

Administrators rokasgrāmata

Satura rādītājs

Autortiesības

Preču zīmes

Par šo rokasgrāmata

Zīmes un simboli.	6
Šajā rokasgrāmatā izmantotie apraksti.	6
Operētājsistēmu atsauces.	6

Ievads

Rokasgrāmatas daļas.	8
Šajā pamācībā izmantoto terminu definīcijas.	8

Sagatavošana

Printera iestatījumu un pārvaldības plūsma.	10
Tikla vides piemērs.	11
Printera savienojuma iestatījumu apraksts.	11
Sagatavošanās savienojuma izveidei ar tīklu.	13
Informācijas apkopošana savienojuma iestatīšanai.	13
Printera specifikācija.	13
Porta numuru izmantošana.	13
IP adreses piešķiršanas veids.	13
DNS serveris un starpniekserveris.	14
Tikla savienojuma iestatīšanas metode.	14

Savienojums

Savienojums ar tīklu.	16
Savienojuma izveide ar tīklu, izmantojot vadības paneli.	16
Savienojums ar tīklu, izmantojot instalētāju.	24
Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojuma izmantošana.	25
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iespējošana.	25

Funkciju iestatījumi

Programmatūra iestatīšanai.	26
Web Config (ierīces tīmekļa lapa).	26
Drukāšanas funkciju izmantošana.	27
Prasības drukāšanai tīklā.	27
Printera draivera iestatīšana, izmantojot servera/klienta savienojumu.	28

Printera draivera iestatījumi vienādranga savienojumam.	32
Sistēmas iestatījumu izvēle.	34
Vadības paneļa iestatīšana.	34
Iestatījumi enerģijas taupīšanai dīkstāves laikā.	34
Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri.	34
Print Settings.	35
Pakalpojuma Epson Connect izmantošana.	35

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Ievads par izstrādājuma drošības funkcijām.	37
Administratora paroles konfigurēšana.	38
Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli.	38
Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config.	40
Vienumi, ko bloķē, izmantojot administratora paroli.	41
Ārējo saskarņu ierobežojumu iestatīšana.	41
Protokolu izmantošanas vadība.	42
Protokolu vadība.	42
Protokoli, kurus var iespējot vai atspējot.	42
Protokolu iestatīšanas vienumi.	43
SSL/TLS sakari ar printeri.	45
Par ciparsertifikātiem.	45
CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana.	45
CA parakstīta sertifikāta dzēšana.	49
Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana.	49

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Ierīces informācijas pārbaude.	51
Ierīču pārvaldība (Epson Device Admin).	51
Aparātprogrammatūras atjaunināšana.	52
Printera aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli.	52
Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot „Web Config”.	53
Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Epson Firmware Updater.	54
Iestatījumu dublēšana.	54
Iestatījumu eksportēšana.	54
Iestatījumu importēšana.	55

Problēmu risināšana

Problēmu risināšanas padomi.	56
Servera un tīkla ierīces žurnāla pārbaude.	56
Tīkla iestatījumu inicializēšana.	56
Wi-Fi savienojuma atspējošana, izmantojot „Web Config”.	56
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) atvienošana, izmantojot „Web Config”.	56
Wi-Fi atspējošana, izmantojot vadības paneli.	57
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojuma atvienošana vadības paneli.	57
Tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot vadības paneli.	58
Ierīču un datoru savstarpējo sakaru pārbaude.	58
Savienojuma pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Windows.	58
Savienojuma pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Mac OS.	59
Tīkla savienojuma pārskata drukāšana.	61
Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi.	62
E-1.	62
E-2, E-3, E-7.	63
E-5.	63
E-6.	64
E-8.	64
E-9.	64
E-10.	65
E-11.	65
E-12.	66
E-13.	66
Ziņojumi par tīkla vidi.	67
Tīkla statusa lapas drukāšana.	67
Tīkla programmatūras lietošanas problēmas.	67
Nevar piekļūt lietojumprogrammai Web Config.	67
Lietotnē „EpsonNet Config” netiek parādīts modeļa nosaukums un/vai IP adrese.	68
Problēmas, izmantojot mākoņpakalpojumus.	69
Nevar izmantot mākoņpakalpojumus, ko iepriekš varēja izmantot.	69
Tīkla drošības funkciju lietošanas problēmas.	69
Nevar izveidot drošu IPP drukāšanas portu.	69
Ciparsertifikāta lietošanas problēmas.	70
Nevar importēt CA parakstītu sertifikātu.	70
Nevar atjaunināt pašparakstītu sertifikātu.	70
Nevar izveidot CSR.	70
Tiek parādīts ar ciparsertifikāta lietošanu saistīts brīdinājums.	71
CA parakstīta sertifikāta nejauša dzēšana.	73

Pielikums

Tīkla programmatūras apraksts.	74
Epson Device Admin.	74
EpsonNet Config.	74
EpsonNet Print (tikai Windows).	75
EpsonNet SetupManager.	75
IP adreses piešķiršana, izmantojot EpsonNet Config.	75
IP adrešu piešķiršana, izmantojot pakešiestatījumus.	75
IP adreses piešķiršana katrai ierīcei.	78
Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS).	79
Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu.	80
Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS).	80
Savienojuma metodes maiņa.	81
Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi.	81
Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet.	82
Portu izmantošana printerim.	83

Autortiesības

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

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

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

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

© 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.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ 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 ekrānu ekrānu uzņēmumi 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.

levads

Rokasgrāmatas daļas

Šī rokasgrāmata ir paredzēta ierīces administratoram, kurš atbild par printera 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. Satur arī tīkla vides skaidrojumus, piemēram, porta izmantošanu ierīcei, informāciju par DNS un starpniekserveri.

Funkciju iestatījumi

Apraksta katras printera darbības 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.

Šajā pamācībā izmantoto terminu definīcijas

Šajā pamācībā izmantoti turpmāk aprakstītie termini.

Administrators

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

Tīkla administrators

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

Ievads

Lietotājs

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

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

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

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	{		}	~	

* 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 izveles.

Printera iestatījumu un pārvaldības plūsma

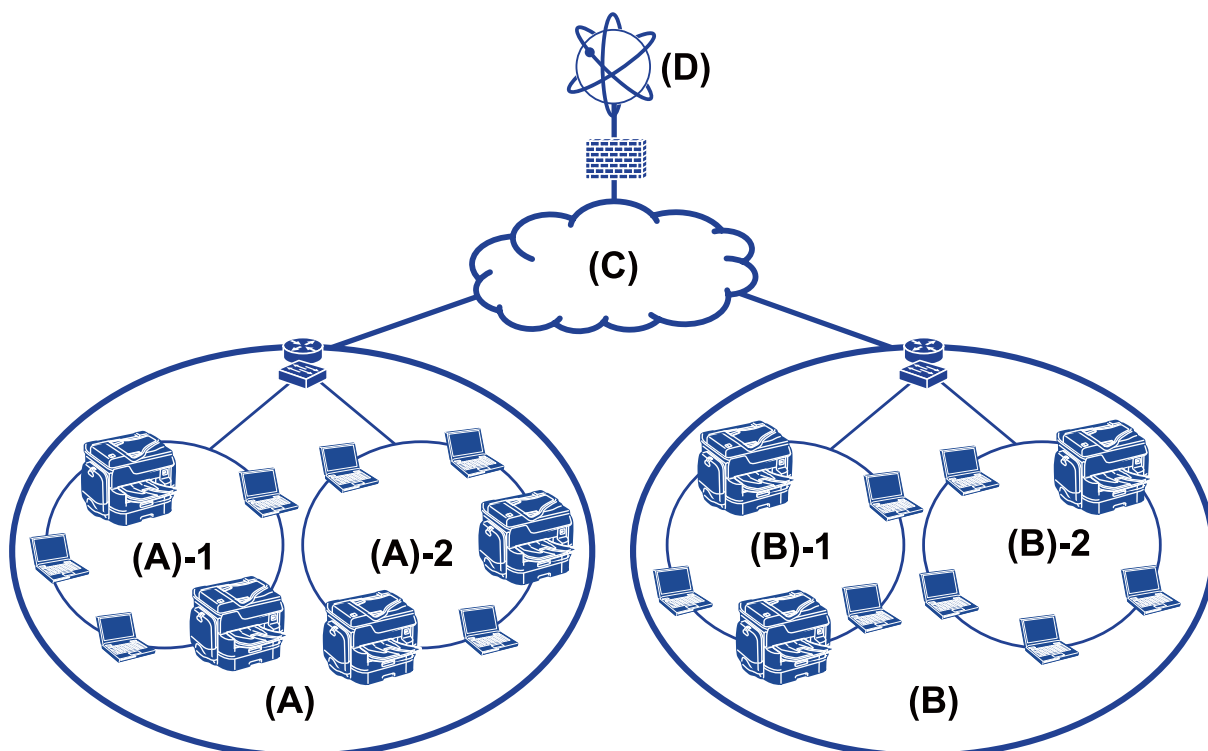
Administrators veic printera tīkla savienojuma iestatīšanu, sākotnējo iestatīšanu un apkopi, lai tas būtu pieejams lietotājiem.

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

Saistītā informācija

- ➔ ["Sagatavošana" 10. lpp.](#)
- ➔ ["Savienojums" 16. lpp.](#)
- ➔ ["Funkciju iestatījumi" 26. lpp.](#)
- ➔ ["Izstrādājuma drošības iestatījumi" 37. lpp.](#)
- ➔ ["Lietošanas un pārvaldības iestatījumi" 51. lpp.](#)

Tikla 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)

Saistītā informācija

➔ "Servera/klienta savienojuma iestatījumi" 12. lpp.

➔ "Vienādranga savienojuma iestatījumi" 12. lpp.

Sagatavošana

Servera/klienta savienojuma iestatījumi

Savienojuma metode:

Savienojiet printeri ar tīklu, 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.

