



Administratora rokasgrāmata

The background features a dynamic, abstract graphic composed of several overlapping, curved bands of color. The colors transition through a spectrum, including shades of blue, green, yellow, and light blue. These bands create a sense of depth and motion, resembling a stylized landscape or a digital signal.

Satura rādītājs

Autortiesības

Preču zīmes

Par šo rokasgrāmatu

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

Ievads

Rokasgrāmatas daļas.	9
Šajā pamācībā izmantotie termini.	10
Termini.	10
Tikla vides piemērs.	12
Printeru savienojumu veidi.	14

Printeru iestatījumi un pārvaldība

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

Tikla savienojums

Pirms tikla savienojuma izveides.	19
Informācijas apkopošana savienojuma iestatīšanai.	19
IP adreses piešķiršana.	20
DNS serveris un starpniekserveris.	20
Savienojuma izveide ar tiklu, izmantojot vadības paneli.	21
IP adreses piešķiršana.	21
Savienojums ar lokālo tiklu.	25

Funkciju iestatījumi

Programmatūra iestatīšanai.	27
Web Config (ierīces tīmekļa lapa).	27
Drukāšanas funkciju izmantošana.	28

Drukāšanas iestatījumi servera/klienta savienojumam.	28
Drukāšanas iestatījumi vienādranga savienojumam.	33
Drukāšanas pamatiestatījumi.	35
Servera vai koplietotās mapes iestatīšana.	39
Saistība starp serveri un katru no funkcijām.	39
Pasta servera konfigurēšana.	40
Koplietotās mapes iestatījumi.	44
Kontaktpersonu izmantošana.	63
Galamērķa iestatīšanas funkcijas.	63
Kontaktu konfigurēšana.	64
Kontaktpersonu dublešana un importēšana.	68
LDAP servera un lietotāju mijiedarbība.	68
Skenēšanas funkciju izmantošana.	73
Skenēšana no datora.	73
Skenēšana, izmantojot vadības paneli.	74
Programmatūras Document Capture Pro Server lietošana.	75
Sistēmas iestatījumu izvēle.	76
Vadības paneļa iestatīšana.	76
Iestatījumi enerģijas taupīšanai dīkstāves laikā.	76
Skaņas iestatīšana.	77
Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri.	77
Funkciju noklusējuma vērtību iestatīšana (User Default Settings).	78
AirPrint Setup.	78
Pakalpojuma Epson Connect izmantošana.	79
Funkcijas Epson Open Platform lietošana.	79
Pārskats par Epson Open Platform.	79
Epson Open Platform konfigurēšana.	80
Autentifikācijas ierīces konfigurēšana.	80
Izstrādājuma drošības iestatījumi	
Ievads par izstrādājuma drošības funkcijām.	81
Administratora paroles konfigurēšana.	82
Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli.	82
Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config.	83
Vienumi, ko bloķē, izmantojot administratora paroli.	84
Pieejamo funkciju ierobežošana.	85
Piekļuves vadības konfigurēšana.	85
Ārējās saskarnes atspējošana.	87

Satura rādītājs**Lietošanas un pārvaldības iestatījumi**

Pieteikšanās printerī, izmantojot administratora datus.	89
Pieteikšanās printerī, izmantojot Web Config.	89
Printerā informācijas pārbaude.	89
Informācijas pārbaude, izmantojot vadības paneli.	89
Informācijas pārbaude, izmantojot Web Config.	90
E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā.	90
Par e-pasta paziņojumiem.	90
E-pasta paziņojumu konfigurēšana.	91
Aparātprogrammatūras atjaunināšana.	92
Printerā aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli.	92
Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Web Config.	92
Aparātprogrammatūras atjaunināšana, neizveidojot savienojumu ar internetu.	93
Bieži izmantotu iestatījumu reģistrēšana pie priekšiestatījumiem.	93
Iestatījumu dublēšana.	94
Iestatījumu eksportēšana.	94
Iestatījumu importēšana.	95
Drukas kvalitātes pielāgošana.	95
Standarta drukas kvalitātes vērtības iestatīšana.	95
Drukas kvalitātes pielāgošana dažādiem papīra veidiem.	96

Problēmu risināšana

Problēmu risināšanas padomi.	98
Printerā statusa pārbaude.	98
Klūdas ziņojuma pārbaude.	98
Tikla savienojuma pārskata drukāšana.	105
Sakaru statusa pārbaude.	110
Savienojuma pārbaudes veikšana.	114
Tikla iestatījumu inicializēšana.	116
Problēmas.	118
Nevar piekļūt lietojumprogrammai Web Config	118

Pielikums

Tikla programmatūras apraksts.	120
Epson Device Admin.	120
EpsonNet Config.	120
EpsonNet Print (tikai Windows).	121
EpsonNet SetupManager.	121
Liela kontaktpersonu apjoma eksportēšana un reģistrācija, izmantojot rīku.	122

Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS).	124
Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS).	124
Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS).	125
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojuma izmantošana.	125
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iespējošana, izmantojot vadības paneli.	126
Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iestatījumu maiņa.	126
Savienojuma metodes maiņa.	127
Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi	127
Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet	128
Portu izmantošana printerim.	129
Izvēļņu iespējas Iestatījumi.	130
Izvēļņu iespējas Vispārīgie iestatījumi.	130
Izvēļņu iespējas Izdruku skaitītājs.	140
Padeves statuss izvēļņu iespējas.	140
Izvēļņu iespējas Apkope.	141
Izvēļņu iespējas Valoda/Language.	141
Izvēļņu iespējas Printerā statuss/Drukāt.	142
Izvēļņu iespējas Kontaktpersonu pārvaldnieks.	142
Izvēļņu iespējas Lietotāja iestatījumi.	143

Faksa iestatījumi

Pirms faksa funkciju izmantošanas.	145
Savienošana ar tālruņa līniju.	145
Saderīgas tālruņa līnijas.	145
Printerā savienošana ar tālruņa līniju.	145
Tālruņa ierīces savienošana ar printeri.	147
Printerā sagatavošana faksu sūtīšanai un saņemšanai (izmantojot Faksa iestatīšanas vednis)	149
Atsevišķa printerā faksa funkciju iestatījumu izveide.	151
Saņemšanas režīms iestatīšana.	151
Iestatījumu izveide, pievienojot ārēju tālruņa ierīci.	153
Drukas iestatījumi izveide faksu saņemšanai.	154
Iestatījumu izveide saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtīšanai.	155
Nevēlamo faksu bloķēšanas iestatīšana.	161
Iestatījumu izveide, lai sūtītu un saņemtu faksus datorā.	162
Izvēļņu iespējas Faksa iestatījumi.	163
Izvēlne Ātrās darbības poga.	163
Izvēlne Sūtīšanas iestatījumi.	164
Izvēlne Saņemšanas iestatījumi.	164
Izvēlne Atskaites iestatījumi.	169
Izvēlne Pamatiestatījumi.	170

Satura rādītājs

Izvēlne Drošības iestatījumi.	171
Pārbaudīt faksa savienojumu.	172
Faksa iestatīšanas vednis.	172
Problēmu novēršana.	173
Problēmas sūtot un saņemot faksus.	173
Citas problēmas saistībā ar faksu sūtīšanu/ saņemšanu.	178
 <i>Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem</i>	
Drošības iestatījumi un bīstamības novēršana.	181
Drošības funkciju iestatījumi.	182
SSL/TLS sakari ar printeri.	182
Par ciparsertifikātiem.	182
CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana.	183
CA parakstīta sertifikāta dzēšana.	186
Konfigurējet CA Certificate.	187
Vadība, izmantojot protokolus.	190
Protokolu vadība.	190
Protokoli, kurus var iespējot vai atspējot.	191
Protokolu iestatīšanas vienumi.	192
Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu.	195
Par IPsec/IP Filtering.	195
Default Policy konfigurēšana.	195
Group Policy konfigurēšana.	199
IPsec/IP Filtering konfigurāciju piemēri.	207
IPsec/IP Filtering tīkla sertifikāta konfigurēšana	208
Printeru pievienošana IEEE802.1X tīklam.	208
IEEE802.1X tīkla konfigurēšana.	208
IEEE802.1X tīkla sertifikāta konfigurēšana.	210
IEEE802.1X tīkla statusa pārbaude.	211
Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana	212
Drošības iestatījumu atjaunošana.	212
Tīkla drošības funkciju lietošanas problēmas.	213
Ciparsertifikāta lietošanas problēmas.	215

Autortiesības

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 sniegtos informācijas. 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 Originālie Epson vai Epson Apstiprinātie produkti.

