, sākotnējo iestatīšanu un apkopi, lai tas būtu pieejams lietotājiem.

1. Sagatavošana
 - ☐ Savienojuma iestatījumu informācijas apkopošana
 - ☐ Lēmums par savienojuma metodi
2. Savienojuma izveide
 - ☐ Tīkla savienojums, izmantojot printera vadības paneli
 - ☐ Savienošana ar tālruņa līniju
3. Funkciju iestatīšana
 - ☐ Printera draivera iestatījumi
 - ☐ Skenera draivera iestatījumi
 - ☐ Faksa iestatījumi
 - ☐ Kontaktpersonu reģistrēšana
 - ☐ Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojums
 - ☐ Citi papildiestatījumi
 - ☐ Mākoņpakalpojumi
4. Drošības iestatījumi
 - ☐ Administratora iestatījumi
 - ☐ Piekļuves vadības iestatījumi
 - ☐ SSL/TLS
 - ☐ Protokolu vadība
 - ☐ Papildu drošības iestatījumi (pēc izvēles)
5. Lietošana un pārvaldība
 - ☐ Ierīces statusa pārbaude
 - ☐ Rīcība ārkārtas situācijās
 - ☐ Ierīces iestatījumu dublēšana

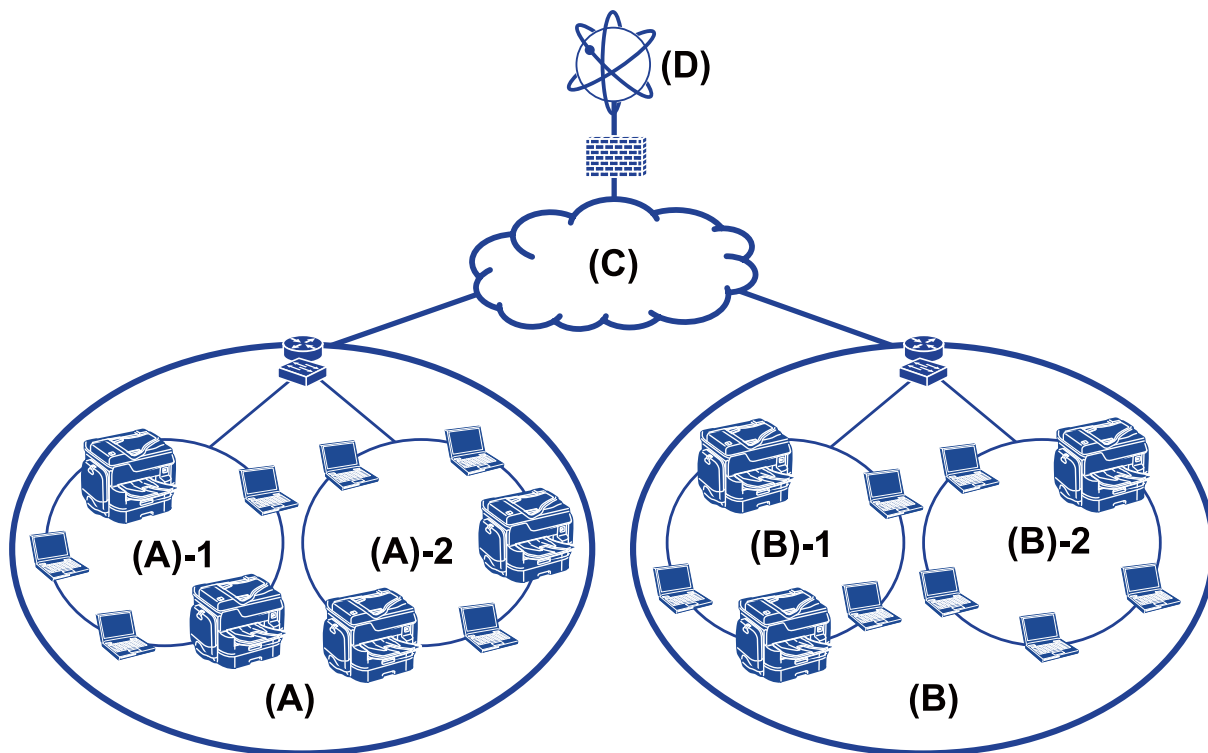
Saistītā informācija

➔ ["Sagatavošana" 12. lpp.](#)

➔ ["Savienojums" 18. lpp.](#)

- ➔ "Funkciju iestatījumi" 38. lpp.
- ➔ "Izstrādājuma drošības iestatījumi" 79. lpp.
- ➔ "Lietošanas un pārvaldības iestatījumi" 89. lpp.

Tīkla vides piemērs



(A): 1. birojs

☐ (A) – 1: 1. lokālais tīkls

☐ (A) – 2: 2. lokālais tīkls

(B): 2. birojs

☐ (B) – 1: 1. lokālais tīkls

☐ (B) – 2: 2. lokālais tīkls

(C): teritoriālais tīkls

(D): internets

Printera savienojuma iestatījumu apraksts

Printera tīkla savienojumam ir pieejamas divas turpmāk norādītās metodes. Ar abām metodēm printeris tiešā veidā tiek savienots ar tīklu.

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

Sagatavošana

Saistītā informācija

- ➔ ["Servera/klienta savienojuma iestatījumi" 14. lpp.](#)
- ➔ ["Vienādranga savienojuma iestatījumi" 14. lpp.](#)

Servera/klienta savienojuma iestatījumi

Savienojuma metode:

Savienojiet printeri ar tiklu, izmantojot centrmezglu vai piekļuves punktu.

Printeri var savienot ar serveri arī, izmantojot USB vadu.

Printera draiveris:

Atkarībā no klientdatoru operētājsistēmām printera draiveris jāinstalē Windows serverī.

Pieklūstot 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 pāriet noteikts laiks, jo visi drukas uzdevumi tiek izpildīti ar drukas servera starpniecību.
- ☐ Kad Windows serveris ir izslēgts, drukāt nav iespējams.

Saistītā informācija

- ➔ ["Šajā pamācībā izmantoto terminu definīcijas" 9. lpp.](#)

Vienādranga savienojuma iestatījumi

Savienojuma metode:

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

Printera draiveris:

Instalējiet printera draiveri katrā klientdatorā.

To var iegūt pakotnes veidā, izmantojot EpsonNet SetupManager vai automātiski, izmantojot Windows servera grupas politiku.

Funkcijas:

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

Saistītā informācija

- ➔ ["Šajā pamācībā izmantoto terminu definīcijas" 9. lpp.](#)

Sagatavošanās savienojuma izveidei ar tīklu

Informācijas apkopošana savienojuma iestatīšanai

Lai izveidotu tīkla savienojumu, nepieciešama IP adrese, vārtejas adrese utt. Iepriekš pārbaudiet turpmāk norādītos datus.

Sadaļas	Vienumi	Piezīme
Ierīces savienojuma metode	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Ethernet savienojumam izmantojiet 5e vai augstākas kategorijas STP (ekranētu vitā pāra) kabeli.
Lokālā tīkla savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> IP adrese <input type="checkbox"/> Apakštīkla maska <input type="checkbox"/> Noklusējuma vārteja	Nav nepieciešams, ja IP adrese iestatīta automātiski, izmantojot maršrutētāja DHCP funkciju.
Wi-Fi savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parole	Tiek nodrošināts atbalsts: <input type="checkbox"/> Atbilstība: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Wi-Fi drošība: WEP (64/128 bitu) <input type="checkbox"/> WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
DNS servera informācija	<input type="checkbox"/> Primārā DNS servera IP adrese <input type="checkbox"/> Sekundārā DNS servera IP adrese	Ja izmantojat statisku IP adresi, konfigurējiet DNS serveri. Konfigurēt, ja tiek piešķirta automātiski, izmantojot DHCP funkciju, un kad DNS serveri nevar piešķirt automātiski.
Starptīkservera informācija	<input type="checkbox"/> Starptīkservera nosaukums <input type="checkbox"/> Porta numurs	Konfigurēt, interneta savienojumam izmantojot starptīkserveri, un kad tiek izmantots pakalpojums Epson Connect vai aparātprogrammatūras automātiskās atjaunināšanas funkcija.

Printera specifikācija

Specifikācijas, kuras printeris atbalsta standarta vai savienojuma režīmā, skatiet *Lietotāja rokasgrāmata*.

Porta numuru izmantošana

Informāciju par printera izmantoto portu numuriem skatiet „Pielikumā”.

Saistītā informācija

➔ ["Portu izmantošana printerim" 117. lpp.](#)

IP adreses piešķiršanas veids

IP adresi printerim var piešķirt divos veidos.

Sagatavošana

Statiska IP adrese:

Piešķiriet printerim iepriekš noteiktu, unikālu IP adresi.

IP adrese nemainās pat pēc printera vai maršrutētāja izslēgšanas, tādējādi ierīci iespējams pārvaldīt, izmantojot tas IP adresi.

Šis veids ir piemērots tīkliem, kur tiek izmantots liels printeru skaits, piemēram, lielā birojā vai skolā.

Automātiska piešķiršana, izmantojot DHCP funkciju:

Pareizā IP adrese tiek piešķirta automātiski pēc tam, kad tiek izveidoti sakari starp printeri un maršrutētāju, kurš atbalsta DHCP funkciju.

Ja nav noteiktas ierīces IP adreses maiņa rada neērtības, rezervējiet IP adresi jau iepriekš un pēc tam to piešķiriet.

Piezīme:

Drukas rindas portam atlasiet protokolu, kurš var automātiski noteikt IP adresi, piemēram, EpsonNet Print Port.

DNS serveris un starpniekserveris

Ja izmantojat interneta savienojuma pakalpojumu, konfigurējiet DNS serveri. Ja to nekonfigurēsiet, piekļuvei būs jānorāda IP adrese, jo var neizdoties nosaukumu atpazīšana.

Starpniekserveris atrodas vārtējā 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.

Izmantojot filtrēšanas funkciju, var aizliegt piekļuvi noteiktam URL, jo starpniekserveris spēj pārbaudīt sakaru saturu.

Tīkla savienojuma iestatīšanas metode

Lai norādītu tādu savienojuma iestatījumus, kā printera IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārtēja, veiciet turpmāk aprakstīto procedūru.

Izmantojot vadības paneli:

Konfigurējiet iestatījumus katrā printerī, izmantojot tā vadības paneli. Pēc printera savienojuma iestatījumu konfigurēšanas izveidojiet savienojumu ar tīklu.

Izmantojot instalētāju:

Ja tiek izmantots instalētājs, printera tīkla iestatījumi un klientdators tiek iestatīti automātiski. Iestatīšanu veic, izpildot instalētāja norādes, un to var veikt arī bez padziļinātām zināšanām par tīklu. Šī metode ir ieteicama, iestatot printeri un dažus klientdatorus un izmantojot servera/klienta savienojumu (printera koplietošana, izmantojot the Windows serveri)

Rīka izmantošana:

Izmantojiet rīku administratora datorā. Varat atrast un iestatīt printeri vai izveidot SYLK failu un vienlaikus norādīt iestatījumus vairākiem printeriem. Iestatījumus var izvēlēties daudziem printeriem, taču lai to varētu izdarīt, tiem jābūt fiziski savienotiem, izmantojot Ethernet vadu. Tāpēc, veicot iestatīšanu, ieteicams izveidot Ethernet savienojumu.

Sagatavošana

Saistītā informācija

- ➡ "Savienojuma izveide ar tīklu, izmantojot vadības paneli" 18. lpp.
- ➡ "Savienojums ar tīklu, izmantojot instalētāju" 26. lpp.
- ➡ "IP adreses piešķiršana, izmantojot EpsonNet Config" 109. lpp.

Savienojums

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

Savienojums ar tīklu

Savienojuma izveide ar tīklu, izmantojot vadības paneli

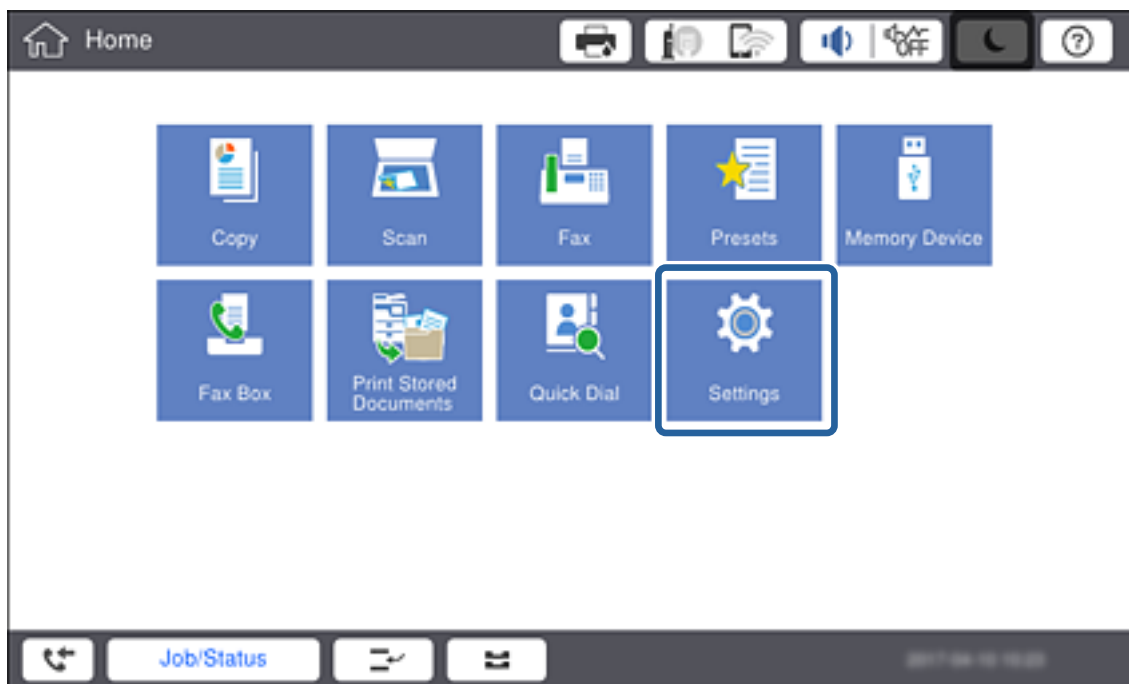
Savienojiet printeri ar tīklu, izmantojot printera vadības paneli.

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

IP adreses piešķiršana

Izvēlieties tādus pamata iestatījumus, kā IP adrese, Apakštīkla maska un Noklusējuma vārteja.

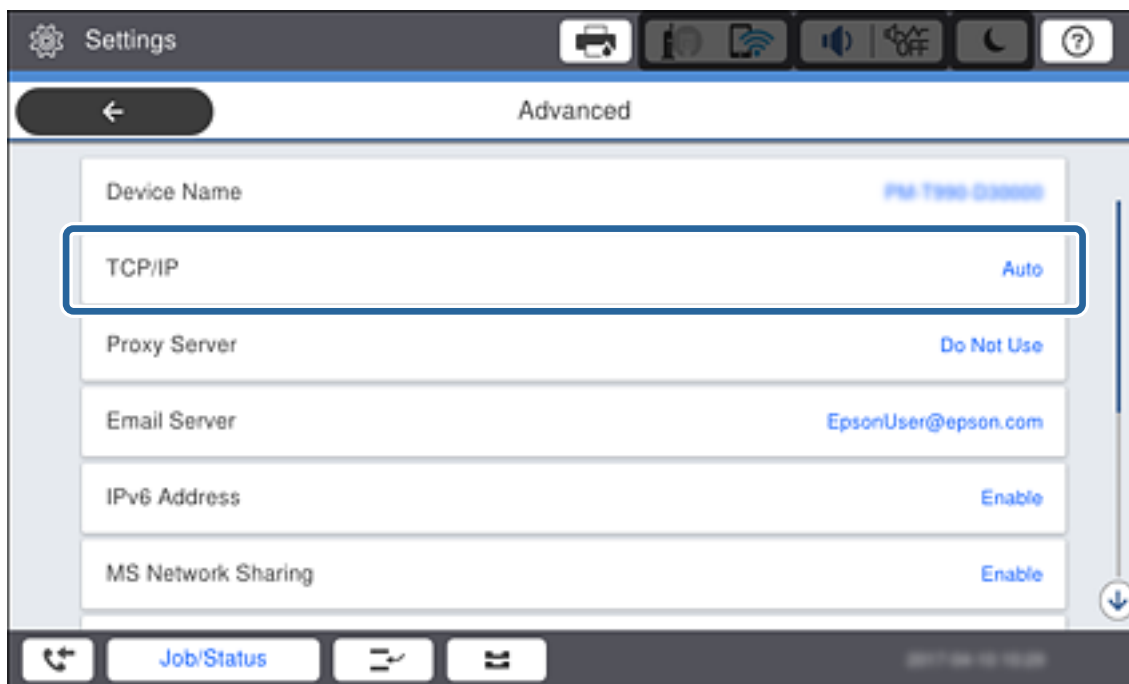
1. Ieslēdziet printeri.
2. Printera vadības panela sākuma ekrānā pieskarieties pie **Iestatījumi**.



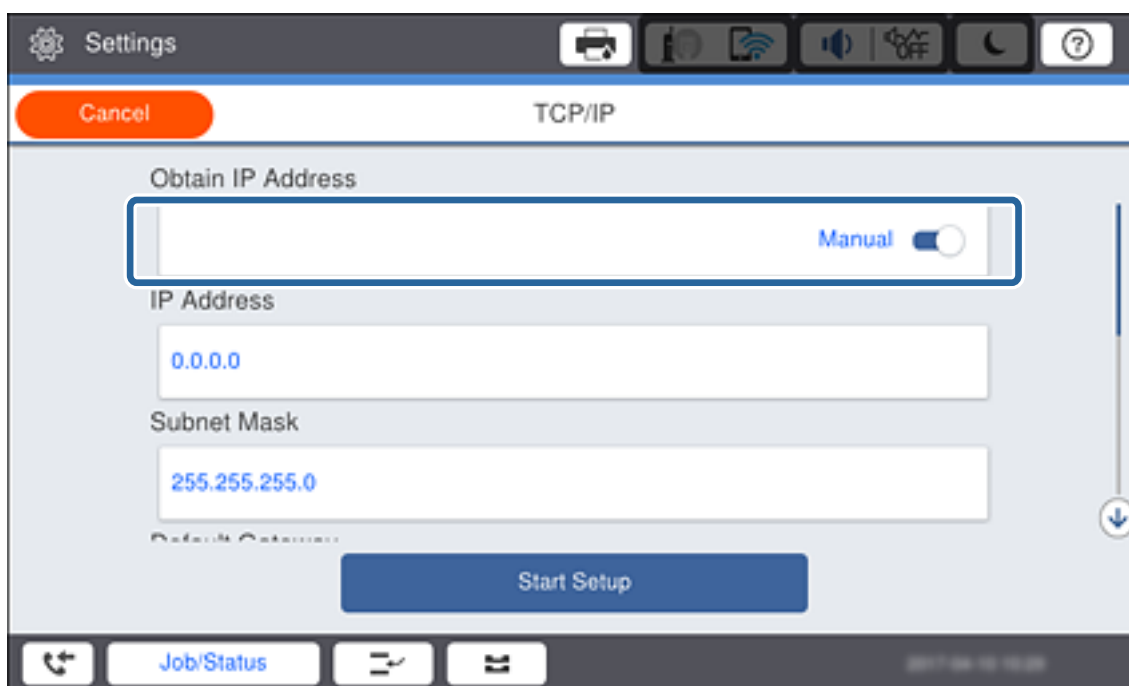
3. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu**.

Savienojums

4. Pieskarieties **TCP/IP**.



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

**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.*

Savienojums

6. Pieskarieties laukam **IP adrese**, ievadiet IP adresi, izmantojot ekrānā parādīto tastatūru, un pēc tam pieskarieties **Labi**.



Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

7. Iestatiet vienu **Apakštikla maska** un **Noklusējuma vārteja**.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

Piezīme:

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

8. Pieskarieties laukam **Primārais DNS sadaļā DNS serveris**, ievadiet primārā DNS servera IP adresi, izmantojot ekrānā parādīto tastatūru, un pēc tam pieskarieties **Labi**.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

Piezīme:

*IP adreses piešķiršanas iestatījumos atlasot vienu **Auto**, iespējams DNS servera iestatījumiem atlasīt režīmu **Manuāli** vai **Auto**. Ja DNS servera adresi nevar iegūt automātiski, atlasiet vienu **Manuāli** un ievadiet DNS servera adresi. Pēc tam ievadiet sekundārā DNS servera adresi. Ja atlasīts viens **Auto**, turpiniet ar 10. darbību.*

9. Pieskarieties laukam **Sekundārais DNS**, ievadiet sekundārā DNS servera IP adresi, izmantojot ekrānā parādīto tastatūru, un pēc tam pieskarieties **Labi**.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

10. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

11. Apstiprinājuma ekrānā pieskarieties **Aizvērt**.

Starpniekservera iestatīšana

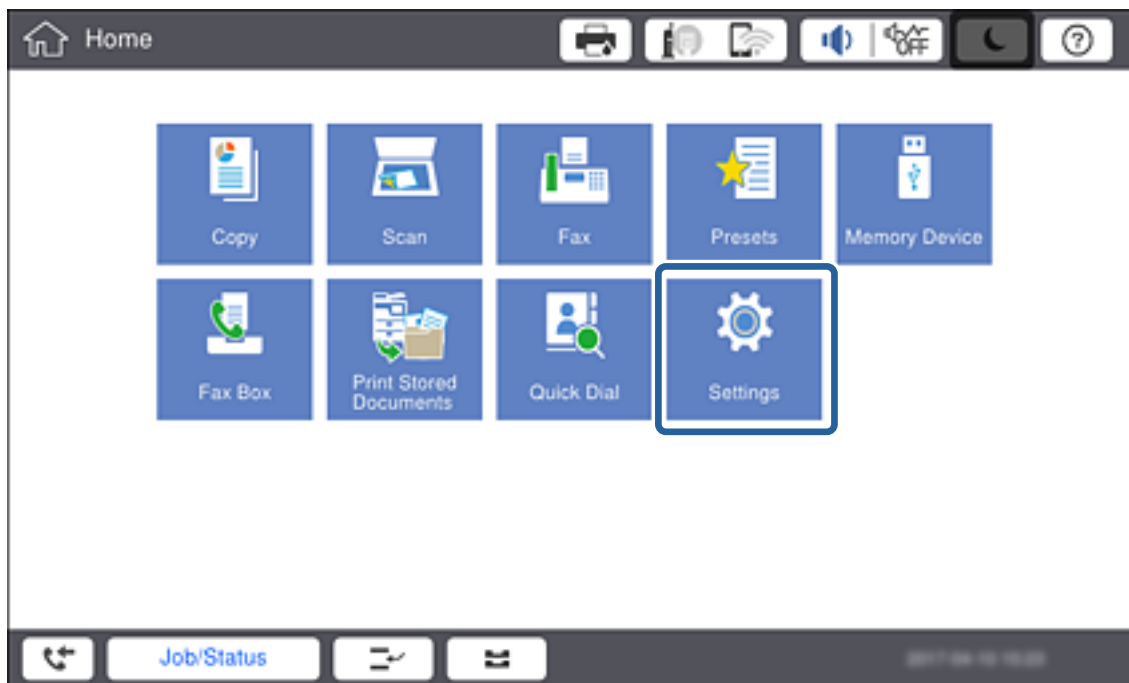
Ja jūsu tīkla vidē ir starpniekserveris, iestatiet to.

Savienojums

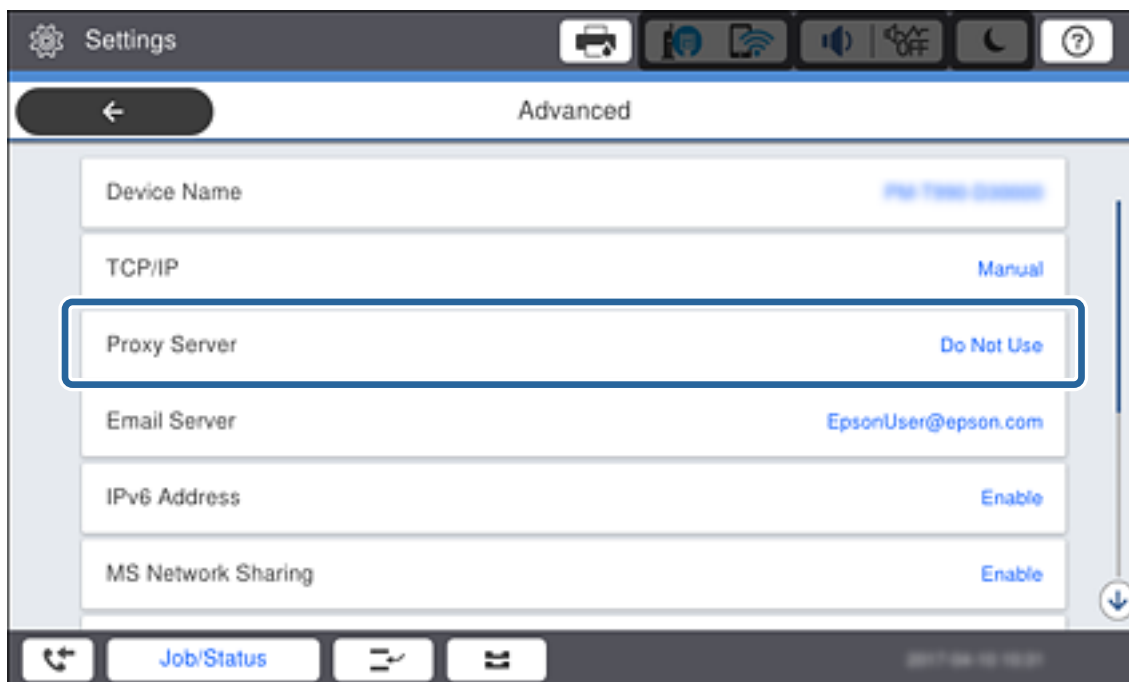
1. Sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.

Piezīme:

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

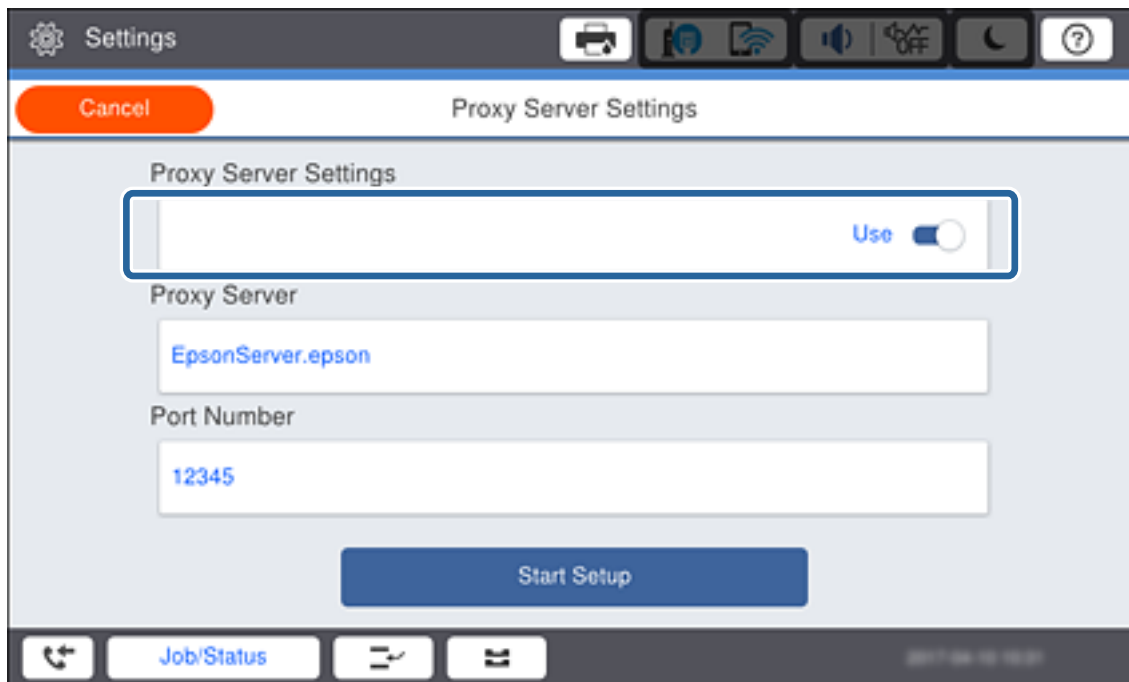


2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu**.
3. Pieskarieties **Starpniekserveris**.

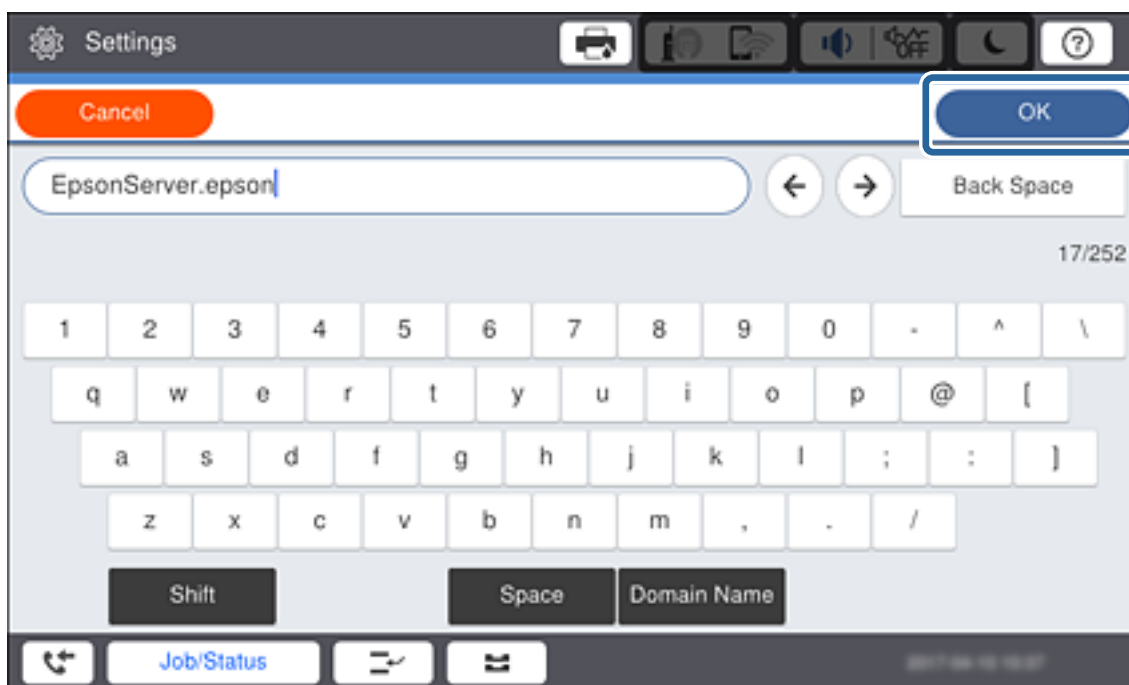


Savienojums

4. Iestatījumam **Starpniekservera iestatījumi** atlasiet **Lietot**.



5. Pieskarieties laukam **Starpniekserveris**, ievadiet starpniekservera adresi IPv4 vai FQDN formātā, izmantojot ekrānā parādīto tastatūru, un pēc tam pieskarieties **Labi**.



Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

6. Pieskarieties laukam **Porta numurs**, ievadiet starpniekservera porta numuru, izmantojot ekrānā parādīto tastatūru, un pēc tam pieskarieties **Labi**.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

Savienojums

7. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
8. Pēc apstiprinājuma ekrāna parādīšanās pieskarieties **Aizvērt**.

Savienojums ar lokālo tīklu

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

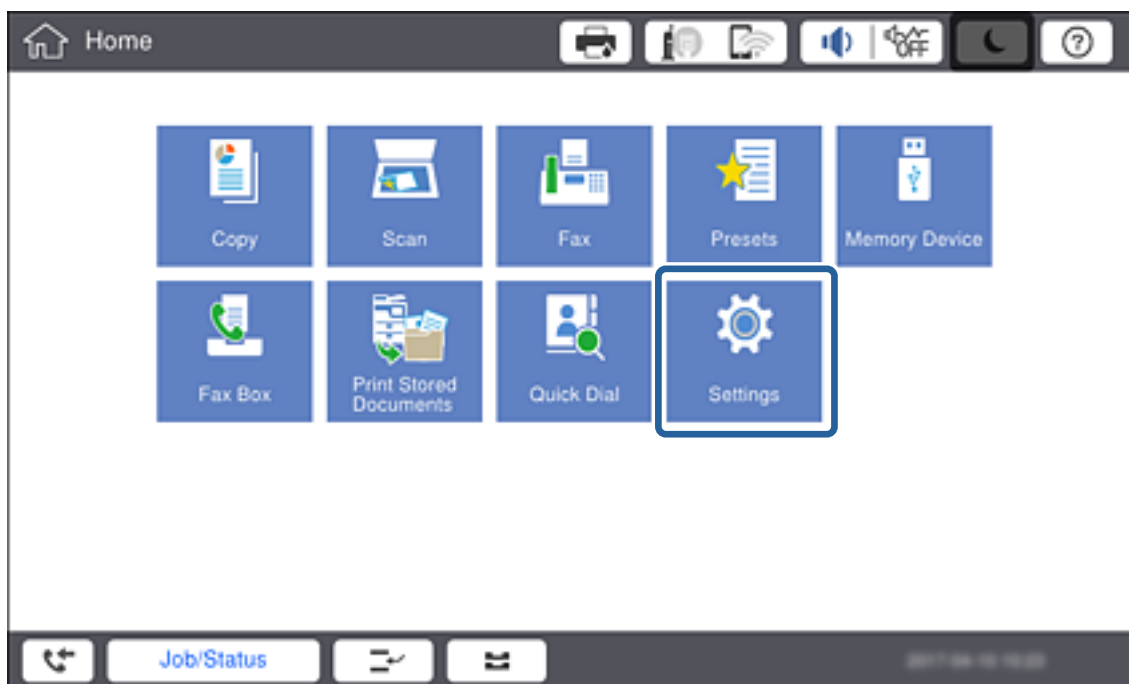
Saistītā informācija

- ➔ "Ethernet savienojums" 23. lpp.
- ➔ "Manuāla Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli" 24. lpp.
- ➔ "Savienojums ar tīklu, izmantojot instalētāju" 26. lpp.

Ethernet savienojums

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

1. Savienojiet printeri ar centrmezglu (L2 komutatoru), izmantojot Ethernet vadu.
2. Sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.



3. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi**.
4. Pieskarieties **Savienojuma pārbaude**.

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

Savienojums

5. Pieskarieties **Labi**.

Piezīme:

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" 116. lpp.](#)

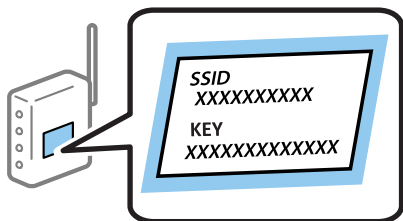
Manuāla Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli

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.

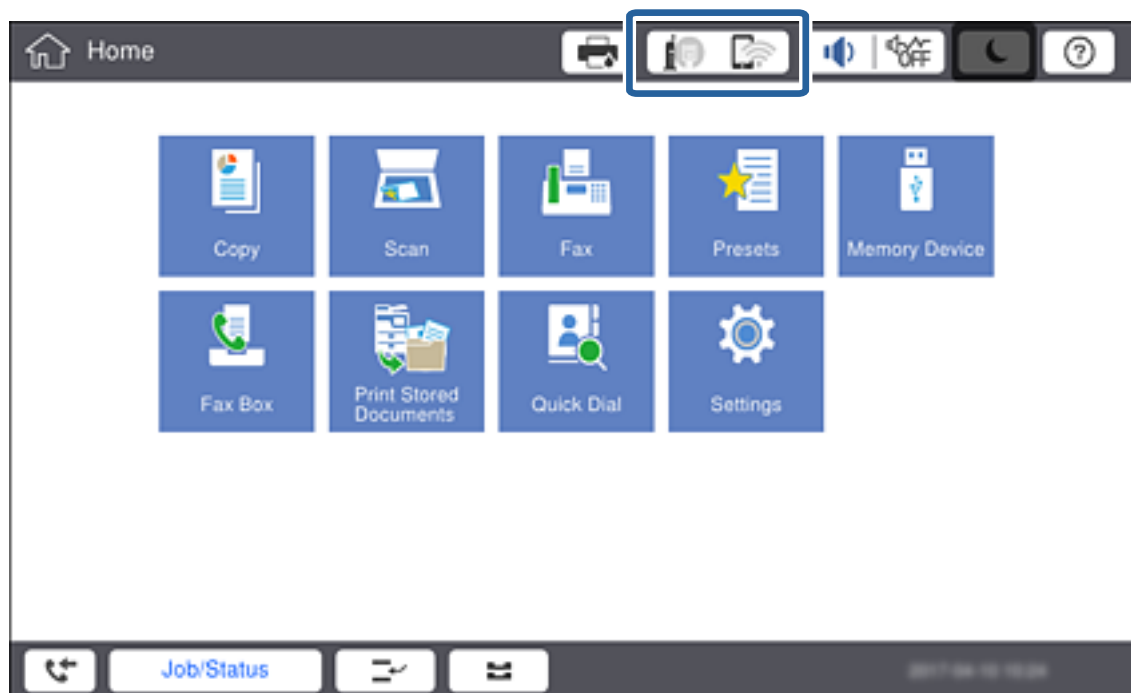
Ja piekļuves punkts atbalsta WPS, var automātiski iestatīt Wi-Fi savienojumu, izmantojot spiedpogu vai PIN kodu, bez SSID un paroles norādīšanas.

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.

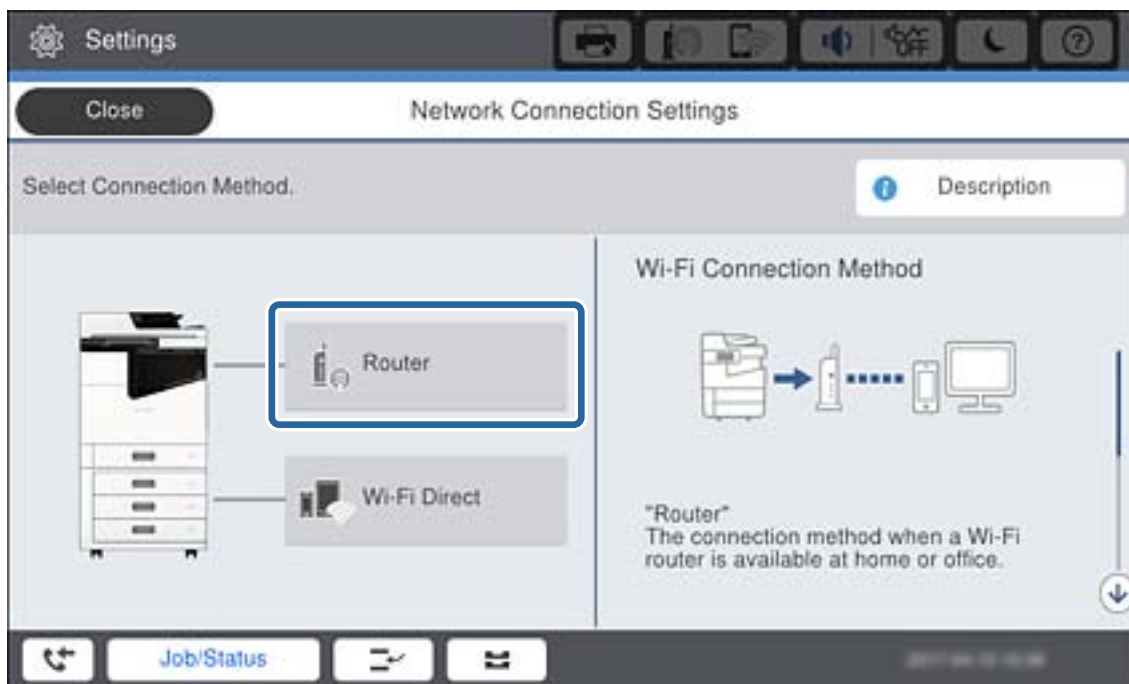


1. Printera vadības panelī pieskarieties  .



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 reģistrjūtīga.
- ☐ 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**.

Savienojums

9. Pieskarieties **Labi**.

Piezīme:

****Jā 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

➔ "Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS)" 113. lpp.

➔ "Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet" 116. lpp.

Savienojums ar tīklu, izmantojot instalētāju

Savienojot printeri ar datoru, ieteicams izmantot instalētāju. Instalētāju var palaist, izmantojot kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

☐ Iestatīšana, izmantojot vietni

Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet produkta nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un pēc tam sāciet iestatīšanu.

<http://epson.sn>

☐ Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datori ir aprīkoti ar diskdziņiem.)

Ievietojiet programmatūras disku datorā un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

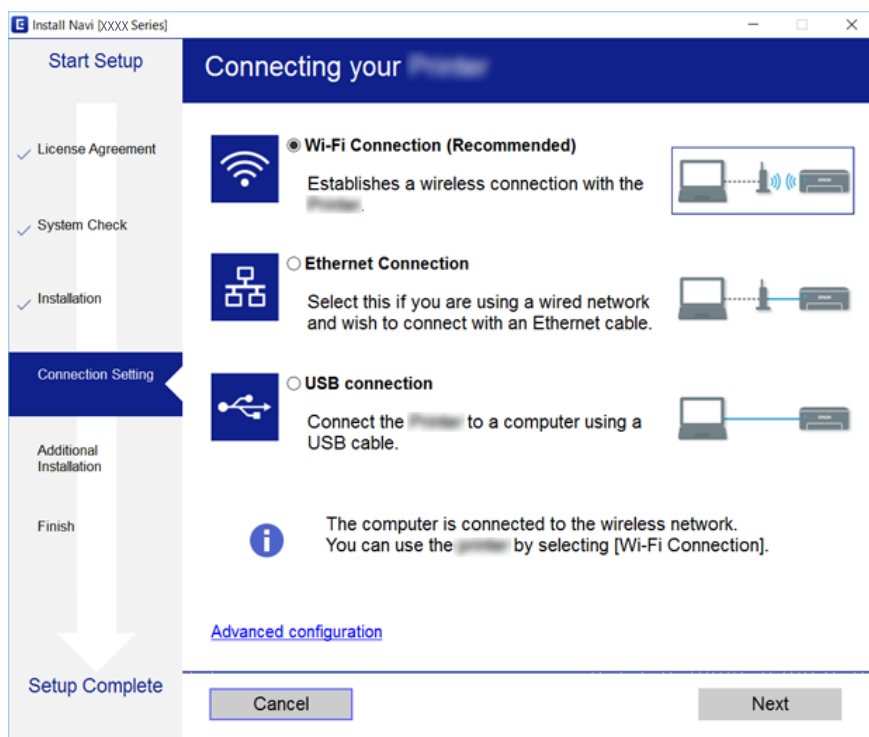
Savienojuma metožu izvēle

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz parādās attēlā redzamais ekrāns, pēc tam atlasiet metodi, kura tiks izmantota printera savienojumam ar datoru.

Savienojums

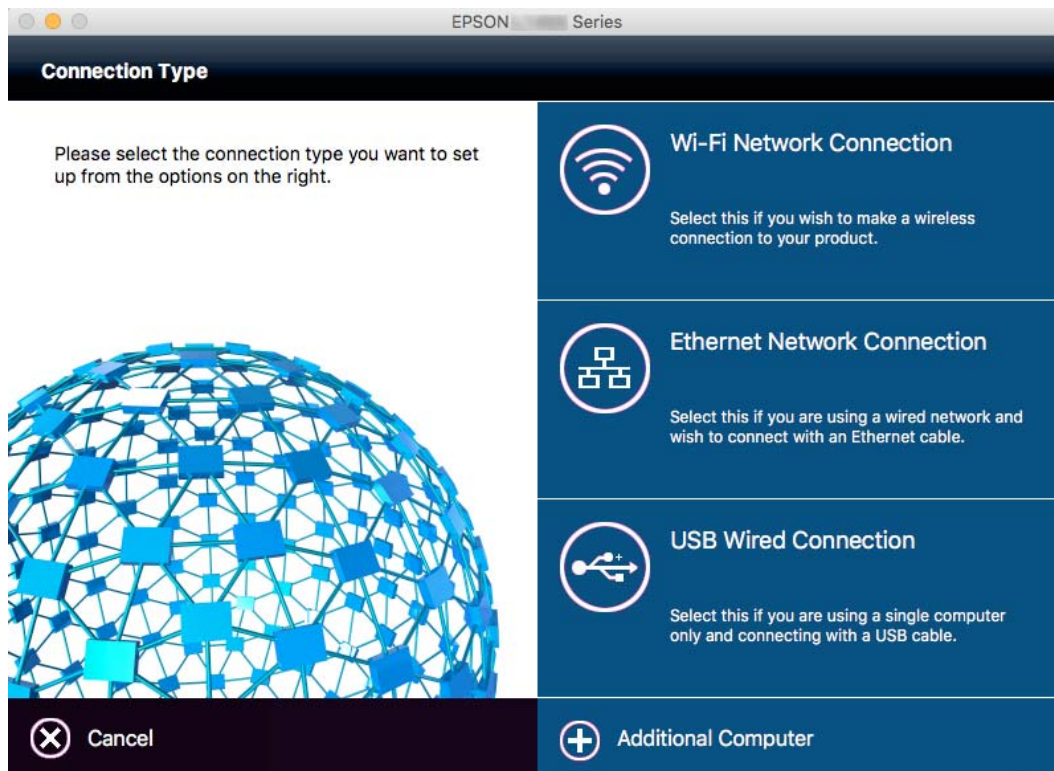
Windows

Atlasiet savienojuma veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



Mac OS

Atlasiet savienojuma veidu.



Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas. Nepieciešamā programmatūra tiek instalēta.

Savienošana ar tālruņa līniju

Saderīgas tālruņa līnijas

Varat izmantot printeri, lietojot standarta analogās tālruņa līnijas (PSTN = publiskais komutējamais telefonu tīkls) un PBX (privātā atzara centrāle) tālruņa sistēmas.

Iespējams, nevarēsiet printeri izmantot kopā ar tālāk minētajām tālruņa līnijām vai sistēmām.

- ☐ VoIP tālruņa līnija, piemēram, DSL vai šķiedru optikas digitālais pakalpojums
- ☐ Digitālā tālruņa līnija (ISDN)
- ☐ Atsevišķas PBX tālruņa sistēmas
- ☐ Ja adapteri, piemēram, termināla adapteri, VoIP adapteri, sadalītāji vai DSL maršrutētājs ir savienots ar tālruņa sienas pieslēgvietu un printeri

Printera savienošana ar tālruņa līniju

Pievienojiet printeri pie tālruņa sienas ligzdas, izmantojot tālruņa kabeli RJ-11 (6P2C). Kad printerim pievienojat tālruni, izmantojiet otru tālruņa kabeli RJ-11 (6P2C).

Atkarībā no apgabala tālruņa kabelis var būt ietverts printera komplektācijā. Ja tas ir ietverts, izmantojiet attiecīgo kabeli.

Iespējams, tālruņa kabelis būs jāsavieno ar adapteri, kas ir paredzēts jūsu valstij vai reģionam.

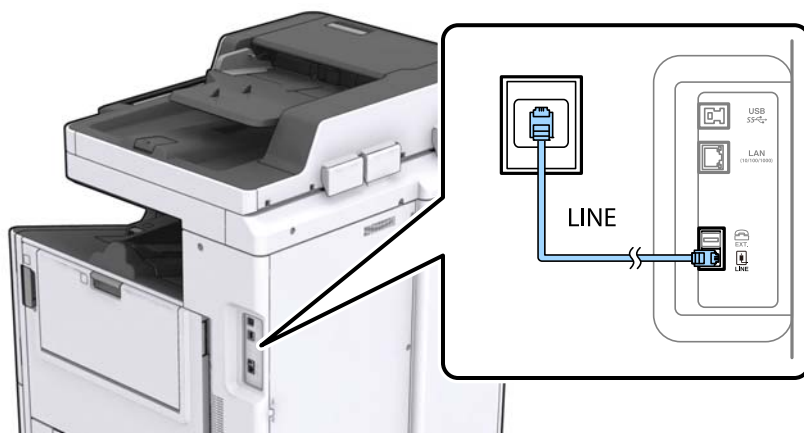
Piezīme:

Noņemiet vāciņu no printera porta EXT. tikai tad, ja savienojat tālruni ar printeri. Nenoņemiet vāciņu, ja nepievienojat tālruni.

Apgabalos, kuros bieži vērojami zibens spērieni, ieteicams izmantot pārsprieguma aizsargu.

Savienojuma izveide ar standarta tālruņa līniju (PSTN) vai PBX

Savienojiet tālruņa kabeli no tālruņa sienas pieslēgvietas vai PBX porta ar portu LINE printera aizmugurē.



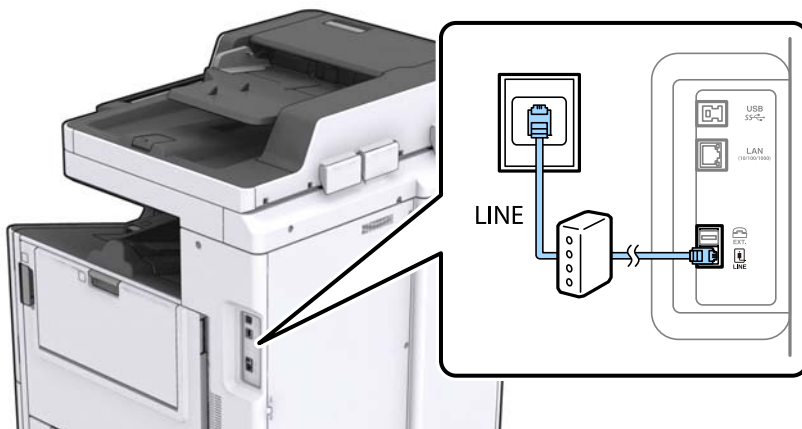
Savienojums

Savienojuma izveide ar DSL vai ISDN

Savienojiet tālruņa kabeli no DSL modema vai ISDN termināla adaptera ar portu LINE printera aizmugurē. Papildinformāciju skatiet modema vai adaptera komplektā iekļautajā dokumentācijā.

Piezīme:

Ja DSL modems ir aprīkots ar iebūvētu DSL filtru, savienojiet atsevišķu DSL filtru.



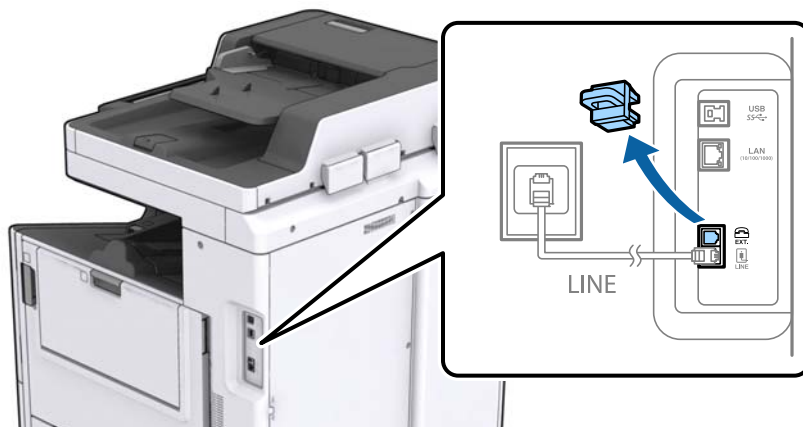
Tālruņa ierīces savienošana ar printeri

Ja printeri un tālruni izmantojat vienā tālruņa līnijā, savienojiet tālruni ar printeri.

Piezīme:

- ❑ Ja tālruņa ierīcei ir faksa funkcija, pirms savienošanas atspējojiet faksa funkciju. Detalizētu informāciju skatiet rokasgrāmatās, kas bija ietvertas tālruņa ierīces komplektācijā.
- ❑ Ja pievienojat automātisko atbildētāju, pārliedzinieties, ka printera **Zvanu skaits līdz atbildei** iestatījums ir lielāks nekā zvanu skaits, kas iestatīts automātiskajā atbildētājā atbildei uz zvanu.

1. Noņemiet vāciņu no porta EXT. printera aizmugurē.



Savienojums


2. Savienojiet tālruņa ierīci ar portu EXT., izmantojot tālruņa kabeli.

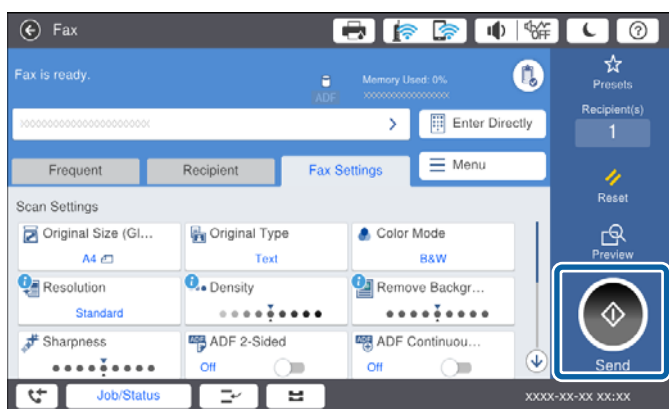


Piezīme:

Koplietojot vienu tālruņa līniju, obligāti savienojiet tālruņa ierīci ar printera portu EXT.. Ja sadalīsiet līniju, lai atsevišķi savienotu tālruņa ierīci un printeri, tālrunis un printeris nedarbosies pareizi.

3. Sākuma ekrānā pieskarieties **Fakss**.
4. Paņemiet klausuli.

Savienojums ir izveidots, ja tālāk norādītajā ekrānā ir iespējota funkcija  (**Sūtīt**).



Saistītā informācija

➔ ["Automātiskā atbildētāja iestatījumi" 50. lpp.](#)

Faksa pamata iestatījumu veikšana

Faksa iestatījumu vienumi ir atkarīgi no reģiona vai valsts, kurā tas tiek lietots.

Pirms izvēlēties citus iestatījumus, atveriet programmu „Web Config” un atlasiet cilni **Device Management** > **Country/Region**, lai iestatītu valsti vai reģionu.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Savienojums

Faksa pamata iestatījumu veikšana, izmantojot Faksa iestatīšanas vedni

Veiciet pamata iestatījumus, izpildot ekrānā sniegtās instrukcijas.

1. Savienojiet printeri ar tālruņa līniju.

Piezīme:

Vedņa lietošanas beigās tiek veikta automātiska faksa savienojuma pārbaude, tāpēc pārliecinieties, ka printeris ir savienots ar tālruņa līniju, un tikai pēc tam startējiet vedni.

2. Sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.
3. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Faksa iestatīšanas vednis**.
4. Ekrānā **Apstiprinājums** pieskarieties **Labi**.

Tiek startēts vednis.

5. Faksa galvenes ievades ekrānā ievadiet sūtītāja datus, piemēram, jūsu uzņēmuma nosaukumu, un pēc tam pieskarieties **Labi**.

Piezīme:

Jūsu sūtītāja vārds un faksa numurs ir norādīti kā galvene izejošajiem faksiem.

6. Tālruņa numura ievades ekrānā ievadiet faksa numuru un pēc tam pieskarieties **Labi**.

7. Ekrānā **Distinctive Ring Detection (DRD) iestatījums** veiciet tālāk minētos iestatījumus.

☐ Ja no sava tālruņa sakaru operatora abonējat atšķirīgas zvanišanas pakalpojumu: pieskarieties **Turpināt** un pēc tam atlasiet ienākošajiem faksiem lietojamo zvana veidu.

- Ja atlasījāt **Visi**, turpiniet ar 8. darbību.

- Ja atlasījāt citu iestatījumu, iespēja **Saņemšanas režīms** tiek automātiski iestatīta režīmā **Auto**. Pārejiet uz 10. darbību.

☐ Ja nav nepieciešams iestatīt šo opciju: pieskarieties **Izlaist** un pārejiet uz 10. darbību.

Piezīme:

☐ *Atšķiramu zvanu pakalpojumi, ko piedāvā daudzi telefona sakaru operatori (pakalpojuma nosaukums atšķiras atkarībā no uzņēmuma), ļauj jums izmantot vairākus tālruņa numurus vienā tālruņa līnijā. Katram numuram tiek piešķirts cits zvana veids. Vienu numuru varat lietot balss zvaniem, savukārt otru — faksa zvaniem. Atlasiet zvana veidu, kas ir piešķirts faksa zvaniem, sadaļā **DRD**.*

☐ *Atkarībā no reģiona vienumi **Ieslēgts** un **Izsl** tiek rādīti kā **DRD** opcijas. Atlasiet **Ieslēgts**, lai izmantotu atšķirīga zvana funkciju.*

8. Ekrānā **Saņemšanas režīma iestatījums** atlasiet, vai lietojat ar printeri savienoto tālruņa ierīci.

☐ Kad ir savienojums: pieskarieties **Jā** un pēc tam pārejiet uz nākamo darbību.

☐ Kad nav savienojuma: pieskarieties **Nē** un pēc tam pārejiet uz 10. darbību. **Saņemšanas režīms** tiek iestatīts uz **Auto**.

9. Ekrānā **Saņemšanas režīma iestatījums** atlasiet, vai vēlaties automātiski saņemt faksus.

☐ Lai saņemtu automātiski: pieskarieties **Jā**. **Saņemšanas režīms** tiek iestatīts uz **Auto**.

☐ Lai saņemtu manuāli: pieskarieties **Nē**. **Saņemšanas režīms** tiek iestatīts uz **Manuāli**.

Savienojums

10. Ekrānā **Turpināt** pārbaudiet veiktos iestatījumus un pēc tam pieskarieties **Turpināt**.

Lai labotu vai mainītu iestatījumus, pieskarieties .

11. Pieskarieties **Sākt pārbaudi**, lai veiktu faksa savienojuma pārbaudi, un, kad ekrānā tiek parādīts aicinājums drukāt pārbaudes rezultātus, pieskarieties **Drukāt**.

Tiek drukāta atskaite ar pārbaudes rezultātiem, kurā norādīts savienojuma statuss.

Piezīme:

☐ Ja tiek norādītas jebkādas kļūdas, izpildiet atskaitē sniegtās instrukcijas, lai novērstu tās.

☐ Ja tiek parādīts ekrāns **Līnijas veida atlase**, atlasiet līnijas veidu.

- Ja printeris tiek savienots ar PBX tālruņa sistēmu vai termināla adapteri, atlasiet **PBX**.

- Ja printeris tiek savienots ar standarta tālruņa līniju (PSTN), atlasiet **Atspējot** parādītajā ekrānā **Apstiprinājums**. Tomēr, iestatot šo vienumu uz **Atspējot**, numura sastādīšanas laikā printeris, iespējams, izlaidīs faksa numura pirmo ciparu, un fakss tiks nosūtīts uz nepareizu numuru.

Saistītā informācija

➔ ["Printera savienošana ar tālruņa līniju" 28. lpp.](#)

➔ ["Faksa iestatījumu izvēlnes apraksti" 54. lpp.](#)

Papīra avota iestatījumu veikšana faksu saņemšanai

Varat printera iestatījumos izvēlēties, lai netiktu izmantoti noteikti papīra avoti, drukājot saņemtos dokumentus un faksa atskaites. Pēc noklusējuma faksu drukāšanai ir iespējoti visi papīra avoti. Izmantojiet šo funkciju, ja nevēlaties faksu drukāšanai izmantot papīru no noteikta papīra avota.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.
2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Papīra avota iestatījumi > Automātiski atlasīt iestatījumi > Fakss**.
3. Pieskarieties to papīra avotu lodziņiem, ko nevēlaties izmantot faksu drukāšanai.
Papīra avota iestatījums tiek mainīts uz **Izsl**, un tas tiek atspējots faksu drukāšanai.

Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojuma izmantošana

Ar printeri var izveidot tiešu savienojumu bez iepriekšējas savienošanas ar tīklu, izmantojot Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumu no viedtālruņa vai planšetdatora — ja administrators ir atļāvis tiešos savienojumus.

Lai izmantotu viedtālruņa vai planšetdatora NFC funkciju, jābūt iespējamam Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) režīmam.

Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iespējošana

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Iestatījumam **Wi-Fi Direct** atlasiet **Enable**.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.

Savienojums

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tikla savienojums tiek atjaunots, un pēc tam tiek iespējots Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) režīms.

Piezīme:

Noklikšķinot uz **Delete**, var izdzēst Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) režīmā savienotās ierīces reģistrēto informāciju.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Pasta servera konfigurēšana

Konfigurējiet šo serveri, ja vēlaties izmantot skenēšanas funkciju kopā ar e-pastu vai vēlaties saņemt no ierīcēm notikumu sūtījumus.

Pirms konfigurēšanas pārbaudiet turpmāk norādīto.

- ☐ Printeris ir pieslēgts tīklam.
- ☐ Datora e-pasta servera informācija.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Email Server > Basic**.
2. Ievadiet katra vienuma vērtību.
3. Izvēlieties **OK**.

Tiek parādīti atlasītie iestatījumi.

Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)
- ➔ ["Pasta servera vienumu iestatīšana" 34. lpp.](#)

Savienojums

Pasta servera vienumu iestatīšana

EPSON L3110

Status Print Scan/Copy Fax **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
 » Search Settings
 » Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

Email Server > Basic

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

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : 00000000

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Authentication Method	Norādiet autentifikācijas metodi, kuru printeris izmantos piekļuvei e-pasta serverim.
	Off Sazinoties ar pasta serveri, autentifikācija ir atspējota.
	SMTP AUTH Nepieciešams, lai pasta serveris atbalstītu SMTP autentifikāciju.
	POP before SMTP Atlasot šo metodi, konfigurējiet POP3 serveri.
Authenticated Account	Atlasot SMTP AUTH vai POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet autentifikācijas konta nosaukumu, kas sastāv no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E).
Authenticated Password	Atlasot SMTP AUTH vai POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet autentifikācijas paroli, kas sastāv no 0 līdz 20 rakstzīmēm (A–Z a–z 0–9) ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Sender's Email Address	Ievadiet sūtītāja e-pasta adresi. 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.

Savienojums

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
Secure Connection	Norādiet e-pasta servera drošā savienojuma metodi.	
	None	Atlasot POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, savienojuma metode tiek iestatīta kā None .
	SSL/TLS	Tas ir pieejams, kad Authentication Method ir iestatīta kā Off vai „SMTP AUTH”.
	STARTTLS	Tas ir pieejams, kad Authentication Method ir iestatīta kā Off vai „SMTP AUTH”.
Certificate Validation	Iespējot šo funkciju, sertifikāts tiek validēts. Ieteicams to iestatīt kā Enable .	
POP3 Server Address	Atlasot POP before SMTP kā Authentication Method 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 POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet skaitli no 1 līdz 65535.	