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

Funkcijas:

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

Saistītā informācija

➔ ["Šajā pamācībā izmantoto terminu definīcijas" 8. lpp.](#)

Vienādranga savienojuma iestatījumi

Savienojuma metode:

Savienojiet printeri ar tīklu 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" 8. 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 biti), WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
DNS servera informācija	<input type="checkbox"/> Primārā DNS servera IP adrese <input type="checkbox"/> Sekundārā DNS servera IP adrese	Jebkurā no tālāk norādītajiem gadījumiem konfigurējiet DNS serveri. <input type="checkbox"/> Jūs izmantojat statisko IP adresi. <input type="checkbox"/> Jūs nevarat automātiski piešķirt DNS serveri, jo IP adrese tiek piešķirta automātiski, izmantojot DHCP funkciju.
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" 83. 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 vārtejā starp tīklu un internetu, un tas sazinās ar datoru, printeri un internetu (pretējo serveri) šo ierīču vietā. Pretējais serveris sazinās tikai ar starpniekserveri. Tādēļ nevar nolasīt tādu printera informāciju kā IP adrese un porta numurs, un nepieciešama uzlabota drošība.

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 vārteja, 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 administrators 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" 16. lpp.
- ➔ "Savienojums ar tīklu, izmantojot instalētāju" 24. lpp.
- ➔ "IP adreses piešķiršana, izmantojot EpsonNet Config" 75. 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

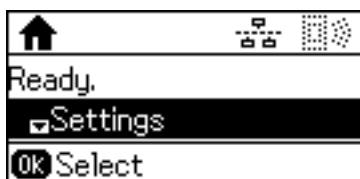
Savienojiet printeri ar tīklu, izmantojot printera vadības paneli.

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 izvēlieties **Iestatījumi**.



Piezīme:

Ja ekrāns ir izslēgts, nospiediet jebkuru vadības panelī esošo pogu.

3. Izvēlieties **Sistēmas administrēšana**.

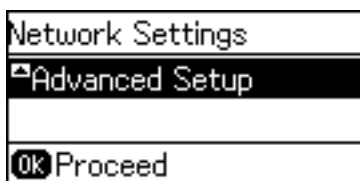


4. Izvēlieties **Tīkla iestatījumi**.



Savienojums

5. Izvēlieties **Uzlabota iestatīšana**.



6. Izvēlieties **TCP/IP adrese**.



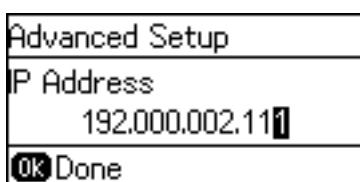
7. Izvēlieties **Manuāli**.



Ja IP adrese iestatīta automātiski, izmantojot maršrutētāja DHCP funkciju, atlasiet Automātiski. Šādā gadījumā 8.-9. darbībā norādāmie iestatījumi **IP adrese**, **Apakštikla maska** un **Noklusējuma vārteja** arī tiek izvēlēti automātiski, tādēļ turpiniet ar 10. darbību.

8. Ievadiet IP adresi.

Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai veiktu ievadi.



9. Iestatiet vienumu **Apakštikla maska** un **Noklusējuma vārteja**.



Svarīga informācija:

Ja iestatījumu IP adrese, Apakštikla maska un Noklusējuma vārteja kombinācija nav pareiza, tiek parādīts kļūdas ziņojums, un iestatīšanu nevar turpināt. Pārbaudiet, vai ievadītajos datos nav kļūdu.

10. Nospiediet pogu OK, lai pabeigtu procedūru.

Pēc nepieciešamības vairākas reizes nospiediet pogu ↶, lai atgrieztos sākuma ekrānā. Ja nenespiežat pogu ↶, pēc noteikta laika perioda tiek automātiski parādīts sākuma ekrāns.

Savienojums

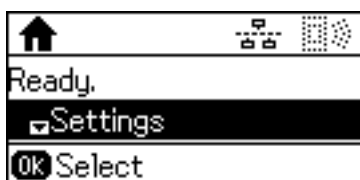
DNS servera iestatīšana

Iestatiet DNS serveri. Piešķiriet DNS serverim adresi, atlasot vienu **Manuāli** sadaļā **TCP/IP adrese**.

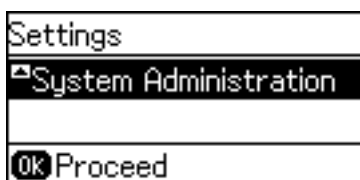
1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

Piezīme:

Ja ekrāns ir izslēgts, nospiediet jebkuru vadības panelī esošo pogu.



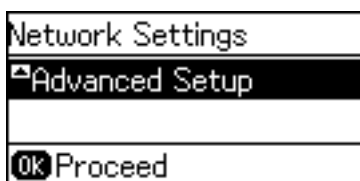
2. Izvēlieties **Sistēmas administrēšana**.



3. Izvēlieties **Tikla iestatījumi**.



4. Izvēlieties **Uzlabota iestatīšana**.



5. Izvēlieties **DNS serveris**.



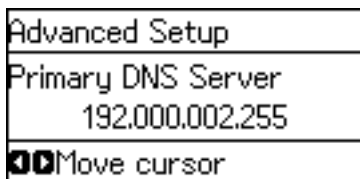
6. Izvēlieties DNS servera adreses iegūšanas veidu.

IP adreses piešķiršanas iestatījumos atlasot vienu **Automātiski**, iespējams DNS servera iestatījumiem atlasīt režīmu **Manuāli** vai **Automātiski**. Ja DNS servera adresi nevar iegūt automātiski, atlasiet vienu **Manuāli** un ievadiet DNS servera adresi.

Savienojums

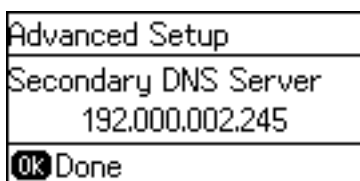
7. Ja atlasījāt vienumu **Manuāli**, ievadiet primārā DNS servera IP adresi.

Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai veiktu ievadi. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai pārvietotu kursoru.



8. Ievadiet sekundārā DNS servera IP adresi.

Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai veiktu ievadi. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai pārvietotu kursoru.



9. Nospiediet pogu OK, lai pabeigtu procedūru.

Pēc nepieciešamības vairākas reizes nospiediet pogu ↶, lai atgrieztos sākuma ekrānā. Ja nospiežat pogu ↷, pēc noteikta laika perioda tiek automātiski parādīts sākuma ekrāns.

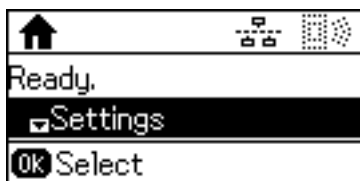
Starpniekservera iestatīšana

Ja jūsu tīkla vidē ir starpniekserveris, iestatiet to.

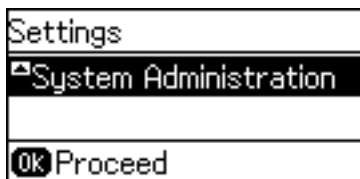
1. Printera vadības panela sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

Piezīme:

Ja ekrāns ir izslēgts, nospiediet jebkuru vadības panelī esošo pogu.

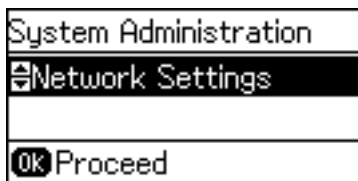


2. Izvēlieties **Sistēmas administrēšana**.

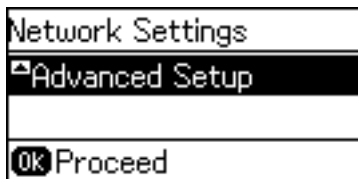


Savienojums

3. Izvēlieties **Tikla iestatījumi**.



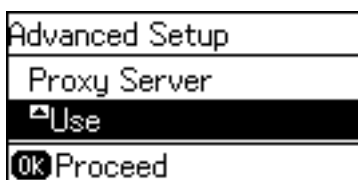
4. Izvēlieties **Uzlabota iestatīšana**.








5. Izvēlieties **Starpniekserveris**.



6. Izvēlieties **Lietot**.





7. Ievadiet starpniekservera adresi IPv4 vai FQDN formātā.

Nospiediet pogu , lai pārslēgtu rakstzīmju veidu. Nospiediet pogu  vai , lai veiktu ievadi. Nospiediet pogu  vai , lai pārvietotu kursoru.



8. Ievadiet starpniekservera porta numuru.

9. Nospiediet pogu OK, lai pabeigtu procedūru.

Pēc nepieciešamības vairākas reizes nospiediet pogu , lai atgrieztos sākuma ekrānā. Ja nospiežat pogu , pēc noteikta laika perioda tiek automātiski parādīts sākuma ekrāns.

Savienojums

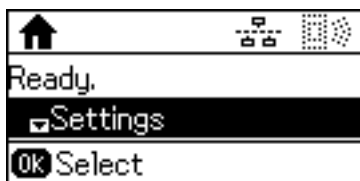
IP adreses iestatījumu pārbaude

Pārbaudiet IP adreses iestatījumus.

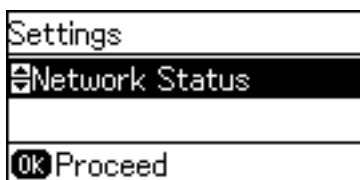
1. Printera vadības panela sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

Piezīme:

Ja ekrāns ir izslēgts, nospiediet jebkuru vadības panelī esošo pogu.



2. Izvēlieties **Tikla statuss**.



3. Izvēlieties **Bezvadu LAN/Wi-Fi statuss**.



4. Apstipriniet katru iestatījumu, nospiežot pogu ▼.
5. Kad esat pabeidzis apstiprināšanu, vairākas reizes nospiediet pogu ↶, lai atgrieztos sākuma ekrānā.

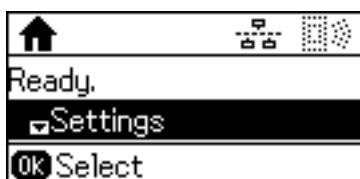
Ethernet savienojums

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

1. Savienojiet printeri ar centrmezglu (L2 komutatoru), izmantojot Ethernet vadu.
2. Printera vadības panela sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

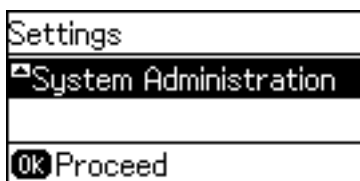
Piezīme:

Ja ekrāns ir izslēgts, nospiediet jebkuru vadības panelī esošo pogu.