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

© 2019 Seiko Epson Corporation

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

Preču zīmes

Preču zīmes

- EPSON® ir reģistrēta preču zīme, un EPSON EXCEED YOUR VISION vai EXCEED YOUR VISION ir Seiko Epson Corporation preču zīme.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, AirMac, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint is a trademark of Apple Inc.
- Vispārīga norāde. Citi šeit izmantotie produkta nosaukumi ir paredzēti tikai identificēšanai, un tie var būt to attiecigo īpašnieku preču zīmes. Epson nepretendē uz jebkādām 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 printeru darbības ierobežojumi.

Saistītā informācija

➔ Noklikšķinot uz šīs ikonas, tiks parādīta saistītā informācija.

Šajā rokasgrāmatā izmantotie apraksti

- Printeru draivera ekrānuzņēmumi un Epson Scan 2 (skenera draiveris) ekrāni ir no operētājsistēmas Windows 10 vai Mac OS X v10.11.x. Ekrānos redzamais saturs var atšķirties atkarībā no modeļa un situācijas.
- Šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli ir tikai piemēri. Lai gan var būt nelielas atšķirības atkarībā no modeļa, darbības metode ir tāda pati.
- Daži no izvēlnes vienumiem LCD ekrānā ir atkarīgi no modeļa un iestatījumiem.
- Jūs varat nolasīt QR kodu, izmantojot tam paredzētu lietotni.

Operētājsistēmu atsauses

Windows

Šajā rokasgrāmatā tādi termini kā „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” un „Windows Server 2003” attiecas uz turpmāk norāditajām operētājsistēmām. Turklat 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

Par šo rokasgrāmatu

- Operētājsistēma Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- 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 X

Šajā rokasgrāmatā termins „Mac OS X v10.11.x” attiecas uz OS X El Capitan, termins „Mac OS X v10.10.x” attiecas uz OS X Yosemite, termins „Mac OS X v10.9.x” attiecas uz OS X Mavericks un termins „Mac OS X v10.8.x” attiecas uz OS X Mountain Lion. Turklāt termins „Mac OS X” tiek lietots kā atsauce uz „Mac OS X v10.11.x”, „Mac OS X v10.10.x”, „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x” un „Mac OS X v10.6.8”.

levads

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

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

Informāciju par funkciju lietošanu skatiet *Lietotāja rokasgrāmata*.

Rokasgrāmatas daļas

Printeru iestatījumi un pārvaldība

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

Savienojums

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

Funkciju iestatījumi

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

Izstrādājuma drošības iestatījumi

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

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

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

Problēmu risinājumi

Paskaidro iestatījumu inicializāciju un tīkla darbības problēmu risināšanu.

Faksa iestatījumi

Paskaidro, kā savienot printeri ar tālruņa līniju un izveidot sūtīšanas/saņemšanas un pārraides iestatījumus, lai izmantotu printeru faksa funkcijas.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

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

Šajā pamācībā izmantotie termini

Termini

Šajā pamācībā izmantoti turpmāk aprakstītie termini.

Administrators

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

Tīkla administrators

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

Lietotājs

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

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

Savienojums, kas norāda, ka printeris ir savienots ar Windows serveri tīklā vai izmantojot USB kabeli, un serverī iestatīto drukas rindu var koplietot. Printeru 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

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

Riks

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

Pašpiegādes skenēšana

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

levads**ASCII (Amerikas informācijas apmaiņas standartkods)**

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

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

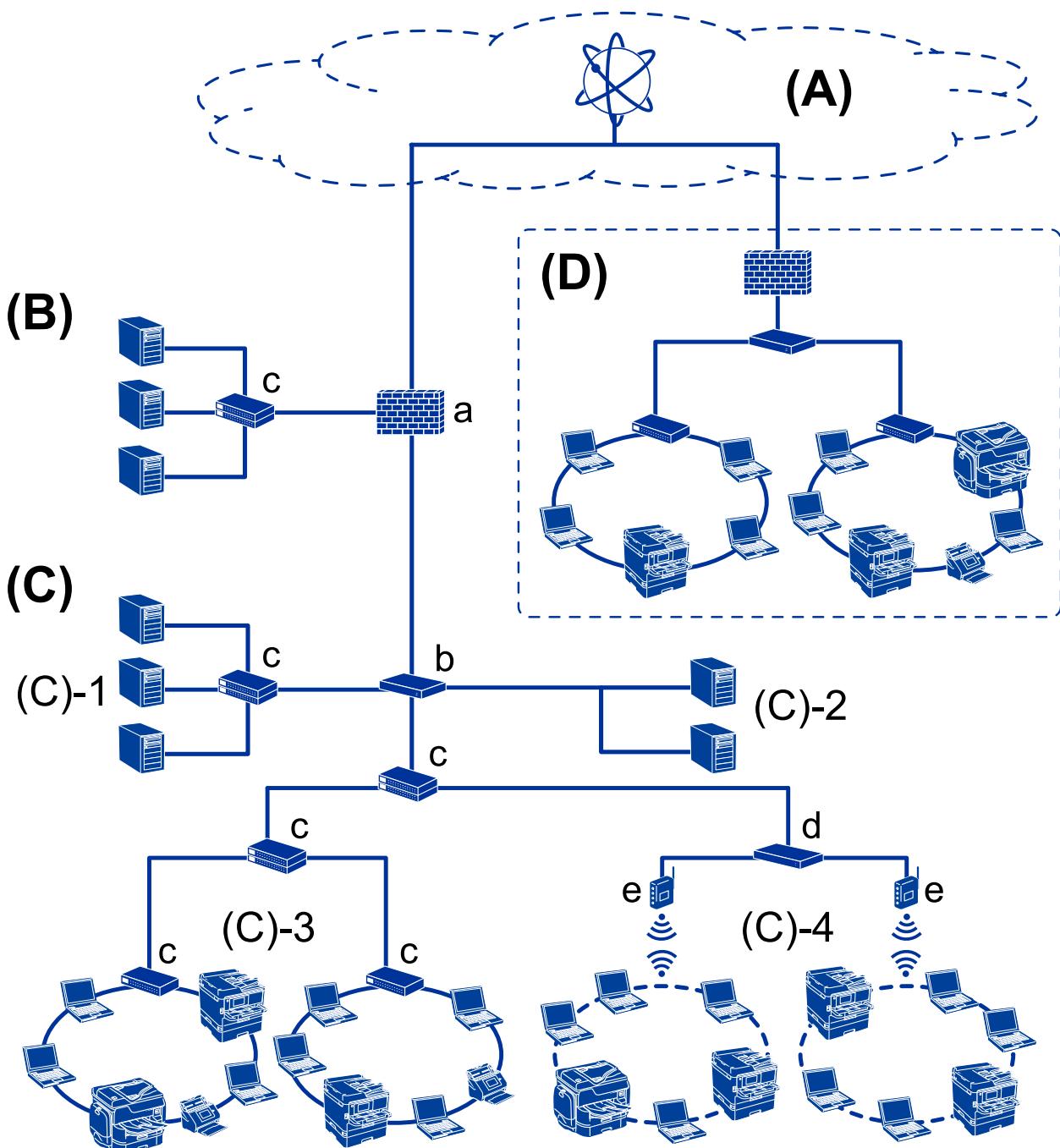
* Atstarpes rakstzīme.

Unikods (UTF-8)

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

Tīkla vides piemērs

Vidēja līdz liela biroja tīkla vides piemērs



(A): internets

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

Epson Connect

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

levads

- Mākoņpakalpojumi
Google mākoņdruka, Evernote u. c.
- Epson vietne
Draivera un programmatūras lejupielāde, printeru aparātprogrammatūras atjaunināšana u. c.

(B): DMZ (demilitarizēta zona)

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

- DNS serveris
- Starpniekserveris
- Serveris pārsūtišanai uz e-pastu
- Tīmekļa serveris
- FTP serveris

(C): uzticamā zona (iekštīkls)

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

- (C)-1: iekštīklā esošs serveris
Šis serveris piemēro katru pakalpojumu organizācijas datoriem.
 - DNS serveris
 - DHCP serveris
 - E-pasta serveris
 - Aktīvā direktorija serveris/LDAP serveris
 - Failu serveris
- (C)-2: lietojumprogrammas serveris
Šis serveris piemēro servera lietojumprogrammas funkciju, kā norādīts tālāk.
 - Epson Print Admin
 - Document Capture Pro serveris
- (C)-3: vadu lokālais tīkls (Ethernet), (C)-4: bezvadu lokālais tīkls (Wi-Fi)
Savienojiet printerus, skenerus, datorus u. c. ar lokālo tīklu, izmantojot lokālā tīkla kabeli vai radioviļņus.