Saistītā informācija

➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 33. lpp.](#)

Pasta servera savienojuma pārbaude

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

Tiek sākts pasta servera savienojuma tests. Pēc testēšanas tiek parādīta pārbaudes atskaite.

Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)
- ➔ ["Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces" 35. lpp.](#)

Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces

Ziņojumi	Skaidrojums
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"> <input type="checkbox"/> Printeris nav pieslēgts tīklam <input type="checkbox"/> SMTP serveris nedarbojas <input type="checkbox"/> Tīkla savienojums atvienojies sazināšanās laikā <input type="checkbox"/> Saņemti nepilnīgi dati

Savienojums

Ziņojumi	Skaidrojums
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Printeris nav pieslēgts tīklam <input type="checkbox"/> POP3 serveris nedarbojas <input type="checkbox"/> Tīkla savienojums atvienojies sazināšanās laikā <input type="checkbox"/> Saņemti nepilnīgi dati
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"> <input type="checkbox"/> Savienošanās ar DNS serveri neizdevās <input type="checkbox"/> SMTP servera nosaukuma atpazīšana neizdevās
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"> <input type="checkbox"/> Savienošanās ar DNS serveri neizdevās <input type="checkbox"/> POP3 servera nosaukuma atpazīšana neizdevās
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.
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.

Savienojums

Ziņojumi	Skaidrojums
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" 35. 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 pārlūkprogrammai paredzēta lietojumprogramma, ko izmanto printera iestatījumu konfigurēšanai. Lai piekļūtu lietojumprogrammai Web Config, printerim ir jābūt piešķirtai IP adresei.

Piezīme:

Iestatījumus var bloķēt, konfigurējot printera administratora paroli.

EPSON

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

Product Status

English

Printer Status: Available.

Scanner Status: Available.

BK BK Y M C

Black (BK) :	LXBX01
Yellow (Y) :	LXY01
Magenta (M) :	LXM01
Cyan (C) :	LXC01
Maintenance Box :	LXMB01

Card Reader Status : Disconnected

Cassette 1

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

Refresh

[Software Licenses](#)

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.

☐ **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 [])`

Piezīme:

☐ **Piemēri**

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

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

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

☐ Ja printera nosaukums ir reģistrēts DNS serverī, var izmantot nevis printera IP adresi, bet gan printera nosaukumu.

Saistītā informācija

➔ ["SSL/TLS sakari ar printeri" 122. lpp.](#)

➔ ["Par ciparsertifikātiem" 122. lpp.](#)

Drukāšanas funkciju izmantošana

Iespējojiet, lai izmantotu printera drukāšanas funkciju.

Prasības drukāšanai tīklā

Lai varētu drukāt tīklā, jāievēro turpmāk minētās prasības.

Šos iestatījumus var konfigurēt, izmantojot printera draiveri un operētājsistēmas funkcijas.

☐ Printera draivera instalēšana

☐ Drukas rindas izveide datorā

☐ Porta iestatišana tīklam

Printera draivera iestatīšana, izmantojot servera/klienta savienojumu

Veiciet iestatījumus, lai iespējotu printeri drukāšanu no datora, kas iepriekš iestatīts kā drukas serveris, un koplietojiet printeri.

Instalējiet drukas serverī printera draiveri gan serverim, gan klientam.

Ja tiek izmantots instalētājs, tīkla iestatīšana printerī vai datorā, draivera instalēšana un drukas rindas izveide notiek automātiski.

Standarta TCP/IP portu iestatīšana — Windows

Iestatiet standarta TCP/IP portu drukas serverī un izveidojiet drukas rindu drukāšanai tīklā.

1. Atveriet ierīču un printeru ekrānu.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz pogas „Sākt” vai nospiediet un turiet to, pēc tam atlasiet **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.

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

Darbvirsmā > Iestatījumi > Vadības panelis > Aparatūra un skaņa vai Aparatūra > Ierīces un printeri.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Noklikšķiniet uz Sākt > **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa** (vai **Aparatūra**) > **Ierīces un printeri**.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Noklikšķiniet uz Sākt > **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Printeri**.

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

Noklikšķiniet uz Sākt > **Vadības panelis > Printeri un cita aparatūra > Printeri un faksi**.

2. Pievienojiet printeri.

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

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

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Noklikšķiniet uz **Pievienot printeri**.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Noklikšķiniet uz **Instalēt printeri**.

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

Noklikšķiniet uz **Instalēt printeri** un pēc tam uz **Tālāk**.

3. Pievienojiet lokālo printeri.

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

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

Funkciju iestatījumi

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

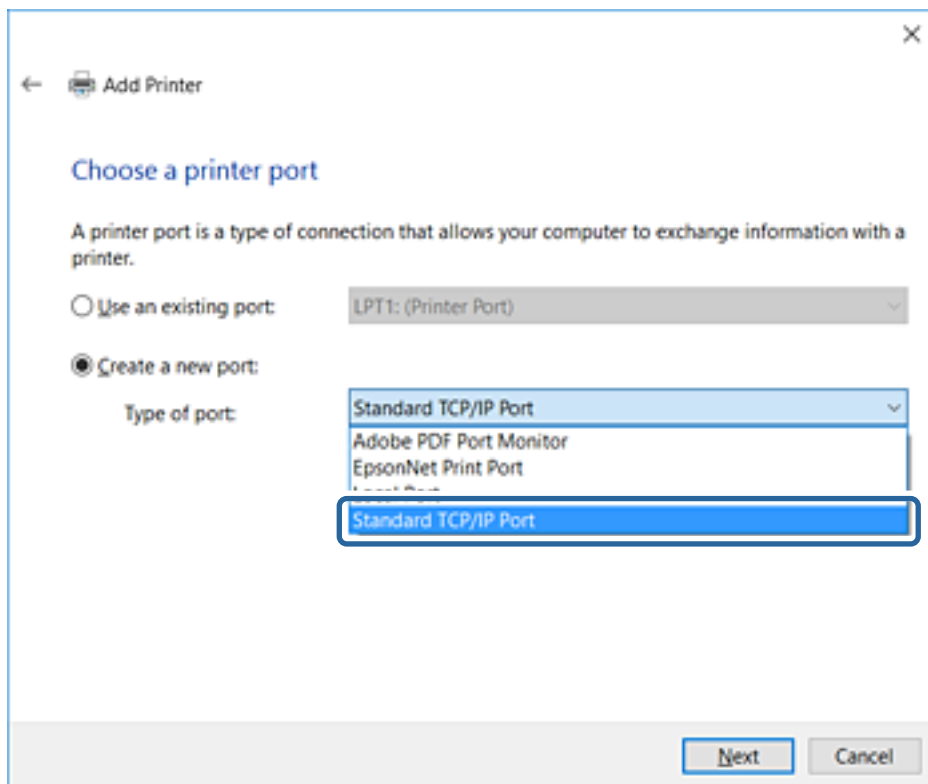
Noklikšķiniet uz **Pievienot lokālo printeri**.

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

Izvēlieties **Šim datoram pievienots lokāls printeris**, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

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

Operētājsistēmā Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 noklikšķiniet uz **Tālāk** ekrānā **Standarta TCP/IP printera porta pievienošanas vednis**.



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

Nemainiet vērtību **Porta nosaukums**.

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

Funkciju iestatījumi

Operētājsistēmā Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 noklikšķiniet uz **Gatavs** ekrānā **Standarta TCP/IP printera ports**.

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.

Operētājsistēmai Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 — iestatīšana ir pabeigta. Operētājsistēmai Windows Vista/Windows Server 2008 un jaunākām Windows versijām — pārbaudiet porta konfigurāciju.

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

Funkciju iestatījumi

Saistītā informācija

➔ ["Printera koplietošana \(tikai operētājsistēmā Windows\)" 43. lpp.](#)

Porta konfigurācijas pārbaude — Windows

Pārbaudiet, vai drukas rindai iestatīts pareizais ports.

1. Atveriet ierīču un printeru ekrānu.
 - ☐ Windows 10/Windows Server 2016
Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz pogas „Sākt” vai nospiediet un turiet to, pēc tam atlasiet **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Aparatūra un skaņa vai Aparatūra > Ierīces un printeri.
 - ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2
Noklikšķiniet uz Sākt > **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa (vai Aparatūra) > Ierīces un printeri**.
 - ☐ Windows Vista/Windows Server 2008
Noklikšķiniet uz Sākt > **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Printeri**.
2. Atveriet printera rekvizītu ekrānu.
 - ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas, pēc tam noklikšķiniet uz **Printera rekvizīti**.
 - ☐ Windows Vista
Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas, pēc tam izvēlieties **Palaist kā administratoram > Rekvizīti**.
 - ☐ Windows Server 2008
Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas, pēc tam noklikšķiniet uz **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 (printeru koplietošana, izmantojot Windows serveri), iestatiet printeru koplietošanu drukas serverī.

1. Drukas serverī atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz tā printera ikonas (drukas rindā), kuru vēlaties koplietot, un pēc tam izvēlieties **Printera rekvizīti > cilni Koplietošana**.

Funkciju iestatījumi

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 drukas serverī instalēt papildu draiverus.

1. Drukas 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”" 44. lpp.](#)

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 \(tikai operētājsistēmā Windows\)" 43. lpp.](#)

➔ ["Papildu draiveru instalēšana \(tikai operētājsistēmā Windows\)" 44. lpp.](#)

Printera draivera iestatījumi vienādranga savienojumam

Lai izveidotu vienādranga (tiešās drukāšanas) savienojumu, katrā klientdatorā jābūt instalētam printera draiveri.

Saistītā informācija

➔ ["Printera draivera iestatīšana — Windows" 45. lpp.](#)

➔ ["Printera draivera iestatīšana — Mac OS" 46. lpp.](#)

Funkciju iestatījumi

Printera draivera iestatīšana — Windows

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.

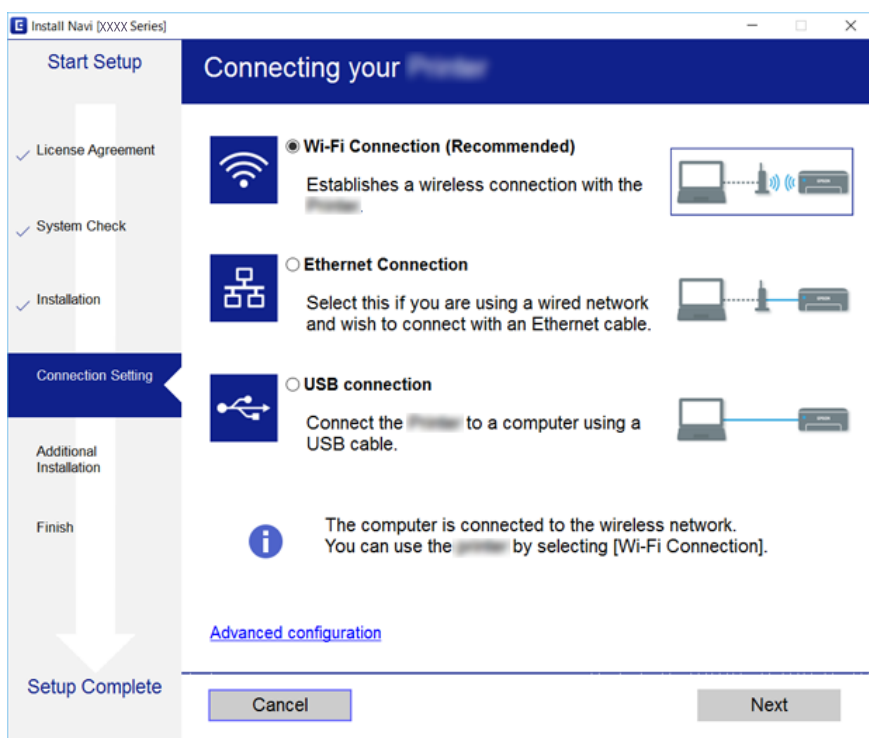
☐ Palaišana no vietnes

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.

2. Izvēlieties printerim savienojuma metodi, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.**Piezīme:**

*Ja tiek parādīts ekrāns **Atlasiet opciju „Programmatūras instalēšana”**, atlasiet **Nomainiet vai atiestatiet savienojuma metodi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.*

3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Saistītā informācija

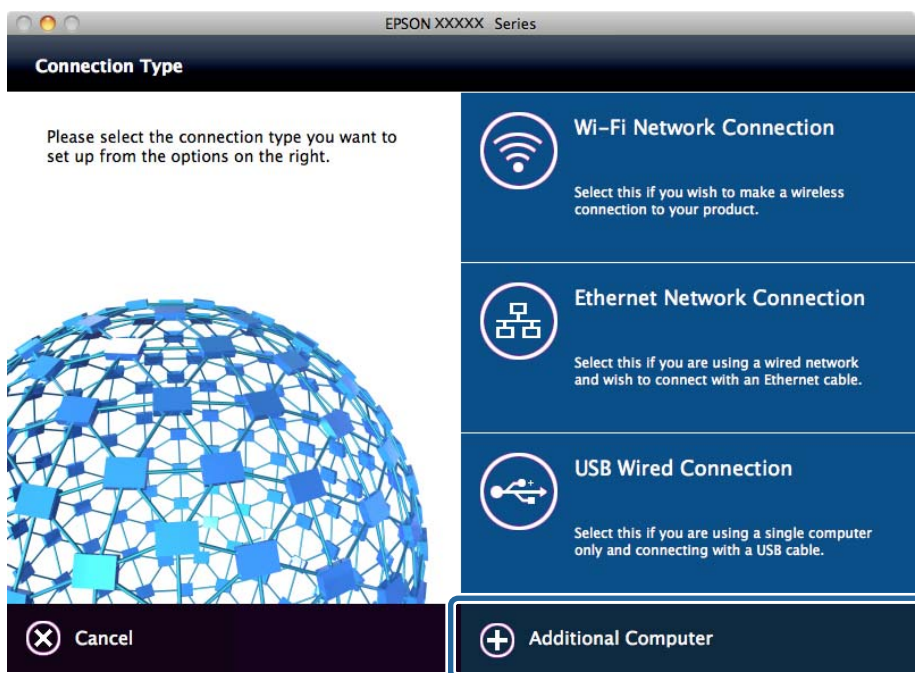
➔ "EpsonNet SetupManager" 109. lpp.

Printera draivera iestatīšana — Mac OS

Lai pievienotu datoru, lejupielādējiet no vietnes programmatūru un pēc tam veiciet savienojuma iestatīšanu. Palaidiet iestatīšanu vidē, kur ir pieejams internets.

Ja vēlaties instalēt Epson PostScript printera draiveri printerī, kas atbalsta PostScript, skatiet printera *Lietotāja rokasgrāmata*.

1. Datorā, kurā vēlaties veikt iestatīšanu, atveriet turpmāk norādīto vietni, pēc tam ievadiet produkta nosaukumu.
<http://epson.sn>
2. Izvēlieties **Iestatīšana**, pēc tam lejupielādējiet programmatūru.
3. Palaidiet programmatūru un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
4. Izvēlieties **Papildu dators** ekrānā Savienojuma veids.



5. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

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.

Funkciju iestatījumi

Saistītā informācija

- ➔ ["Instalējamā programmatūra" 47. lpp.](#)
- ➔ ["Iespējotas tīkla skenēšanas apstiprināšana" 47. 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" 109. lpp.](#)

Iespējotas 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" 39. 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" 48. lpp.](#)

Funkciju iestatījumi

Serveru un mapju iestatījumi

Nosaukums	Iestatījumi	Atrašanās vieta	Prasība
Skenēt uz tīkla mapi (SMB)	Izveidojiet saglabāšanas mapi un iestatiet tās koplietošanu	Dators, kurā atrodas saglabāšanas mape	Administratīvā lietotāja konts datorā, kurā izveidotas saglabāšanas mapes.
	Mērķis skenēšanai uz tīkla mapi (SMB)	Ierīces kontaktpersonas	Lietotājavārds un parole, ko izmanto, lai pieteiktos datorā, kur atrodas saglabāšanas mape, un tiesības atjaunināt saglabāšanas mapi.
Skenēt uz tīkla mapi (FTP)	FTP servera pieteikšanās iestatīšana	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
Skenēt uz mākonī	Printera reģistrācija pakalpojumā Epson Connect	Ierīce	Interneta savienojuma vide
	Kontaktpersonu reģistrācija pakalpojumā Epson Connect	Pakalpojums Epson Connect	Lietotāja un printera reģistrācija pakalpojumā Epson Connect
Skenēšana uz Document Capture Pro (izmantojot Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)	Servera iestatījumi programmai Document Capture Pro	Ierīce	Datora, kurā instalēta programmatūra Document Capture Pro Server/Document Capture Pro, IP adrese, resursdators vai FQDN

Saistītā informācija

➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 33. lpp.](#)

➔ ["Skenēšanas pārvaldība, izmantojot vadības paneli \(Document Capture Pro Server/Document Capture Pro\)" 48. lpp.](#)

Skenēšanas pārvaldība, izmantojot vadības paneli (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)

Izmantojot Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (servera režīms), var noteikt kārtošanas metodi, saglabāšanas formātu un pārsūtīšanas mērķi skenēšanas rezultātam, kas iegūts, izmantojot printera vadības paneli. Izmantojot printera vadības paneli, var izsaukt un izpildīt iepriekš serverī reģistrētu uzdevumu.

Instalējiet to servera datorā.

Lai skatītu papildinformāciju par Document Capture Pro Server, sazinieties ar vietējo Epson biroju.

Saistītā informācija

➔ ["Document Capture Pro Server/Document Capture Pro iestatīšana \(servera režīms\)" 49. lpp.](#)

Document Capture Pro Server/Document Capture Pro iestatīšana (servera režīms)

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 **Mode** atlasiet **Server 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 burtciparu 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" 39. lpp.](#)

Faksa funkciju izmantošana

Iespējot, lai izmantotu printera faksa funkcijas.

Receive Mode iestatīšana

Iestatiet funkciju Receive Mode atbilstoši situācijai.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Atlasiet saņemšanas veidu, norādot iestatījumu **Receive Mode**.
 - ☐ **Auto**: ieteicams lietotājiem, kuri bieži izmanto faksu. Printeris automātiski saņem faksu pēc norādītā zvanu skaita.
 - ☐ **Manual**: ieteicams lietotājiem, kas faksu iekārtu bieži neizmanto vai kas vēlas saņemt faksu pēc atbildešanas uz zvaniem ar savienoto tālruni. Saņemot faksu, paceliet klausuli un pēc tam lietojiet printeri.



Svarīga informācija:

*Ja nesavienojat tālruni ar printeri, atlasiet režīmu **Auto**.*

Piezīme:

*Ja ir iespējota funkcija **Remote Receive**, faksa saņemšanu var sākt, izmantojot pievienoto tālruni.*

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Funkciju iestatījumi

- ➔ "Faksa pamata iestatījumu veikšana, izmantojot Faksa iestatīšanas vednis" 31. lpp.
- ➔ "Faksu saņemšana, izmantojot savienoto tālruni (Remote Receive)" 50. lpp.

Automātiskā atbildētāja iestatījumi

Lai lietotu automātisko atbildētāju, jāveic turpmāk norādītie iestatījumi.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Iestatījumam **Receive Mode** atlasiet **Auto**.
3. Kā printera opcijas **F/T Ring Times** iestatījumu norādiet skaitli, kas ir lielāks par automātiskā atbildētāja zvanu skaitu.

Ja printera iestatījuma **F/T Ring Times** vērtība ir skaitlis, kas ir zemāks par automātiskā atbildētāja zvanu skaitu, automātiskais atbildētājs nevar saņemt balss zvanus, lai ierakstītu balss ziņojumus. Iestatījumus skatiet pamācībās, kas bija ietvertas automātiskā atbildētāja komplektācijā. Šis vienums tiek rādīts vienīgi ierīcēs, kas atbalsta automātiskos atbildētājus.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.

Faksu saņemšana, izmantojot savienoto tālruni (Remote Receive)

Izmantojot funkciju **Remote Receive**, varat sākt faksa saņemšanu, lietojot tikai tālruni. Funkcija **Remote Receive** ir pieejama tālruņiem, kas atbalsta toņa numura sastādīšanu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Iestatījumam **Remote Receive** atlasiet **On**.
3. Ievadiet divciparu kodu (var ievadīt 0–9, * un #) laukā **Start Code**.
Start Code ir kods, ko ievada pievienotajā tālrunī, lai sāktu faksa saņemšanu.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.

Rīcība ar saņemtajiem faksiem

Ar saņemtajiem faksiem var rīkoties, kā aprakstīts turpmāk.

- ☐ Print
- ☐ Save to Inbox
- ☐ Save to Computer

Funkciju iestatījumi

☐ Save to Memory Device

☐ Forward

Piezīme:

*Ja tiek atlasītas visas augstākminētās funkcijas, saņemtie dokumenti tiek saglabāti un pārsūtīti uz katri no mērķiem, un jūs varat saņemt e-pasta paziņojumu, kad process tiek pabeigts. Nevar atlasīt tikai **Print** un **Save to Inbox**.*

Saistītā informācija

- ➔ "E-pasta paziņojumu nosūtīšanas pēc faksa saņemšanas iestatīšana" 51. lpp.
- ➔ "Saņemto faksu drukāšanas iestatījumu izvēle" 51. lpp.
- ➔ "Saņemto faksu saglabāšanas iestatīšana iesūtnē" 52. lpp.
- ➔ "PC-FAX saņemšanas iestatīšana" 52. lpp.
- ➔ "Iestatījumu saglabāšana ārējā atmiņā" 53. lpp.
- ➔ "Faksu pārsūtīšanas iestatījumi" 53. lpp.

E-pasta paziņojumu nosūtīšanas pēc faksa saņemšanas iestatīšana

Kad ir pabeigta faksa saņemšana, var nosūtīt e-pasta paziņojumu.

Paziņojuma nosūtīšanas adrese iepriekš jāreģistrē pie kontaktpersonām.

Lai izmantotu šo funkciju, jākonfigurē pasta serveris.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Sadaļā **Email Notifications** atlasiet vienumus, par kuriem vēlaties saņemt paziņojumus e-pastā, pabeidzot faksa operāciju.
3. Noklikšķiniet uz **Select from Contacts** sadaļā **Recipient**.
4. Atlasiet adresi, kurā tiks saņemti paziņojumi.
5. Noklikšķiniet uz **Select**, lai iestatītu mērķi.
6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➔ "Pasta servera konfigurēšana" 33. lpp.

Saņemto faksu drukāšanas iestatījumu izvēle

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Izvēlieties **Printing**.
3. Izvēlieties nepieciešamos iestatījumus sadaļā **Print Settings**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Funkciju iestatījumi

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Saņemto faksu saglabāšanas iestatīšana iesūtņē

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Izvēlieties **Save to Inbox**.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.

4. Atlasiet **Receive Settings > Inbox**.

Jā ir iestatīta nodalījuma parole, ievadiet paroli, lai atvērtu iestatījumu ekrānu.

5. Atlasiet opciju lietošanai, kad iesūtne ir pilna.

☐ **Reject incoming faxes:** printeris neatbild uz ienākošajiem faksu zvaniem.

☐ **Receive and print faxes:** printeris drukā visus saglabātos dokumentus, kurus nevar saglabāt iesūtņē.

6. Ja iestatījumi jāaizsargā ar paroli, atlasiet **Change Password** un iestatiet nodalījuma paroli.

7. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

PC-FAX saņemšanas iestatīšana

Lai izmantotu PC-FAX saņemšanu, instalējiet datorā printera draiveri un programmu FAX Utility. Ja printera iestatīšanai izmantojat instalētāju, tie abi tiek instalēti vienlaikus. Ja nepieciešams šos elementus instalēt atsevišķi, izmantojiet programmatūras disku vai lejupielādējiet tos no Epson vietnes.

Pārvērtiet saņemto faksu PDF formāta failā un saglabājiet to pievienotajā datorā. Vienlaikus to iespējams izdrukāt.

**Svarīga informācija:**

☐ *Printera saņemšanas režīmu iestatiet uz **Auto**.*

☐ *Pirms faksu saglabāšanas datorā tie tiek saglabāti printera atmiņā. Atstājiet mērķa datoru ieslēgtu, jo printera atmiņa ir ierobežota un var nebūt pieejama sūtīšana un saņemšana. Īslaicīgi saglabāto datu apjoms ir norādīts uz faksu režīma ikonās.*

1. Printerim pievienotajā datorā palaidiet programmu FAX Utility.

2. Atveriet programmas FAX Utility iestatījumu ekrānu.

☐ **Windows**

Atlasiet **Fax Settings for Printer > Received Fax Output Settings**.

☐ **Mac OS**

Noklikšķiniet uz **Fax Receive Monitor**, atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz **Receive Settings**.

Funkciju iestatījumi

3. Noklikšķiniet uz **Save faxes on this computer** un norādiet mērķa mapi saglabāšanai.

4. Pēc nepieciešamības veiciet citus iestatījumus un nosūtiet iestatījumus uz printeri.

Piezīme:

Iestatījumu vienumu skaidrojumu un detalizētu procedūras aprakstu skatiet programmas FAX Utility palīdzībā.

5. Printera vadības panelī pieskarieties **Iestatījumi**.

6. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi**.

7. Pieskarieties **Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest. > Saglabāšana/pārsūtīšana bez ierobežojuma**.

8. Tiek parādīti pašreizējie iestatījumi. Pārbaudiet, vai ir iestatīta saglabāšana datorā (Saglabāt datorā).

9. Ja vēlaties datus saglabāt datorā un vienlaikus automātiski tos izdrukāt, pieskarieties **Saglabāt datorā > Jā un drukāt**.

Piezīme:

*Lai pārstātu saglabāt datus datorā, printera vadības panelī atlasiet **Nē** kā **Saglabāt datorā** iestatījumu. Programmā Web Config atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Fax Output**, notīriet opciju **Save to Computer** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.*

Iestatījumu saglabāšana ārējā atmiņā

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Fax Output**.

2. Izvēlieties **Save to Memory Device**.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Faksu pārsūtīšanas iestatījumi

Pārsūtīšanas mērķim jābūt iepriekš reģistrētam pie kontaktpersonām.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Fax > Receive Settings > Fax Output**.

2. Izvēlieties **Forward**.

3. Noklikšķiniet uz **Select from Contacts** sadaļā **Where to Forward**.

4. Atlasiet pārsūtīšanas mērķi.

Var iestatīt līdz pieciem mērķiem.

5. Noklikšķiniet uz **Select**.

6. Laukā **Options When Forwarding Failed** iestatiet apstrādes metodi, kas jāizmanto gadījumos, kad pārsūtīšana neizdodas.

Funkciju iestatījumi

7. Laukā **Email Subject to Forward** ievadiet tematu e-pasta ziņojumiem, kuriem ir pievienoti faksi. Ievadiet līdz 50 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājat lauku tukšu.
8. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Faksa iestatījumu izvēlnes apraksti

Cilnē **Fax**, izmantojot programmu **Web Config**, var konfigurēt detalizētus faksa funkcijas iestatījumus.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Send Settings

Basic

Vienums	Apraksts
PC to FAX Function	Varat norādīt, vai pārraide notiek, izmantojot faksu datorā.
Auto Rotation	Ja dokumentam iestatīts portretorientācijā uz A4 formāta papīra, un tas atrodas ADP vai uz skenera stikla, tas parasti tiek nosūtīts kā A3 formāta dokuments. Ja iestatījums tiek iespējots, dokuments tiek pagriezts un nosūtīts A4 formātā.
Batch Send	Automātiski var nosūtīt vairākus dokumentus, kuriem ir viens un tas pats mērķis. Var nosūtīt līdz pieciem dokumentiem (kopā 100 lapas). Tādējādi tiek samazināts pārraides reižu skaits, ietaupot pārraides izmaksas.
Quick memory send	Kad ir nolasīta dokumenta pirmā lapa, tiek sākta faksa pārraide. Parasti skenētais dokuments vispirms tiek saglabāts atmiņā un pēc tam nosūtīts. Tomēr paralēli skenēšanai un faksa pārraidei tiek veikta ātrā nosūtīšana no atmiņas, tādējādi samazinot kopējo darbības laiku.
Save Failure Data	Dokuments, kura pārraide neizdevās, ir saglabāts atmiņā.
Auto Redial Count	Atlasiet cik reižu jāatkārto numura sastādīšana, runājot vai kad rodas kļūda.
Auto Redial Interval	Atlasiet nākamā numura sastādīšanas atkārtojuma laiku.
Fax Header	Faksa galvenes iestatījumi un jūsu tālruņa numurs. Šeit redzamais saturs rāda pārsūtāmā dokumenta galveni. Faksa galvenē var būt līdz 40 unikoda (UTF-8) rakstzīmju. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājat lauku tukšu.
Others	Varat pievienot faksa galveni, kas tiks rādīta pārsūtāmā dokumenta galvenē. Šeit ievadīto faksa galveni var atlasīt pie faksa pārsūtīšanas. Varat ievadīt līdz 40 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm un reģistrēt līdz 20 mērķiem.
Your Phone Number	Tālruņa numura iestatījums. Šeit redzamais saturs rāda pārsūtāmā dokumenta galveni. Ievadiet 30 rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu, izmantojot ciparus 0–9, zīmi + vai atstarpi. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājat lauku tukšu.

Send Stored Document Box

Funkciju iestatījumi

Atlasiet izvēlni, lai pārslēgtos uz sūtīšanas nodalījuma rediģēšanas ekrānu. Ja sūtīšanas nodalījumam ir iestatīta parole un nav konfigurēta administrators parole — pārslēgties uz paroles ievades ekrānu. Ja ir iestatīta administrators parole — pārslēgties uz rediģēšanas ekrānu neatkarīgi no sūtīšanas nodalījuma paroles iestatījuma.

Vienums	Apraksts
Change Password	Atlasiet, vai jāmaina nodalījuma parole.
Box Password	Iestatiet nodalījuma paroli. Ievadiet līdz 20 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Confirm Password	Ievadiet paroli, lai apstiprinātu.

Polling Send Box

Vienums	Apraksts
Change Password	Atlasiet, vai jāmaina nodalījuma parole.
Box Password	Iestatiet nodalījuma paroli. Ievadiet līdz 20 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Confirm Password	Ievadiet paroli, lai apstiprinātu.
Auto Delete After Polling Send	Atlasiet, vai pārraidītais dokuments pēc aptaujas tiek dzēsts.
Notify Send Result	Atlasiet, vai pēc aptaujas tiek sūtīti paziņojumi uz e-pastu.
Recipient	Iestatiet mērķi e-pasta paziņojumiem.

Board Box (augšējais ekrāns)

Vienums	Apraksts
Number	Nodalījuma rādītāja numurs.
Name	Nodalījuma nosaukums.
Edit	Atlasiet nodalījumu un noklikšķiniet uz Edit , lai pārslēgtos uz rediģēšanas ekrānu. Ja sūtīšanas nodalījumam ir iestatīta parole un nav konfigurēta administrators parole — pārslēgties uz paroles ievades ekrānu. Ja ir iestatīta administrators parole — pārslēgties uz rediģēšanas ekrānu neatkarīgi no sūtīšanas nodalījuma paroles iestatījuma.