Savienojums

3. Izvēlieties **Sistēmas administrēšana**.



4. Izvēlieties **Tikla iestatījumi**.



5. Izvēlieties **Savienojuma pārbaude**.

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

6. Izvēlieties **Pabeigt**.

Izvēloties **Drukāt savienojuma atskaiti**, var izdrukāt diagnostikas rezultātu.

7. Vairākas reizes nospiediet pogu ↶, lai atgrieztos sākuma ekrānā.

Saistītā informācija

➔ ["Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi" 81. lpp.](#)

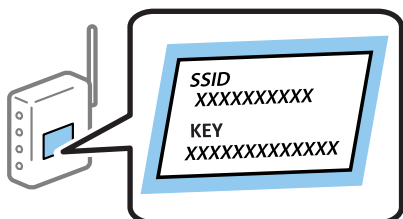
Manuāla Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli

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.

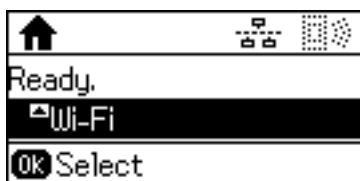
Piezīme:

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.



Savienojums

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Wi-Fi**.




2. Izvēlieties **Wi-Fi iestatīšanas vednis**.




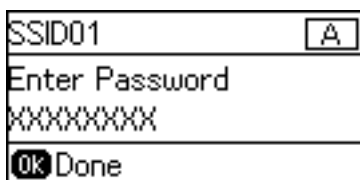
3. Printera vadības panelī atlasiet piekļuves punkta SSID.

**Piezīme:**

- Ja SSID, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, nav redzams printera vadības panelī, nospiediet pogu , lai atjauninātu sarakstu. Ja tas joprojām netiek rādīts, izvēlieties **Citi tīkli** un pēc tam tieši ievadiet SSID.
- Ja nezināt SSID, apskatieties, vai tā nav norādīta uz uzlīmes, kas atrodas uz piekļuves punkta. Ja izmantojat piekļuves punktu ar noklusējuma iestatījumiem, izmantojiet uz uzlīmes norādīto SSID.

4. Ievadiet paroli.

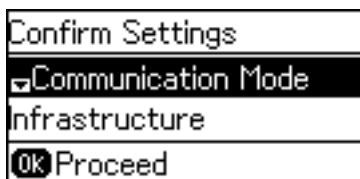
Nospiediet pogu , lai pārslēgtu rakstzīmju veidu. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai veiktu ievadi. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai pārvietotu kursoru.

**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 nezināt piekļuves punkta paroli, skatiet piekļuves punkta komplektā iekļauto dokumentāciju vai sazinieties ar personu, kas veica tā iestatīšanu.

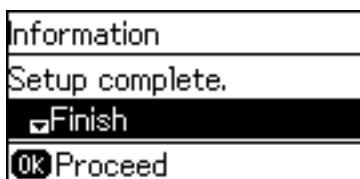
Savienojums

5. Apstipriniet iestatījumus, nospiežot pogu ▼, un tad nospiediet pogu OK.



6. Nospiediet pogu OK, lai pabeigtu procedūru.

Izvēloties **Drukāt savienojuma atskaiti**, var izdrukāt diagnostikas rezultātu.



Saistītā informācija

- ➔ "Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS)" 79. lpp.
- ➔ "Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet" 82. 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).

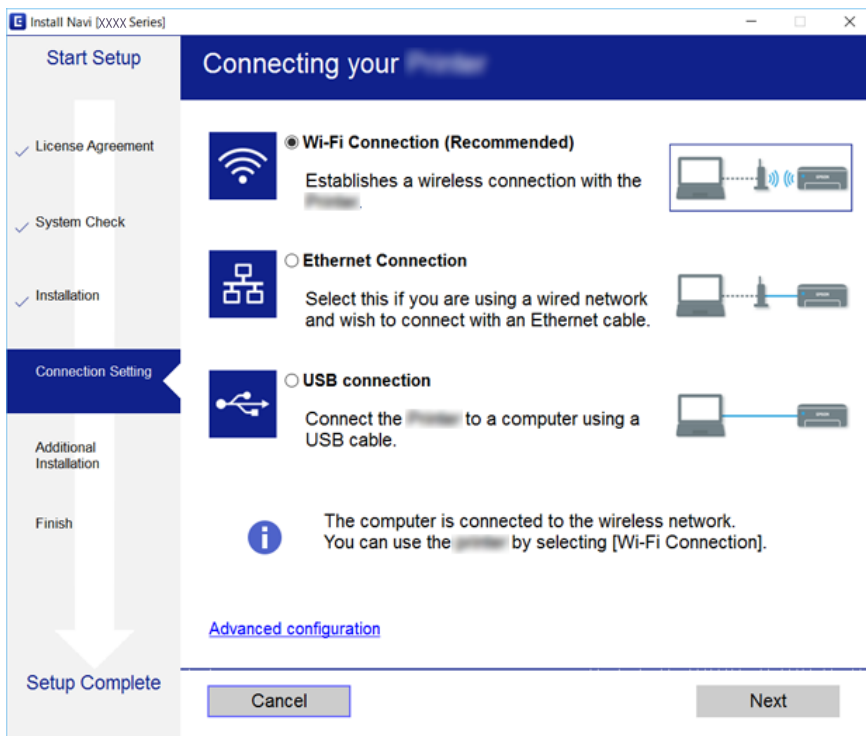
Ievietojiet programmatūras disku datorā un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Savienojuma metožu izvēle

Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, līdz parādās tālāk redzamais ekrāns.

Savienojums

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



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**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tīkla 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" 27. 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 administrators paroli.

The screenshot displays the Epson Web Config interface for a printer. The main content area is titled "Product Status" and includes a language dropdown menu set to "English". Below this, there are sections for "Printer Status" (Available) and "Scanner Status" (Available). A row of ink level indicators shows BK, BK, Y, M, C, and a maintenance box icon. A table lists ink levels for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and Maintenance Box. The Card Reader Status is shown as "Disconnected". The Cassette 1 section displays Paper Size (Auto(A4(Vertical))), Paper Type (plain papers 1), and Paper Remaining Level (Low). A "Refresh" button is located at the bottom left, and a "Software Licenses" link is at the bottom right.

Funkciju iestatījumi

Piekļuve lietojumprogrammai Web Config

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

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

Piemēri

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

Piezīme:

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

Saistītā informācija

- ➔ ["SSL/TLS sakari ar printeri" 45. lpp.](#)
- ➔ ["Par ciparsertifikātiem" 45. 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 iestatīšana 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
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**.
 - 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

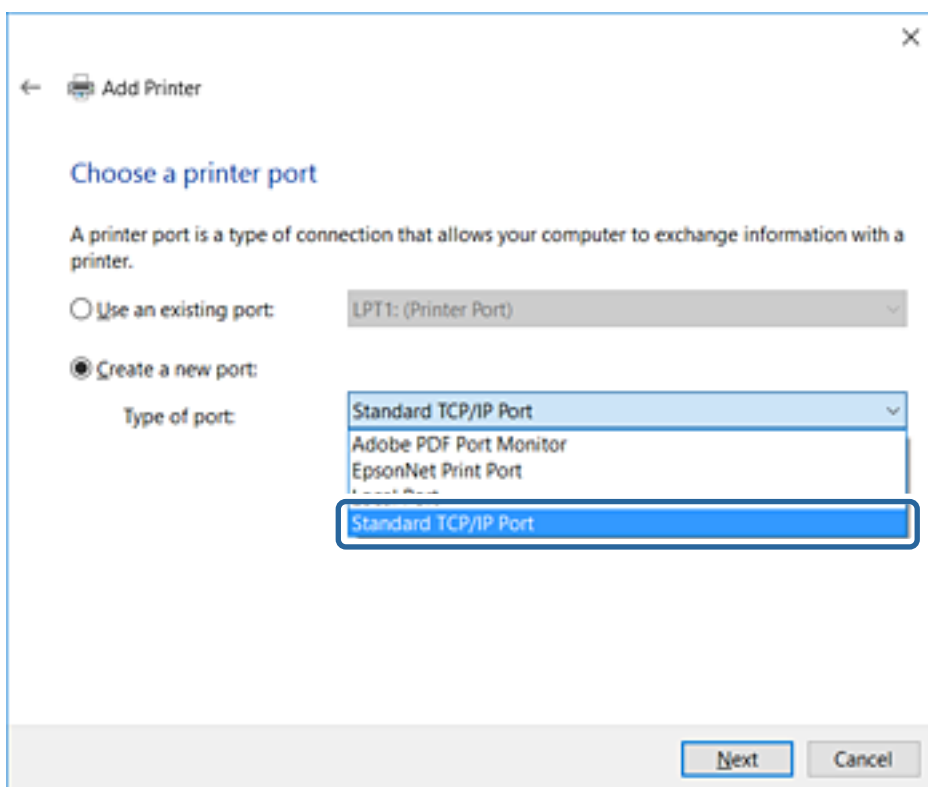
Noklikšķiniet uz **Pievienot lokālo printeri**.

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

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

4. 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**.