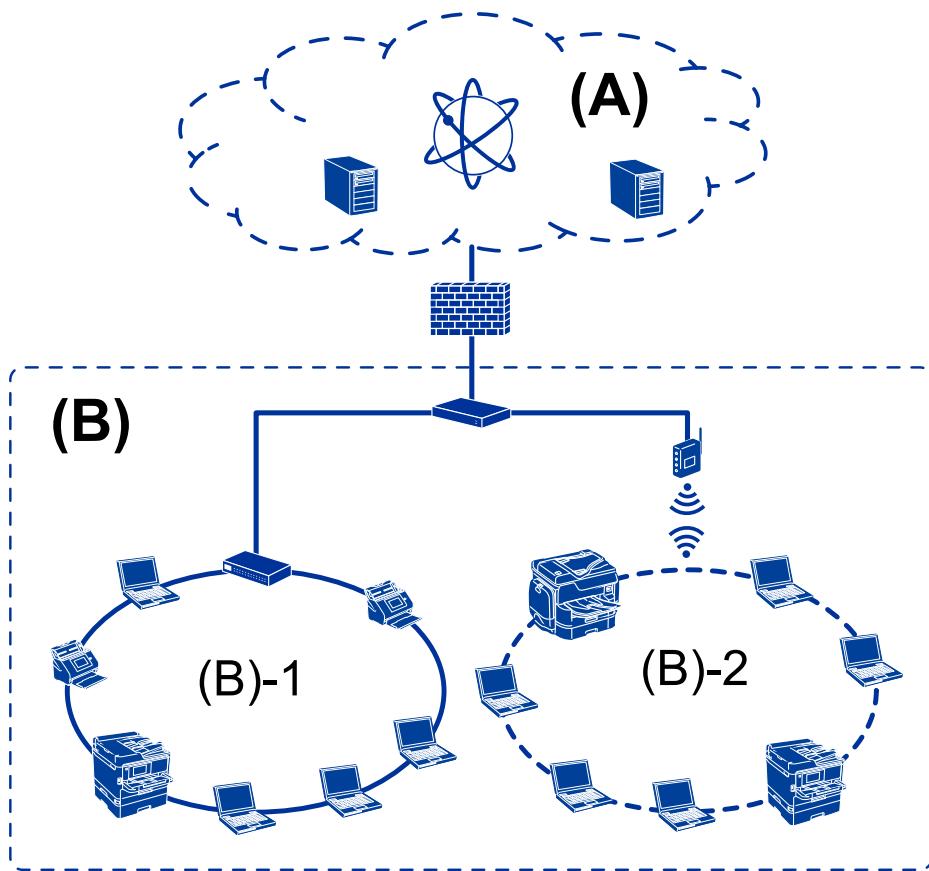
(D): cits atzars

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

Tīkla ierīces

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

Maza biroja tīkla piemērs



(A): internets

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

(B): uzticamā zona (iekštūks)

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

Printeru savienojumu veidi

Printeru tīkla savienojumam ir pieejamas divas turpmāk norādītās metodes.

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

Servera/klienta savienojuma iestatījumi

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

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

Savienojuma metode:

Savienojiet printeri ar tiklu, izmantojot lokālā tikla komutatoru vai piekļuves punktu.

Printeri var savienot ar serveri arī, izmantojot USB vadu.

Printerā draiveris:

Atkarībā no klientdatoru operētais sistēmām printerā draiveris jāinstalē Windows serverī.

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

Funkcijas:

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

Saistītā informācija

➔ "Termini" 10. lpp.

Vienādranga savienojuma iestatījumi

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

Savienojuma metode:

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

Printerā draiveris:

Instalējet printerā draiveri katrā klientdatorā.

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

Funkcijas:

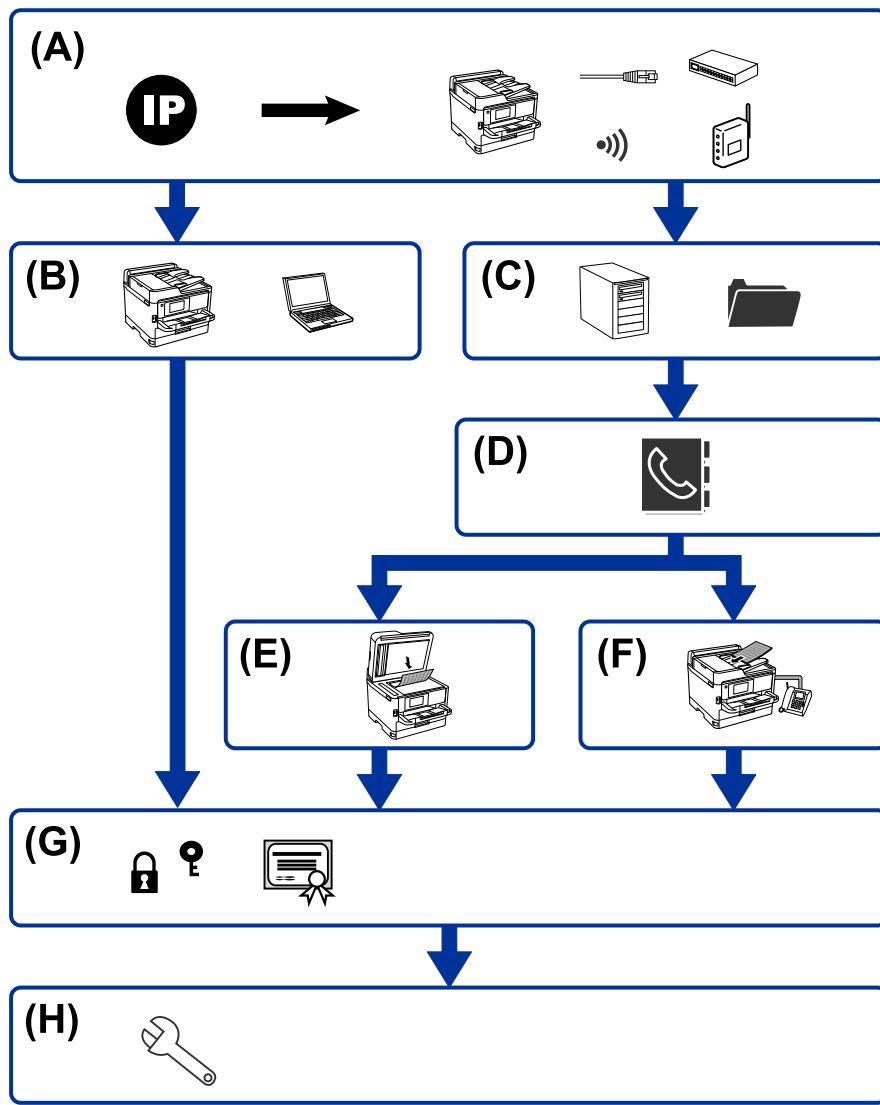
- Drukas uzdevums tiek sākts nekavējoties, jo tas tiek nosūtīts uz printeri tiešā veidā.
- Drukāšana ir iespējama, kamēr printeris ir ieslēgts.

Saistītā informācija

➔ "Termini" 10. lpp.

Printeru iestatījumi un pārvaldība

Printeru iestatījumu un pārvaldības plūsma



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

Printeru tīkla savienojums

Iestatiet printeru IP adresi un savienojiet to ar tīklu.

- IP adreses iestatījums

Printeru iestatījumi un pārvaldība

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

Saistītā informācija

➔ "Tīkla savienojums" 19. lpp.

Drukāšanas funkcijas iestatījums

Izveidojiet iestatījumu, lai iespējotu drukāšanas funkciju.

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

Saistītā informācija

➔ "Drukāšanas funkciju izmantošana" 28. lpp.

Servera un koplietotās mapes iestatījums

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

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

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

Saistītā informācija

➔ "Servera vai koplietotās mapes iestatīšana" 39. lpp.

Kontaktpersonu iestatījums

Izveidojiet skenēšanas vai faksa mērķa iestatījumu.

- Importēšana
- Kontaktpersonu reģistrēšana

Saistītā informācija

➔ "Kontaktpersonu izmantošana" 63. lpp.

Skenēšanas iestatījums

Izveidojiet iestatījumu, lai iespējotu skenēšanas funkciju.

- Draivera iestatījums

- Tīkla iestatījums

Saistītā informācija

➔ "Skenēšanas funkciju izmantošana" 73. lpp.

Faksa iestatījums

Izveidojiet iestatījumu, lai iespējotu faksa funkciju.

- Izveidojiet savienojumu ar tālruņa līniju
- Faksa papildu iestatījums

Saistītā informācija

➔ "Faksa iestatījumi" 144. lpp.

Drošības iestatījumi

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

Saistītā informācija

➔ "Izstrādājuma drošības iestatījumi" 81. lpp.
➔ "Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem" 180. lpp.

Lietošanas un pārvaldības iestatījums

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

Saistītā informācija

➔ "Lietošanas un pārvaldības iestatījumi" 89. lpp.