Board Box (rediģēšanas ekrāns)

Vienums	Apraksts
Number	Nodalījuma rādītāja numurs.
Name	Ievadiet nodalījuma nosaukumu. Ievadiet līdz 30 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm, neiekļaujot kontroles rakstzīmes. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu. Gan dubultbaitu, gan vienkārša rakstzīmes tiek uztvertas kā viena rakstzīme.
Change Password	Atlasiet, vai jāmaina nodalījuma parole.
Box Password	Iestatiet nodalījuma paroli. Ievadiet līdz 20 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.

Funkciju iestatījumi

Vienums	Apraksts
Confirm Password	Ievadiet paroli, lai apstiprinātu.
Subaddress(SEP)	Iestatiet nodalījuma apakšadresi.Ievadiet 20 rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes.Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Password(PWD)	Iestatiet apakšadreses paroli.Ievadiet 20 rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes.Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Auto Delete After Polling Send	Atlasiet, vai pārraidītais dokuments pēc aptaujas tiek dzēsts.
Notify Send Result	Atlasiet, vai pēc aptaujas tiek sūtīti paziņojumi uz e-pastu.
Recipient	Iestatiet mērķi e-pasta paziņojumiem.

Receive Settings

Basic

Vienums	Apraksts
Receive Mode	Atlasiet saņemšanas režīmu.Iestatījuma vienums ir atkarīgs no jūsu reģiona vai valsts.
DRD	Ja abonējat telefona sabiedrības nodrošināto DRD pakalpojumu, varat atlasīt zvana veidu faksu saņemšanai.DRD (atšķirīgās zvanišanas pakalpojums) ir pakalpojums, kuru var izmantot vairāki līnijas tālruņa numuri, un kuru piedāvā daudzas telefona sabiedrības.(dažādas sabiedrības pakalpojumu dēvē dažādi).Katram tālruņa numuram tiek piešķirts noteikts zvana veids.Vienu var izmantot balss zvaniem, bet otru — faksa zvaniem.Atkarībā no jūsu reģiona kā DRD iestatījumi tiek rādīti On un Off .
Rings to Answer	Izvēlieties, pēc cik zvana signāliem tiek saņemts fakss.Iestatījuma vienums ir atkarīgs no jūsu reģiona vai valsts.
Remote Receive	Kad atbildat uz faksa zvānu, izmantojot ārēju tālruni, ievadiet tālruni faksa saņemšanas sākšanas kodu. Iestatiet, vai tiks izmantota attēlā saņemšana.
Start Code	Iestatiet funkcijas Remote Receive sākšanas kodu.Ievadiet divas rakstzīmes, izmantojot 0–9, *, #.
Receiving Paper Size	Atlasiet faksu saņemšanai izmantojamā papīra formātu.

Fax Output

Vienums	Apraksts
Fax Output	Iestatiet, kā tiks apstrādāti saņemtie dokumenti.Ja tiek atlasītas vairākas metodes, attiecīgais dokuments tiek saglabāts katrā no mērķiem, un attiecīgais dokuments tiek pārsūtīts uz mērķi. Nevar norādīt tikai metodi Print un Save to Inbox .

Funkciju iestatījumi

Vienums		Apraksts
	Printing	Saņemto dokumentu drukāšana.
	Save to Inbox	Printerā iesūtnē var saglabāt līdz 100 saņemtajiem dokumentiem. Ja tiek iestatīta šī funkcija, saņemtie dokumenti netiek automātiski izdrukāti. Varat izmantot printerā vadības paneli, lai pārbaudītu, un pēc tam izdrukāt tikai nepieciešamos dokumentus.
	Save to Computer	Pārvērtiet saņemtos dokumentus PDF formātā un saglabājiet tos datorā, kas savienots ar printeri. Vienlaikus ir iespējama gan saglabāšana, gan drukāšana. Šo iestatījumu var veikt, izmantojot programmu FAX Utility. Vispirms instalējiet datorā programmu FAX Utility.
	Save to Memory Device	Pārvērtiet saņemtos dokumentus PDF formātā un pēc tam saglabājiet tos ārējā atmiņas ierīcē, kas savienota ar printeri. Vienlaikus ir iespējama gan saglabāšana, gan drukāšana.
	Forward	Saņemtie dokumenti tiek pārsūtīti uz citu faksa iekārtu, pārvērsti PDF formātā un pēc tam pārsūtīti uz mapi vai e-pasta adresi tīklā. Pārsūtītie dokumenti tiks dzēsti. Iepriekš ir nepieciešams reģistrēt kontaktpersonas. Turklāt, ja jūsu norādītais mērķis ir e-pasta adrese, jākonfigurē pasta serveris.
Print Settings		Saņemto dokumentu drukāšanas iestatījumi.

Funkciju iestatījumi

Vienums		Apraksts
	Auto Reduction	Ja saņemtā dokumenta izmērs pārsniedz printerī ievietotā papīra izmēru, tas tiek samazināts, lai ietilpinātu to uz attiecīgā papīra, un pēc tam tas tiek izdrukāts. Atkarībā no dokumenta pastāv iespēja, ka to nevar samazināt. Kad funkcija ir atspējota, dokuments tiek izdrukāts uz vairākām lapām, nesamazinot, un otrā lapa var būt tukša.
	Auto Rotation	Saņemot A5, B5, A4 un Letter formāta dokumentus ainavorientācijā, tie automātiski tiek pagriezti, lai tos drukātu uz piemērota izmēra papīra.
	Acting Print	Atlasiet drukāšanas metodi, ja saņemto dokumentu izmērs pārsniedz printerī ievietotā papīra izmēru. Ja ir atlasīta metode On (Split to pages) , dokuments tiek sadalīts gareniski. Ja ir atlasīta metode On (Reduce to Fit) , minimālā samazinājuma pakāpe ir 50 %.
	Overlap When Split	Drukājot ar sadalīšanu, iestatiet, vai izdrukās pārklājas. Kad šī funkcija ir iespējota, ievadiet pārklājuma apjomu no 1 līdz 15.
	Delete Print Data After Split	Drukājot ar dalīšanu, iestatiet, vai tiek dzēsta attēla augšējā vai apakšējā mala. Kad šī funkcija ir iespējota, ievadiet dzēšanas pakāpi no 1 līdz 30.
	Add Reception Information	Izvēlieties, vai saņemtā faksa galvenē jādrukā informācija par saņemšanu.
	Collation Stack	Drukāšana, sākot ar saņemtā dokumenta pēdējo lapu, pēc tam sakārtojot lapas pareizā secībā. Funkcija var netikt piemērota, kad palicis maz atmiņas dokumentu saņemšanai.
	2-Sided	Izvēlieties, vai saņemtajiem dokumentiem izmantosiet divpusējās drukas iespēju.
	Binding(Copy)	Divpusējās drukas gadījumā atlasiet iesējuma virzienu.
	Print Start Timing	Atlasiet iestatījumus, kas norāda, kad jāsāk drukāt saņemtos dokumentus.
	Print Suspend Time	Saglabājiet šo laiku (norādītajā laika joslā) atmiņā saņemtajam dokumentam, nedrukājot to. Tas tiks izdrukāts automātiski, pārstārtējot. Izmantojiet priekšrocības, ko sniedz trokšņu novēršana naktī, kā arī konfidencialas informācijas noplūdes nepieļaušana jūsu prombūtnē.
	Time to Stop	Iestatiet laiku, kad jāpārtrauc saņemto dokumentu drukāšana.
	Time to Restart	Iestatiet laiku, kad jāsāk saņemto dokumentu drukāšana.
	Quiet Mode	Iespējojiet vai atspējojiet kluso režīmu.
Forward Settings		Konfigurējiet saņemto dokumentu pārsūtīšanas iestatījumus.
	Where to Forward	Noklikšķiniet uz Select from Contacts un pēc tam atlasiet mērķi, uz kuru pārsūtīt saņemtos dokumentus. Var atlasīt līdz 5 mērķiem.
	Options When Forwarding Failed	Atlasiet šo darbību, ja nav izdevies pārsūtīt saņemto dokumentu.
	Email Subject to Forward	Ja saņemto dokumentu pārsūtīšanas mērķis ir e-pasta adrese, ievadiet e-pasta tematu ASCII kodējumā, nepārsniedzot 50 rakstzīmju garuma ierobežojumu. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Email Notifications		Iestatiet, vai jāsaņem e-pasta paziņojums, kad tiek pabeigts saņemtā dokumenta process.

Funkciju iestatījumi

Vienums		Apraksts
	Receive	Ziņot, kad tiek saņemts fakss.
	Printing	Ziņot, kad tiek pabeigta saņemtā faksa drukāšana.
	Save to Memory Device	Ziņot, kad tiek pabeigta saņemtā faksa saglabāšana ārējā atmiņas ierīcē.
	Forward	Ziņot, kad tiek pabeigta saņemtā faksa pārsūtīšana.
	Recipient	Iestatiet mērķi e-pasta ziņojumiem par procesu pabeigšanu. Noklikšķiniet uz Select from Contacts , lai atlasīto to no kontaktpersonām.

Conditions Output Settings (augšējais ekrāns)

Vienums	Apraksts
Number	Nodalījuma rādītāja numurs.
Name	Nodalījuma nosaukums.
Edit	Atlasiet nodalījumu un noklikšķiniet uz Edit , lai pārslēgtos uz rediģēšanas ekrānu.
Delete	Dzēst atlasīto nodalījumu.

Conditions Output Settings (rediģēšanas ekrāns)

Vienums	Apraksts
Enable this Conditions Output Settings.	Iespējot iestatīto nosacījuma nodalījumu.
Number	Nosacījuma izvades rādītāja numurs.
Name	Ievadiet nodalījuma nosaukumu. Ievadiet līdz 30 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm, neiekļaujot kontroles rakstzīmes. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiet lauku tukšu. Gan dubultbaitu, gan vienkāršu rakstzīmes tiek uzvertas kā viena rakstzīme.
Condition(s)	Iestatiet nosacījumus saņemto dokumentu izplatīšanai.

Funkciju iestatījumi

Vienums		Apraksts
	Number	<p>Iestatiet sūtītāja tālruņa numuru kā nosacījumu. Atlasiet atbilstošo nosacījumu un ievadiet tālruņa numuru.</p> <p>Ievadiet tālruņa numuru, ne vairāk kā 20 rakstzīmes, izmantojot ciparus 0–9, zīmes +, *, # vai atstarpes. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.</p>
	Subaddress(SUB)	<p>Iestatiet apakšadresi kā nosacījumu. Ja atlasāt Equals, ievadiet atbilstošo apakšadresi.</p> <p>Ievadiet apakšadresi, ne vairāk kā 20 rakstzīmes, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.</p>
	Password(SID)	<p>Iestatiet apakšadreses paroli kā nosacījumu. Ja atlasāt Equals, ievadiet atbilstošo paroli.</p> <p>Ievadiet paroli, ne vairāk kā 20 rakstzīmes, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.</p>
	Receiving Time	Iestatiet, lai norādītu laiku, kad nosacījums stājas spēkā. Laika pārsniegšanas gadījumā notiek tas pats, kas atspējojot nosacījuma iestatījumu, un nosacījuma izvade netiek izmantota.
	Start Time	Iestatiet sākuma laiku, kad nosacījums stājas spēkā.
	End Time	Iestatiet beigu laiku nosacījuma izmantošanai.
Fax Output		Iestatiet apstrādes metodi gadījumiem, kad situācija atbilst nosacījumiem.
	Printing	Atlasiet, lai drukātu, ja saņemtie dokumenti atbilst nosacījumiem.
	Save to Fax Box	<p>Atlasiet, lai saglabātu iesūtņē vai konfidencialo datu nodalījumā, ja saņemtie dokumenti atbilst nosacījumiem.</p> <p>Izvelkamajā izvēlnē atlasiet Inbox un Personal Box nosaukumus.</p>
	Save to Memory Device	Atlasiet, lai saglabātu ārējā atmiņas ierīcē, ja saņemtie dokumenti atbilst nosacījumiem.
	Forward	Atlasiet, lai pārsūtītu, ja saņemtie dokumenti atbilst nosacījumiem. Noklikšķiniet uz Select from Contacts , lai pārsūtīšanas mērķi atlasītu no kontaktpersonām.
	Options When Forwarding Failed	Atlasiet šo darbību, ja nav izdevusies nosacījumu apstrāde.
Email Notifications		Iestatiet, vai pabeidzot nosacījumu izvadi, tiek sūtīts e-pasta paziņojums.
	Receive	Ziņot, kad saņemtie dokumenti tiek saglabāti iesūtņē vai konfidencialo datu nodalījumā.
	Printing	Ziņot, kad tiek pabeigta saņemtā faksa drukāšana.
	Save to Memory Device	Ziņot, kad tiek pabeigta saņemtā faksa saglabāšana ārējā atmiņas ierīcē.
	Forward	Ziņot, kad tiek pabeigta saņemtā faksa pārsūtīšana.
	Recipient	Iestatiet mērķi e-pasta ziņojumiem par procesu pabeigšanu. Noklikšķiniet uz Select from Contacts , lai atlasīto to no kontaktpersonām.
Report Settings		Iestatiet nosacījumu izvades pārskatu.

Funkciju iestatījumi

Vienums		Apraksts
	Transmission Report	Atlasiet izvades nosacījumu no nosacījumu izvades rezultātu pārskata.

Fax Block Settings

Vienums		Apraksts
Rejection Fax		Iestatiet, lai noraidītu faksus, kuri tiek sūtīti no otrās puses numura.
	Rejection Number List	Ja otrās puses numurs ir noraidāmo numuru sarakstā, izvēlieties, vai jānoraida ienākošie faksi.
	Fax Header Blank Blocked	Ja otrās puses numurs ir bloķēts, izvēlieties, vai jānoraida ienākošie faksi.
	Unregistered Contacts	Ja otrās puses numurs nav reģistrēts pie kontaktpersonām, izvēlieties, vai jānoraida ienākošie faksi.
Rejection Number List		<p>Reģistrējiet otrās puses tālruņa numuru, lai noraidītu ienākošos faksus un zvanus. Var reģistrēt līdz 30 mērķiem.</p> <p>Ievadiet otrās puses tālruņa numuru, ne vairāk kā 20 rakstzīmes, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes, un pēc tam noklikšķiniet uz Add.</p> <p>Reģistrēt var arī numurus no Add from Call History.</p> <p>Lai dzēstu reģistrētu(-us) tālruņa numuru(-us), atlasiet tos un noklikšķiniet uz Delete.</p> <p>Lapā noklikšķiniet uz OK, lai pievienotu reģistrēto tālruņa numuru.</p>

Inbox

Atlasiet izvēlni, lai pārslēgtos uz iesūtnes rediģēšanas ekrānu. Ja iesūtnei ir iestatīta parole un nav konfigurēta administrators parole — pārslēgties uz paroles ievades ekrānu. Ja ir iestatīta administrators parole — pārslēgties uz rediģēšanas ekrānu neatkarīgi no iesūtnes paroles iestatījuma.

Vienums	Apraksts
Change Password	Atlasiet, vai jāmaina nodalījuma parole.
Box Password	Iestatiet nodalījuma paroli. Ievadiet līdz 20 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājat lauku tukšu.
Confirm Password	Ievadiet paroli, lai apstiprinātu.
Operation Fax Data Full	Iestatiet darbības, kas notiek, ja iesūtnes atmiņa ir pilna.

Personal Box (rediģēšanas ekrāns)

Atlasiet izvēlni, lai pārslēgtos uz iesūtnes rediģēšanas ekrānu. Ja iesūtnei ir iestatīta parole un nav konfigurēta administrators parole — pārslēgties uz paroles ievades ekrānu. Ja ir iestatīta administrators parole — pārslēgties uz rediģēšanas ekrānu neatkarīgi no iesūtnes paroles iestatījuma.

Vienums	Apraksts
Number	Nodalījuma rādītāja numurs.

Funkciju iestatījumi

Vienums	Apraksts
Name	Ievadiet nodaļuma nosaukumu. Ievadiet līdz 30 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm, neiekļaujot kontroles rakstzīmes. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu. Gan dubultbaitu, gan vienbaita rakstzīmes tiek uztvertas kā viena rakstzīme.
Change Password	Atlasiet, vai jāmaina nodaļuma parole.
Box Password	Iestatiet nodaļuma paroli. Ievadiet līdz 20 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Confirm Password	Ievadiet paroli, lai apstiprinātu.

Report Settings

Vienums	Apraksts
Forwarding Report	Izvēlieties iestatījumu, vai pēc saņemtā dokumenta pārsūtīšanas tiek drukāta atskaite.
Backup Error Report	Izvēlieties iestatījumu, vai, veicot automātisko dublēšanu pēc faksa pārraides neizdošanās, tiek drukāta atskaite.
Fax Log Auto Print	Izvēlieties iestatījumu, vai automātiski tiek drukāts faksa žurnāls. Atlasiet On(Every 30) , lai drukātu žurnālu ik pēc 30 pabeigtiem faksa darbiem. Atlasiet On(Time) , lai drukātu žurnālu norādītajā laikā. Tomēr, ja faksa darbu skaits pārsniedz 30, žurnāls tiek drukāts ātrāk par norādīto laiku. Ja atlasīts iestatījums On(Time) , tiek iestatīts arī drukāšanas laiks.
Attach Image to Report	Drukā Last Transmission Report ar nosūtītā dokumenta pirmās lappuses attēlu. Atlasiet On(Large Image) , lai drukātu lappuses augšdaļu, nesamazinot to. Atlasiet On(Small Image) , lai drukātu visu lappusi, samazinot to, lai tā ietilptu atskaitē.
Report Format	Iestatiet faksa žurnāla atskaites un pārraides rezultātu atskaites attēlojuma formātu. Ja attēlojuma formāts ir Detail , redzami kļūdu kodi.
Output Method	Atlasiet atskaites izvades mērķi.
Where to Forward (When the report output destination is [Forward])	Atlasiet mērķi, kad iestatīts atskaites izvades mērķis Forward . Noklikšķiniet uz Select from Contacts , lai mērķi atlasītu no kontaktpersonām.

Line Settings

Vienums	Apraksts
Line Type	Atlasiet tās linijas veidu, ar kuru ir savienots printeris. Kad izmantojat printeri vidē, kas lieto paplašinājumus un kurai nepieciešams ārējs piekļuves kods, piemēram, 0 un 9, lai izveidotu savienojumu ar ārēju līniju, atlasiet PBX un reģistrējiet piekļuves kodu. Līdzko piekļuves kods ir reģistrēts, kad sūtāt faksu uz ārēju faksa numuru, ievadiet # (numura zīmi), nevis piekļuves kodu. Vidē, kas izmanto DSL modemu vai termināla adapteri, ieteicams arī iestatīt PBX .
Access Code	Iestatiet, vai tiks izmantots piekļuves kods. Reģistrējiet, kad tiek izmantota PBX un kad nepieciešams piekļuves kods, lai piekļūtu ārējai līnijai. Ja šī funkcija ir iespējota, piekļuvei ievadiet līdz četrām rakstzīmēm — atļauts izmantot ciparus 0–9, zīmes * vai #. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.

Funkciju iestatījumi

Vienums	Apraksts
Dial Mode	Atlasiet tās tālruņa sistēmas veidu, ar kuru ir savienots printeris. Ja viens ir iestatīts uz Pulse , varat īslaicīgi pārslēgt numura sastādīšanas režīmu no impulsa uz toni, nospiežot uz * („T” ir ievadīts), kad ievadāt numurus faksa augšējā ekrānā. Šis iestatījums var nebūt pieejams atkarībā no jūsu reģiona vai valsts.
Fax Speed	Iestatiet faksa pārraides ātrumu. Ja bieži rodas sakaru kļūdas vai izmantojot IP tālruni vidē, ieteicams izmantot iestatījumu Slow(9,600bps) .
ECM	Automātiski izlabo kļūdas faksa pārraidē (kļūdu labošanas režīms), ko visbiežāk izraisa tālruņa līnijas troksnis. Ja šī funkcija ir atspējota, nevar sūtīt vai saņemt krāsainus dokumentus.
Dial Tone Detection	Nosaka numura sastādīšanas toni pirms numura sastādīšanas uzsākšanas. Ja printeris ir savienots ar PBX (privātā atzara centrāli) vai IP tālruni, numuru nevar sastādīt. Šādā gadījumā mainiet vienuma Line Type iestatījumu uz PBX . Ja problēma netiek atrisināta, atspējojiet šo funkciju. Tomēr, atspējējot šo funkciju, iespējams, netiks ievadīts faksa numura pirmais cipars un fakss tiks nosūtīts uz nepareizu numuru.

Security Settings

Vienums	Apraksts
Direct Dialing Restrictions	Iespējojiet šo funkciju, lai neatļautu adresāta faksa numuru manuālu ievadišanu, tādējādi ļaujot operatoram atlasīt adresātus tikai no kontaktpersonu saraksta vai sūtīto faksu vēstures. Atlasiet opciju Enter Twice , lai operatoram būtu atkārtoti jāievada faksa numurs, ja numurs tiek ievadīts manuāli.
Confirm Address List	Rāda adresāta apstiprinājuma ekrānu pirms pārraides uzsākšanas.
Backup Data Auto Clear	Lai sagatavotos negaidītam strāvas pārrāvumam, kas rodas no strāvas padeves bojājuma vai nepareizas lietošanas, printeris atmiņā īslaicīgi saglabā nosūtīto un saņemto dokumentu dublējuma kopijas. Iespējojiet šo opciju, lai automātiski dzēstu dublējumus, kad tiek sekmīgi pabeigta dokumenta nosūtīšana vai saņemšana un dublējumi vairs nav nepieciešami.

PC-FAX funkcijas izmantošana

Ja klientdatorā, kas savienots ar ierīci tīklā vai ar USB vadu, ir instalēta programma FAX Utility, ir iespējams sūtīt un saņemt faksus.

Veiciet turpmāk norādītos iestatījumus.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Fax > Send Settings > Basic**.
2. Iestatījumam **PC to FAX Function** atlasiet **Use**.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Kontaktpersonu izmantošana

Galamērķa iestatīšanas funkcijas

Lai izvēlētos skenēšanas un faksa funkciju galamērķi, var izmantot printera kontaktu sarakstu vai LDAP serveri.

Piezīme:

- ☐ Pieejamās funkcijas dažādos modeļos atšķiras. Papildinformāciju skatiet printera dokumentācijā.
- ☐ Izmantojot printera vadības paneli, var pārslēgt printera kontaktu sarakstu un LDAP.
- ☐ Lai izmantotu e-pasta funkcijas, ir jākonfigurē pasta serveris.

Saistītā informācija

- ➔ ["Kontaktu konfigurēšana" 64. lpp.](#)
- ➔ ["LDAP servera un lietotāju mijiedarbība" 68. lpp.](#)
- ➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 33. lpp.](#)

Kontaktu konfigurēšana

Kontaktu sarakstā var iekļaut turpmāk norādīto veidu galamērķus.

- ☐ **Fax:** faksa galamērķis
- ☐ **Email:** E-pasta galamērķis
- ☐ „**Network Folder (SMB)/FTP**”: Skenēšanas datu un faksa pāradresēšanas datu galamērķis

Kontaktu konfigurācijas salīdzinājums

Pieejami trīs printera kontaktpersonu konfigurēšanas rīki: Web Config, EpsonNet Config un printera vadības panelis. Tabulā turpmāk norādītas šo rīku atšķirības. Izmantojot EpsonNet Config, tiks atvērta programma Web Config un varēsiet pēc tam konfigurēt, izmantojot Web Config.

Funkcijas	Web Config	Printera vadības panelis
Galamērķa reģistrēšana	✓	✓
Galamērķa rediģēšana	✓	✓
Grupas pievienošana	✓	✓
Grupas rediģēšana	✓	✓
Galamērķu vai grupu dzēšana	✓	✓
Visu galamērķu dzēšana	✓	–
Galamērķu vai grupu kopēšana	–	–
Faila importēšana	✓	–
Eksportēšana uz failu	✓	–

Funkciju iestatījumi

Funkcijas	Web Config	Printera vadības panelis
Mērķu piešķiršana biežai izmantošanai	✓	✓
Biežai izmantošanai piešķirto mērķu kārtošana	–	✓

Piezīme:

Faksa mērķus var konfigurēt arī, izmantojot programmu FAX Utility.

Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Scan/Copy** vai **Fax > Contacts**.
2. Atlasiet reģistrējamo numuru un noklikšķiniet uz **Edit**.
3. Ievadiet vērtības **Name** un **Index Word**.
4. Atlasiet mērķa veidu: opcija **Type**.

Piezīme:

Kad reģistrēšana pabeigta, opciju **Type** nevar mainīt. Ja vēlaties mainīt veidu, dzēsiet mērķi un pēc tam reģistrējiet vēlreiz.

5. Ievadiet katra vienuma vērtību un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply**.

Saistītā informācija

- ➡ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➡ "Mērķa vienumu iestatīšana" 66. lpp.
- ➡ "Kontaktpersonu un iestatījumu dublēšana" 94. lpp.

Funkciju iestatījumi

Mērķa vienumu iestatīšana

EPSON L3110

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

Send Settings

- »Basic
- »Send Stored Document Box
- »Polling Send Box
- »Board Box

Receive Settings

- »Basic
- »Fax Output
- »Conditions Output Settings
- »Fax Block Settings
- »Inbox
- »Personal Box

Report Settings

Line Settings

Security Settings

Contacts

Presets

User Default Settings

- »Fax

Contacts

Number : 2

Name :

Index Word :

Type : Fax

Assign to Frequent Use : ☐ ON ☒ OFF

Fax Number :

Fax Speed : Follow Communication Setting

Subaddress (SUB/SEP) :

Password (SID/PWD) :

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Parastie iestatījumi	
Name	Izmantojot unikoda (UTF-8) rakstzīmes, ievadiet vārdu un uzvārdu, ne vairāk par 30 rakstzīmēm, kas būs redzams pie kontaktpersonām. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiet lauku tukšu.
Index Word	Izmantojot unikoda (UTF-8) rakstzīmes, ievadiet meklējamās vārdus — ne vairāk par 30 rakstzīmēm. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiet lauku tukšu.
Type	Atlasiet reģistrējamās adreses veidu.
Assign to Frequent Use	Atlasiet, lai iestatītu reģistrēto adresi kā bieži izmantotu adresi. Iestatot to kā bieži izmantotu adresi, tā tiek attēlota faksa un skenēšanas augšējā ekrānā, un mērķi var norādīt, neparādot kontaktpersonas.
Fax	
Fax Number	Ievadiet 1–64 rakstzīmes, izmantojot skaitļus 0–9, simbolus - * # un atstarpi.
Fax Speed	Atlasiet sakaru ātrumu mērķim.
Subaddress (SUB/SEP)	Iestatiet nodalījuma apakšadresi. Ievadiet 20 rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiet lauku tukšu.

Funkciju iestatījumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Password (SID/PWD)	Iestatiet apakšadreses paroli. Ievadiet 20 rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājat lauku tukšu.
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 lietotājevārdu, ne garāku par 30 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm. Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00–0x1F, 0x7F).
Password	Lai piekļūtu tīkla mapei, ievadiet paroli, ne garāku par 20 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm. Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00–0x1F, 0x7F).
FTP	
Save to	Ievadiet servera nosaukumu, no 1 līdz 253 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm, izlaižot daļu „ftp://”.
User Name	Lai piekļūtu FTP serverim, ievadiet lietotājevārdu, ne garāku par 30 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm. Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00–0x1F, 0x7F). Ja serveris atļauj anonīmus savienojumus, ievadiet lietotājevārdu Anonīms un FTP. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājat lauku tukšu.
Password	Lai piekļūtu FTP serverim, ievadiet paroli, ne garāku par 20 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm. Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00–0x1F, 0x7F). Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājat lauku tukšu.
Connection Mode	Izvēlnē atlasiet savienojuma režīmu. Ja starp printeri un FTP serveri atrodas ugunsbūris, atlasiet Passive Mode .
Port Number	Ievadiet FTP servera porta numuru — skaitli no 1 līdz 65535.

Saistītā informācija

➔ ["Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā" 65. lpp.](#)

Mērķu kā grupas reģistrēšana

Ja iestatīts mērķa veids **Fax** vai **Email**, mērķus var reģistrēt kā grupu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Scan/Copy** vai **Fax > Contacts**.
2. Atlasiet reģistrējamo numuru un noklikšķiniet uz **Edit**.
3. Atlasiet grupu sadaļā **Type**.
4. Noklikšķiniet uz **Select** sadaļā **Contact(s) for Group**.
Tiek parādīti pieejamie mērķi.

Funkciju iestatījumi

5. Atlasiet mērķi, kuru vēlaties reģistrēt grupā, un noklikšķiniet uz **Select**.

EPSON LD-1150000

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

Send Settings

- »Basic
- »Send Stored Document Box
- »Polling Send Box
- »Board Box

Receive Settings

- »Basic
- »Fax Output
- »Conditions Output Settings
- »Fax Block Settings
- »Inbox
- »Personal Box

Report Settings

Line Settings

Security Settings

Contacts

Presets

User Default Settings

- »Fax

Contacts

Check the entries you want to register for group.
If you finish selecting entries, back to the Edit a Contact Page by pressing "Select" button.
To reflect the settings, press "Apply" button on the Edit a Contact Page.

< 1 >

	Number	Name	Index Word	Type	Destination
<input type="checkbox"/>	5	AAAA Corp.	AAAA	Email	aaa@XXX.com

Select Cancel

6. Ievadiet **Name** un **Index Word** vērtības.
7. Izvēlieties, vai reģistrētā grupa jāpiešķir bieži izmantoto mērķu grupai.

Piezīme:

Mērķus var reģistrēt vairākām grupām.

8. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)
- ➔ ["Kontaktpersonu un iestatījumu dublēšana" 94. lpp.](#)

LDAP servera un lietotāju mijiedarbība

Mijiedarbojoties ar LDAP serveri, varat LDAP serverī meklēt kontaktpersonas un norādīt tās kā e-pasta vai faksu mērķus.

Saistītā informācija

- ➔ ["LDAP servera konfigurēšana" 69. lpp.](#)

Funkciju iestatījumi

LDAP servera konfigurēšana

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Ievadiet katra vienuma vērtību.
3. Izvēlieties **OK**.

Tiek parādīti atlasītie iestatījumi.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➔ "LDAP servera vienumu iestatīšana" 69. lpp.

LDAP servera vienumu iestatīšana

EPSON L311000000

Status Print Scan/Copy Fax **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
 »Search Settings
 »Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

LDAP Server > Basic

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 : Not Set

User Name :

Password :

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Use LDAP Server	Atlasiet Use vai Do Not Use .
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 — skaitli no 1 līdz 65535.

Funkciju iestatījumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Secure Connection	Atlasiet šifrēšanas metodi savienojuma ar LDAP serveri izveidei.
Certificate Validation	Norādiet, vai vēlaties apstiprināt sertifikātu, izveidojot savienojumu ar LDAP serveri.
Search Timeout (sec)	Iestatiet meklēšanas ilgumu līdz taimautam: skaitli no 5 līdz 300.
Authentication Method	Atlasiet vienu no turpmāk norādītajām metodēm. Ja atlasīts viens Kerberos Authentication , atlasiet LDAP Server > Kerberos Settings , lai norādītu Kerberos iestatījumus.
Kerberos Realm to be Used	Ja atlasīts viens Kerberos Authentication kā Authentication Method iestatījums, atlasiet Kerberos apgabalu, ko vēlaties izmantot.
User Name	Ievadiet lietotājvārdu LDAP serverim, ne garāku par 128 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm. Nevar izmantot kontroles rakstzīmes, piemēram, 0x00–0x1F un 0x7F. Šis iestatījums netiek izmantots, ja viens Anonymous Authentication ir atlasīts kā Authentication Method iestatījums. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Password	Ievadiet paroli autentifikācijai LDAP serverī, ne garāku par 128 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm. Nevar izmantot kontroles rakstzīmes, piemēram, 0x00–0x1F un 0x7F. Šis iestatījums netiek izmantots, ja viens Anonymous Authentication ir atlasīts kā Authentication Method iestatījums. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.