5. 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)" 31. 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 (printera koplietošana, izmantojot Windows serveri), iestatiet printera 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. Drukā 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”" 32. 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 \(tikai operētājsistēmā Windows\)" 31. lpp.](#)

➔ ["Papildu draiveru instalēšana \(tikai operētājsistēmā Windows\)" 32. lpp.](#)

Printera draivera iestatījumi vienādranga savienojumam

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

Saistītā informācija

➔ ["Printera draivera iestatīšana" 33. lpp.](#)

Funkciju iestatījumi

Printera draivera iestatīšana

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

Piezīme:

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

1. Palaidiet instalētāju.

- Palaišana no vietnes

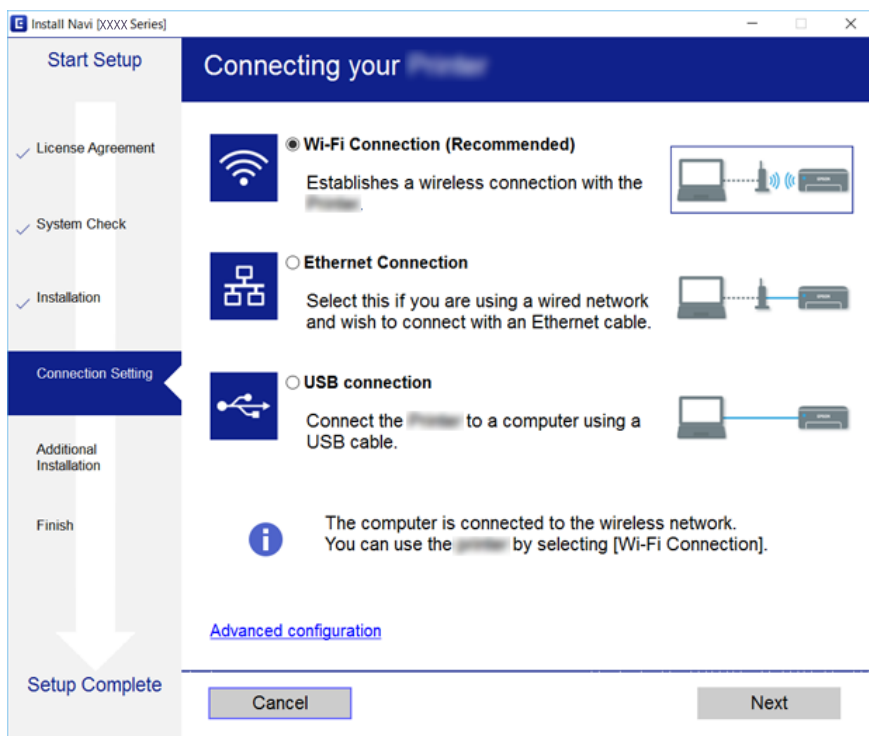
Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet produkta nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana**, lejupielādējiet programmatūru un palaidiet to.

<http://epson.sn>

- Palaišana no programmatūras diska (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datori ir aprīkoti ar diskdziņiem).

Ievietojiet datorā programmatūras disku.

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" 75. lpp.

Sistēmas iestatījumu izvēle

Vadības paneļa iestatīšana

Iestatījumi printera vadības panelim. Var veikt turpmāk norādītos iestatījumus.

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

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 27. lpp.](#)

Iestatījumi enerģijas taupīšanai dīkstāves laikā

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

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.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 27. 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

- Iestatījumam **Use Time Server** atlasiet **Use**.
- Ievadiet laukā **Time Server Address** laika servera adresi.
Var izmantot IPv4, IPv6 vai FQDN formātu. Ievadiet līdz 252 rakstzīmēm. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiet lauku tukšu.
- Atveriet **Update Interval (min)**.
Pa minūtei var iestatīt laika periodu līdz 10 800 minūtēm.
- Noklikšķiniet uz **OK**.

Piezīme:

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

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 27. lpp.](#)

Print Settings

Paper Source Settings

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

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 klēpjdatora jebkurā laikā un praktiski jebkurā vietā.

Internetā pieejamās funkcijas norādītas tālāk.

Funkciju iestatījumi

Email Print	Epson iPrint druka no attāluma	Remote Print Driver
✓	✓	✓

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
Administratora paroles iestatīšana	Bloķē sistēmas iestatījumus, piemēram, tīkla savienojuma vai USB 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 un tīkla iestatījumu, skatīšanu un mainīšanu. Turklāt samazina dažādu drošības risku, piemēram, tīkla vides vai drošības politikas informācijas noplūdes iespējamību.
Ārējās saskarnes iestatīšana	Pārvalda saskarni, piemēram, USB portu un NFC portu, kas nodrošina savienojumu ar ierīci.	Iespējot vai atspējot USB portu, lai savienotu ārējās ierīces, piemēram, nodrošinātu NFC un USB savienojumu ar datoru.	<input type="checkbox"/> NFC: novērš pretlikumīgu drukāšanu, izmantojot NFC. <input type="checkbox"/> Datora USB savienojums: novērš nesankcionētu ierīces lietošanu, atļaujot drukāt tikai tīklā.
Protokola pārvaldība	Kontrolē protokolus un pakalpojumus, ko izmanto sakariem starp ierīcēm un datoriem, iespējo un atspējo dažādas funkcijas, piemēram, drukāšanu.	Protokols vai pakalpojums, kuru izmanto atsevišķu funkciju atļaušanai vai aizliegšanai.	Netīšu drošības risku mazināšana, aizliedzot lietotājiem nevajadzīgu funkciju izmantošanu.
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 aparatprogrammatūru.	Iegūstiet sertificēšanas iestādes parakstītu sertifikātu un importējiet to printerī.	Ierīču identifikācija, izmantojot sertificēšanas 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.

Saistītā informācija

- ➔ ["Par „Web Config”" 26. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config" 74. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" 74. lpp.](#)

- ➔ "Administrators paroles konfigurēšana" 38. lpp.
- ➔ "Ārējo saskarņu ierobežojumu iestatīšana" 41. lpp.

Administrators paroles konfigurēšana

Kad tiek iestatīta administrators parole, lietotāji, kuri nav administrators, nevar mainīt sistēmas administrēšanas iestatījumus. Administrators 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.

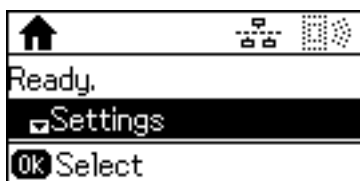
Saistītā informācija

- ➔ "Administrators paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli" 38. lpp.
- ➔ "Administrators paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config" 40. lpp.
- ➔ "EpsonNet Config" 74. lpp.
- ➔ "Epson Device Admin" 74. lpp.

Administrators paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli

Administrators paroli var iestatīt, izmantojot printera vadības paneli.

1. Printera vadības paneli izvēlieties **Iestatījumi**.



2. Izvēlieties **Administrators iestatījumi**.



3. Izvēlieties **Admin. parole**.



Izstrādājuma drošības iestatījumi


4. Izvēlieties **Reģistrēties**.

**Piezīme:**

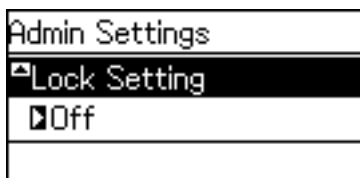
*Ja administratora parole jau ir konfigurēta, **Reģistrēties** vietā tiek parādīts **Mainīt**.*

5. Ievadiet jauno paroli.

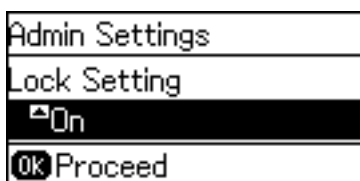



Nospiediet pogu , lai pārslēgtu rakstzīmju veidu. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai veiktu ievadi. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai pārvietotu kursoru.

6. Vēlreiz ievadiet paroli.
 7. Nospiediet pogu OK, lai pabeigtu procedūru.
 8. Izvēlieties **Bloķēšanas iestatījums**.



9. Izvēlieties **Ieslēgts**.



10. Nospiediet pogu OK, lai pabeigtu procedūru.
 Ikreiz, kad tiks lietots bloķētais izvēlnes vienums, tiks pieprasīta administratora parole.
 11. Vairākas reizes nospiediet pogu , lai atgrieztos sākuma ekrānā.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Piezīme:

- ❑ *Administrators paroli var mainīt vai dzēst, atlasot **Iestatījumi > Administrators iestatījumi > Admin. parole > Mainīt vai Atiestatīt.***
- ❑ *Ja programmas Web Config sadaļā **System Settings > Control Panel > Sleep Timer** iestatījums ir **ON**, printeris veic atteikšanos un atgriežas sākuma ekrānā, ja noteiktu laiku nav izmantots vadības panelis.*

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 lietotājvārdu. Ja vēlaties mainīt paroli, ievadiet pašreizējo paroli.

3. Izvēlieties **OK.**

Piezīme:

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

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 27. 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.
Printera iestatījumi	Iestatījumi attiecībā uz darbību kļūdu gadījumā utt.
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 Wi-Fi Direct pakalpojumu iestatījumi.
Drošības iestatījumi	Tīkla drošības iestatījumi, piemēram, SSL/TLS sakari.
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 un citi ar taimeriem saistīti iestatījumi.
Printera informācijas pārraides iestatījumi	Iestatīt drukas skaitītāju informācijas pārraidi.
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.

Ārējo saskarņu ierobežojumu iestatīšana

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

Piezīme:

Ierobežojošus iestatījumus var veikt arī printera vadības panelī.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

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" 27. 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.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > Protocol**.
2. Konfigurējiet katru vienumu.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printerim tiek piemēroti iestatījumi.

Protokoli, kurus var iespējot vai atspējot

Protokols	Apraksts
Bonjour Settings	Var norādīt, vai lietot Bonjour. Bonjour lieto, lai meklētu ierīces, drukātu (AirPrint) u.t.t.
SLP Settings	Var iespējot vai atspējot SLP funkciju. SLP tīkla meklēšanai programmā EpsonNet Config.
WSD Settings	Var iespējot vai atspējot WSD funkciju. Iespējot šo funkciju, var pievienot WSD ierīces vai drukāt no WSD porta.
LLTD Settings	Var iespējot vai atspējot LLTD funkciju. Iespējot šo funkciju, tas tiek parādīts Windows tīkla kartē.
LLMNR Settings	Var iespējot vai atspējot LLMNR funkciju. Iespējot šo funkciju, var lietot nosaukumu atpazīšanu bez NetBIOS pat tad, ja nevar lietot DNS.
LPR Settings	Var norādīt, vai atļaut LPR drukāšanu. Iespējot šo funkciju, var drukāt no LPR porta.
RAW(Port9100) Settings	Var norādīt, vai atļaut drukāšanu no RAW porta (ports 9100). Iespējot šo funkciju, var drukāt no RAW porta (ports 9100).

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Protokols	Apraksts
IPP Settings	Var norādīt, vai atļaut drukāšanu no IPP. Iespējot šo funkciju, var drukāt, izmantojot internetu (tostarp AirPrint).