Tikla savienojums

Tikla savienojums

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

Pirms tikla savienojuma izveides

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

Informācijas apkopošana savienojuma iestatīšanai

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

Sadalas	Posms	Piezīme
Ierīces savienojuma metode	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Izlemj, kā pievienot printeri tīklam. Vadu lokālā tikla gadījumā savieno ar lokālā tikla komutatoru. Wi-Fi gadījumā savieno ar piekļuves punkta tīklu (SSID).
Lokālā tikla savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> IP adrese <input type="checkbox"/> Apakštīkla maska <input type="checkbox"/> Noklusējuma vārteja	Izlemiet, kādu IP adresi piešķirt printerim. Piešķirot statisku IP adresi, nepieciešams norādīt visas vērtības. Piešķirot dinamisku IP adresi, izmantojot DHCP funkciju, šī informācija nav nepieciešama, jo tā tiek iestatīta automātiski.
Wi-Fi savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parole	Šis ir SSID (tikla nosaukums) un parole piekļuves punktam, ar kuru savienojas printeris. Ja ir iestatīta MAC adreses filtrēšana, iepriekš reģistrējet printeru MAC adresi, lai reģistrētu printeri. Atbalstītos standartus skatiet lietotāja rokasgrāmatā.
DNS servera informācija	<input type="checkbox"/> Primārā DNS servera IP adrese <input type="checkbox"/> Sekundārā DNS servera IP adrese	Tās ir nepieciešamas, piešķirot printerim statisku IP adresi. Sekundārais DNS tiek iestatīts, kad sistēmai ir rezerves konfigurācija un eksistē sekundārs DNS serveris. Ja jums ir neliela organizācija un neiestatāt DNS serveri, iestatiet maršrutētāja IP adresi.
Starpniekservera informācija	<input type="checkbox"/> Starpniekservera nosaukums	Izveidojiet šos iestatījumus, kad jūsu tikla vidē starpniekserveris tiek izmantots, lai piekļūtu internetam no iekštīkla, un jūs izmantojat funkciju, kuras lietošanai printeris tieši piekļūst internetam. Lai izmantotu tālāk norādītās funkcijas, printeris izveido tiešu savienojumu ar internetu. <input type="checkbox"/> Epson Connect pakalpojumi <input type="checkbox"/> Citu uzņēmumu mākoņpakaļpojumi <input type="checkbox"/> Aparātprogrammatūras atjaunināšana

Tikla savienojums

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

IP adreses piešķiršana

Tālāk norādīti IP adreses piešķiršanas veidi.

Statiska IP adrese:

Manuāli piešķiriet printerim (resursdatoram) iepriekš noteiktu IP adresi.

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

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

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

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

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

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

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

Piezīme:

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

DNS serveris un starpniekserveris

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

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

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

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

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

Izmantojot šīs funkcijas, izveidojiet DNS servera iestatījumus.

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

Tikla savienojums

Starpniekserveris atrodas vārtejā starp tiklu 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 printeru informāciju kā IP adrese un porta numurs, un nepieciešama uzlabota drošība.

Izveidojot interneta savienojumu caur starpniekserveri, konfigurējiet printeru starpniekserveri.

Savienojuma izveide ar tiklu, izmantojot vadības paneli

Savienojiet printeri ar tiklu, izmantojot printeru vadības paneli.

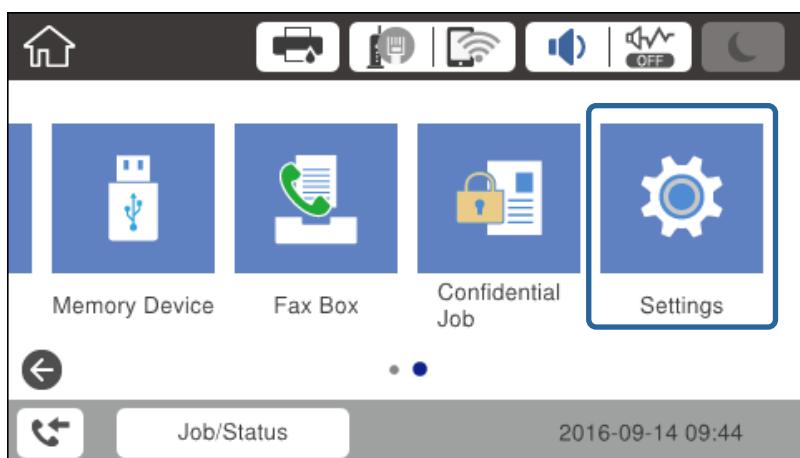
Plašāku informāciju par printeru vadības paneli skatiet *Lietotāja rokasgrāmatai*.

IP adreses piešķiršana

Iestatiet tādus pamata vienumus kā Apakštīkla maska, Noklusējuma vārteja.

Šajā sadaļā aprakstīta statiskas IP adreses iestatīšanas procedūra.

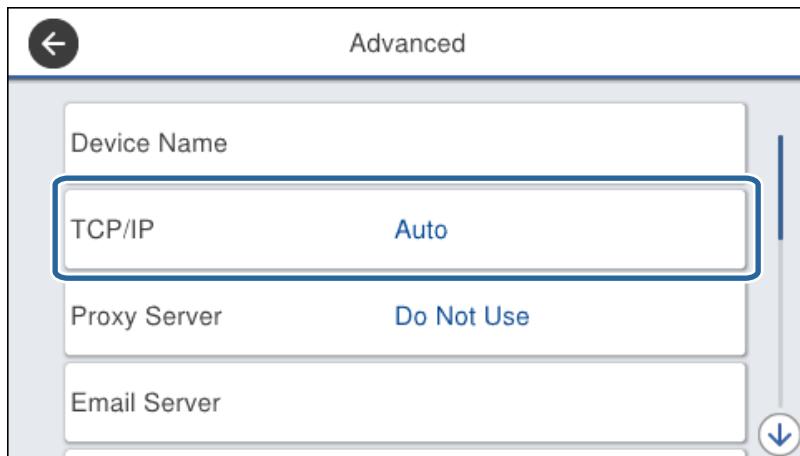
1. Ieslēdziet printeri.
2. Printeru vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.



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

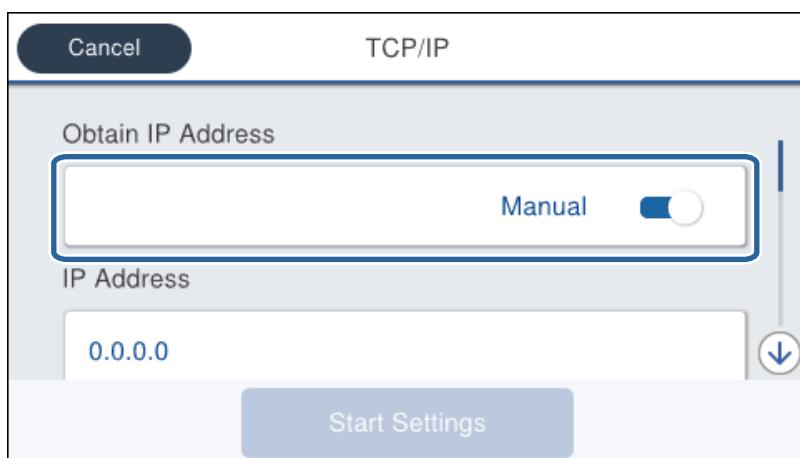
Tikla savienojums

4. Atlasiet **TCP/IP**.



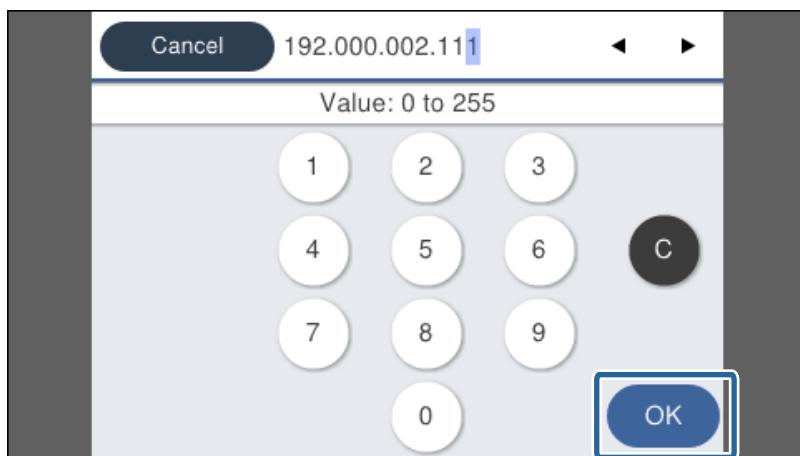
5. Iestatījumam **Manuāli** atlasiet **legūt IP adresi**.

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



6. Ievadiet IP adresi.

Fokuss pārvietojas uz nākamo segmentu vai iepriekšējo segmentu, kas atdalīti ar punktu, ja atlasāt ◀ un ▶.