Saistītā informācija

- ➔ ["LDAP servera konfigurēšana" 69. lpp.](#)
- ➔ ["Kerberos iestatījumi" 70. lpp.](#)

Kerberos iestatījumi

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

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Realm (Domain)	Ievadiet Kerberos autentifikācijas apgabalu, ne vairāk kā 255 ASCII rakstzīmes (0x20–0x7E). Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
KDC Address	Ievadiet Kerberos autentifikācijas servera adresi. Ievadiet ne vairāk kā 255 rakstzīmes IPv4, IPv6 vai FQDN formātā. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Port Number (Kerberos)	Ievadiet Kerberos servera porta numuru — skaitli no 1 līdz 65535.

LDAP servera meklēšanas iestatījumu konfigurēšana

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

Funkciju iestatījumi

3. Lai parādītu iestatījuma rezultātu, noklikšķiniet uz **OK**.
Tiek parādīti atlasītie iestatījumi.

Saistītā informācija

- ➡ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➡ "LDAP servera meklēšanas vienumu iestatīšana" 71. lpp.

LDAP servera meklēšanas vienumu iestatīšana

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists various settings categories: Basic, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Email Server, LDAP Server, Kerberos Settings, MS Network, Epson Connect Services, and Google Cloud Print Services. The 'LDAP Server' category is expanded, showing sub-options: Basic, Search Settings (selected), and Connection Test. The main content area is titled 'LDAP Server > Search Settings' and contains the following fields:

- Search Base (Distinguished Name):
- Number of search entries: 60
- User name Attribute:
- User name Display Attribute:
- Fax Number Attribute:
- Email Address Attribute:
- Arbitrary Attribute 1:
- Arbitrary Attribute 2:
- Arbitrary Attribute 3:
- Arbitrary Attribute 4:

An 'OK' button is located at the bottom of the form.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Search Base (Distinguished Name)	Ja vēlaties meklēt patvaļīgu domēnu, norādiet LDAP servera domēna nosaukumu. Ievadiet 0–128 unikoda rakstzīmes (UTF-8). Ja netiek meklēts patvaļīgs atribūts, atstājiet šo lauku tukšu. Piemērs lokālam servera direktorijam: dc=server,dc=local
Number of search entries	Norādiet meklēšanas ierakstu skaitu: no 5 līdz 500. Norādītais meklēšanas ierakstu skaits tiek saglabāts un uz mirkli parādīts. Meklēšanu var pabeigt pat tad, ja pārsniegts norādītais meklēšanas ierakstu skaits un tiek parādīts kļūdas ziņojums.
User name Attribute	Norādiet atribūta nosaukumu, kas jāparāda, meklējot lietotāju vārdus. Ievadiet līdz 1–255 unikoda rakstzīmes (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 lietotāja vārds. Ievadiet līdz 0–255 unikoda rakstzīmes (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Piemērs: cn, sn
Fax Number Attribute	Norādiet atribūta nosaukumu, kas jāparāda, meklējot faksu numurus. Ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, un -. Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Piemērs: fakssTālrunaNumurs
Email Address Attribute	Norādiet atribūta nosaukumu, kas jāparāda, meklējot e-pasta adreses. Ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, un -. Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Piemērs: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Var norādīt citus meklējamās patvaļīgos atribūtus. Ievadiet līdz 0–255 unikoda rakstzīmes (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Ja nevēlaties meklēt patvaļīgus atribūtus, atstājiet šo lauku tukšu. Piemērs: o, ou

Saistītā informācija

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

LDAP servera savienojuma pārbaude

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

Tiek sākts savienojuma tests. Pēc testēšanas tiek parādīta pārbaudes atskaite.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

➔ ["LDAP servera savienojuma testēšanas atsaucis" 72. lpp.](#)

LDAP servera savienojuma testēšanas atsaucis

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"> <input type="checkbox"/> Nepareiza LDAP servera adrese vai porta numurs. <input type="checkbox"/> Iestājies taimauts. <input type="checkbox"/> Do Not Use atlasīts kā Use LDAP Server iestatījums. <input type="checkbox"/> Ja atlasīts viens Kerberos Authentication kā Authentication Method iestatījums, tādi iestatījumi kā Realm (Domain), KDC Address un Port Number (Kerberos) ir nepareizi.

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 User Name un/vai Password . <input type="checkbox"/> Ja atlasīts viens Kerberos Authentication kā Authentication Method 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" 72. lpp.](#)

Sistēmas iestatījumu izvēle

Vadības paneļa iestatīšana

Iestatījumi printera vadības panelim. Var veikt turpmāk norādītos iestatījumus.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Control Panel**.
- Ja nepieciešams, iestatiet turpmāk norādītos vienumus.
 - ☐ Language
Atlasiet vadības paneļa valodu.
 - ☐ Panel Lock
Ja atlasīsiet **ON**, ikreiz, kad veiksiet darbības, kurām nepieciešamas administratora tiesības, tiks pieprasīta administratora parole. 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.
- Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Iestatījumi enerģijas taupīšanai dīkstāves laikā

Izvēlieties enerģijas taupīšanas iestatījumus printera dīkstāves periodam. Iestatiet laiku atkarībā no lietošanas vides.

Funkciju iestatījumi

Piezīme:

Enerģijas taupīšanas iestatījumus var veikt arī printera vadības panelī.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Power Saving**.
2. Ievadiet iestatījuma **Sleep Timer** vērtību — dīkstāves laiku, kuram paejot, notiek pārslēgšanās uz enerģijas taupīšanas režīmu.
Pa minūtei var iestatīt laika periodu līdz 240 minūtēm.
3. Atlasiet **Power Off Timer** izslēgšanas laiku. Ja izmantojat faksa funkciju, izvēlieties iestatījumu **None**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Skaņas iestatīšana

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

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 viens no turpmāk norādītajiem vienumiem.
 - ☐ Printera vadības panelis:
Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Klusais režīms
Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Drukas iestatījumi > Klusais režīms
 - ☐ Web Config:
Cilne Fax > Receive Settings > Fax Output > Quiet Mode
3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri

Ja izmantojat CA sertifikātu, varat novērst ar laiku saistītas problēmas.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Date and Time > Time Server**.

Funkciju iestatījumi

2. Iestatījumam **Use Time Server** atlasiet **Use**.
3. Ievadiet laukā **Time Server Address** laika servera adresi.
Var izmantot IPv4, IPv6 vai FQDN formātu. Ievadiet līdz 252 rakstzīmēm. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājat 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" 39. 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
- ☐ Fax

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet funkcijas, kurām vēlaties iestatīt noklusējuma vērtību cilnē **Scan/ Copy > User Default Settings**.
Atlasiet cilni **Fax > User Default Settings**, lai iestatītu faksam noklusējuma vērtību.
2. Iestatiet katru vienumu.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.
Ja vērtības kombinācija nav derīga, tiek parādīta automātiski mainīta derīga vērtība. Apstipriniet mainīto vērtību un vēlreiz noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Funkciju iestatījumi

Bieži izmantotu iestatījumu reģistrēšana pie priekšiestatījumiem

Skenēšanas, kopēšanas un faksa sūtīšanas funkciju iestatījumus var saglabāt kā priekšiestatījumus. 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
- ☐ Fax

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

Piezīme:

*Pēc reģistrēšanas iestatījumu **Type** nevar mainīt. Ja vēlaties mainīt iestatījumu **Type** pēc tā reģistrēšanas, izdzēsiet priekšiestatījumu un atkārtoti to reģistrējiet.*

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 parādīta automātiski mainīta derīga vērtība. Apstipriniet mainīto vērtību un vēlreiz noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

MS tīkla izmantošana

Var norādīt, vai iespējot MS tīkla koplietošanu.

Iespējot šo funkciju, varēsiet sūtīt skenētos dokumentus un saņemtos faksa sūtījumus uz darba grupas koplietoto mapi.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > MS Network**.
2. Izvēlieties **Use Microsoft network sharing**.
3. Ievadiet darba grupas, kam pieder printeris, nosaukumu sadaļā **Workgroup Name**; nosaukuma garums nedrīkst pārsniegt 15 ASCII rakstzīmes.
4. Noklikšķiniet uz **Next**.

Funkciju iestatījumi

5. Apstipriniet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Print Settings

Basic

Iestatiet printera pamatdarbību.

Atlasiet, vai vēlaties atspējot **Speed Priority**, un atlasiet papīra mērķa izvadi kopēšanai, faksu sūtīšanai un citām funkcijām.

Paper Source Settings

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

Interface Settings

Atlasiet drukāšanas valodu drukas darbiem, kas tieši nosūtīti, izmantojot USB ierīci vai tīklu.

Error Settings

Iestatiet, kuras ierīces kļūdas rādīt.

☐ 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.

Universal Print Settings

Izvēlieties iestatījumus drukāšanai no ārējām ierīcēm, izmantojot printera draiveri.

Pakalpojuma Epson Connect izmantošana

Izmantojot internetā pieejamo pakalpojumu Epson Connect, var drukāt no viedtālruņa, planšetdatora vai klēpjatora 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
✓	✓	✓	✓

Funkciju iestatījumi

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet Epson Connect portāla vietni.

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

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

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Šajā nodaļā ir skaidroti ierīces drošības iestatījumi.

Ievads par izstrādājuma drošības funkcijām

Šajā sadaļā ir skaidrota Epson ierīču drošības funkcija.

Funkcijas nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas tiek novērsts
Administrators paroles iestatīšana	Bloķē sistēmas iestatījumus, piemēram, tīkla savienojuma vai USB iestatījumus, detalizētos faksu saņemšanas/sūtīšanas vai pārsūtīšanas iestatījumus un lietotāja noklusējuma iestatījumus.	Administrators iestata ierīces paroli. Konfigurācijai vai atjaunināšanai var piekļūt, izmantojot Web Config, vadības paneli, Epson Device Admin un EpsonNet Config.	Novērš neatļautu ierīcē saglabātās informācijas, piemēram, ID, paroles, tīkla iestatījumu un kontaktpersonu, skatīšanu un mainīšanu. Turklāt samazina dažādu drošības risku, piemēram, tīkla vides vai drošības politikas informācijas noplūdes iespējamību.
Piekļuves vadības iestatījumi	Nosaka, kādas funkcijas katram lietotājam ir atļauts izmantot ierīcēs, piemēram, drukāšanu, skenēšanu, kopēšanu un faksa funkcijas. Piesakoties ar iepriekš reģistrētu lietotāja kontu, ir atļauts izmantot noteiktas funkcijas.	Reģistrējiet lietotāja kontu un pēc tam atlasiet funkcijas, ko vēlaties atļaut, piemēram, kopēšanu un skenēšanu. Reģistrēt var līdz 10 lietotāju kontiem.	Informācijas noplūdes un neatļautas datu skatīšanas risku var samazināt, ierobežojot pieejamo funkciju skaitu atbilstoši biznesa saturam un lietotāja lomai. Turklāt ja lietotājs piesakās, izmantojot vadības paneli, tas tiek izrakstīts no sistēmas automātiski, ja noteiktu laiku netiek veiktas nekādas darbības.
Ārējās saskarnes iestatīšana	Pārvalda saskarni, piemēram, USB portu un NFC portu, kas nodrošina savienojumu ar ierīci.	Iespējojiet vai atspējojiet USB portu, lai savienotu ārējās ierīces, piemēram, USB atmiņas ierīci, NFC un USB savienojumu ar datoru.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> USB porta kontrole: samazina datu pārtveršanas iespējamību, nesankcionēti skenējot konfidencialus dokumentus. <input type="checkbox"/> NFC: novērš pretlikumīgu drukāšanu, izmantojot NFC. <input type="checkbox"/> Datora USB savienojums: novērš nesankcionētu ierīces lietošanu, atļaujot drukāt un skenēt tikai tīklā.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Funkcijas nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas tiek novērsts
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”" 38. lpp.
- ➔ "EpsonNet Config" 108. lpp.
- ➔ "Epson Device Admin" 108. lpp.
- ➔ "Administratora paroles konfigurēšana" 80. lpp.
- ➔ "Pieejamo funkciju ierobežošana" 84. lpp.
- ➔ "Ārējo saskarņu ierobežojumu iestatīšana" 86. lpp.
- ➔ "Saglabāto datu apstrādes iestatījumu izvēle" 87. lpp.

Administratora paroles konfigurēšana

Kad tiek iestatīta administratora parole, lietotāji, kuri nav administratori, nevar mainīt sistēmas administrēšanas iestatījumus. Administratora paroli var iestatīt un mainīt, izmantojot Web Config, printera vadības paneli vai programmatūru (Epson Device Admin vai EpsonNet Config). Norādījumus programmatūras lietošanai skatiet attiecīgās programmatūras dokumentācijā.

Saistītā informācija

- ➔ "Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli" 80. lpp.
- ➔ "Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config" 81. lpp.
- ➔ "EpsonNet Config" 108. lpp.
- ➔ "Epson Device Admin" 108. lpp.

Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli

Administratora paroli var iestatīt, izmantojot printera vadības paneli.

1. Printera vadības panelī pieskarieties **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

Administrators paroli var iestatīt, izmantojot programmu Web Config.

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 lietotājevārdu. Ja vēlaties mainīt paroli, ievadiet pašreizējo paroli.

3. Izvēlieties **OK**.

Piezīme:

- ☐ Lai iestatītu vai mainītu bloķētos izvēlņu vienumus, noklikšķiniet uz **Administrator Login** un pēc tam ievadiet administrators paroli.
- ☐ Lai dzēstu administrators paroli, noklikšķiniet uz **Administrator Settings** > **Delete Administrator Authentication Information** un pēc tam ievadiet administrators paroli.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Vienumi, ko bloķē, izmantojot administratora paroli

Administratoriem ir visu ierīces funkciju iestatīšanas un mainīšanas privilēģijas.

Turklāt, ja ierīcē ir iestatīta administratora parole, tā tiek bloķēta un tīkla iestatījumus nevar mainīt, kā arī lietotājiem tiek ierobežota piekļuve ar ierīces pārvaldību saistītajām funkcijām.

Turpmāk aprakstīti vienumi, kurus var kontrolēt administrators.

Vienums	Apraksts
Informācija par tehnisko apkopi (tikai „Web Config”)	Apstiprināt informāciju par kopējo izdrukāto lapu skaitu, papīra formātu, drukas režīmu — krāsu/melnbalts, divpusējās un vienpusējās drukas režīmā izdrukātajām lapām, un katrā no printeri pieejamajām valodām izdrukāto lapu skaitu.
Apkopes kontaktpersonas	Kontaktpersonu mērķa reģistrēšana un rediģēšana.
Lietotāja noklusējuma iestatījumi	Pašpiegādes skenēšanas un faksu pārraides noklusējuma iestatījumi.
Piekļuves vadība	Funkciju, kuras lietotājiem atļauts izmantot, iestatījumi.
Printera iestatījumi	Drukāšanas valodas iestatījumi, iestatījumi attiecībā uz darbību kļūdu gadījumā utt.
Faksa iestatījumi	Vispārēji faksa iestatījumi — saņemšana un pārraide, izvade un sakaru režīms.
Wi-Fi, Ethernet savienojuma iestatījumi	Ierīču nosaukumu un IP adresu maiņa, DNS servera vai starpniekservera iestatījumi un ar tīkla savienojumiem saistītu iestatījumu maiņa.
Lietotāja pakalpojumu iestatījumi	Sakaru protokolu vadības vai MS Network, tīkla skenēšanas un Wi-Fi Direct pakalpojumu iestatījumi.
E-pasta servera iestatījumi	E-pasta servera, ar kuru ierīces veido tiešos sakarus, iestatījumi.
LDAP servera iestatījumi	Iestatījumi, ko veic, lai izmantotu LDAP serveri izveidotās kontaktpersonas kā e-pasta vai faksa mērķus.
Drošības iestatījumi	Tīkla drošības iestatījumi, piemēram, SSL/TLS sakari, IPsec/IP filtrēšana un IEEE802.1X.
Mākoņpakalpojuma savienojuma iestatījumi	Epson Connect pakalpojuma vai cita uzņēmuma mākoņpakalpojuma savienojuma iestatījumi. Mākoņpakalpojumam nepieciešamā saknes sertifikāta atjaunināšana.
Aparātprogrammatūras atjaunināšana	Pārbaudīt un atjaunināt ierīču aparātprogrammatūru.
Laiks, taimera iestatījumi	Laiks līdz pārejai miega režīmā, automātiskā izslēgšanās, datums/laiks, dikstāves taimeris, citi ar taimeriem saistīti iestatījumi.
Noklusējuma režīma iestatījumi	Iestatīt vadības paneļa rādījumu, kas redzams pēc printera ieslēgšanas. Varat iestatīt, lai ekrānā sākuma ekrāna vietā tiktu parādītas, piemēram, kopēšanas un faksa funkcijas.
Sākuma ekrāna iestatījumi	Sākuma ekrāna atrašanās vietas un fona krāsas iestatījumi.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Vienums	Apraksts
Statusa apstiprinājuma noklusējuma ekrāns	Iestatīt drukas darba vai printera statusa attēlojumu, kas tiek parādīts, vadības panelī pieskaroties pie Darba statuss .
Skenēšanas iestatījumi	E-pasta servera iestatījumi, mērķa apstiprināšana pirms skenēšanas, Document Capture Pro iestatījumi.
Izlases iestatījumi	Izlases vienumu reģistrēšana un dzēšana.
Reģistrēt/dzēst kontaktpersonu ierobežojumu*	Izņemt reģistrāciju un kontaktpersonu dzēšanu no iestatījumu vienumiem, kas ir bloķēti ar administratora paroli.
Reģistra piekļuves iestatījumi	Iestatīt uzdevumu vēstures detalizētas informācijas attēlošanu, piemēram, drukas darbu žurnālu, pēdējās piekļuves faksam, Skenēt uz e-pastu nosūtītās informācijas vēsturi.
Žurnālu un pārskatu drukas iestatīšana*	Iestatīt žurnālu un pārskatu drukāšanu, piemēram, Skenēt tīkla mapē/FTP saglabāto datu vēsturi, faksa pārskatu.
Valodas iestatīšana*	Iestatīt valodu, kas ir redzama vadības panelī.
Drukas ātrumu ietekmējošie iestatījumi*	Drukas iestatījumi, kas ietekmē drukas ātrumu, piemēram, Biezs papīrs, Klusais režīms, Drukas ātruma prioritāte.
Personas datu rādīšanas iestatījumi*	Iestatīt mapes ceļa rādīšanu, piemēram, Skenēt tīkla mapē/FTP mērķa adresi.
Printera informācijas pārraides iestatījumi	Iestatīt drukas skaitītāju informācijas pārraidi.
Divkāršas padeves iestatījuma noteikšana*	Iestatīt skenējamā dokumenta divkāršas padeves noteikšanu.
Iekšējās atmiņas dzēšana	Iestatīt datu dzēšanu no printera iekšējās atmiņas.
Dzēst visus paroļu drukāšanas uzdevumus	Visus paroļu drukāšanas uzdevumu dzēšanas iestatījumi.
Atjaunot noklusējuma iestatījumus	Atjaunot printera rūpnīcas iestatījumus.
Administrators iestatījumi	Administrators bloķēšanas vai paroles iestatījumi.
Epson Open Platform iestatījumi	Iestatīt Epson Open Platform iespējošanu.Iestatīt, izmantojot printeri autentificēšanas sistēmā, kura atbalsta Epson Open Platform, piemēram, Epson Print Admin.
Sertificēto ierīču iestatījumi	Autentificēšanas ierīču ID iestatījumi.Iestatīt, izmantojot printeri autentificēšanas sistēmā, kura atbalsta autentificēšanas ierīces, piemēram, Epson Print Admin.

* Iespējams izlaist no bloķētajiem vienumiem.

Saistītā informācija

➡ ["Ar administratora paroli bloķēto vienumu iestatījumu maiņa" 84. lpp.](#)

Ar administratora paroli bloķēto vienumu iestatījumu maiņa

Dažām funkcijām varat pārslēgt starp vienumu, kas bloķēti ar administratora paroli, iekļaušanu un izlaišanu.

1. Printera vadības panelī pieskarieties **Iestatījumi**.
2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi**.
3. Pieskarieties **Restrictions**.
4. Pieskarieties vienumam atbilstoši funkcijai, kurai vēlaties mainīt iestatījumu, un tad iestatiet **Iesl** vai **Izsl**.

Pieejamo funkciju ierobežošana

Var izveidot līdz 10 unikāliem lietotājiem un ierobežot katram lietotājam pieejamo printera funkciju klāstu. Lietotājiem jāpiesakās ar savu lietotājvārdu un paroli, izmantojot printera vadības paneli. Lietotāji var atteikties manuāli, vai arī printeris pēc noteikta laika perioda veiks atteikšanos automātiski.

Ja vēlaties ierobežot drukāšanu no printera un skenera draivera, izmantojiet printerim atvēlēto draiveri.

Ja izmantojat printeri no Windows datora, printera un skenera draiverim jau iepriekš var piešķirt lietotājvārdu un paroli. Kad tiks lietots dators, printeris automātiski autentificēs lietotāju un parole nebūs jāievada katru reizi. Papildinformāciju par draivera konfigurēšanu skatiet draivera palīdzībā.

Šo funkciju nevar izmantot operētājsistēmā Mac OS.

Piekļuves vadības konfigurēšana

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

Izstrādājuma drošības iestatījumi

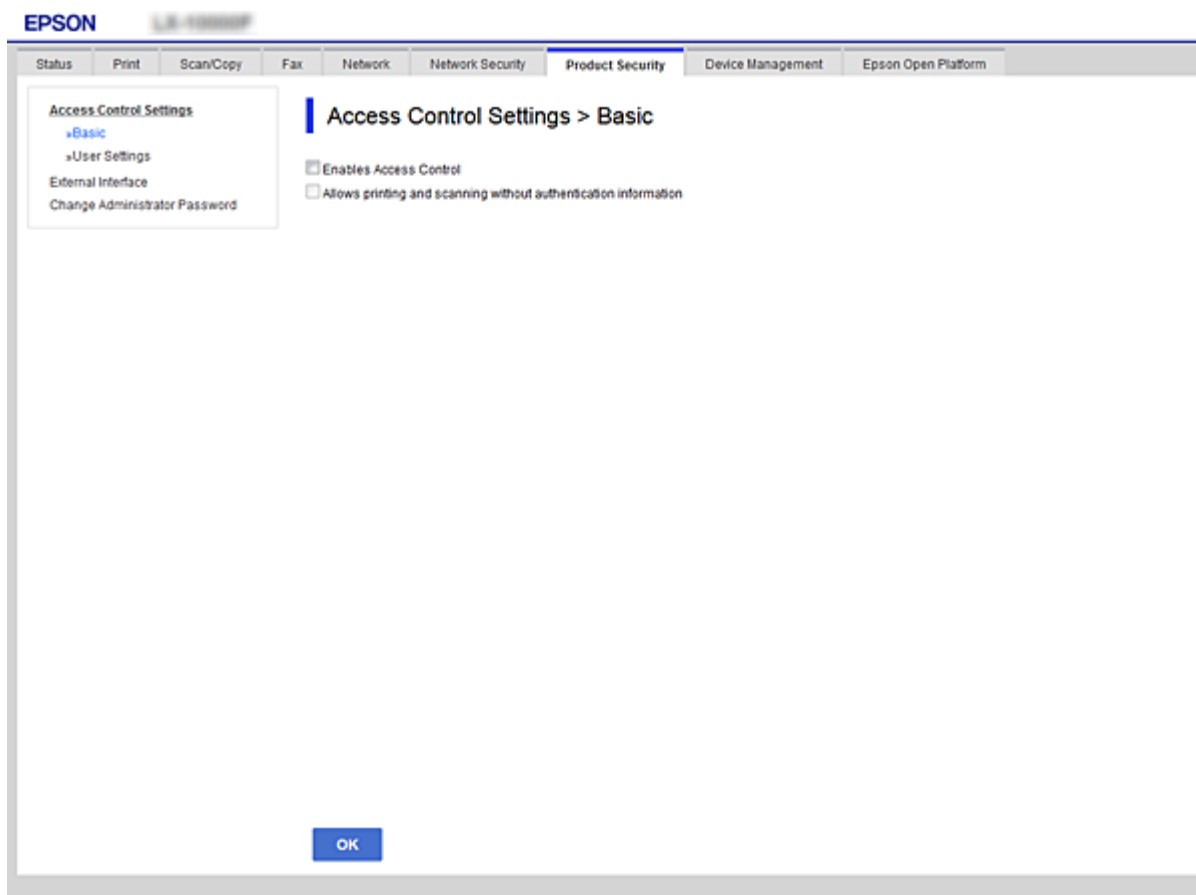
2. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Enables Access Control** un noklikšķiniet uz **OK**.



Svarīga informācija:

*Jā izvēles rūtiņas atzīme **Allows printing and scanning without authentication information** tiek noņemta, neautentificēti darbi, kas nosūtīti no tālāk norādītajiem avotiem, netiks saņemti:*

- ☐ Operētājsistēmas noklusējuma draiveris
- ☐ PCL printera draiveris/PostScript printera draiveris
- ☐ Tīmekļa pakalpojumi, piemēram, Epson Connect un Google Cloud Print
- ☐ Viedtālruņi un citas mobilās ierīces



3. Atlasiet cilni **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
4. Noklikšķiniet uz **Add**, pēc tam ievadiet katra vienuma vērtību.
5. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Piezīme:

*Rediģējot reģistrētu lietotāju, tiek parādīta opcija **Delete**. Noklikšķiniet, lai dzēstu lietotāju.*

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➔ "Lietotāja funkciju vienumu iestatīšana" 86. lpp.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Lietotāja funkciju vienumu iestatīšana

EPSON

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

Access Control Settings
»Basic
»User Settings
External Interface
Change Administrator Password

Access Control Settings > User Settings

Number : 1

User Name : Enter between 1 and 14 alphanumeric characters.
PrintAdmin

Password : Enter between 0 and 20 characters.

Select the check box to enable or disable each function.

☒ Copy
☒ Scan
☒ Fax
☐ Print from Memory Device
☒ Print from Computer
☒ Color Print

Apply Back

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
User Name	Ievadiet sarakstā 1–14 rakstzīmes garu displeja nosaukumu ASCII kodējumā (0x20-0x7E).
Password	Ievadiet no 0 līdz 20 ASCII rakstzīmēm (0x20-0x7E). Ja vēlaties atjaunot noklusējuma paroli, atstājiet šo lauku tukšu.
Select the check box to enable or disable each function.	Atzīmēto funkciju lietošana ir atļauta.

Ārējo saskarņu ierobežojumu iestatīšana

Varat aizliegt USB savienojuma izveidi no datora. Izvēlieties ierobežojošus iestatījumus, kas ierobežo jebkādu drukāšanu un skenēšanu, kura netiek veikta, izmantojot tīklu.

Piezīme:

Ierobežojošos iestatījumus var veikt arī printera vadības panelī.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > External Interface**.
2. Atlasiet **Enable** vai **Disable**.
Ja vēlaties to aizliegt, atlasiet **Disable**.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Saglabāto datu apstrādes iestatījumu izvēle

Varat izvēlēties iestatījumus iekšējā cietajā diskā saglabāto datu apstrādei.

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

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.
- ☐ Pārakstīt: dzēš visus datus, izmantojot attiecīgo dzēšanas komandu, un pāraksta citus datus visās vietās, lai nodzēstu visus datus.

Saistītā informācija

➔ ["Secīgas dzēšanas iestatījumu izvēle" 87. lpp.](#)

➔ ["Iekšējā cietā diska formatēšana" 87. lpp.](#)

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. Ierīces vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pie **Iestatījumi**.
2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Cietā diska dzēšanas iestatījumi**.

Izstrādājuma drošības 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

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.

Ierīces informācijas pārbaude

Sadaļā **Status**, izmantojot programmu Web Config, var pārbaudīt turpmāk norādīto informāciju.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

☐ Product Status

Pārbaudīt valodu, statusu, mākoņpakalpojumu, produkta numuru, MAC adresi utt.

☐ Network Status

Pārbaudīt tīkla savienojuma statusu, IP adresi, DNS serveri utt.

☐ Maintenance

Pārbaudīt pirmo drukāšanas dienu, skaitītāju līdz tintes nomaiņai, izdrukāto lapu skaitu, katrā valodā izdrukāto lapu skaitu, skenēšanas skaitītāju utt.

☐ Hardware Status

Pārbaudīt katras skenera un faksa funkcijas statusu.

☐ Job History

Atrast uzdevumu žurnālā drukas, saņemšanas vai nosūtīšanas uzdevumu.

☐ Panel Snapshot

Atvērt ekrāna attēla momentuzņēmumu, kas redzams ierīces vadības panelī.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Ierīču pārvaldība (Epson Device Admin)

Izmantojot programmu Epson Device Admin, var pārvaldīt un vadīt daudz ierīču. Programma Epson Device Admin nodrošina iespēju pārvaldīt ierīces, kas atrodas citā tīklā. Turpmāk aprakstītas galvenās pārvaldības funkcijas.

Plašāku informāciju par funkcijām un programmatūras lietošanu skatiet programmas Epson Device Admin dokumentācijā vai palīdzībā.

☐ Ierīču atrašana

Varat tīklā atrast ierīces un reģistrēt tās sarakstā. Ja tam pašam tīkla segmentam, kur atrodas administrators, ir pievienotas Epson ierīces, piemēram, printeri un skeneri, tās var atrast pat tad, ja tām nav piešķirtas IP adreses.

Atrast var arī ierīces, kuras ir pievienotas tīkla datoriem ar USB vadu. Datorā jāinstalē programma Epson Device USB Agent.

☐ Ierīču iestatīšana

Pastāv iespēja sagatavot veidni ar tādiem iestatījumu vienumiem, kā tīkla saskarne un papīra avots, un izmantot to citām ierīcēm kā koplietojamus iestatījumus. Kad ierīci, kurai nav piešķirta IP adrese, pievieno tīklam, tai var piešķirt IP adresi.

☐ Ierīču pārraudzība

Pastāv iespēja regulāri skatīt tīkla ierīču statusu un detalizētu informāciju par tām. Var pārraudzīt arī ierīces, kuras ir pievienotas tīkla datoriem ar USB vadu, kā arī citu uzņēmumu ierīces, kuras ir reģistrētas ierīču sarakstā. Lai varētu pārraudzīt ar USB vadu pievienotās ierīces, jāinstalē programma Epson Device USB Agent.

☐ Brīdinājumu pārvaldība

Var pārraudzīt brīdinājumus par ierīču un patērējamo materiālu statusu. Pamatojoties uz iestatītajiem nosacījumiem, sistēma automātiski sūta administratoram e-pasta paziņojumus.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

☐ Pārskatu pārvaldība

Sistēmai uzkrājot datus par ierīces lietojumu un patērējamajiem materiāliem, var regulāri veidot pārskatus. Šos izveidotos pārskatus pēc tam var saglabāt un nosūtīt, izmantojot e-pastu.