Protokolu iestatīšanas vienumi

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Atlasiet šo iespēju, lai meklētu vai lietotu ierīces, izmantojot Bonjour. Nevar izmantot AirPrint, ja tas ir nodzēsts.
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.
SLP Settings	
Enable SLP	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu SLP funkciju. To lieto ar tīkla meklēšanu programmā EpsonNet Config.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
WSD Settings	
Enable WSD	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu ierīču pievienošanu, izmantojot WSD, un drukātu no WSD porta.
Printing Timeout (sec)	Ievadiet sakaru taimauta vērtību WSD drukāšanai 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. Nevar izmantot AirPrint, ja tas ir atspējots.
Allow Non-secure Communication	Atlasiet, lai atļautu printerim izveidot sakarus bez jebkādiem drošības pasākumiem (IPP).
Communication Timeout (sec)	Ievadiet taimauta vērtību IPP drukāšanai no 0 līdz 3600 sekundēm.
URL (tīkls)	Tiek parādīti IPP URL (http un https), kad printeris ir savienots ar vadu LAN vai Wi-Fi. URL ir printera IP adreses, porta numura un IPP printera nosaukuma apvienotā vērtība.
URL (Wi-Fi Direct)	Tiek parādīti IPP URL (http un https), kad printeris ir savienots, izmantojot Wi-Fi Direct. URL ir printera IP adreses, porta numura un IPP printera nosaukuma apvienotā vērtība.
Printer Name	Tiek parādīts IPP printera nosaukums.
Location	Tiek parādīta IPP atrašanās vieta.

SSL/TLS sakari ar printeri

Ja servera sertifikāts ir iestatīts, izmantojot SSL/TLS (drošīgzudu slāņa/transporta slāņa drošības) sakarus ar printeri, sakaru ceļu starp datoriem var šifrēt. Veiciet šo procedūru, ja vēlaties novērst attālu un neatļautu piekļuvi.

Par ciparsertifikātiem

CA 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 nenovērs 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" 45. lpp.](#)

➔ ["CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 49. lpp.](#)

➔ ["Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 49. 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 certificēšanas 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 > SSL/TLS > 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 sertifikācijas iestādes noteikumiem.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.
5. Atlasiet cilni **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
6. Lai lejupielādētu CSR datorā, noklikšķiniet uz sertificēšanas iestādes attiecīgā formāta **CSR** sertifikāta lejupielādes pogas.



Svarīga informācija:

Neģenerējiet CSR no jauna. Ja tā izdarāt, iespējams, nevarēs importēt izsniegto 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.

CSR vienumu iestatīšana

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Key Length	Atlasiet CSR atslēgas garumu.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
Common Name	Var ievadīt no 1 līdz 128 rakstzīmēm. Ja tā ir IP adrese, tai jābūt statiskai IP adresi. 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). Atšķiramās nosaukumus var atdalīt ar komatiem.
Country	Ievadiet valsts divciparu kodu atbilstīgi standarta ISO-3166 noteikumiem.

Saistītā informācija

➔ ["CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 45. lpp.](#)

CA parakstīta sertifikāta importēšana

**Svarīga informācija:**

- Pārliedzieties, 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 > SSL/TLS > 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 printeri 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.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

Piezīme:

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

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 27. lpp.
- ➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšanas vienumu iestatīšana" 48. lpp.

CA parakstīta sertifikāta importēšanas vienumu iestatīšana

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.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
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" 47. lpp.](#)

CA parakstīta sertifikāta dzēšana

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

**Svarīga informācija:**

Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, dzēstu sertifikātu nevar importēt vēlreiz. Šādā gadījumā izveidojiet CSR un iegūstiet sertifikātu vēlreiz.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Delete**.
3. Apstipriniet, ka vēlaties dzēst sertifikātu, kas parādīts ziņojumā.

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 27. lpp.](#)

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:

Atšķiramos nosaukumus (CN) var atdalīt, izmantojot komatus.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

- Norādiet sertifikāta derīguma termiņu.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring SSL/TLS certificates. The 'Network Security' tab is active, and the 'Certificate' sub-tab is selected. The configuration fields are as follows:

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

Navigation buttons 'Next' and 'Back' are located at the bottom of the configuration area.

- Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

- Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris tiek atjaunināts.

Piezīme:

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

Saistītā informācija

➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 27. lpp.](#)

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

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

Ierīces informācijas pārbaude

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

- 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 nomainīšanai, izdrukāto lapu skaitu utt.
- Hardware Status
Pārbaudīt katras funkcijas, piemēram, Wi-Fi, statusu utt.
- Job History
Atrast uzdevumu žurnālā drukas, saņemšanas vai nosūtīšanas uzdevumu.
- Panel Snapshot
Atvērt ekrāna attēla momentuzņēmumu, kas redzams ierīces vadības panelī.

Saistītā informācija

➔ ["Piekluve lietojumprogrammai Web Config" 27. 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 dators, 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.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

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.

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" 74. lpp.](#)

Aparātprogrammatūras atjaunināšana

Printera aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli

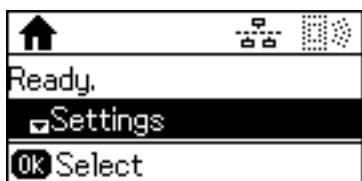
Ja printeris ir savienots ar internetu, printera aparātprogrammatūru var atjaunināt, izmantojot vadības paneli. Printeri var iestatīt, lai tas regulāri pārbaudītu aparātprogrammatūras atjauninājumu pieejamību un ziņotu jums, ja tie ir pieejami.



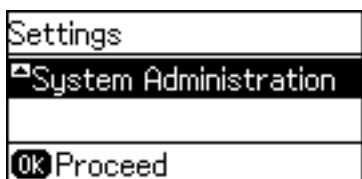
Svarīga informācija:

Neizslēdziet printeri un neatvienojiet to no strāvas, kamēr nav beigusies atjaunināšana, pretējā gadījumā iespējami printera darbības traucējumi.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.



2. Izvēlieties **Sistēmas administrēšana**.

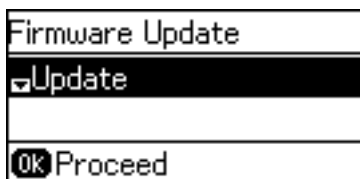


Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

- Izvēlieties **Aparātprogrammatūras atjauninājums**.

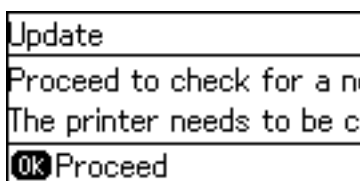


- Izvēlieties **Atjaunināt**.

**Piezīme:**

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

- Nospiediet pogu OK.



Printeris sāk meklēt pieejamos atjauninājumus.

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

**Svarīga informācija:**

- Ja aparātprogrammatūras atjaunināšana netiek pabeigta vai tā ir neveiksmīga, printeris nespēj darboties, 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.

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

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

2. Noklikšķiniet uz **Start**.

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

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

Piezīme:

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

Saistītā informācija

➔ "[Piekļuve lietojumprogrammai Web Config](#)" 27. lpp.

➔ "[Epson Device Admin](#)" 74. 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.

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.

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.).

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

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" 27. lpp.](#)

Iestatījumu importēšana

Importējiet eksportēto Web Config failu printerī.



Svarīga informācija:

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

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Atlasiet eksportēto failu un pēc tam ievadiet šifrēto paroli.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Atlasiet importējamos 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 rodas tīkla savienojuma kļūda, var būt iespējams noteikt iemeslu, veicot statusa pārbaudi ar sistēmas aprīkojuma žurnālu un komandu, piemēram, maršrutētāju, tīkla žurnālu.

Tīkla iestatījumu inicializēšana

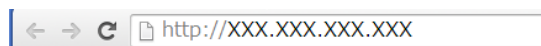
Wi-Fi savienojuma atspējošana, izmantojot „Web Config”

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 izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Sistēmas administrēšana > Tīkla iestatījumi > Wi-Fi iestatīšana**.
3. Atlasiet **Atspējot Wi-Fi**.
4. Apskatiet ziņojumu un pēc tam nospiediet pogu ▲.
5. Nospiediet pogu Labi.

Ja nenospiežat pogu Labi, pēc noteikta laika ekrāns automātiski aizveras.

Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojuma atvienošana vadības panelī

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 izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Sistēmas administrēšana > Tīkla iestatījumi > Wi-Fi iestatīšana > Wi-Fi Direct iestatīšana**.
3. Atlasiet **Atspējojiet Wi-Fi Direct**.
4. Apskatiet ziņojumu un pēc tam nospiediet pogu ▲.
5. Nospiediet pogu Labi.

Ja nenospiežat pogu Labi, pēc noteikta laika ekrāns automātiski aizveras.

Tikla iestatījumu atjaunošana, izmantojot vadības paneli

Tikla iestatījumiem var atjaunot noklusējuma vērtības.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Sistēmas administrēšana > Atjaunot nokl. iestat. > Tikla iestatījumi**.
3. Apskatiet ziņojumu un pēc tam nospiediet pogu ▲.
4. Nospiediet pogu Labi.
Ja nospiežat pogu Labi, pēc noteikta laika ekrāns automātiski aizveras.