Tikla savienojums

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

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

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

**Svarīga informācija:**

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

- Ievadiet primārā DNS servera IP adresi.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

Piezīme:

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

- Ievadiet sekundārā DNS servera IP adresi.

Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

- Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

- Aizveriet informācijas ekrānu.

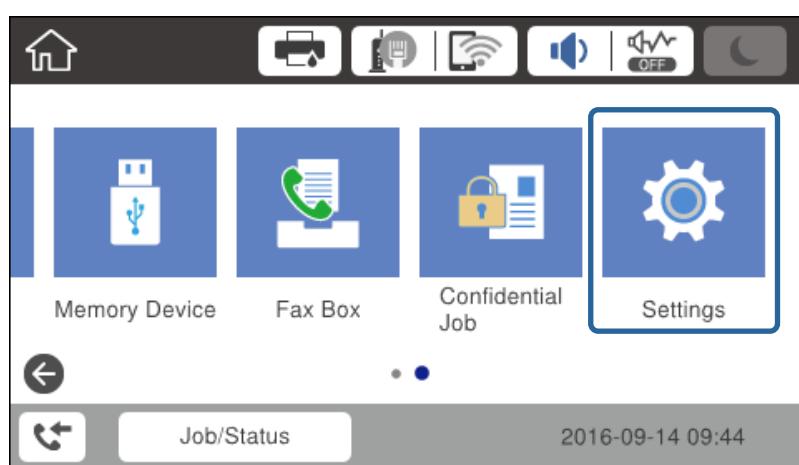
Starpniekservera iestatīšana

Iestatiet starpniekserveri, ja ir izpildīti abi tālāk minētie nosacījumi.

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

- Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

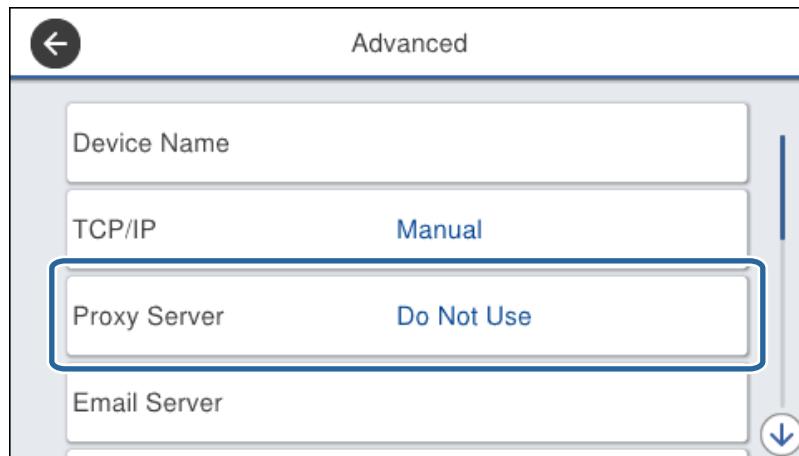
Izvēloties iestatījumus pēc IP adreses iestatīšanas, tiek rādīts ekrāns **Papildu**. Pārejiet uz 3. darbību.



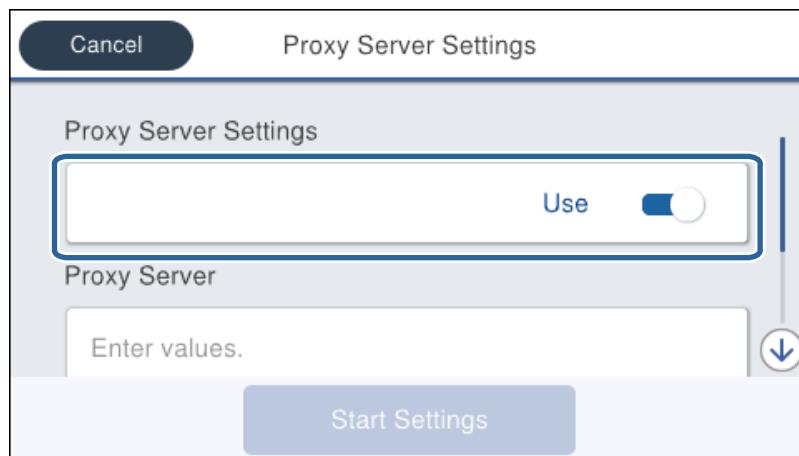
- Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu**.

Tikla savienojums

3. Atlašiet **Starpniekserveris**.



4. Iestatījumam Lietot atlašiet **Starpniekservera iestatījumi**.



5. Ievadiet starpniekservera adresi IPv4 vai FQDN formātā.



Apstipriniet iepriekšējā ekrānā parādīto vērtību.

Tikla savienojums

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

Savienojums ar lokālo tīklu

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

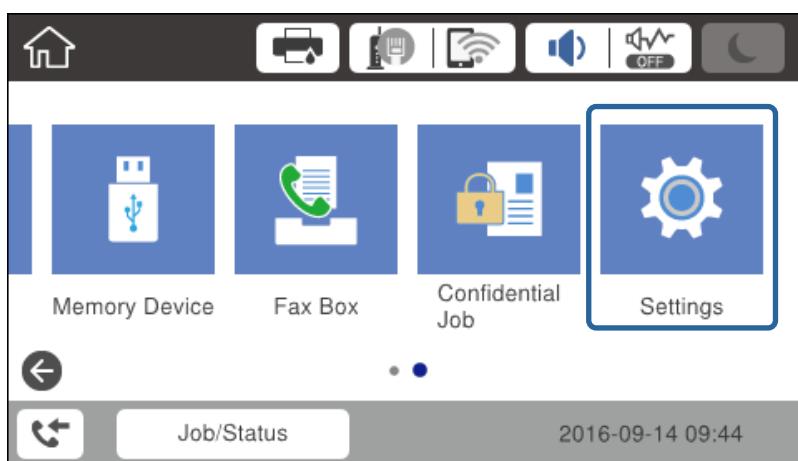
Saistītā informācija

- ➔ "Ethernet savienojums" 25. lpp.
- ➔ "Savienojums ar bezvadu lokālo tīklu (Wi-Fi)" 26. lpp.

Ethernet savienojums

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

1. Savienojiet printeri ar centrmezglu (lokālā tikla komutatoru), izmantojot Ethernet vadu.
2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.



3. Atlatiet **Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi**.
4. Atlatiet **Savienojuma pārbaude**.
Tiek parādīts savienojuma diagnostikas rezultāts. Apstipriniet, ka savienojums ir pareizs.
5. Pieskarieties **Labi**, lai pabeigtu procedūru.
Pieskaroties **Zinojums par drukas pārbaudi**, var izdrukāt diagnostikas rezultātu. Lai drukātu to, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Tikla savienojums

Saistītā informācija

➔ "Savienojuma veida maiņa no Ethernet uz Wi-Fi" 127. lpp.

Savienojums ar bezvadu lokālo tīklu (Wi-Fi)

Informāciju, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar piekļuvē punktu, var iestatīt manuāli, izmantojot printerā vadības paneli. Lai manuāli veiktu iestatišanu, nepieciešams piekļuvē punkta SSID un parole.

Piezīme:

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

1. Sākuma ekrānā pieskarieties  | .

2. Atlasiet **Maršrutētājs**.

3. Pieskarieties **Sākt iestatišanu**.

Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Pieskarieties **Mainīt iestatījumus**, lai mainītu iestatījumus.

Ja printeris jau ir savienots ar Ethernet, tiks parādīta savienojuma informācija. Pieskarieties **Mainīt uz Wi-Fi savienojumu**. un tad pēc ziņojuma apstiprināšanas pieskarieties **Jā**.

4. Atlasiet **Wi-Fi iestatišanas vednis**.

5. Izvēlieties piekļuvē punkta SSID.

Ja SSID, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, nav redzams printerā vadības paneli, pieskarieties Meklēt vēlreiz, lai atjauninātu sarakstu. Ja tas joprojām nav redzams, pieskarieties Ievadiet manuāli un pēc tam ievadiet SSID tiesā veidā.

6. Pieskarieties pie **Ievadiet paroli** un pēc tam ievadiet paroli.

Piezīme:

Parole ir reģistrējutīga.

*Ja SSID tiek ievadīts tiesā veidā, atlasiet **Pieejams** kā **Parole** iestatījumu un pēc tam ievadiet paroli.*

7. Kad esat pabeidzis, pieskarieties pie **Labi**.

8. Pārbaudiet iestatījumus un pieskarieties **Sākt iestatišanu**.

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

Ja neizdodas izveidot savienojumu, atlasiet **Ziņojums par drukas pārbaudi**, lai izdrukātu tīkla savienojuma pārskatu, un pēc tam apskatiet izdrukātos risinājumus.