Saistītā informācija

➔ ["Epson Device Admin" 108. lpp.](#)

E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā

Par e-pasta paziņojumiem

Šo līdzekli var izmantot, lai noteiktās situācijās, piemēram, kad printerim beidzas papīrs, saņemtu e-pastā brīdinājumus. Iespējams reģistrēt līdz 5 e-pasta adresēm un izvēlēties, par kādiem notikumiem saņemt paziņojumus.

Lai izmantotu šo funkciju, jākonfigurē pasta serveris.

Saistītā informācija

➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 33. lpp.](#)

E-pasta paziņojumu konfigurēšana

Lai izmantotu šo funkciju, jākonfigurē pasta serveris.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Email Notification**.
2. Ievadiet e-pasta adresi, kurā vēlaties saņemt e-pasta paziņojumus.
3. Izvēlieties e-pasta paziņojumu valodu.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

- Atzīmējiet izvēles rūtiņas pie paziņojumiem, kurus vēlaties saņemt.

EPSON L3110/3100P

Status | Print | Scan/Copy | Fax | 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 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 checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper Low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>
Fax 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

- Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➔ "Pasta servera konfigurēšana" 33. lpp.

Aparātprogrammatūras atjaunināšana

Printera aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli

Ja printeris ir savienots 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.

- Sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Aparātprogrammatūras atjauninājums**.

Piezīme:

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

3. Pieskarieties **Sākt pārbaudi**.

Printeris sāk meklēt pieejamos atjauninājumus.

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 nespēj startēties, 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 „Web Config”

Atjaunina aparātprogrammatūru, izmantojot programmu Web Config. Ierīcei jābūt savienotai ar internetu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Firmware Update**.
2. Noklikšķiniet uz **Start**.

Tiek sākota 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

- ➔ ["Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" 108. lpp.](#)

Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Epson Firmware Updater

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.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

1. Atveriet Epson tīmekļa vietni un lejupielādējiet aparātprogrammatūru.
2. Izmantojot USB vadu, savienojiet ar ierīci datoru, kurā atrodas lejupielādētā aparātprogrammatūra.
3. Veiciet dubultklikšķi uz lejupielādētā .exe faila.
Tiek palaista programma Epson Firmware Updater.
4. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Kontaktpersonu un iestatījumu dublēšana

Eksportējot iestatījumu vienumus programmā Web Config, tos var kopēt uz citiem printeriem.

Iestatījumu eksportēšana

Eksportējiet katru printera iestatījumu.

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. Lai šifrētu eksportēto failu, ievadiet paroli.
Nepieciešama parole, lai importētu failu. Atstājiet tukšu, ja nevēlaties šifrēt failu.
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 nomaināmas printera atlasītās vērtības.*

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Iestatījumu importēšana

Importējiet eksportēto Web Config failu printerī.



Svarīga informācija:

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

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

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 importējamās iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printerim tiek piemēroti iestatījumi.

Problēmu risināšana

Problēmu risināšanas padomi

Papildinformāciju var atrast turpmāk norādītajās rokasgrāmatās.

☐ Lietotāja rokasgrāmata

Sniegti norādījumi par printera izmantošanu, tintes padeves bloka nomaiņu, apkopi un problēmu novēršanu.

☐ Epson Connect tīmekļa vietne

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

Sniedz informāciju par Epson Connect funkcijām un problēmu risināšanu.

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 iestatījumu inicializēšana

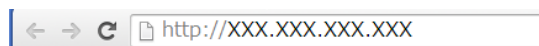
Wi-Fi savienojuma atspējošana, izmantojot „Web Config”

Lai izmantotu programmu Web Config, printeriem un ierīcēm nepieciešamas IP adreses, un tiem jābūt savienotiem vienā tīklā.

1. Pārbaudiet printera IP adresi.

To var pārbaudīt printera vadības panelī, tīkla statusa ekrānā, savienojuma pārskatā vai tīkla statusa lapas kolonnā [IP adrese].

2. Lai palaistu programmu Web Config, pārlūkprogrammā ievadiet printera IP adresi.



3. Atlasiet cilni **Network** > **Wi-Fi** un tad atlasiet **Disable Wi-Fi**.

4. Apskatiet ziņojumu un tad atlasiet **Labi**.

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

Lai izmantotu programmu Web Config, printeriem un ierīcēm nepieciešamas IP adreses, un tiem jābūt savienotiem vienā tīklā.

Problēmu risināšana

1. Pārbaudiet printera IP adresi.

To var pārbaudīt printera vadības panelī, tīkla statusa ekrānā, savienojuma pārskatā vai tīkla statusa lapas kolonnā [IP adrese].


2. Lai palaistu programmu Web Config, pārlūkprogrammā ievadiet printera IP adresi.



3. Atlasiet cilni **Network > Wi-Fi Direct**.
4. Iestatījumam **Wi-Fi Direct** atlasiet **Disable**.
5. Noklikšķiniet uz **Next**
6. 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.
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 .

Problēmu risināšana

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 pieskarieties **Iestatījumi**.
2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Atjaunot noklusējuma iestatījumus > Tīkla iestatījumi**.
3. Apskatiet ziņojumu un pēc tam pieskarieties **Jā**.
4. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, nospiediet **Aizvērt**.
Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Ierīču un datoru savstarpējo sakaru pārbaude

Savienojuma pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Windows

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

1. Savienojumam, kuru 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.
 - ☐ Windows 10/Windows Server 2016
Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz palaidies pogas vai nospiediet un turiet to, pēc tam izvēlieties **Komandu uzvedne**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Atveriet lietojumprogrammas ekrānu, pēc tam izvēlieties **Komandu uzvedne**.

Problēmu risināšana

- ❑ Operētājsistēmā Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 vai vecākās operētājsistēmās

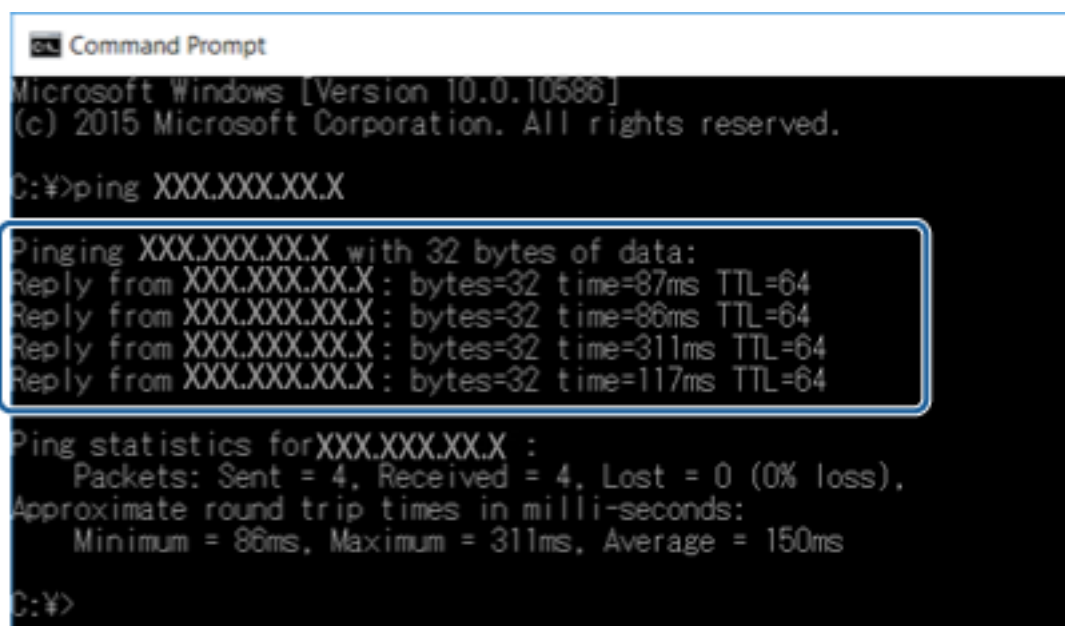
Noklikšķiniet uz pogas Sākt, izvēlieties **Visas programmas** vai **Programmas > Piederumi > Komandu uzvedne**.

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.

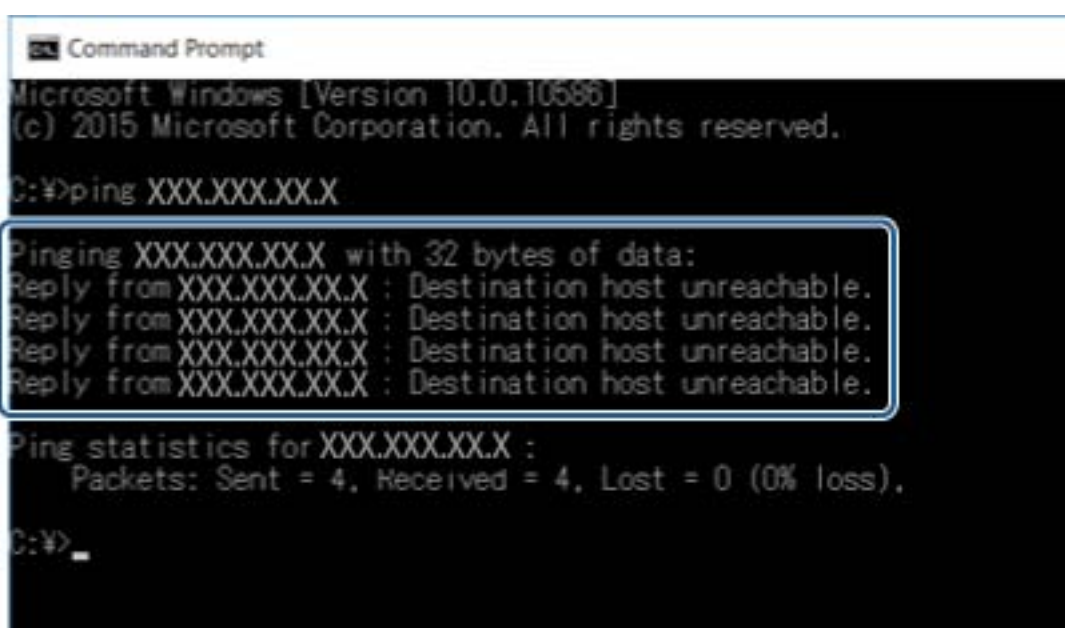
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

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:\>
```

Ja printerim nav sakaru 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: 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:\> _
```

Savienojuma pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Mac OS

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

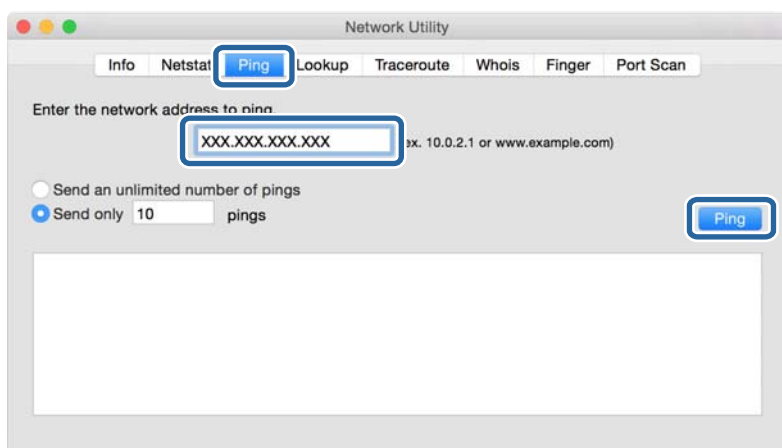
1. Savienojumam, kuru vēlaties pārbaudīt, pārbaudiet printera IP adresi.

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

2. Palaidiet programmu Tīkla utilīta.

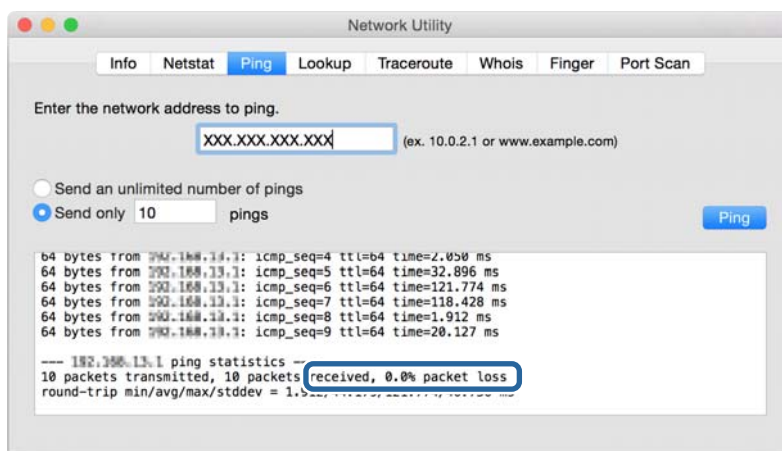
Spotlight uzrakstiet „Tīkla utilīta”.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Ping**, ievadiet IP adresi, kuru pārbaudījāt, veicot 1. darbību, pēc tam noklikšķiniet uz **Ping**.



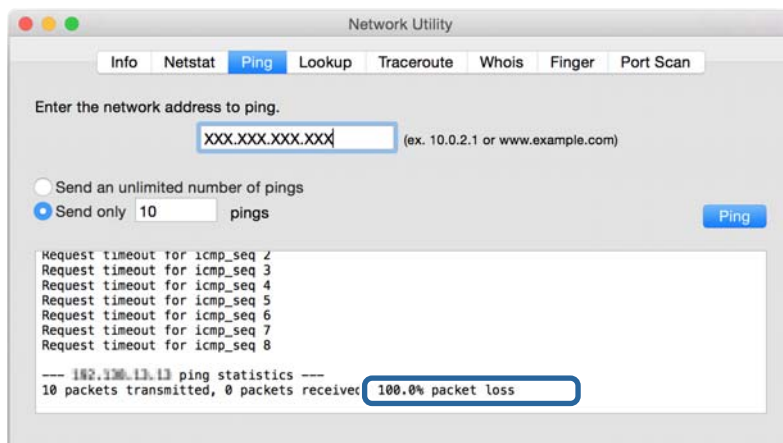
4. Pārbaudiet sakaru statusu.

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



Problēmu risināšana

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



Tikla savienojuma pārskata drukāšana

Varat izdrukāt tīkla savienojuma pārskatu, lai pārbaudītu printera un piekļuves punkta savstarpējo sakaru stāvokli.

1. Ievietojiet papīru.
2. Sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.
3. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Savienojuma pārbaude**.
Sākas savienojuma pārbaude.
4. Pieskarieties **Ziņojums par drukas pārbaudi**.
5. Pieskarieties **Sāciet drukāšanu**, lai drukātu tīkla savienojuma pārskatu.
Ja radusies kļūda, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un pēc tam izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.
6. Pieskarieties **Aizvērt**.
Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Saistītā informācija

➔ ["Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi" 102. 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

a. Kļūdas kods

Kods	Risinājums
E-1	<input type="checkbox"/> Pārliecinieties, lai printerim, centrmezglam vai citām tīkla ierīcēm būtu pievienots Ethernet vads. <input type="checkbox"/> Pārliecinieties, lai centrmezglis vai citas tīkla ierīces būtu ieslēgtas.

Problēmu risināšana

Kods	Risinājums
E-2	<input type="checkbox"/> Pārliecinieties, lai būtu ieslēgts piekļuves punkts.
E-3	<input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai dators vai citas ierīces ir pareizi savienotas ar piekļuves punktu.
E-7	<input type="checkbox"/> Novietojiet printeri tuvu piekļuves punktam. Ja starp ierīcēm pastāv šķēršļi, aizvāciet tos. <input type="checkbox"/> Ja SSID ievadīts manuāli, pārbaudiet, vai tas ir pareizs. Pārbaudiet SSID tīkla savienojuma pārskata sadaļā Network Status . <input type="checkbox"/> Lai izveidotu tīklu, izmantojot iestatīšanu ar spiedpogu, pārbaudiet, vai piekļuves punkts atbalsta WPS. Ja tas neatbalsta WPS, nevar izveidot tīklu, izmantojot iestatīšanu ar spiedpogu. <input type="checkbox"/> SSID drīkst sastāvēt tikai no ASCII rakstzīmēm (burtciparu rakstzīmēm un simboliem). Printeris nevar attēlot SSID, kurš sastāv nevis no ASCII, bet citām rakstzīmēm. <input type="checkbox"/> Pirms savienojuma izveides ar piekļuves punktu pārbaudiet SSID un paroli. 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. <input type="checkbox"/> Ja vēlaties izveidot savienojumu ar SSID, kas ģenerēts, izmantojot piesaistes funkciju viedierīcē, pārbaudiet SSID un paroli viedierīces komplektā iekļautajā dokumentācijā. <input type="checkbox"/> Ja Wi-Fi savienojums pēkšņi tiek pārtraukts, pārbaudiet turpmāk norādītos risinājumus. Ja neviens no tiem nav piemērots, atjaunojiet tīkla iestatījumus, izmantojot instalētāju. To var palaist no turpmāk norādītās vietnes. http://epson.sn > Iestatīšana <input type="checkbox"/> Tīklam pievienota jauna viedierīce, izmantojot iestatīšanu ar spiedpogu. <input type="checkbox"/> Wi-Fi tīkls iestatīts, izmantojot nevis iestatīšanu ar spiedpogu, bet citu metodi.
E-5	<p>Pārliecinieties, vai piekļuves punktam ir iestatīts kāds no turpmāk norādītajiem drošības veidiem. Ja tas nav iestatīts, nomainiet drošības veidu piekļuves punktā un pēc tam atiestatiet printera tīkla iestatījumus.</p> <input type="checkbox"/> WEP-64 bitu (40 bitu) <input type="checkbox"/> WEP-128 bitu (104 bitu) <input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES) <input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES) <p>* : Otrs WPA PSK nosaukums ir WPA Personal. Otrs WPA2 PSK nosaukums ir WPA2 Personal.</p>
E-6	<input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai ir atspējota MAC adrešu filtrēšana. Ja tā ir iespējota, reģistrējiet printera MAC adresi, lai tas netiktu filtrēts. Detalizētu informāciju skatiet piekļuves punktam pievienotajā dokumentācijā. Printera MAC adresi var pārbaudīt tīkla savienojuma pārskata sadaļā Network Status . <input type="checkbox"/> Ja WEP drošības metodei ir iespējota piekļuves punkta kopējā autentificēšana, pārbaudiet, vai ir pareiza autentifikācijas atslēga un indekss.
E-8	<input type="checkbox"/> Ja printeri iestatījumam legūt IP adresi izvēlēta vērtība Automātiski, iespējojiet piekļuves punktā DHCP. <input type="checkbox"/> Ja printeri iestatījumam legūt IP adresi izvēlēta vērtība Manuāli, tad manuāli iestatītā IP adrese ir ārpus pieļaujamā diapazona (piemēram: 0.0.0.0), un tā ir atspējota. Iestatiet derīgu IP adresi, izmantojot printera vadības paneli vai programmu Web Config.

Problēmu risināšana

Kods	Risinājums
E-9	<p>Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vai ierīces ir ieslēgtas. <input type="checkbox"/> Vai var piekļūt internetam un citiem datoriem vai tīkla ierīcēm tajā pašā tīklā, kur atrodas ierīces, ko vēlaties savienot ar printeri. <p>Ja nedarbojas arī pēc minēto punktu pārbaudes, atjaunojiet tīkla iestatījumus, izmantojot instalētāju. To var palaist no turpmāk norādītās vietnes.</p> <p>http://epson.sn > Iestatīšana</p>
E-10	<p>Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vai citas ierīces tīklā ir ieslēgtas. <input type="checkbox"/> Vai ir pareizas tīkla adreses IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja — ja printera iestatījumam iegūt IP adrese izvēlēta vērtība Manuāli. <p>Ja tās ir nepareizas, atiestatiet tīkla adresi. IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju var pārbaudīt tīkla savienojuma pārskata sadaļā Network Status.</p> <p>Ja ir iespējots DHCP, nomainiet printera iestatījuma iegūt IP adresi vērtību uz Automātiski. Ja vēlaties IP adresi iestatīt manuāli, pārbaudiet printera IP adresi tīkla savienojuma pārskata sadaļā Network Status un pēc tam tīkla iestatījumu ekrānā izvēlieties vienu Manuāli. Iestatiet apakštīkla masku [255.255.255.0].</p>
E-11	<p>Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vai noklusējuma vārtejas adrese ir pareiza, ja printera TCP/IP iestatījums ir Manuāli. <input type="checkbox"/> Vai ir ieslēgta ierīce, kas iestatīta kā noklusējuma vārteja. <p>Iestatiet pareizo noklusējuma vārtejas adresi. Printera noklusējuma vārtejas adresi var pārbaudīt tīkla savienojuma pārskata sadaļā Network Status.</p>
E-12	<p>Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vai citas ierīces tīklā ir ieslēgtas. <input type="checkbox"/> Ja tās ievadāt manuāli, vai tīkla adreses (IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir pareizas. <input type="checkbox"/> Vai citu ierīču tīkla adreses (apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir tādas pašas. <input type="checkbox"/> Vai IP adrese nekonfliktē ar citām ierīcēm. <p>Ja nedarbojas arī pēc minēto punktu pārbaudes, izmēģiniet turpmāk aprakstīto risinājumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Izmantojot instalētāju, veiciet tīkla iestatīšanu datorā, kurš atrodas tajā pašā tīklā, kur atrodas printeris. To var palaist no turpmāk norādītās vietnes. <p>http://epson.sn > Iestatīšana</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Piekļuves punktā, kur tiek izmantota WEP drošība, var reģistrēt vairākas paroles. Ja reģistrētas vairākas paroles, pārbaudiet, vai printeri iestatīta pirmā reģistrētā parole.

Problēmu risināšana

Kods	Risinājums
E-13	<p>Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vai ir ieslēgtas tīkla ierīces, piemēram, piekļuves punkts, centrmezgls un maršrutētājs. <input type="checkbox"/> Vai tīkla ierīču TCP/IP iestatīšana nav veikta manuāli. (Ja printera TCP/IP iestatīšana veikta automātiski, bet citu tīklu TCP/IP iestatīšana veikta manuāli, printera tīkls var atšķirties no citās ierīcēs iestatītā.) <p>Ja nedarbojas arī pēc minēto punktu pārbaudes, izmēģiniet turpmāk aprakstīto risinājumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Izmantojot instalētāju, veiciet tīkla iestatīšanu datorā, kurš atrodas tajā pašā tīklā, kur atrodas printeris. To var palaist no turpmāk norādītās vietas. http://epson.sn > Iestatīšana <input type="checkbox"/> Piekļuves punktā, kur tiek izmantota WEP drošība, var reģistrēt vairākas paroles. Ja reģistrētas vairākas paroles, pārbaudiet, vai printeri iestatīta pirmā reģistrētā parole.

b. 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.	Ieslēdziet piekļuves punktu, kad printeris būs pārvietots tuvāk piekļuves punktam un aizvākti šķēršļi starp ierīcēm. 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.	Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) režīmā vienlaikus ir iespējams savienot līdz četriem datoriem un viedierīcēm. Lai pievienotu citu datoru vai viedierīci, vispirms atvienojiet kādu no savienotajām ierīcēm.

Tīkla statusa lapas drukāšana

Varat apskatīt detalizētu informāciju par tīklu, to izdrukājot.

1. Ievietojiet papīru.
2. Sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.
3. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Tīkla statuss**.
4. Pieskarieties **Drukāt statusa lapu**.
5. Apskatiet ziņojumu un pēc tam pieskarieties **Sāciet drukāšanu**.
Tiek izdrukāta tīkla statusa lapa.
6. Pieskarieties **Aizvērt**.
Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Tikla programmatūras lietošanas problēmas

Nevar piekļūt lietojumprogrammai Web Config

Vai printera IP adrese ir pareizi konfigurēta?

Konfigurējiet IP adresi, izmantojot EpsonNet Config vai printera vadības paneli. Pašreizējo iestatījumu informāciju var pārbaudīt tīkla statusa lapā vai printera vadības panelī.

Vai jūsu pārlūkprogramma atbalsta liela datu apjoma šifrēšanu Encryption Strength, izmantojot SSL/TLS protokolu?

Liela datu apjoma šifrēšanas Encryption Strength iespējas SSL/TLS protokolam norādītas turpmāk. Web Config var piekļūt tikai tādā pārlūkprogrammā, kas atbalsta turpmāk norādītās liela datu apjoma šifrēšanas iespējas. 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

Piekļūstot lietojumprogrammai Web Config ar SSL sakariem (https), tiek parādīts paziņojums „Beidzies derīguma termiņš”.

Ja beidzies sertifikāta derīguma termiņš, iegūstiet sertifikātu vēlreiz. Ja ziņojums tiek parādīts, bet tā derīguma termiņš vēl nav beidzies, pārlicinieties, vai ir pareizi konfigurēts printera datums.

Piekļūstot lietojumprogrammai Web Config ar SSL sakariem (https), tiek parādīts paziņojums „Neatbilstošs drošības sertifikāta nosaukums...”.

Printera IP adrese, kas ievadīta laukā **Common Name**, izveidojot pašparakstītu sertifikātu vai CSR, neatbilst pārlūkprogrammā ievadītajai adresei. Iegūstiet un importējiet sertifikātu vēlreiz vai mainiet printera nosaukumu.

Piekļuve printerim notiek, izmantojot starpniekserveri.

Ja darbā ar printeri izmanto starpniekserveri, ir jākonfigurē pārlūkprogrammas starpniekservera iestatījumi.

☐ Windows:

Atlasiet **Vadības panelis > Tīkls un internets > Interneta opcijas > Savienojumi > LAN iestatījumi > Starpniekserveris** un pēc tam konfigurējiet, lai vietējās adreses neizmanto starpniekserveri.

☐ 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

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Problēmu risināšana

- ➔ ["IP adreses piešķiršana" 18. lpp.](#)
- ➔ ["IP adreses piešķiršana, izmantojot EpsonNet Config" 109. lpp.](#)

Lietotnē „EpsonNet Config” netiek parādīts modeļa nosaukums un/vai IP adrese

Vai atlasījāt iespēju Bloķēt, Atcelt vai Beidzēšana mirkli, kad tika attēlots Windows drošības ekrāns vai ugunsdmūra ekrāns?

Ja atlasīta iespēja **Bloķēt, Atcelt** vai **Beidzēšana**, IP adrese un modeļa nosaukums lietotnē „EpsonNet Config” vai „EpsonNet Setup” netiks parādīts.

Lai to novērstu, reģistrējiet „EpsonNet Config” izņēmumu sarakstā, izmantojot „Windows” ugunsdmuri un tirdzniecībā pieejamo drošības programmatūru. Ja izmanto pretvīrusu vai drošības programmu, aizveriet to un pēc tam mēģiniet lietot „EpsonNet Config”.

Vai sakaru kļūdas taimauta iestatījums nav pārāk īss?

Palaidiet „EpsonNet Config” un atlasiet **Tools > Options > Timeout**, un pēc tam pagariniet laika posmu opcijas **Communication Error** iestatījumā. Ievērojiet: rīkojoties šādi, „EpsonNet Config” darbība var palēnināties.

Saistītā informācija

- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Windows" 109. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Mac OS" 109. lpp.](#)

Pielikums

Tīkla programmatūras apraksts

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

Epson Device Admin

Epson Device Admin ir lietojumprogramma, ko izmanto, lai tīklā instalētu ierīces un pēc tam tās konfigurētu un pārvaldītu. Varat iegūt detalizētu informāciju par ierīcēm, piemēram, par statusu un patērējamajiem materiāliem, sūtīt brīdinājumu paziņojumus un izveidot ierīces lietošanas pārskatus. Pastāv arī iespēja sagatavot veidni ar iestatījumu vienumiem un izmantot to citām ierīcēm kā koplietojamus iestatījumus. Lietojumprogrammu Epson Device Admin var lejupielādēt no Epson atbalsta 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

Izmantojot EpsonNet Config, administrators var konfigurēt printera tīkla iestatījumus, piemēram, piešķirt IP adreses un mainīt savienojuma veidu. Windows atbalsta pakešuzdevumu iestatīšanas funkciju. 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. 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 adresu 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 izveidei. Izmantojot šo programmatūru, administrators var izveidot unikālas programmatūras pakotnes un izplatīt tās grupās.

Papildinformāciju skatiet reģionālajā Epson tīmekļa vietnē.

IP adreses piešķiršana, izmantojot EpsonNet Config

Printerim var piešķirt IP adresi, izmantojot programmu EpsonNet Config. Programma EpsonNet Config ļauj piešķirt IP adresi printerim, kuram tā nav piešķirta pēc savienojuma izveides, izmantojot Ethernet vadu. Lai izveidotu savienojumu ar Wi-Fi tīklu, vispirms vienreiz izveidojiet savienojumu ar Ethernet tīklu un pēc tam nomainiet savienojumu uz Wi-Fi.

IP adresu piešķiršana, izmantojot pakešiestatījumus

Pakešveida iestatījumu faila izveide

Izmantojot kā atslēgas MAC adresi un modeļa nosaukumu, var izveidot jaunu SYLK failu, lai iestatītu IP adresi.

Pielikums

Savienojot printeri ar Wi-Fi tīklu, veiciet aprakstītās procedūras, lai piešķirtu tam IP adresi, un pēc tam mainiet savienojuma veidu uz Wi-Fi.

1. Atveriet izklājlapu lietojumprogrammu (piemēram, Microsoft Excel) vai teksta redaktoru.
2. Pirmajā rindā kā iestatījumu vienumu nosaukumus ievadiet „Info_MACAddress”, „Info_ModelName” un „TCPIP_IPAddress”.

Ievadiet iestatījumu vienumus sekojošajām teksta virknēm. Tiek izšķirti lielie/mazie burti un dubultbaitu/vienbaita rakstzīmes, tādēļ, ja kaut viena rakstzīmes atšķiras, vienums netiek atpazīts.

Ievadiet iestatījuma vienumu, kā aprakstīts turpmāk; pretējā gadījumā programma EpsonNet Config nespēs atpazīt iestatījumu vienumus.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. Ievadiet katrai tīkla saskarnei MAC adresi, modeļa nosaukumu un IP adresi.

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

4. Ievadiet nosaukumu un saglabāji to kā SYLK failu (*.slk).

Iestatījumu izvēle vienlaikus vairākām ierīcēm, izmantojot konfigurācijas failu

Piešķiriet IP adreses konfigurācijas failā (SYLK file) vienlaikus. Pirms adrešu piešķiršanas jāizveido konfigurācijas fails.