Ierīču un datoru savstarpējo sakaru pārbaude

Savienojuma pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Windows

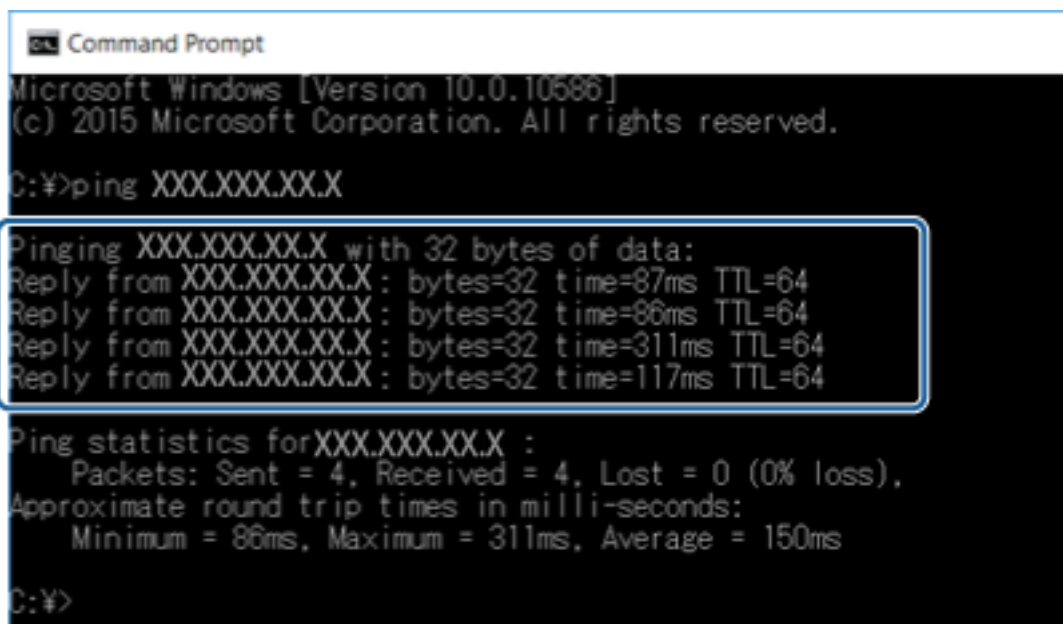
Lai pārbaudītu, vai datoram ir savienojums ar printeri, var izmantot ehotestēšanas komandu. Veiciet turpmāk aprakstīto procedūru, lai pārbaudītu savienojumu, izmantojot ehotestēšanas komandu.

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 palaišanas 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**.
 - 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.

Problēmu risināšana

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.

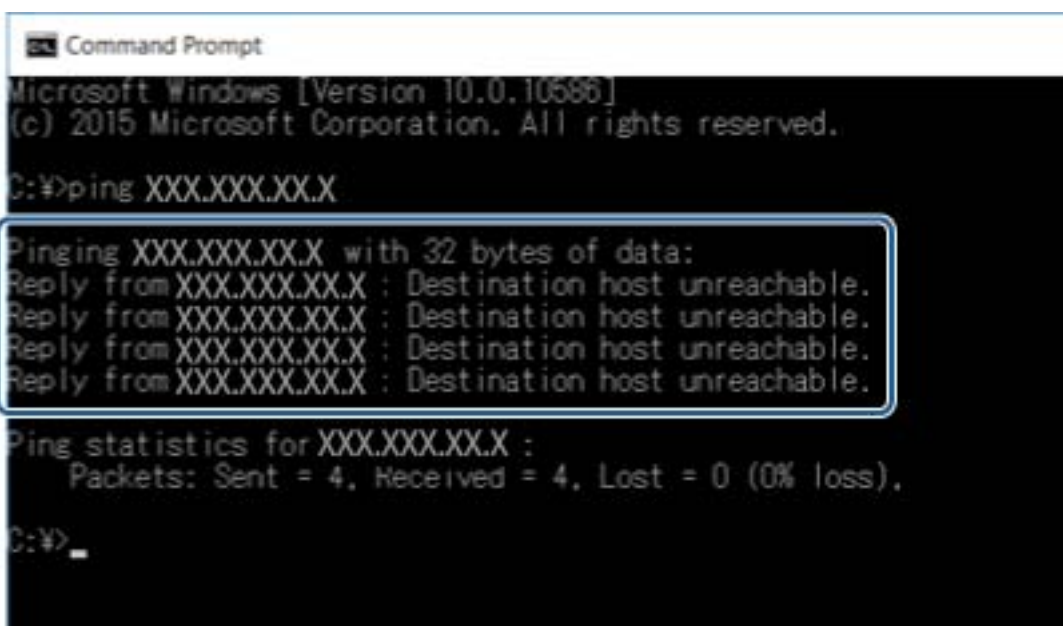
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