10. Aizveriet tīkla savienojuma iestatījumu ekrānu.

Saistītā informācija

➔ "Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi" 106. lpp.

➔ "Wi-Fi iestatišana, izmantojot vadības paneli (WPS)" 124. lpp.

➔ "Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet" 128. 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 administratora datorā, izmantojot programu Web Config.

Web Config (ierīces tīmekļa lapa)

Par „Web Config”

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

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

Piezīme:

Iestatījumus var bloķēt, konfigurējot printeru administratora paroli.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like Administrator Logout, Status (Product Status, Network Status, Panel Snapshot, Maintenance, Hardware Status, Job History), Contacts, Presets, and various settings sections (User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Fax Settings, Network Settings, Network Security Settings, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, Administrator Settings, Epson Open Platform Settings). The main content area is titled 'Status > Product Status' and shows the Printer Status as 'Available'. It also displays Scanner Status as 'Available'. Below this, there are five ink level indicators labeled BK (black), Y (yellow), M (magenta), C (cyan), and a maintenance box indicator. At the bottom, there are status lines for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and Maintenance Box, all showing 'OK' or similar status. A Card Reader Status line shows 'Disconnected'.

Piekļuve lietojumprogrammai Web Config

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

- Piekļuve, izmantojot HTTPS
 - IPv4: https://<printerā IP adrese> (bez <>)
 - IPv6: https://[printerā IP adrese]/ (ar [])
- Piekļuve, izmantojot HTTP
 - IPv4: http://<printerā IP adrese> (bez <>)
 - IPv6: http://[printerā 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 printerā nosaukums ir reģistrēts DNS serverī, printerā IP adreses vietā var izmantot printerā nosaukumu.

Saistītā informācija

- ➔ "SSL/TLS sakari ar printeri" 182. lpp.
- ➔ "Par ciparsertifikātiem" 182. lpp.

Drukāšanas funkciju izmantošana

Iespējojiet drukāšanas funkcijas izmantošanu tīklā.

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

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

Drukāšanas iestatījumi servera/klienta savienojumam

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

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

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

Funkciju iestatījumi

Standarta TCP/IP portu iestatīšana — Windows

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

1. Atveriet ierīču un printeru ekrānu.

- Windows 10

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un turiet to nospiestu, pēc tam atlasiet **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > 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 2012 R2/Windows Server 2012

Noklikšķiniet uz **Pievienot printeri**, pēc tam izvēlieties **Sarakstā nav printerā, 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 2012 R2/Windows Server 2012

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

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

Noklikšķiniet uz **Pievienot lokālo printeri**.

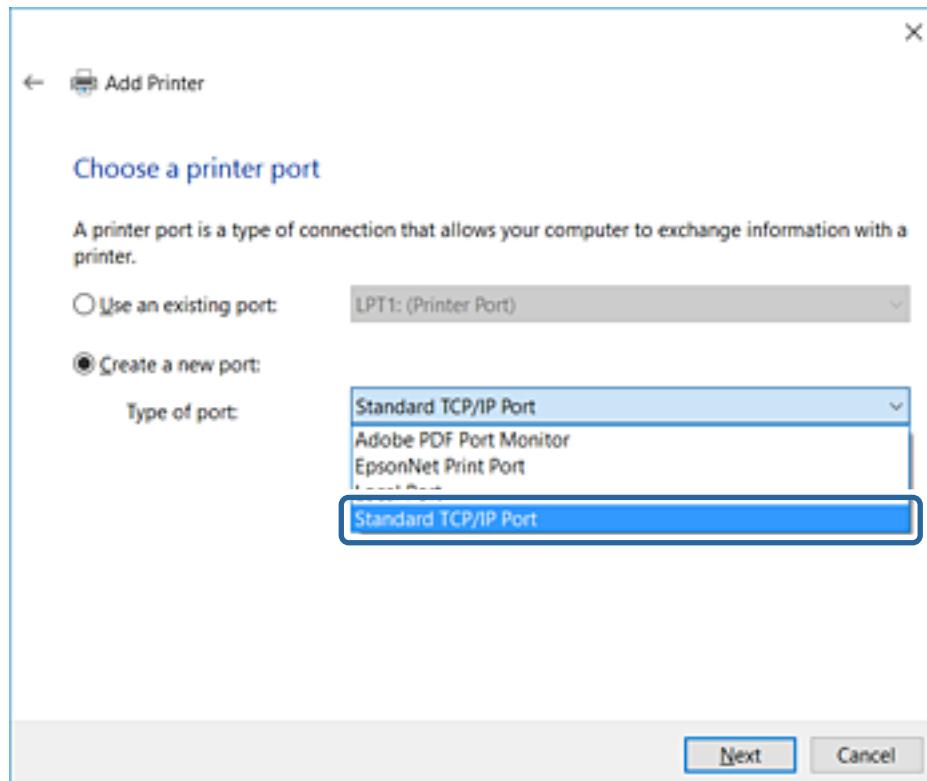
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

Funkciju iestatījumi

4. Izvēlieties **Izveidot jaunu portu**, atlaist **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 printerā porta pievienošanas** vednis.



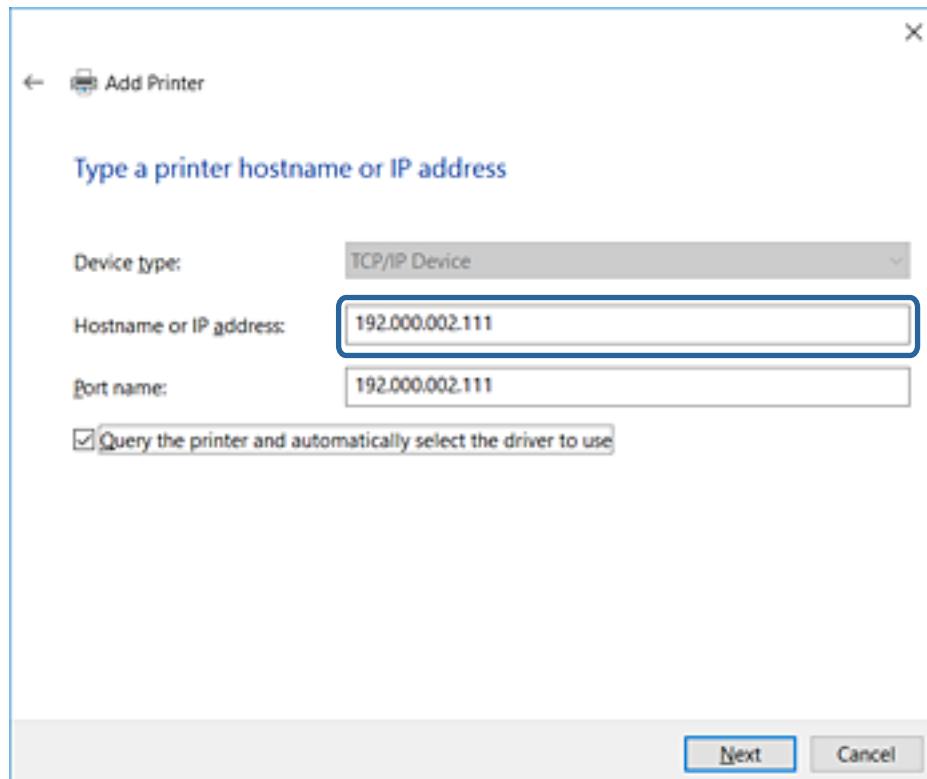
5. Ievadiet printerā IP adresi vai nosaukumu laukā **Resursdatora nosaukums** vai **IP adrese** vai **Printerā nosaukums** vai **IP adrese**, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

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 printerā ports.

**Piezīme:**

Ja norādāt printerā nosaukumu tīklā, kur ir pieejama nosaukumu atpazīšana, IP adrese tiek izsekota pat tad, ja DHCP ir mainījis printerā IP adresi. Printerā nosaukumu var uzzināt tikla statusa ekrānā, izmantojot printerā vadibas paneli, vai tikla statusa lapā.

6. Iestatiet printerā draiveri.

- Ja printerā draiveris jau ir instalēts:

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

- Ja printerā draiveris nav instalēts:

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

Noklikšķiniet uz **Pārlūkot** un atlasiet diskā mapi, kurā atrodas printerā 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.

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

Funkciju iestatījumi**Saistītā informācija**

➔ "Printeru koplietošana (tikai operētājsistēmā Windows)" 32. lpp.

Porta konfigurācijas pārbaude — Windows

Pārbaudiet, vai drukas rindai iestatīts pareizais ports.

1. Atveriet ierīču un printeru ekrānu.

Windows 10

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz pogas Sākt un turiet to nospiestu, pēc tam atlasiet **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > 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 printeru rekvizītu ekrānu.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas, pēc tam noklikšķiniet uz **Printeru rekvizīti**.