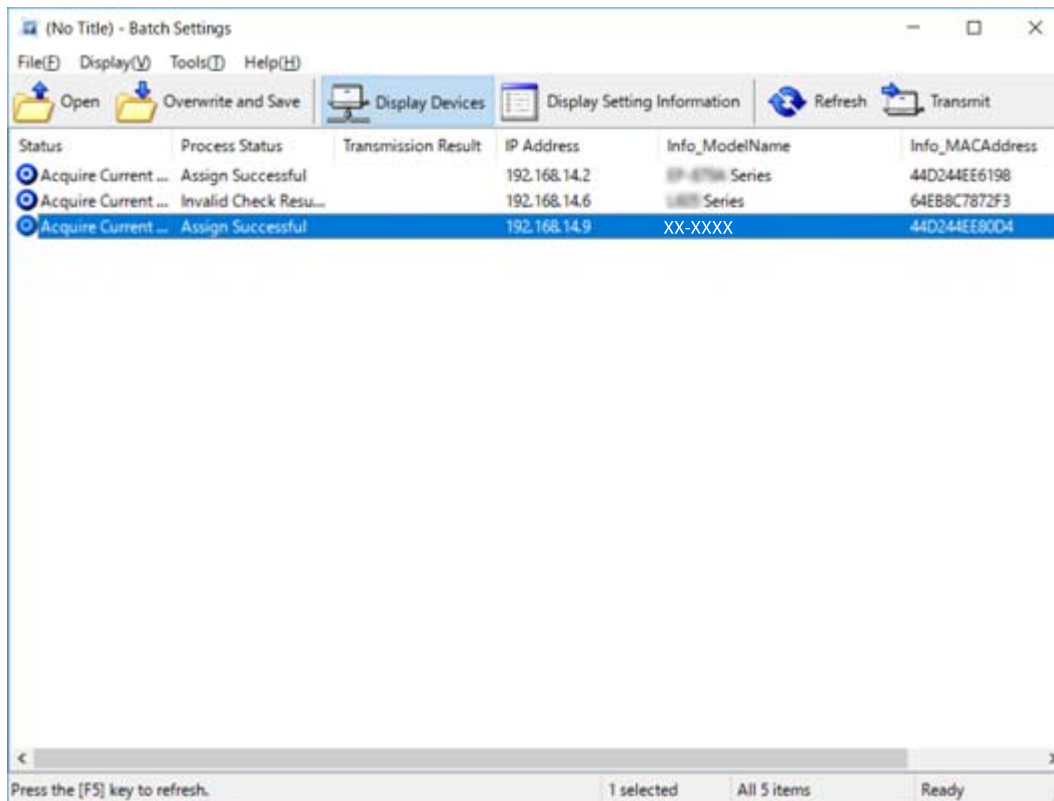
Savienojot printeri ar Wi-Fi tīklu, veiciet aprakstītās procedūras, lai piešķirtu tam IP adresi, un pēc tam mainiet savienojuma veidu uz Wi-Fi.

1. Pievienojiet visas ierīces tīklam, izmantojot Ethernet vadus.
2. Ieslēdziet printeri.
3. Palaidiet programmu EpsonNet Config.
Tiek parādīts tīkla printeru saraksts. Var paiet zināms laiks, pirms tie tiks parādīti.
4. Noklikšķiniet uz **Tools > Batch Settings**.
5. Noklikšķiniet uz **Open**.
6. Faila izvēles ekrānā atlasiet SYLK failu (*.slk), kurš satur iestatījumus, un pēc tam noklikšķiniet uz **Open**.

Pielikums

7. Atlasiet ierīces, kurām vēlaties vienlaikus norādīt iestatījumus, kolonnā **Status** izvēloties iestatījumu **Unassigned**, un kolonnā **Process Status** — iestatījumu **Assign Successful**.

Lai vienlaikus atlasītu vairākus vienumus, nospiediet Ctrl vai Shift, vai arī klikšķiniet un velciet ar peli.



8. Noklikšķiniet uz **Transmit**.
9. Kad tiek parādīts paroles ievades ekrāns, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
Pārraidiet iestatījumus.



Svarīga informācija:



Informācija tiek pārraidīta uz tīkla saskarni, līdz norises josla norāda, ka darbība pabeigta. Neizslēdziet ierīci vai bezvadu adapteru un nesūtiet uz ierīci datus.






10. Ekrānā **Transmitting Settings** noklikšķiniet uz **OK**.



Pielikums

11. Pārbaudiet iestatītās ierīces statusu.

Ierīcēm, kurām tiek rādīts statuss  vai : pārbaudiet iestatījumu faila saturu vai pārliecinieties, ka ierīce ir pareizi atsāknēta.

Ikona	Status	Process Status	Skaidrojums
	Setup Complete	Setup Successful	Iestatīšana pabeigta veiksmīgi.
	Setup Complete	Rebooting	Lai iespējotu iestatījumus, pēc informācijas pārsūtīšanas jāatsāknē katra ierīce. Pēc atsāknēšanas tiek veikta pārbaude, lai noteiktu, vai ar ierīci var izveidot savienojumu.
	Setup Complete	Reboot Failed	Pēc iestatījumu pārraides neizdodas pārbaudīt ierīci. Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta un vai tā ir veiksmīgi atsāknēta.
	Setup Complete	Searching	Notiek iestatījumu failā norādītās ierīces meklēšana.*
	Setup Complete	Search Failed	Nevar pārbaudīt jau iestatītās ierīces. Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta un vai tā ir veiksmīgi atsāknēta.*

* Tikai, ja redzama iestatījumu informācija.

Saistītā informācija

- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Windows" 109. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Mac OS" 109. lpp.](#)

IP adreses piešķiršana katrai ierīcei

Piešķiriet printerim IP adresi, izmantojot EpsonNet Config.

1. Ieslēdziet printeri.
2. Pievienojiet printeri tīklam, izmantojot Ethernet vadu.
3. Palaidiet programmu EpsonNet Config.
Tiek parādīts tīkla printeru saraksts. Var paiet zināms laiks, pirms tie tiks parādīti.
4. Veiciet dubultklikšķi uz printera, kuram vēlaties piešķirt adresi.

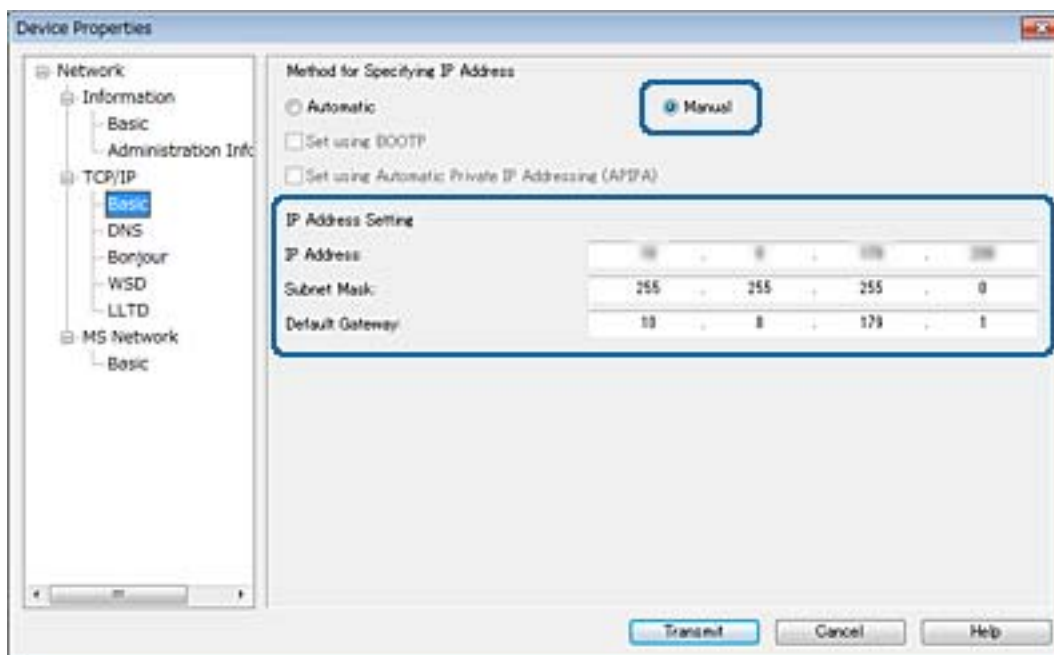
Piezīme:

Ja ir pievienoti vairāki vienāda modeļa printeri, varat identificēt printeri, izmantojot MAC adresi.

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

Pielikums

6. Ievadiet adreses laukos **IP Address**, **Subnet Mask** un **Default Gateway**.



Piezīme:

Pievienojot printeri drošam tīklam, ievadiet statisku adresi.

7. Noklikšķiniet uz **Transmit**.

Tiks atvērts ekrāns, kas apstiprina informācijas pārraidīšanu.

8. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiks parādīts pārraidīšanas pabeigšanas ekrāns.

Piezīme:

Informācija tiek pārraidīta uz ierīci, tad parādās ziņojums „Konfigurācija pabeigta veiksmīgi”. Neizslēdziet ierīci un nesūtiet uz ierīci datus.

9. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Windows" 109. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Mac OS" 109. lpp.](#)

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 \(WPS\)" 114. lpp.](#)
- ➔ ["Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu \(WPS\)" 115. 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**.
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 izvēlējat 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, izdrukāji savienojuma pārskatu un pārbaudiet iespējamās risinājumus.
9. Tikla savienojuma iestatījumu ekrānā pieskarieties **Aizvērt**.

Savienojuma metodes maiņa

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

Ja IP adrese piešķirta manuāli iestatījumos, pavaicāji 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" 116. lpp.](#)
- ➡ ["Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet" 116. 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" 24. lpp.](#)

Wi-Fi savienojuma maiņa, izmantojot „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 *EpsonNet Config* vai *Epson Device Admin*. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās programmatūras pamācībā vai palīdzībā.

Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)
➔ ["EpsonNet Config" 108. lpp.](#)
➔ ["Epson Device Admin" 108. lpp.](#)

Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet

Tikla savienojuma veida nomaiņa uz Ethernet, izmantojot vadības paneli

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

1. Sākuma ekrānā pieskarieties **Iestatījumi**.

Pielikums

2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Vadu LAN iestatīšana**.
3. Apskatiet ziņojumu un pēc tam pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
4. Apskatiet ziņojumu un pēc tam pieskarieties **Labi**.
Ja nepieskaras **Labi**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.
5. Savienojiet printeri ar maršrutētāju, izmantojot Ethernet vadu.

Saistītā informācija

➔ ["Ethernet savienojums" 23. 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 (L2 komutatoru), izmantojot Ethernet vadu.

Piezīme:

Savienojuma metodi var mainīt arī, izmantojot programmu EpsonNet Config vai Epson Device Admin. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās programmatūras pamācībā vai palīdzībā.

Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)
➔ ["EpsonNet Config" 108. lpp.](#)
➔ ["Epson Device Admin" 108. lpp.](#)

Portu izmantošana printerim

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

Pielikums

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 Lietotāju autentificēšana, iegūstot lietotāju informāciju (izmantojot kontaktpersonas no printera)	KDC serveris	Kerberos	88
	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

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Šajā nodaļā ir aprakstītas papildu drošības funkcijas.

Drošības iestatījumi un bīstamības novēršana

Ja ierīce ir pievienota tīklam, varat tai piekļūt attālināti. Turklāt ierīci 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 ierīci vidē ar piekļuvi internetam, risks ir pat vēl lielāks.

Ierīcēs, kuras nav aizsargātas pret piekļuvi no ārpusē, iespējama nesankcionēta printerī saglabāto kontaktpersonu un drukas uzdevumu žurnālu nolasīšana, izmantojot internetu.

Lai novērstu šo risku, Epson printeri ir aprīkoti ar dažādām drošības tehnoloģijām.

Veiciet ierīcē nepieciešamos iestatījumus atbilstoši klienta informācijas vides apstākļiem.

Nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas tiek novērsts
SSL/TLS sakaru sistēma	Piekļūstot Epson serverim internetā no ierīces, sakaru saturs tiek šifrēts, izmantojot SSL/TLS protokolu — piemēram, ar programmas Epson Connect palīdzību veidojot savienojumu ar datoru tīmekļa pārlūkprogrammā vai atjauninot aparātprogrammatūru.	Iegūstiet sertifikācijas iestādes parakstītu sertifikātu un importējiet to printerī.	Ierīču identifikācija, izmantojot sertifikācijas iestāžu parakstītus 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 ierīcēm un datoriem, iespējo un atspējo dažādas funkcijas, piemēram, drukāšanu, skenēšanu un PCFAX pārraides funkciju.	Protokols vai pakalpojums, kuru izmanto atsevišķu funkciju atļaušanai vai aizliegšanai.	Netīšu 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 atsevišķām IP pakešu vienībām (šifrēšana un autentificēšana), varat droši veidot sakarus, izmantojot nedrošu drukas protokolu un skenēšanas protokolu.	Izveidojiet pamata politiku un individuālas politikas, lai iestatītu klientu vai datu veidu, kas var piekļūt ierīcei.	Nodrošiniet aizsardzību pret nesankcionētu piekļuvi, manipulācijām ar datiem, kas tiek pārsūtīti uz ierīci, un to pārtveršanu.
SNMPv3	Pievienotas tādas funkcijas kā pievienoto ierīču pārraudzība tīklā, datu integritāte SNMP protokolā vadībai, šifrēšanai, lietotāju autentificēšanai utt.	Iespējotiet SNMPv3 un pēc tam iestatiet autentificēšanas un šifrēšanas metodi.	Mainiet iestatījumus tīklā, nodrošiniet stāvokļa novērošanas konfidencialitāti.
IEEE802.1X	Savienojums ir atļauts tikai lietotājam, kas ir veicis Wi-Fi un Ethernet autentifikāciju. Atļauj tikai pilnvarotiem lietotājiem izmantot ierīci.	Autentificēšanas iestatījumi RADIUS serverī (autentificēšanas serverī).	Aizsardzība pret nesankcionētu piekļuvi un ierīces izmantošanu.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas tiek novērst
„Epson Open Platform”	Epson Open Platform ir platforma, kas parāda servera nodrošināto lietotāja saskarni ierīces vadības panelī un īsteno dažādas funkcijas.	Iespējojiet ierīcē Epson Open Platform un reģistrējiet ierīci autentifikācijas sistēmā. Kad izmantojat autentifikācijas ierīci, iestatiet lietotāja informāciju autentifikācijas sistēmā.	Novērš neatļautu ierīces izmantošanu, izdrukā (konfidenciālu dokumentu) piesavināšanos vai apskati, kā arī informācijas noplūdes.

Saistītā informācija

- ➔ ["SSL/TLS sakari ar printeri" 122. lpp.](#)
- ➔ ["Protokolu izmantošanas vadība" 130. lpp.](#)
- ➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 135. lpp.](#)
- ➔ ["„SNMPv3” protokola izmantošana" 147. lpp.](#)
- ➔ ["Printera pievienošana IEEE802.1X tīklam" 149. lpp.](#)
- ➔ ["Funkcijas Epson Open Platform lietošana" 153. 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 (drošīgzdu 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 parakstīts sertifikāts

Sertificēšanas iestādē jāiegūst CA (Certificate Authority — Certificēšanas iestāde) parakstīts sertifikāts.

Izmantojot CA parakstītu sertifikātu, var garantēt drošus sakarus. CA parakstītu sertifikātu var izmantot katrai drošības funkcijai.

☐ CA sertifikāts

CA sertifikāts liecina, ka servera identitāti ir pārbaudījusi trešā puse. Šis sertifikāts ir galvenā droša tīmekļa veida drošības sistēmas sastāvdaļa. Certificēšanas iestādē jāiegūst servera autentifikācijas CA sertifikāts.

☐ Pašparakstīts sertifikāts

Pašparakstīts sertifikāts ir sertifikāts, kuru izsniedz un paraksta pats printeris. Šis sertifikāts ir neuzticams un nenovērš izlikšanos. Ja izmantojat šo sertifikātu SSL/TLS sertifikātam, pārlūkprogrammā var tikt parādīts drošības brīdinājums. Šo sertifikātu var izmantot tikai SSL/TLS sakariem.

Saistītā informācija

- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana" 123. lpp.](#)
- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 126. lpp.](#)
- ➔ ["Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 127. 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**.

2. Sadaļā **Generate** noklikšķiniet uz **CSR**.

Tiek atvērta CSR izveides lapa.

3. Ievadiet katra vienuma vērtību.

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:

Negenerējiet 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

EPSON L3110

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

Protocol
CA Certificate
Root Certificate Update
SSL/TLS
»Basic
»Certificate
IPsec/IP Filtering
»Basic
»Client Certificate
IEEE802.1X
»Basic
»Client Certificate

SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA-256

Common Name : EPSON

Organization :

Organizational Unit :

Locality :

State/Province :

Country :

OK Back

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Key Length	Atlasiet CSR atslēgas garumu.
Common Name	Var ievadīt no 1 līdz 128 rakstzīmēm. Ja tā ir IP adrese, tai jābūt statiskai IP adresei. Piemērs: Web Config piekļuves vietrādis (URL): https://10.152.12.225 Parastais nosaukums: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Ir iespējams ievadīt no 0 līdz 64 ASCII formāta rakstzīmēm (0x20–0x7E). Atšķiramos nosaukumus var atdalīt ar komatiem.
Country	Ievadiet valsts divciparu kodu atbilstīgi standarta ISO-3166 noteikumiem.

Saistītā informācija

➡ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 123. lpp.

CA parakstīta sertifikāta importēšana

**Svarīga informācija:**

- ☐ Pārliedzinieties, vai printera datums un laiks ir iestatīts pareizi.
- ☐ 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 katra vienuma vērtību.

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" 39. lpp.

➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšanas vienumu iestatīšana" 126. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

CA parakstīta sertifikāta importēšanas vienumu iestatīšana

The screenshot shows the Epson Network Security configuration interface. The left sidebar contains a tree view with categories: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (expanded), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. Under SSL/TLS, 'Certificate' is selected. The main area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains fields for:

- Server Certificate: A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with an 'Import' button and a file path 'Device.pem'.
- Private Key: An 'Import' button and a file path 'Key.pem'.
- Password: An empty text field.
- CA Certificate 1: An 'Import' button and a file path 'SI_CACert.pem'.
- CA Certificate 2: An 'Import' button and a file path 'SI_CACert.pem'.

 A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Server Certificate vai Client Certificate	Atlasiet sertifikāta formātu.
Private Key	Ja PEM/DER formāta sertifikāts ir iegūts, izmantojot datorā izveidotu CSR, norādiet sertifikātam atbilstīgu privāto atslēgas failu.
Password	Lai šifrētu privāto atslēgu, ievadiet paroli.
CA Certificate 1	Ja sertifikāta formāts ir Certificate (PEM/DER) , importējiet sertificēšanas iestādes izsniegto sertifikātu. Ja nepieciešams, norādiet failu.
CA Certificate 2	Ja sertifikāta formāts ir Certificate (PEM/DER) , importējiet sertificēšanas iestādes izsniegto sertifikātu CA Certificate 1 . Ja nepieciešams, norādiet failu.

Saistītā informācija

➔ ["CA parakstīta sertifikāta importēšana" 125. lpp.](#)

CA parakstīta sertifikāta dzēšana

Importētu sertifikātu var dzēst, kad beidzies tā derīguma termiņš vai kad šifrēts savienojums vairs nav nepieciešams.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**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.

Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana

Ja printeris atbalsta servera funkciju HTTPS, var atjaunināt pašparakstītu sertifikātu. Piekļūstot lietojumprogrammai Web Config ar pašparakstītu sertifikātu, tiek parādīts brīdinājuma ziņojums.

Izmantojiet pašparakstītu sertifikātu īslaicīgi, līdz iegūstat un saņemat CA parakstītu sertifikātu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Update**.
3. Atveriet **Common Name**.

Ievadiet IP adresi vai identifikatoru, piemēram, printera FQDN nosaukumu. Var ievadīt no 1 līdz 128 rakstzīmēm.

Piezīme:

Atšķiram nosaukumus (CN) var atdalīt, izmantojot komatus.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

4. Norādiet sertifikāta derīguma termiņu.

EPSON

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

- Protocol
 - CA Certificate
 - Root Certificate Update
 - SSL/TLS**
 - >Basic
 - >**Certificate**
- IPsec/IP Filtering
 - >Basic
 - >Client Certificate
- IEEE802.1X
 - >Basic
 - >Client Certificate

SSL/TLS > Certificate

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON® iPPC™ EPSCNTR010P And iS A / 96.76
Organization :	SEIKO EPSON CORP.
Valid Date (UTC) :	2017-04-10 05:42:51 UTC
Certificate Validity (year) :	10

[Next](#) [Back](#)

5. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris tiek atjaunināts.

Piezīme:

Lai pārbaudītu sertifikāta informāciju, noklikšķiniet uz **Confirm**.

Saistītā informācija

➡ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.

Konfigurējiet CA Certificate

CA Certificate var tikt importēts, parādīts vai dzēsts.

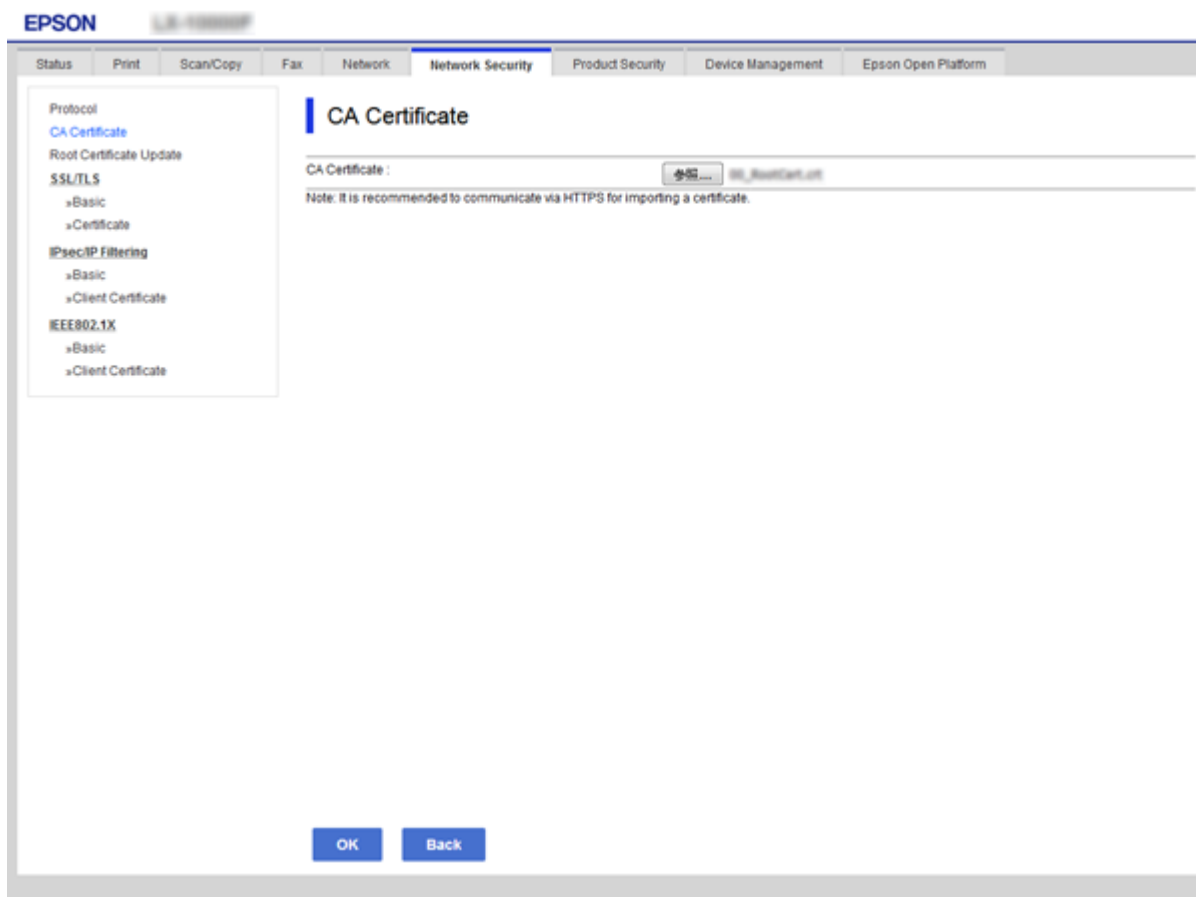
Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➔ "CSR vienumu iestatišana" 124. lpp.
- ➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 125. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

CA sertifikāta importēšana

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Import**.
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.

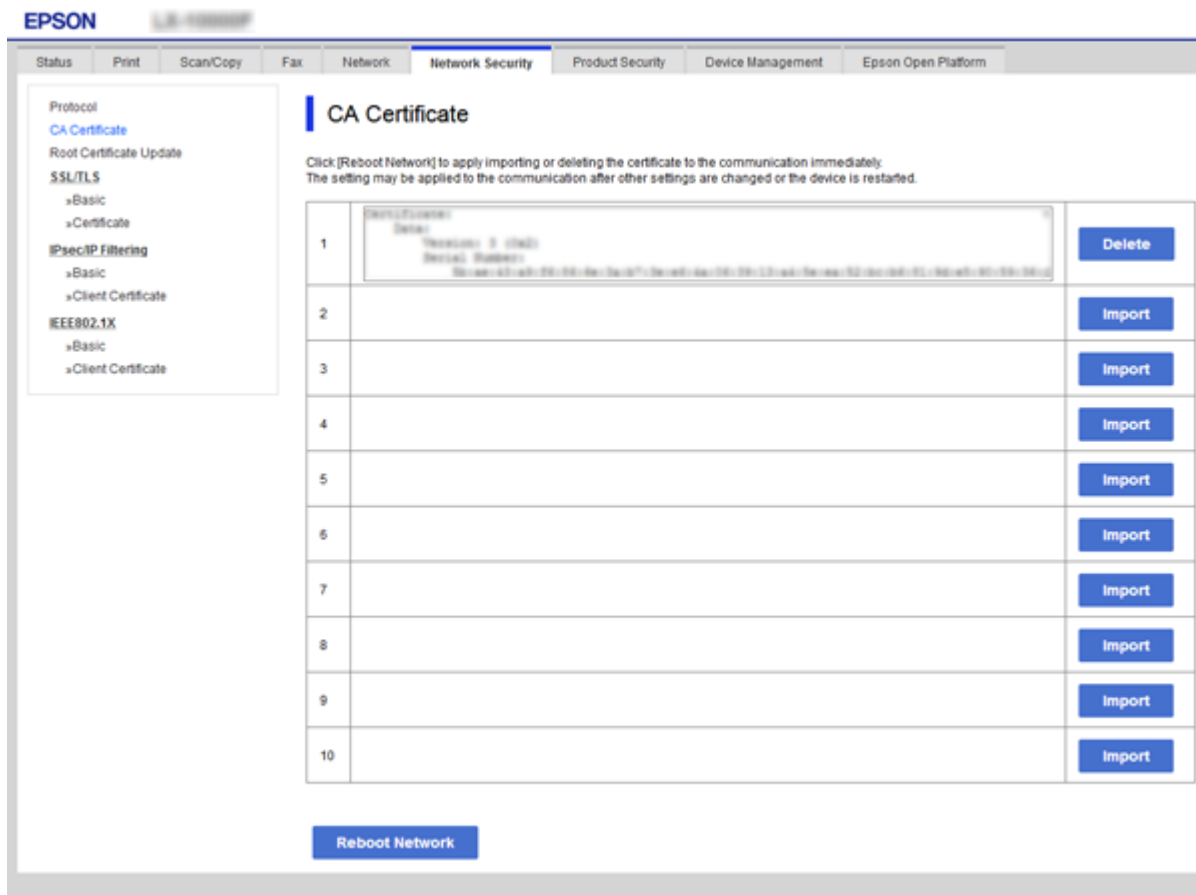
CA sertifikāta dzēšana

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.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Protokolu izmantošanas vadība

Drukāšanai var izmantot dažādus ceļus un protokolus. Ja izmantojat daudzfunkciju printeri, tad tīkla skenēšanu un PC-FAX (faksu sūtīšanu caur datoru) var veikt no nenoteikta skaita tīkla datoru. Netīšus drošības riskus var samazināt, ierobežojot drukāšanu no īpašiem ceļiem vai kontrolējot pieejamās funkcijas.

Protokolu vadība

Konfigurējiet protokola iestatījumus.

- Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security** > **Protocol**.
- Konfigurējiet katru vienumu.
- Noklikšķiniet uz **Next**.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem4. 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 vai drukāt un skenēt 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.

Protokolu iestatīšanas vienumi

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The left sidebar contains a tree view with categories: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (Basic, Certificate), IPsec/TCP Filtering (Basic, Client Certificate), IEEE802.1X (Basic, Client Certificate), and others. The main content area is titled 'Protocol' and includes a note about changing device and Bonjour names. Below the note are several sections: Bonjour Settings (Use Bonjour checked, Bonjour Name: EPSON#10000F, Bonjour Service Name: EPSON LX-10000F, Location, Top Priority Protocol: IPP), SLP Settings (Enable SLP checked), WSD Settings (Enable WSD checked, Printing Timeout: 300, Scanning Timeout: 300, Device Name: EPSON#10000F, Location, WSD Secure Print: Disable), LLTD Settings (Enable LLTD checked, Device Name: EPSON#10000F), LLNMR Settings (Enable LLNMR checked), and LPR Settings (Allow LPR Port Printing checked). A 'Next' button is at the bottom.

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Bonjour Settings	
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.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Atlasiet šo iespēju, lai atļautu datoram meklēt printerus, izmantojot UPnP. Šī funkcija tiek parādīta tikai tad, ja dators atbalsta UPnP.
Device Name	Tiek parādīts UPnP ierīces nosaukums.
Location	Tiek parādīts UPnP vietas nosaukums.
SLP Settings	

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable SLP	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu SLP funkciju. To lieto ar pašpiegādes skenēšanas funkciju un tīkla meklēšanu programmā EpsonNet Config.
WSD Settings	
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	
Enable LLTD	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu LLTD. Printeris tiek parādīts Windows tīkla mapē.
Device Name	Tiek parādīts LLTD ierīces nosaukums.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu LLMNR. Var lietot nosaukumu atpazīšanu bez NetBIOS pat tad, ja nevar lietot DNS.
LPR Settings	
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	
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	
Enable IPP	Atlasiet, lai iespējotu IPP savienojumu. Tiek parādīti tikai tie printeri, kuri atbalsta IPP.
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.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
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	
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	
Enable SNMPv1/v2c	Atlasiet, lai iespējotu SNMPv1/v2c.Tiek parādīti tikai tie printeri, kuri atbalsta SNMPv3.
Access Authority	Iestatiet piekļuves pilnvaras, kad ir iespējots SNMPv1/v2c.Atlasiet Read Only vai Read/Write .
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	
Enable SNMPv3	Atzīmējot izvēles rūtiņu, tiek iespējots SNMPv3.
User Name	Ievadiet no 1 līdz 32 vienbaita rakstzīmēm.
Authentication Settings	
Algorithm	Atlasiet SNMPv3 autentificēšanas algoritmu.
Password	Atlasiet SNMPv3 autentificēšanas paroli. Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E).Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.
Encryption Settings	
Algorithm	Atlasiet SNMPv3 šifrēšanas algoritmu.
Password	Atlasiet SNMPv3 šifrēšanas paroli. Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E).Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.
Context Name	Ievadiet 32 unikoda (UTF-8) rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu.Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiēt lauku tukšu.Rakstzīmju skaits, ko var ievadīt, ir atkarīgs no valodas.

Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu

Par IPsec/IP Filtering

Ja printeris atbalsta IPsec/IP filtrēšanu, var filtrēt trafiku, izmantojot IP adreses, pakalpojumus un portu. Kombinējot filtrēšanas metodes, var konfigurēt printeri tā, lai tas pieņemtu vai bloķētu noteiktus klientus un noteiktus datus. Turklāt, izmantojot IPsec, var uzlabot drošības pakāpi.

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. Grupas 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.

Piezīme:

Datori ar operētājsistēmu Windows Vista vai jaunāku Windows versiju vai Windows Server 2008 atbalsta IPsec.

Noklusējuma politikas konfigurēšana

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Ievadiet katra vienuma vērtību.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Printeris tiek atjaunināts.

Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)
- ➔ ["Sadaļas Default Policy vienumu iestatīšana" 136. lpp.](#)

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Sadaļas Default Policy vienumu iestatīšana

EPSON **LB-100000**

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

Protocol
CA Certificate
Root Certificate Update
SSL/TLS
»Basic
»Certificate
IPsec/IP Filtering
»Basic
»Client Certificate
IEEE802.1X
»Basic
»Client Certificate

IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

IPsec/IP Filtering: ☐ Enable ☒ Disable

Default Policy

Access Control: IPsec

IKE Version: ☒ IKEv1 ☐ IKEv2

Authentication Method: Pre-Shared Key

Pre-Shared Key:

Confirm Pre-Shared Key:

Encapsulation: Transport Mode

Remote Gateway(Tunnel Mode):

Security Protocol: ESP

Algorithm Settings:

IKE

Encryption: Any

Authentication: Any

Key Exchange: Any

ESP

Encryption: Any

Authentication: Any

AH

Authentication: Any

Next

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
IPsec/IP Filtering	Var iespējot vai atspējot IPsec/IP filtrēšanas funkciju.	
Access Control	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.
IKE Version	Atlasiet kā protokola IKE versiju IKEv1 vai IKEv2. Atlasiet vienu no tām atbilstoši ierīcei, ar kuru ir savienots printeris.	
IKEv1	Izvēloties IKEv1 kā IKE Version iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.	
	Authentication Method	Lai atlasītu Certificate , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , 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

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
IKEv2	Izvēloties IKEv2 kā IKE Version iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.	
Local	Authentication Method	Lai atlasītu Certificate , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet printera ID tipu.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu printera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.
Remote	Authentication Method	Lai atlasītu Certificate , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet ID tipu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu printera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , 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

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
Encapsulation	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.	
	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.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ja vienuma Encapsulation iestatījums ir Tunnel Mode , ievadiet vārtejas adresi, kuras garums ir no 1 līdz 39 rakstzīmēm.	
Security Protocol	IPsec kā Access Control iestatījums, atlasiet opciju.	
	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*		
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 ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad AH ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.

* Sadaļā Algorithm Settings ir 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.

Saistītā informācija

➔ "Noklusējuma politikas konfigurēšana" 135. lpp.

Grupas politikas konfigurēšana

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Noklikšķiniet uz konfigurējamās numurētās cilnes.
3. Ievadiet katra vienuma vērtību.
4. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.
Printeris tiek atjaunināts.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➔ "Sadaļas Group Policy vienumu iestatīšana" 139. lpp.

Sadaļas Group Policy vienumu iestatīšana

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring IPsec/IP Filtering. The top menu bar includes: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, **Network Security**, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists various protocols and certificates, with **IPsec/IP Filtering** selected. The main configuration area is titled "IPsec/IP Filtering > Basic".

Each policy is applied with following priorities:
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Below this, there are tabs for "Default Policy" and numbered tabs 1 through 10. The "Default Policy" tab is active.

The configuration settings include:

- ☒ Enable this Group Policy
- Access Control: IPsec
- Local Address(Printer): Any addresses
- Remote Address(Host):
- Method of Choosing Port: Port Number
- Service Name:
 - ☐ Any
 - ☐ ENPC
 - ☐ SNMP
 - ☐ LPR
 - ☐ RAW (Port 9100)
 - ☐ IPP/PPS
 - ☐ WSD
 - ☐ WS-Discovery
 - ☐ Network Scan
 - ☐ Network Push Scan
 - ☐ Network Push Scan Discovery
 - ☐ FTP Data (Local)
 - ☐ FTP Control (Local)
 - ☐ FTP Data (Remote)
 - ☐ FTP Control (Remote)
 - ☐ CIFS (Local)
 - ☐ CIFS (Remote)
 - ☐ NetBIOS Name Service (Local)
 - ☐ NetBIOS Datagram Service (Local)
 - ☐ NetBIOS Session Service (Local)
 - ☐ NetBIOS Name Service (Remote)
 - ☐ NetBIOS Datagram Service (Remote)
 - ☐ NetBIOS Session Service (Remote)
 - ☐ HTTP (Local)
 - ☐ HTTP (Remote)

At the bottom of the configuration area is a "Next" button.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
Enable this Group Policy	Var iespējot vai atspējot grupas politiku.	
Access Control	Konfigurējiet IP pakešu trafika kontroles metodi.	
	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)	<p>Izvēlieties IPv4 vai IPv6 adresi, kas atbilst jūsu tīkla videi. Ja IP adrese netiek piešķirta automātiski, varat izvēlēties Use auto-obtained IPv4 address.</p> <p>Piezīme: Ja IPv6 adreses tiek piešķirtas automātiski, savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējiet statisko IPv6 adresi.</p>	
Remote Address(Host)	<p>Lai kontrolētu piekļuvi, ievadiet ierīces IP adresi. IP adresei jābūt 43 rakstzīmes garai vai īsākai. Ja IP adrese netiek ievadīta, tiek kontrolētas visas adreses.</p> <p>Piezīme: Ja IP adreses tiek piešķirtas automātiski (piemēram, adreses piešķir DHCP), savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējiet statisko IP adresi.</p>	
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.	
	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	<p>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.</p> <p>Piemērs: 20,80,119,5220</p> <p>Ja porta numurs nav ievadīts, tiek kontrolēti visi porti.</p>	
Remote Port	<p>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.</p> <p>Piemērs: 25,80,143,5220</p> <p>Ja porta numurs nav ievadīts, tiek kontrolēti visi porti.</p>	
IKE Version	<p>Atlasiet kā protokola IKE versiju IKEv1 vai IKEv2.</p> <p>Atlasiet vienu no tām atbilstoši ierīcei, ar kuru ir savienots printeris.</p>	

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
IKEv1	Izvēloties IKEv1 kā IKE Version iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.	
	Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.
IKEv2	Izvēloties IKEv2 kā IKE Version iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.	
Local	Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet printera ID tipu.
	ID	<p>Ievadiet ID veidam atbilstošu printera ID.</p> <p>Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”.</p> <p>Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 128 viena baida ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”.</p> <p>IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu.</p> <p>FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.).</p> <p>Email Address: ievadiet no 1 līdz 128 viena baida ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”.</p> <p>Key ID: ievadiet no 1 līdz 128 viena baida ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.</p>
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , 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

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
Remote	Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet ID tipu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu printera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , 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.	
	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.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ja vienuma Encapsulation iestatījums ir Tunnel Mode , ievadiet vārtejas adresi, kuras garums ir no 1 līdz 39 rakstzīmēm.	
Security Protocol	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.	
	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*		
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.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
ESP	Encryption	Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
AH	Authentication	Atlasiet AH autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad AH ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.

* Sadaļā Algorithm Settings ir 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.

Saistītā informācija

- ➔ "Grupās politikas konfigurēšana" 139. lpp.
- ➔ "Local Address(Printer) un Remote Address(Host) kombinācija sadaļā Group Policy" 143. lpp.
- ➔ "Norādes uz pakalpojuma nosaukumiem grupas politikā" 143. lpp.

Local Address(Printer) un Remote Address(Host) kombinācija sadaļā Group Policy

		Local Address(Printer) iestatīšana		
		IPv4	IPv6*2	Any addresses*3
Remote Address(Host) iestatīšana	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	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.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

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 EpsonNet Config, printera vai skenera draiverus
SNMP	UDP	161	Jebkurš ports	MIB iegūšana un konfigurēšana, izmantojot tādas lietojumprogrammas kā EpsonNet Config, 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
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 (skenēšanas datu un saņemto faksu 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 (skenēšanas datu un saņemto faksu datu pārsūtīšanas vadība)
CIFS (Local)	TCP	445	Jebkurš ports	CIFS serveris (tikla mapes koplietošana)
CIFS (Remote)	TCP	Jebkurš ports	445	CIFS klients (skenēšanas datu un saņemto faksu datu pārsūtīšana uz mapi)

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Pakalpojuma nosaukums	Protokola veids	Lokālā porta numurs	Attālā porta numurs	Kontrolētās funkcijas
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Jebkurš ports	CIFS serveris (tīkla 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 (skenēšanas datu un saņemto faksu 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:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: IPsec
- ☐ Authentication Method: Pre-Shared Key
- ☐ Pre-Shared Key: ievadiet līdz 127 rakstzīmēm.

Group Policy:

nekonfigurējiet.

Drukšanas datu un printera iestatījumu saņemšana

Šajā piemērā tiek atļauta drukšanas datu un printera konfigurācijas pārraide no norādītajiem pakalpojumiem.

Default Policy:

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

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

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

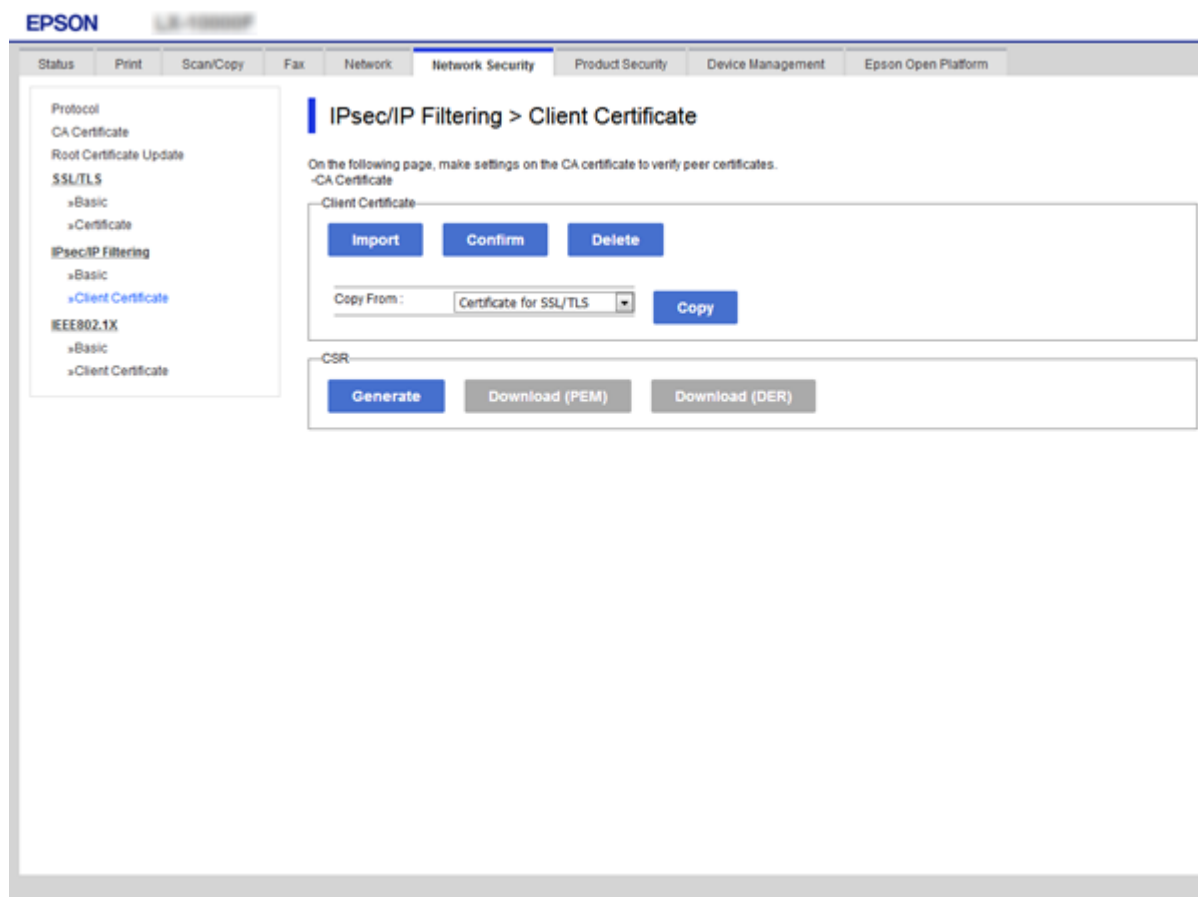
Konfigurējiet klienta sertifikātu IPsec/IP filtrēšanai. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādi, dodieties uz **CA Certificate**.

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 jau esat importējis sertifikātu, ko izdevusi sertificēšanas iestāde IEEE802.1X vai SSL/TLS tīklā, var 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" 39. lpp.
- ➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 123. lpp.

„SNMPv3” protokola izmantošana

Par SNMPv3

SNMP ir pārraudzības un vadības protokols ar tīklu savienoto ierīču informācijas vākšanai. SNMPv3 ir uzlabota pārvaldības drošības funkcijas versija.

Izmantojot SNMPv3, SNMP sakaru (pakešu) stāvokļa pārraudzības un iestatījumu izmaiņas var autentificēt un šifrēt, lai aizsargātu SNMP sakarus (paketes) pret apdraudējumiem tīklā, piemēram, pārtveršanu, uzdošanos par citu personu un manipulācijām ar datiem.

SNMPv3 konfigurēšana

Ja printeris atbalsta protokolu SNMPv3, iespējams uzraudzīt un pārvaldīt piekļuvi printerim.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > Protocol**.
2. Ievadiet katra **SNMPv3 Settings** vienuma vērtību.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

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

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.
- ➔ "„SNMPv3” vienumu iestatīšana" 148. lpp.

„SNMPv3” vienumu iestatīšana

The screenshot shows the Epson Web Config interface with the 'Network Security' tab selected. The left sidebar lists various security settings, and the main area displays the 'SNMPv3 Settings' configuration page. The 'Enable SNMPv3' checkbox is checked. The 'User Name' is set to 'admin'. The 'Authentication Settings' section shows 'Algorithm' set to 'MD5', with fields for 'Password' and 'Confirm Password'. The 'Encryption Settings' section shows 'Algorithm' set to 'DES', with fields for 'Password' and 'Confirm Password'. The 'Context Name' is set to 'EPSON'. A 'Next' button is visible at the bottom.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Enable SNMPv3	„SNMPv3” ir iespējots, ja izvēles rūtiņa ir iezīmēta.
User Name	Ievadiet no 1 līdz 32 rakstzīmēm, izmantojot 1 bita rakstzīmes.
Authentication Settings	
Algorithm	Atlasiet autentifikācijas algoritmu.
Password	Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20-0x7E).
Confirm Password	Apstiprinājumam ievadiet savu konfigurēto paroli.
Encryption Settings	
Algorithm	Atlasiet šifrēšanas algoritmu.
Password	Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20-0x7E).
Confirm Password	Apstiprinājumam ievadiet savu konfigurēto paroli.
Context Name	Ievadiet no 1 līdz 32 rakstzīmēm, izmantojot 1 bita rakstzīmes.

Saistītā informācija

➔ ["SNMPv3 konfigurēšana" 148. lpp.](#)

Printera pievienošana IEEE802.1X tīklam

IEEE802.1X tīkla konfigurēšana

Ja printeris atbalsta IEEE802.1X, printeri var izmantot tīklā bez autentifikācijas, kas pievienots „RADIUS” serverim un centrmezglam kā autentificētājs.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Ievadiet katra vienuma vērtību.
Ja vēlaties izmantot printeri Wi-Fi tīklā, noklikšķiniet uz **Wi-Fi Setup** un atlasiet vai ievadiet SSID.
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" 39. lpp.](#)
- ➔ ["IEEE802.1X tīkla vienumu iestatīšana" 150. lpp.](#)

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

➔ "Pēc IEEE802.1X konfigurēšanas nevar piekļūt printerim vai skenerim" 157. lpp.

IEEE802.1X tīkla vienumu iestatīšana

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page for IEEE802.1X Basic settings. The interface includes a left sidebar with a navigation menu and a main configuration area with various fields and buttons.

Navigation Menu (Left Sidebar):

- Protocol
- CA Certificate
- Root Certificate Update
- SSL/TLS
 - »Basic
 - »Certificate
- IPsec/IP Filtering
 - »Basic
 - »Client Certificate
- IEEE802.1X**
 - »Basic
 - »Client Certificate

Main Configuration Area (IEEE802.1X > Basic):

- IEEE802.1X (Wired LAN): ☐ Enable ☒ Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): Disable
- Connection Method: Wired LAN
- EAP Type: PEAP/MSCHAPv2
- User ID:
- Password:
- Confirm Password:
- Server ID:
- Certificate Validation: ☐ Enable ☒ Disable
- Anonymous Name:
- Encryption Strength: Middle

Buttons: Next, Wi-Fi Setup

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Varat iespējot vai atspējot lapas iestatījumus (IEEE802.1X > Basic) IEEE802.1X tīklam (vadu LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Tiek parādīts IEEE802.1X tīkla savienojuma statuss (Wi-Fi).	
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 bāta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Password	Konfigurējiet paroli, lai autentificētu printeri. Ievadiet no 1 līdz 128 viena bāta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja izmantojat Windows serveri kā RADIUS serveri, var ievadīt līdz 127 rakstzīmēm.	

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
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 bāita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Certificate Validation	Var iestatīt sertifikāta validāciju neatkarīgi no autentifikācijas metodes. Importējiet sertifikātu laukā CA Certificate .	
Anonymous Name	Opcijas PEAP-TLS vietā atlasot PEAP/MSCHAPv2 vai Authentication Method , var konfigurēt anonīmu nosaukumu, kas „PEAP” autentifikācijas 1. posmā jāizmanto lietotāja ID vietā. Ievadiet no 0 līdz 128 viena bāita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Encryption Strength	Var atlasīt vienu no turpmāk norādītajām iespējām.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Saistītā informācija

➔ ["IEEE802.1X tīkla konfigurēšana" 149. lpp.](#)

IEEE802.1X sertifikāta konfigurēšana

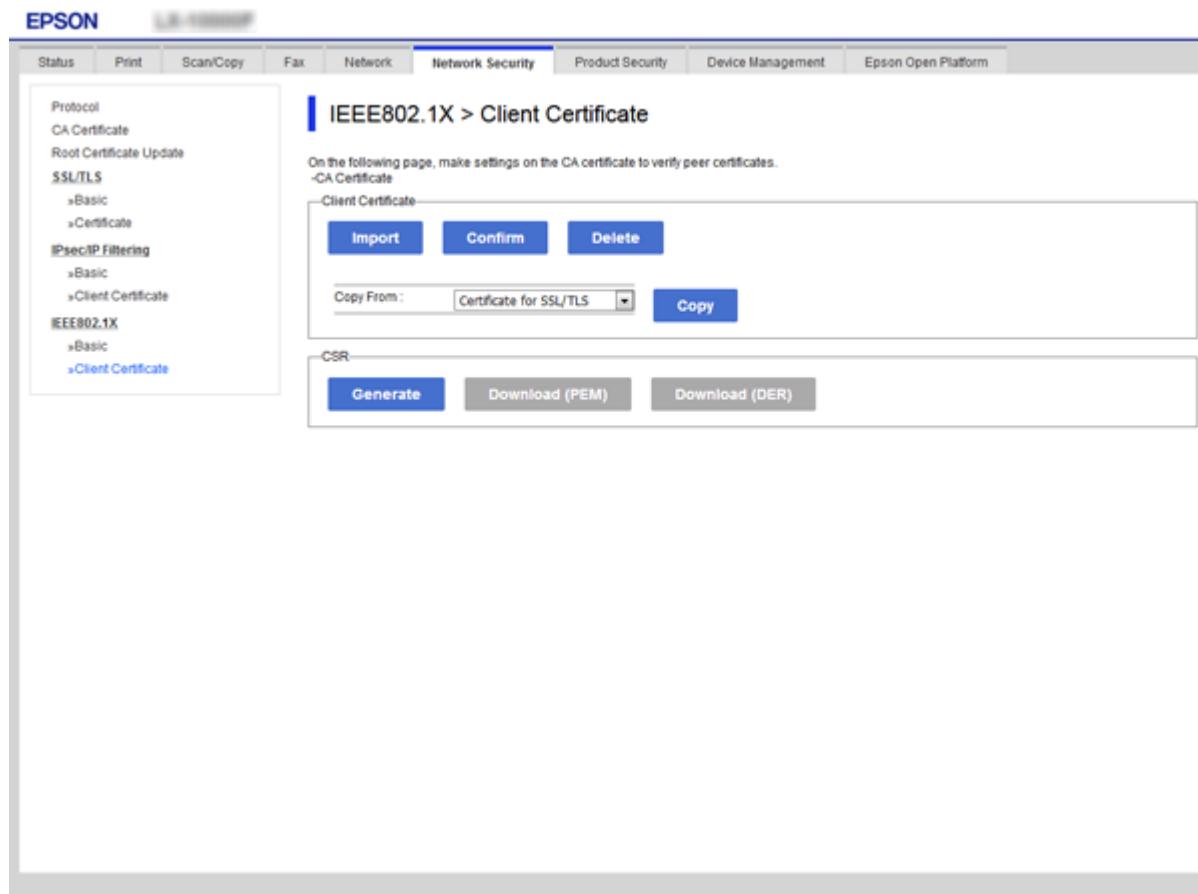
Konfigurējiet klienta sertifikātu IEEE802.1X tīklam. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādes sertifikātu, izvēlieties **CA Certificate**.

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" 39. lpp.](#)
- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana" 123. 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 EAP Type iestatījums ir EAP-TLS vai PEAP-TLS , klienta sertifikāts ir nepareizs vai ar to radušās noteiktas problēmas. <input type="checkbox"/> Ja EAP Type iestatījums ir PEAP/MSCHAPv2 , nav pareizs lietotāja ID vai parole.

Funkcijas Epson Open Platform lietošana

Pārskats par Epson Open Platform

Epson Open Platform ir Epson ierīču platforma, kas var izmantot autentifikācijas sistēmas servera nodrošināto lietotāja saskarni.

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 autentifikācijas 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.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

☐ Enter product key

Ievadiet attiecīgajā tīmekļa vietnē iegūto izstrādājuma atslēgu. Papildinformāciju (piemēram, par izstrādājuma atslēgas iegūšanu) skatiet Epson Open Platform rokasgrāmatā.

3. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris tiek atjaunināts.

Autentifikācijas sistēmas pārbaude un konfigurēšana

Varat pārbaudīt un konfigurēt autentifikācijas sistēmu, kas izmanto Epson Open Platform, cilnē **Epson Open Platform > Authentication System**.

Atkarībā no autentifikācijas sistēmas konfigurācija var tikt veikta automātiski autentifikācijas sistēmā, vai arī varat ievadīt attiecīgo vērtību laikā, kad pievienojat un reģistrējat ierīci. Papildinformāciju skatiet kopā ar autentifikācijas sistēmu piegādātajā rokasgrāmatā.

☐ Basic

Varat pārbaudīt servera iestatījumus autentifikācijas sistēmai, kas tiks pievienota Epson Open Platform, kā arī vērtību, ko ierakstījusi autentifikācijas sistēma.

☐ Connection Test

Varat pārbaudīt savienojumu ar autentifikācijas sistēmu, izmantojot vērtību, kas iestatīta sadaļā **Basic**. Noklikšķiniet uz **Start**, lai pārbaudītu savienojumu un skatītu rezultātu.

Autentifikācijas ierīces konfigurēšana

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

Veiciet šīs konfigurācijas, ja nosakāt ierobežojumus lietojamajai autentifikācijas ierīcei vai pārbaudāt, vai autentifikācijas ierīce nolasa datus. Papildinformāciju skatiet autentifikācijas sistēmas rokasgrāmatā.

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 IEEE802.1X.

1. Pieskarieties **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi**.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

2. Pieskarieties **Papildu**.
3. Atlasiet vienu no turpmāk norādītajiem vienumiem, kuru vēlaties atspējot.
 - ☐ **Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu**
 - ☐ **Atspējojiet IEEE802.1X**
4. Apstiprinājuma ekrānā pieskarieties **Turpināt**.
5. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, pieskarieties **Aizvērt**.
Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Drošības funkcijas atjaunošana, izmantojot Web Config

IEEE802.1X gadījumā ierīces tīklā var netikt atpazītas. Šādā gadījumā atspējojiet funkciju, izmantojot printera vadības paneli.

IPsec/IP filtrēšanas gadījumā funkciju var atspējot, ja var piekļūt ierīcei no datora.

IPsec/IP filtrēšanas atspējošana, izmantojot „Web Config”

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Atlasiet **Disable** kā **IPsec/IP Filtering** iestatījumu sadaļā **Default Policy**.
3. Noklikšķiniet uz **Next** un notīriet opciju **Enable this Group Policy** visām grupu politikām.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 39. lpp.](#)

Tīkla drošības funkciju lietošanas problēmas

Aizmirsta iepriekš koplietota atslēga

Vēlreiz konfigurējiet atslēgu, izmantojot Web Config.

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" 39. lpp.](#)

Nevar izveidot sakarus, izmantojot IPsec

Vai datora iestatījumos netiek izmantots neatbalstīts algoritms?

Printeris atbalsta turpmāk norādītos algoritmus.

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" 135. lpp.](#)

Pēkšņi nevar izveidot sakarus

Vai printera IP adrese ir nederīga vai mainīta?

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.

Vai datora IP adrese ir nederīga vai mainīta?

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" 39. lpp.](#)

➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 135. lpp.](#)

Nevar izveidot drošu IPP drukāšanas portu

Vai SSL/TLS sakaru sadaļā ir norādīts pareizs servera sertifikāts?

Ja norādītais sertifikāts ir nepareizs, porta izveide var neizdoties. Pārlecinieties, var izmantot pareizu sertifikātu.

Vai datorā, kurš piekļūst printerim, ir importēts CA sertifikāts?

Ja datorā nav importēts CA sertifikāts, porta izveide var neizdoties. Pārlecinieties, vai ir importēts CA sertifikāts.

Saistītā informācija

➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 135. lpp.](#)

Nevar izveidot savienojumu pēc IPsec/IP filtrēšanas konfigurācijas

Iespējams, nav pareiza iestatītā vērtība.

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" 135. lpp.](#)

Pēc IEEE802.1X konfigurēšanas nevar piekļūt printerim vai skenerim

Iespējams, ir nepareizi iestatījumi.

Printera vadības paneli atspējojiet IEEE802.1X un Wi-Fi. Pievienojiet printeri datoram un tad vēlreiz konfigurējiet IEEE802.1X.

Saistītā informācija

➔ ["IEEE802.1X tīkla konfigurēšana" 149. lpp.](#)

Ciparsertifikāta lietošanas problēmas

Nevar importēt CA parakstītu sertifikātu

Vai CA parakstītais sertifikāts atbilst CSR informācijai?

Ja informācija CA parakstītajā sertifikātā 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.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vai CA parakstītā sertifikāta lielums pārsniedz 5 KB?

Nevar importēt CA parakstītu sertifikātu, kura lielums pārsniedz 5 KB.

Vai sertifikāta importēšanas parole ir pareiza?

Ja parole aizmirsta, sertifikātu nevar importēt.

Saistītā informācija

➔ ["CA parakstīta sertifikāta importēšana" 125. lpp.](#)

Nevar atjaunināt pašparakstītu sertifikātu

Vai ir ievadīta vērtība laukā „Common Name”?

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

Vai laukā „Common Name” nav izmantotas neatbalstītas rakstzīmes? Netiek atbalstīta, piemēram, japāņu valoda.

Ievadiet 1–128 rakstzīmes IPv4 IPv6 resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā ASCII kodējumā (0x20-0x7E).

Vai 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

➔ ["Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 127. lpp.](#)

Nevar izveidot CSR

Vai ir ievadīta vērtība laukā „Common Name”?

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

Vai laukā **Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province** ir ievadītas neatbalstītas rakstzīmes? Netiek atbalstīta, piemēram, japāņu valoda.

Ievadiet rakstzīmes IPv4, IPv6 resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā, ASCII kodējumā (0x20-0x7E).

Vai 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" 123. lpp.](#)

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Tiek parādīts ar ciparsertifikāta lietošanu saistīts brīdinājums

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Enter a Server Certificate.	<p>Cēlonis: Nav atlasīts importējamais fails.</p> <p>Risinājums: Atlasiet failu un noklikšķiniet uz Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Cēlonis: Nav ievadīts 1. CA sertifikāts; ievadīts tikai 2. CA sertifikāts.</p> <p>Risinājums: Vispirms importējiet 1. CA sertifikātu.</p>
Invalid value below.	<p>Cēlonis: Faila ceļā un/vai parolē ietvertas neatbalstītas rakstzīmes.</p> <p>Risinājums: Pārliedziniet, vai vienuma rakstzīmes ir ievadītas pareizi.</p>
Invalid date and time.	<p>Cēlonis: Nav iestatīts printera datums un laiks.</p> <p>Risinājums: Iestatiet datumu un laiku, izmantojot Web Config, EpsonNet Config vai printera vadības paneli.</p>
Invalid password.	<p>Cēlonis: Iestatītā CA sertifikāta parole nesakrīt ar ievadīto paroli.</p> <p>Risinājums: Ievadiet pareizu paroli.</p>
Invalid file.	<p>Cēlonis: Netiek importēts X509 formāta sertifikāta fails.</p> <p>Risinājums: Pārliedziniet, vai atlasāt pareizo sertifikāta failu, kas saņemts no uzticamas sertificēšanas iestādes.</p>
	<p>Cēlonis: Importētais fails ir pārāk liels. Maksimālais lielums ir 5 KB.</p> <p>Risinājums: Ja atlasīts pareizais fails, iespējams, sertifikāts ir bojāts vai safabrics.</p>
	<p>Cēlonis: Nederīga sertifikātā iekļautā ķēde.</p> <p>Risinājums: Papildinformāciju par sertifikātu skatiet sertificēšanas iestādes tīmekļa vietnē.</p>

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Cēlonis:</p> <p>PKCS#12 formāta sertifikāta failā ietverti vairāk nekā 3 CA sertifikāti.</p> <p>Risinājums:</p> <p>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>Cēlonis:</p> <p>Beidzies sertifikāta derīguma termiņš.</p> <p>Risinājums:</p> <p><input type="checkbox"/> Ja beidzies sertifikāta derīguma termiņš, iegūstiet un importējiet jaunu sertifikātu.</p> <p><input type="checkbox"/> Ja sertifikāta derīguma termiņš nav beidzies, pārbaudiet, vai printera datums un laiks ir iestatīts pareizi.</p>
Private key is required.	<p>Cēlonis:</p> <p>Nav ar sertifikātu pāri savienotas privātas atslēgas.</p> <p>Risinājums:</p> <p><input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, norādiet privāto atslēgas failu.</p> <p><input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PKCS#12 formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, izveidojiet failu, kas satur privāto atslēgu.</p>
	<p>Cēlonis:</p> <p>Izmantojot Web Config, no CSR iegūts PEM/DER sertifikāts ir importēts atkārtoti.</p> <p>Risinājums:</p> <p>Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot Web Config, to var importēt tikai vienu reizi.</p>
Setup failed.	<p>Cēlonis:</p> <p>Nevar pabeigt konfigurēšanu, jo nav izveidoti printera un datora sakari, vai failu nevar nolasīt kļūdu dēļ.</p> <p>Risinājums:</p> <p>Pēc norādītā faila un sakaru pārbaudes importējiet failu vēlreiz.</p>

Saistītā informācija

➡ ["Par ciparsertifikātiem" 122. lpp.](#)

CA parakstīta sertifikāta nejausa dzēšana

Vai ir pieejams sertifikāta dublējuma fails?

Ja ir pieejams dublējuma fails, importējiet sertifikātu vēlreiz.

Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietotnē „Web Config” izveidotu CSR, dzēstu sertifikātu nevar importēt vēlreiz. Izveidojiet CSR un iegūstiet jaunu sertifikātu.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Saistītā informācija

- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 126. lpp.](#)
- ➔ ["CA parakstīta sertifikāta importēšana" 125. lpp.](#)