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),

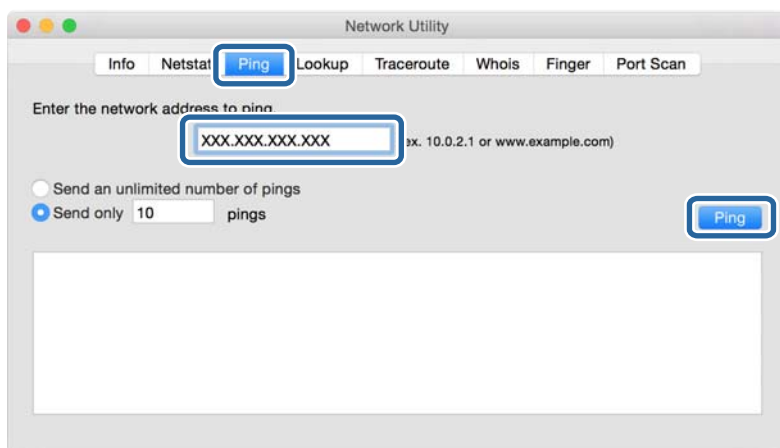
C:\>
```

Savienojuma pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Mac OS

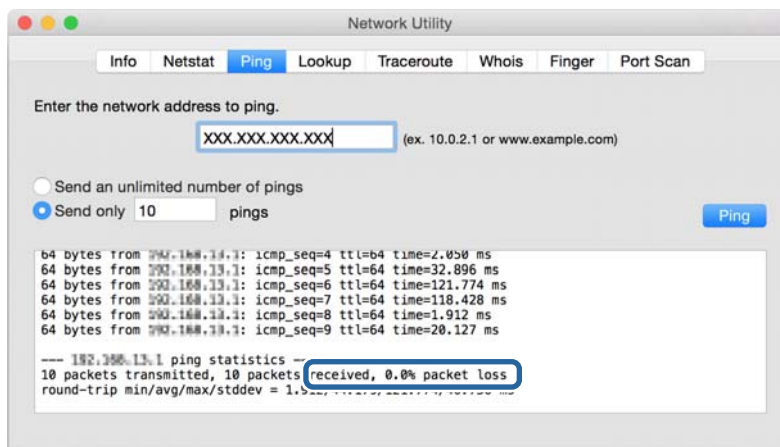
Lai pārbaudītu, vai datoram ir savienojums ar printeri, var izmantot ehotestēšanas komandu. Veiciet turpmāk aprakstīto procedūru, lai pārbaudītu savienojumu, izmantojot ehotestēšanas komandu.

Problēmu risināšana

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**.

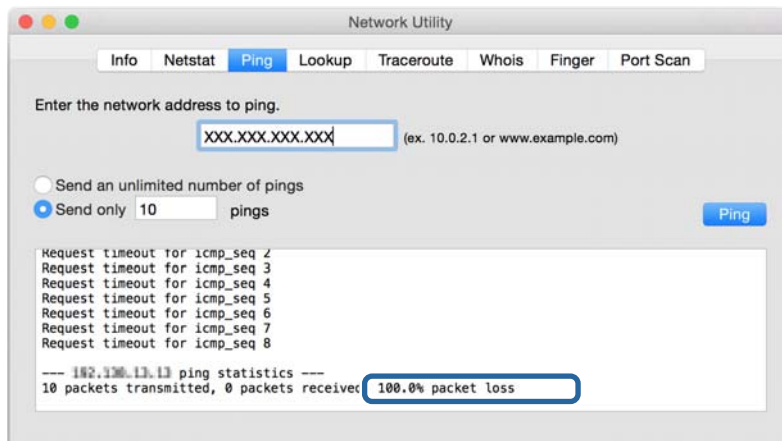


4. Pārbaudiet sakaru statusu.
Ja printerim ir sakari ar datoru, tiek parādīts nākamajā attēlā redzamais ziņojums.



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 izvēlieties **Iestatījumi**.
3. Atlasiet **Sistēmas administrēšana > Tīkla iestatījumi > Savienojuma pārbaude**.
4. Atlasiet **Drukāt savienojuma atskaiti**, lai drukātu tīkla savienojuma pārskatu.

Ja radusies kļūda, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un pēc tam izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.

Saistītā informācija

➔ ["Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi" 62. 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-2)

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	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

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

a. Kļūdas kods

b. Ziņojumi par tīkla vidi

E-1

Ziņojums:

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

Risinājumi:

- Pārlicinieties, ka printerim, centrmezglam vai citai tīkla ierīcei ir pievienots Ethernet kabelis.
- Pārbaudiet, vai centrmezgls vai cita tīkla ierīce ir ieslēgta.

Problēmu risināšana

E-2, E-3, E-7

Ziņojums:

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

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

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

Risinājumi:

- Pārlicinieties, ka piekļuves punkts ir ieslēgts.
- Pārbaudiet, vai dators vai cita ierīce ir pareizi savienota ar piekļuves punktu.
- Izslēdziet piekļuves punktu. Uzgaidiet 10 sekundes un tad atkal ieslēdziet to.
- Novietojiet printeri tuvāk piekļuves punktam un noņemiet šķēršļus starp tiem.
- Ja SSID ievadīts manuāli, pārbaudiet, vai tas ir pareizs. Pārbaudiet SSID tīkla savienojuma pārskata sadaļā **Network Status**.
- Ja tīkla savienojuma izveidei izmantojat iestatīšanu ar pogu, pārbaudiet, vai piekļuves punkts atbalsta WPS. Iestatīšanu ar pogu nevarēs izmantot, ja piekļuves punkts neatbalsta WPS.
- Nodrošiniet, lai jūsu SSID izmanto tikai ASCII rakstzīmes (burtciparu rakstzīmes un simbolus). Printeris nevar parādīt SSID, kurš satur rakstzīmes, kas neietilpst ASCII rakstzīmju kopā.
- Pirms savienojuma izveides ar piekļuves punktu sameklējiet SSID un paroli. Ja izmantojat piekļuves punktu ar noklusējuma iestatījumiem, SSID un parole ir norādīta uz piekļuves punkta uzlīmes. Ja nezināt savu SSID un paroli, sazinieties ar personu, kas veica piekļuves punkta iestatīšanu, vai arī skatiet piekļuves punktam pievienoto dokumentāciju.
- Ja izveidojat savienojumu ar SSID, kas ģenerēts, izmantojot piesaistes funkciju viedierīcē, pārbaudiet SSID un paroli viedierīces komplektā iekļautajā dokumentācijā.
- Ja Wi-Fi savienojums pēkšņi tiek pārtraukts, pārbaudiet tālāk norādītos nosacījumus. Ja kāds no šiem nosacījumiem ir piemērojams, atiestatiet tīkla iestatījumus, no norādītās vietnes ielādējot un palaizot programmatūru.
<http://epson.sn> > **Iestatīšana**
- Tīklam pievienota jauna viedierīce, izmantojot iestatīšanu ar spiedpogu.
- Wi-Fi tīkls iestatīts, izmantojot nevis iestatīšanu ar spiedpogu, bet citu metodi.

E-5

Ziņojums:

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

Risinājumi:

Pārlicinieties, vai piekļuves punktam ir iestatīts kāds no turpmāk norādītajiem drošības veidiem. Ja tas nav iestatīts, nomainiet drošības veidu piekļuves punktā un tad atiestatiet printera tīkla iestatījumus.

Problēmu risināšana

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

* WPA PSK dēvē arī par WPA Personal. Otrs WPA2 PSK nosaukums ir WPA2 Personal.

E-6

Ziņojums:

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

Risinājumi:

- 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**.
- Ja jūsu piekļuves punkts ar WEP drošību izmanto kopēju autentificēšanu, pārbaudiet, vai autentifikācijas atslēga un indekss ir pareizi.

E-8

Ziņojums:

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

Risinājumi:

- Ja printerī iespējai Iegūt IP adresi izvēlēts iestatījums **Automātiski**, piekļuves punktā iespējotiet DHCP.
- Ja printerī iespējai Iegūt IP adresi izvēlēts iestatījums **Manuāli**, manuāli iestatītā IP adrese nav derīga, jo ir ārpus pieļaujamā diapazona (piemēram: 0.0.0.0). Iestatiet derīgu IP adresi, izmantojot printera vadības paneli vai programmu Web Config.

E-9

Ziņojums:

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

Problēmu risināšana

Risinājumi:

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

- Vai ierīces ir ieslēgtas.
- Vai var piekļūt internetam un citiem datoriem vai tīkla ierīcēm tajā pašā tīklā, kur atrodas ierīces, ko vēlaties savienot ar printeri.

Ja pēc iepriekš piedāvāto risinājumu izmēģināšanas joprojām neizdodas pievienot printeri un tīkla ierīces, izslēdziet piekļuves punktu. Uzgaidiet 10 sekundes un tad atkal ieslēdziet to. Pēc tam atiestatiet tīkla iestatījumus, no tālāk norādītās vietnes ielādējot un palaižot instalētāju.

<http://epson.sn> > **Iestatīšana**

E-10

Ziņojums:

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

Risinājumi:

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

- Vai citas ierīces tīklā ir ieslēgtas.
- Vai ir pareizas tīkla adreses IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja — ja printera iestatījumam Iegūt IP adrese izvēlēta vērtība Manuāli.

Ja tās ir nepareizas, atiestatiet tīkla adreses. IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju var pārbaudīt tīkla savienojuma pārskata sadaļā **Network Status**.

Ja ir iespējots DHCP, nomainiet printera iespējas Iegūt IP adresi iestatījumu uz **Automātiski**. Ja vēlaties IP adresi iestatīt manuāli, pārbaudiet printera IP adresi tīkla savienojuma pārskata sadaļā **Network Status** un tad tīkla iestatījumu ekrānā izvēlieties vienumu Manuāli. Iestatiet apakštīkla masku [255.255.255.0].

Ja vēl joprojām neizdodas pievienot printeri un tīkla ierīces, izslēdziet piekļuves punktu. Uzgaidiet 10 sekundes un tad atkal ieslēdziet to.

E-11

Ziņojums:

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

Risinājumi:

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

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

Iestatiet pareizo noklusējuma vārtejas adresi. Printera noklusējuma vārtejas adresi var pārbaudīt tīkla savienojuma pārskata sadaļā **Network Status**.

Problēmu risināšana

E-12

Ziņojums:

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

Risinājumi:

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

- Vai citas ierīces tīklā ir ieslēgtas.
- Ja tās ievadāt manuāli, vai tīkla adreses (IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir pareizas.
- Vai citu ierīču tīkla adreses (apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir tādas pašas.
- Vai IP adrese nekonfliktē ar citām ierīcēm.

Ja pēc iepriekš piedāvāto risinājumu izmēģināšanas joprojām neizdodas pievienot printeri un tīkla ierīces, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- Izslēdziet piekļuves punktu. Uzgaidiet 10 sekundes un tad atkal ieslēdziet to.
- Vēlreiz izvēlieties tīkla iestatījumus, izmantojot instalētāju. To var palaist no turpmāk norādītās vietnes.
<http://epson.sn> > **Iestatīšana**
- Piekļuves punktā, kur tiek izmantota WEP drošība, var reģistrēt vairākas paroles. Ja reģistrētas vairākas paroles, pārbaudiet, vai printerī iestatīta pirmā reģistrētā parole.

E-13

Ziņojums:

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

Risinājumi:

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

- Vai ir ieslēgtas tīkla ierīces, piemēram, piekļuves punkts, centrmezgls un maršrutētājs.
- 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.)

Ja nedarbojas arī pēc minēto punktu pārbaudes, izmēģiniet turpmāk aprakstīto risinājumu.

- Izslēdziet piekļuves punktu. Uzgaidiet 10 sekundes un tad atkal ieslēdziet to.
- Izmantojot instalētāju, veiciet tīkla iestatīšanu datorā, kurš atrodas tajā pašā tīklā, kur atrodas printeris. To var palaist no turpmāk norādītās vietnes.
<http://epson.sn> > **Iestatīšana**
- Piekļuves punktā, kur tiek izmantota WEP drošība, var reģistrēt vairākas paroles. Ja reģistrētas vairākas paroles, pārbaudiet, vai printerī iestatīta pirmā reģistrētā parole.

Ziņojumi par tīkla vidi

Ziņojums	Risinājums
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Vairākos piekļuves punktos var būt iestatīts viens SSID.Pārbaudiet iestatījumus piekļuves punktos un mainiet SSID.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Pēc printera pārvietošanas tuvāk piekļuves punktam un šķēršļu noņemšanas starp ierīcēm izslēdziet piekļuves punktu.Uzgaidiet 10 sekundes un tad atkal ieslēdziet to.Ja joprojām neizdodas izveidot savienojumu, skatiet piekļuves punkta komplektā iekļauto dokumentāciju.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	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 izvēlieties **Iestatījumi**.
3. Atlasiet **Sistēmas administrēšana > Tīkla iestatījumi > Tīkla statuss > Drukšanas stāvokļa lapa**.