Windows Vista

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas, pēc tam izvēlieties **Palaist kā administratoram > Rekvizīti**.

Windows Server 2008

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru 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**.

Printeru koplietošana (tikai operētājsistēmā Windows)

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

1. Drukas serverī atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.

2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz tā printeru ikonas (drukas rindā), kuru vēlaties koplietot, un pēc tam izvēlieties **Printeru 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 konfigurējet iestatījumus.

Papildu draiveru instalēšana (tikai operētājsistēmā Windows)

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

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

Saistītā informācija

➔ "Koplietota printerā izmantošana – „Windows”" 33. lpp.

Koplietota printerā 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. Atlaist drukas serverim piešķirto nosaukumu sadaļā **Windows Explorer**.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printerā, kuru vēlaties izmantot.

Saistītā informācija

➔ "Printerā koplietošana (tikai operētājsistēmā Windows)" 32. lpp.
➔ "Papildu draiveru instalēšana (tikai operētājsistēmā Windows)" 33. lpp.

Drukāšanas iestatījumi vienādranga savienojumam

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

Saistītā informācija

➔ "Printerā draivera iestatīšana — Windows" 34. lpp.

Funkciju iestatījumi

➔ "Printera draivera iestatīšana — Mac OS" 35. lpp.

Printeru iestatīšana — Windows

Mazām organizācijām ieteicams printeru iestatīšanai izmantojot 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

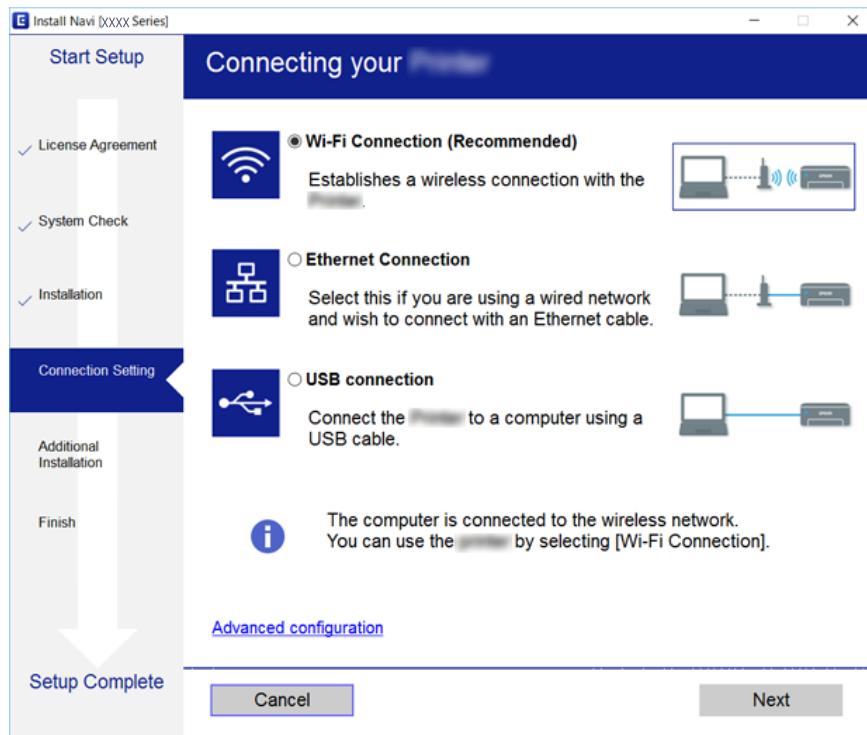
Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet produkta nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana**, lejupielādējiet programmatūru un palaidiet to.

<http://epson.sn>

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

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.

Funkciju iestatījumi**Saistītā informācija**

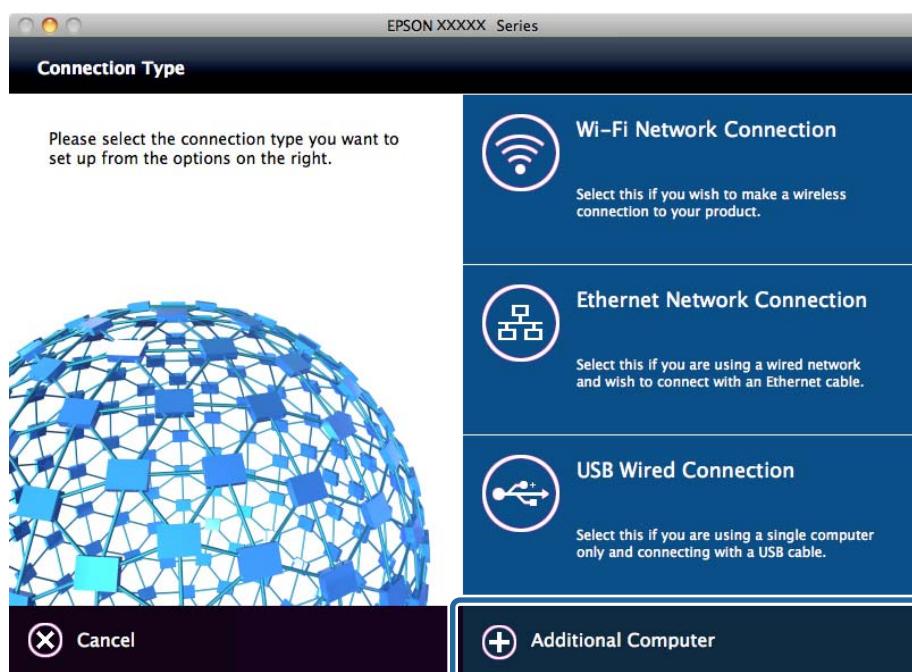
➔ "EpsonNet SetupManager" 121. lpp.

Printeru draivera iestatīšana — Mac OS

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

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

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



5. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Drukāšanas pamatiestatījumi

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

Paper Source Settings

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Printer Settings > Paper Source Settings**.

2. Iestatiet katru vienumu.

Parādītie vienumi var atšķirties atkarībā no situācijas.

Papīra avota nosaukums

Apskatiet mērķa papīra avota nosaukumu, piemēram, **Rear Paper Feed, Cassette 1**.

Paper Size

Izvelkamajā izvēlnē atlasiet papīra izmēru, ko vēlaties iestatīt.

Unit

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

Width

Iestatiet lietotāja definētā izmēra horizontālo garumu.

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

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

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

Height

Iestatiet lietotāja definētā izmēra vertikālo garumu.

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

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

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

Paper Type

Izvelkamajā izvēlnē atlasiet papīra veidu, ko vēlaties iestatīt.

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

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Interface Settings

Iestatiet drukas uzdevumu noildzi vai katrai saskarnei piešķirto drukāšanas valodu.

Šis vienums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Printer Settings > Interface Settings**.

Funkciju iestatījumi

2. Iestatiet katru vienumu.

Timeout Settings

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

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

Kad nevēlaties noildzi, ievadiet 0.

Printing Language

Atlasiet drukāšanas valodu katrai USB saskarnei un tīkla saskarnei.

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

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

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Error Settings

Iestatiet kļudu parādišanu ierīcē.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Printer Settings > Error Settings**.

2. Iestatiet katru vienumu.

Paper Size Notice

Iestatiet, vai rādīt kļudu vadības panelī, ja norādītā papīra avota papīra izmērs atšķiras no drukājamo datu papīra izmēra.

Paper Type Notice

Iestatiet, vai rādīt kļudu vadības panelī, ja norādītā papīra avota papīra veids atšķiras no drukājamo datu papīra veida.

Auto Error Solver

Iestatiet, vai automātiski atceļt kļudu, ja pēc tās parādišanas vadības panelī 5 sekunžu laikā netiek veikta neviens darbība.

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

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Universal Print Settings

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

Daži vienumi netiek rādīti atkarībā no jūsu printeru drukāšanas valodas.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Printer Settings > Universal Print Settings**.

2. Iestatiet katru vienumu.

Funkciju iestatījumi

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

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Basic

Posms	Skaidrojums
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra vertikālo pozīciju, ar kuru tiek sākta drukāšana.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra horizontālo pozīciju, ar kuru tiek sākta drukāšana.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra vertikālo pozīciju, ar kuru abpusējās drukas režīmā tiek sākta drukāšana papīra aizmugurē.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra horizontālo pozīciju, ar kuru abpusējās drukas režīmā tiek sākta drukāšana papīra aizmugurē.
Check Paper Width	Iestata, vai drukāšanas laikā pārbaudīt papīra platumu.
Skip Blank Page	Ja drukāšanas datos ir tukša lapa, iestatiet, lai tukšās lapas netiku drukātas.

PDL Print Configuration

Jūs varat norādīt iestatījumus PCL vai PostScript drukāšanai.