4. Nospiediet pogu ▲.

Tiek izdrukāta tīkla statusa lapa.

Tīkla 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

Problēmu risināšana

- 128 bitu: AES256/AES128
- 192 bitu: AES256
- 256 bitu: AES256

Pieklūstot 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.

Pieklūstot 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.

Pieklūve 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 neizmantotu 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

- ➔ ["Pieklūve lietojumprogrammai Web Config" 27. lpp.](#)
- ➔ ["IP adreses piešķiršana" 16. lpp.](#)
- ➔ ["IP adreses piešķiršana, izmantojot EpsonNet Config" 75. 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 ugunsmūra 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” ugunsmūri un tirdzniecībā pieejamo drošības programmatūru. Ja izmanto pretvīrusu vai drošības programmu, aizveriet to un pēc tam mēģiniet lietot „EpsonNet Config”.

Problēmu risināšana

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" 75. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Mac OS" 75. lpp.](#)

Problēmas, izmantojot mākoņpakalpojumus

Nevar izmantot mākoņpakalpojumus, ko iepriekš varēja izmantot

Vai šis ziņojums parādās printera vadības panelī?

Atjauniniet saknes sertifikātu, lai izmantotu mākoņpakalpojumus.

Ja šis ziņojums parādās, atveriet programmu Web Config, atlasiet cilni **Network Security > Root Certificate Update** un tad noklikšķiniet uz **Start**, lai veiktu atjaunināšanu.

Saistītā informācija

- ➔ ["Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 27. lpp.](#)

Tikla drošības funkciju lietošanas problēmas

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. Pārlicinieties, var izmantot pareizu sertifikātu.

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

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

Saistītā informācija

- ➔ ["SSL/TLS sakari ar printeri" 45. 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 printerī saglabātais CSR tika pārrakstīts?
Vēlreiz iegūstiet CA parakstītu sertifikātu, izmantojot CSR.

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" 47. 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" 49. lpp.](#)

Nevar izveidot CSR

Vai ir ievadīta vērtība laukā „Common Name”?

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

Problēmu risināšana

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" 45. lpp.](#)

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: Pārliedzieties, 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>

Problēmu risināšana

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Invalid file.	<p>Cēlonis:</p> <p>Netiek importēts X509 formāta sertifikāta fails.</p> <p>Risinājums:</p> <p>Pārlicinieties, vai atlasīt pareizo sertifikāta failu, kas saņemts no uzticamas sertificēšanas iestādes.</p>
	<p>Cēlonis:</p> <p>Importētais fails ir pārāk liels. Maksimālais lielums ir 5 KB.</p> <p>Risinājums:</p> <p>Ja atlasīts pareizais fails, iespējams, sertifikāts ir bojāts vai safabrics.</p>
	<p>Cēlonis:</p> <p>Nederīga sertifikātā iekļautā ķēde.</p> <p>Risinājums:</p> <p>Papildinformāciju par sertifikātu skatiet sertificēšanas iestādes tīmekļa vietnē.</p>
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> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ja beidzies sertifikāta derīguma termiņš, iegūstiet un importējiet jaunu sertifikātu. <input type="checkbox"/> Ja sertifikāta derīguma termiņš nav beidzies, pārlicinieties, vai printera datums un laiks ir iestatīts pareizi.
Private key is required.	<p>Cēlonis:</p> <p>Nav ar sertifikātu pāri savienotas privātas atslēgas.</p> <p>Risinājums:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, norādiet privāto atslēgas failu. <input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PKCS#12 formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, izveidojiet failu, kas satur privāto atslēgu.
	<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>

Problēmu risināšana

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
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" 45. lpp.](#)

CA parakstīta sertifikāta nejauša 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.

Saistītā informācija

➔ ["CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 49. lpp.](#)

➔ ["CA parakstīta sertifikāta importēšana" 47. 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 ugunsdzēsības 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 rakstzīme 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 saglabājiet 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.

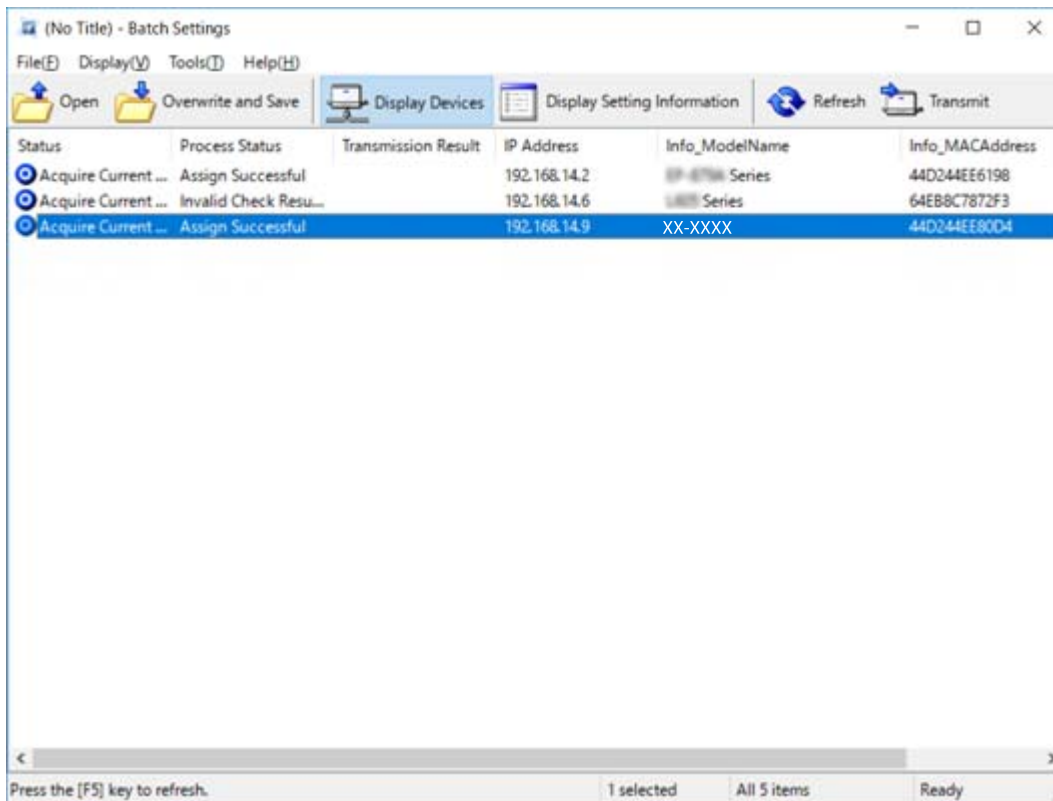
Savienojot printeri ar Wi-Fi tīklu, veiciet aprakstītās procedūras, lai piešķirtu tam IP adresi, un pēc tam mainiet savienojuma veidu uz Wi-Fi.

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.



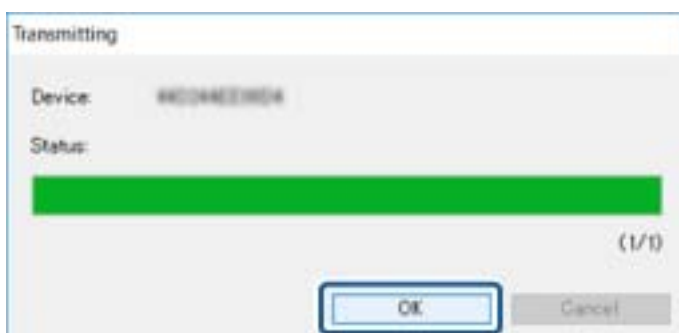
8. Noklikšķiniet uz **Transmit**.
9. Kad tiek parādīts paroles ievades ekrāns, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
Pārraidiet iestatījumus.



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" 75. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Mac OS" 75. 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.

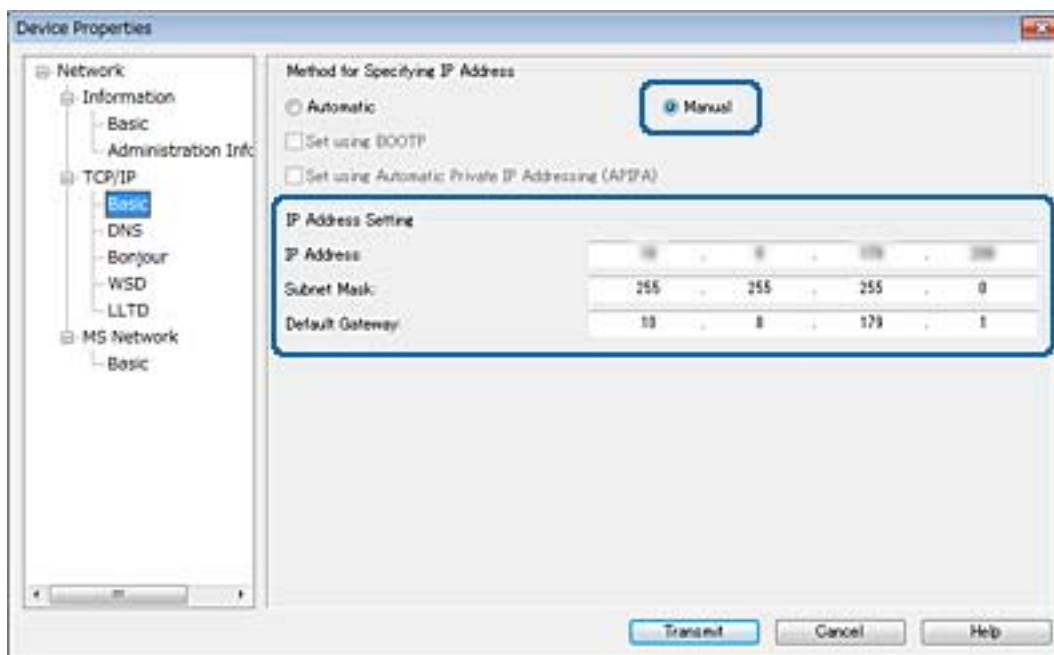
Piezīme:

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" 75. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config palaišana — sistēmā Mac OS" 75. 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" 80. lpp.](#)
- ➔ ["Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu \(WPS\)" 80. lpp.](#)

Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu

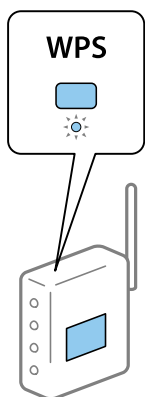
Wi-Fi tīklu var iestatīt automātiski, nospiežot pogu uz piekļuves punkta. Ja ir ievēroti turpmāk minētie nosacījumi, varat iestatīt savienojumu ar šo metodi.

- 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 izvēlieties **Wi-Fi**.
2. Atlasiet **Spiedpogas iestatīšana (WPS)**.
3. 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.

4. Nospiediet printera vadības paneļa pogu OK.
5. Nospiediet pogu OK.

Ja nospiežat pogu OK, pēc noteikta laika perioda ekrāns automātiski aizveras.

Piezīme:

Ja savienojums neizdodas, restartējiet piekļuves punktu, pārvietojiet to tuvāk printerim un pēc tam mēģiniet vēlreiz. Ja joprojām neizdodas, izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu un pārbaudiet iespējamās risinājumus.

Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)

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

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Wi-Fi**.
2. Atlasiet **PIN koda iestatīšana (WPS)**.

Pielikums

3. 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.

4. Nospiediet pogu OK.

Iestatīšana ir pabeigta, kad tiek parādīts ziņojums par iestatīšanas pabeigšanu.

Piezīme:

Ja savienojums neizdodas, restartējiet piekļuves punktu, pārvietojiet to tuvāk printerim un pēc tam mēģiniet vēlreiz. Ja joprojām neizdodas, izdrukājat savienojuma pārskatu un pārbaudiet iespējamās risinājumus.

Savienojuma metodes maiņa

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

Ja IP adrese piešķirta manuāli iestatījumos, pavaicājat 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" 81. lpp.](#)
- ➔ ["Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet" 82. 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" 22. 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**.

Pielikums

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" 27. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config" 74. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" 74. lpp.](#)

Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet

Tīkla savienojuma veida maiņa uz Ethernet, izmantojot vadības paneli

Nomainiet tīkla savienojuma veidu no Wi-Fi uz Ethernet, izmantojot vadības paneli. Veiciet darbības tālāk norādītajā secībā. Lai iegūtu papildinformāciju par katru darbību, skatiet tālāk norādītās saistītās informācijas saites.

- Atspējojiet Wi-Fi.
- Piešķiriet IP adresi.
- Izveidojiet savienojumu ar Ethernet.

Saistītā informācija

- ➔ ["Wi-Fi atspējošana, izmantojot vadības paneli" 57. lpp.](#)
- ➔ ["IP adreses piešķiršana" 16. lpp.](#)
- ➔ ["Ethernet savienojums" 21. 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 administrators 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.

Pielikums

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" 27. lpp.](#)
- ➔ ["EpsonNet Config" 74. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" 74. lpp.](#)

Portu izmantošana printerim

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

Sūtītājs (klients)	Pielietojums	Mērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs
Printeris	Izmantojot Epson Connect	Epson Connect serveris	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Drukājot no pakalpojuma Google mākoņdruka	Google mākoņdrukas serveris	HTTPS	443
			XMPP	5222
	WSD vadība	Klienta dators	WSD (TCP)	5357
	Klienta dators	Atrodiet printeri, izmantojot programmu, piemēram, EpsonNet Config, un printera draiveri.	Printeris	ENPC (UDP)
Apkopojiet un iestatiet MIB informāciju, izmantojot programmu, piemēram, EpsonNet Config, un printera draiveri.		Printeris	SNMP (UDP)	161
LPR datu pārsūtīšana		Printeris	LPR (TCP)	515
RAW datu pārsūtīšana		Printeris	RAW (ports 9100) (TCP)	9100
AirPrint datu pārsūtīšana (IPP/IPPS druka)		Printeris	IPP/IPPS (TCP)	631
WSD printera meklēšana		Printeris	WS-Discovery (UDP)	3702