Šis vienumus tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

Parastie iestatījumi

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

Funkciju iestatījumi**PCL Menu**

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

PS3 Menu

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

Servera vai koplietotās mapes iestatīšana

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

Saistītā informācija

➔ "Saistība starp serveri un katru no funkcijām" 39. lpp.

Saistība starp serveri un katru no funkcijām

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

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

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

Funkciju iestatījumi

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

Saistītā informācija

- ➔ "Pasta servera konfigurēšana" 40. lpp.
- ➔ "Koplietotās mapes iestatījumi" 44. lpp.
- ➔ "LDAP servera un lietotāju mijiedarbība" 68. lpp.

Pasta servera konfigurēšana

Iestatiet pasta serveri, izmantojot programmu Web Config.

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

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

Pirms iestatīšanas pārbaudiet tālāk norādīto.

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

Piezīme:

Izmantojot pasta serveri internetā, pārbaudiet iestatījumu informāciju, sazinoties ar pakalpojumu sniedzēju, vai tīmekļa vietnē.

Pasta serveri var arī iestatīt, izmantojot printerā vadības paneli. Piekļūstiet iestatījumiem, kā norādīts tālāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Servera iestatījumi

1. Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet **Network Settings > Email Server > Basic**.

2. Ievadiet vērtību katram vienumam.

3. Atlasiet **OK**.

Tiks parādīti atlasītie iestatījumi.

Pabeidzot iestatīšanu, veiciet savienojuma pārbaudi.

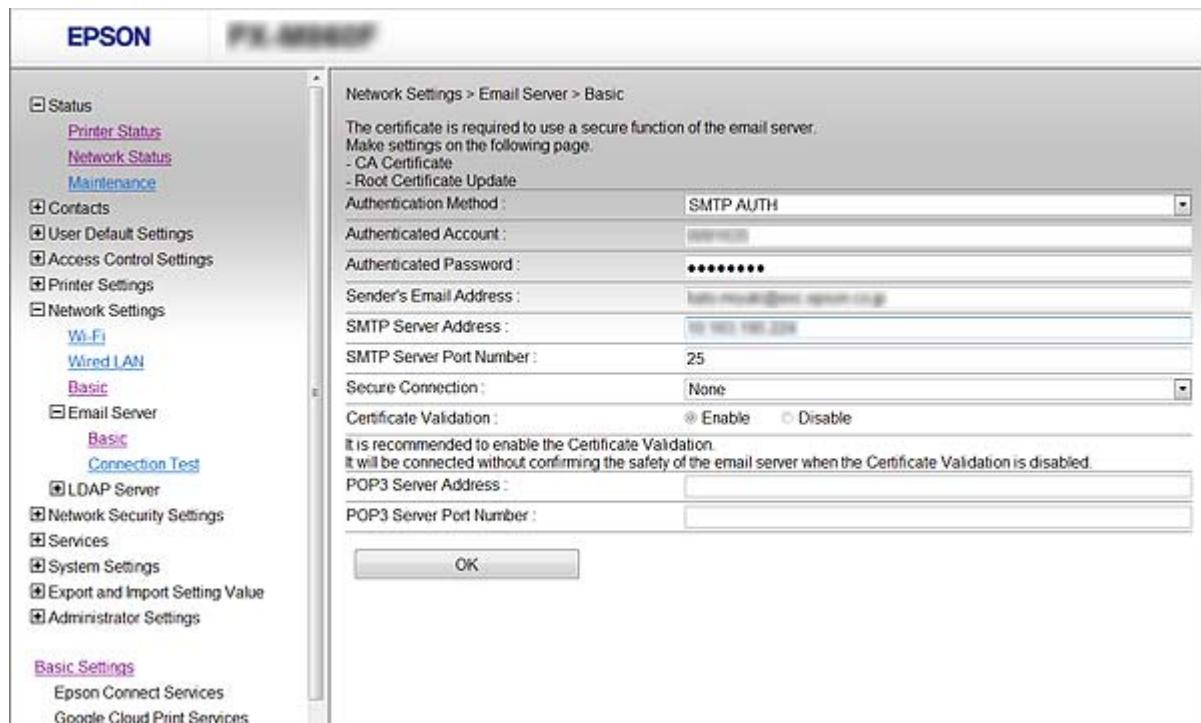
Saistītā informācija

- ➔ "Pasta servera savienojuma pārbaude" 42. lpp.
- ➔ "Pasta servera vienumu iestatīšana" 41. lpp.

Funkciju iestatījumi

→ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Pasta servera vienumu iestatīšana



Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Authentication Method		Norādiet autentifikācijas metodi, kuru printeris izmantos piekļuvei e-pasta serverim.
Off		Iestatiet, kādos gadījumos pasta serverim nav nepieciešama autentifikācija.
SMTP AUTH		Sūtot e-pasta ziņu, veic autentifikāciju SMTP serverī (izejošā pasta serverī). Pasta serverim jāatbalsta SMTP autentifikācija.
POP before SMTP		Sūtot e-pasta ziņu, veic autentifikāciju POP3 serverī (pasta saņemšanas serverī). Atlasot šo vienumu, iestatiet POP3 serveri.
Authenticated Account	Atlasot SMTP AUTH vai POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet autentifikācijas konta nosaukumu, kas sastāv no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja atlasāt SMTP AUTH , ievadiet SMTP servera kontu. Ja atlasāt POP before SMTP , ievadiet POP3 servera kontu.	
Authenticated Password	Atlasot SMTP AUTH vai POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet autentifikācijas paroli, kurā jābūt no 0 līdz 20 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Atlasot SMTP AUTH , ievadiet SMTP servera autentifikācijas kontu. Atlasot POP before SMTP , ievadiet POP3 servera autentifikācijas kontu.	
Sender's Email Address	Ievadiet sūtītāja e-pasta adresi, piemēram, sistēmas administratora e-pasta adresi. Tā tiek izmantota autentifikācijai, tāpēc ievadiet derīgu e-pasta adresi, kas ir reģistrēta pasta serverī. Ievadiet no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E), izņemot šīs : () < > [] ; \$. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt punkts (.).	

Funkciju iestatījumi

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
SMTP Server Address	Ievadiet no 0 līdz 255 rakstzīmēm (A–Z a–z 0–9 . –). Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.	
SMTP Server Port Number	Ievadiet skaitli no 1 līdz 65 535.	
Secure Connection	Atlasiet saziņas ar pasta serveri šifrēšanas metodi.	
	None	Atlasot POP before SMTP sadaļā Authentication Method , savienojums netiek šifrēts.
	SSL/TLS	Tas ir pieejams, kad Authentication Method ir iestatīta kā Off vai „ SMTP AUTH ”. Saziņa tiek šifrēta no paša sākuma.
	STARTTLS	Tas ir pieejams, kad Authentication Method ir iestatīta kā Off vai „ SMTP AUTH ”. Saziņa netiek šifrēta no paša sākuma, bet atkarībā no tīkla vides mainīs tas, vai saziņa ir šifrēta.
Certificate Validation	Iespējojot šo funkciju, sertifikāts tiek validēts. Ieteicams to iestatīt kā Enable . Lai veiktu iestatīšanu, CA Certificate jāimportē printerī.	
POP3 Server Address	Atlasot POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet POP3 servera adresi, kas sastāv no 0 līdz 255 rakstzīmēm (A–Z a–z 0–9 . –). Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.	
POP3 Server Port Number	Atlasot POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet skaitli no 1 līdz 65535.	

Saistītā informācija

→ "Pasta servera konfigurēšana" 40. lpp.

Pasta servera savienojuma pārbaude

Savienojumu ar pasta serveri var pārbaudīt, veicot savienojuma pārbaudi.

- Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet **Network Settings > Email Server > Connection Test**.
- Atlasiet **Start**.

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

Piezīme:

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

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

Saistītā informācija

- "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
 → "Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces" 43. lpp.

Funkciju iestatījumi**Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces**

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

Funkciju iestatījumi

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

Saistītā informācija

➔ "Pasta servera savienojuma pārbaude" 42. lpp.

Koplietotās mapes iestatījumi

Izveidojiet koplietoto mapi skenēšanas un faksa rezultāta saglabāšanai.

Printeris ieraksta datus koplietotajā mapē, piesakoties datorā kā lietotājs.

Iestatiet MS tīklu kopā ar koplietoto mapi.

Šeit izveidoto koplietoto mapi var izmantot kā skenēšanas vai faksa mērķi.

Koplietotas mapes izveide**Pirms koplietotas mapes izveides**

Pirms koplietotas mapes izveides pārbaudiet tālāk norādīto.

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

**Svarīga informācija:**

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

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

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

Tīkla profila pārbaude

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

Funkciju iestatījumi

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

Koplietotās mapes izveides vieta un drošības piemērs

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

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

Cilne **Koplietošana > Papildu koplietošana > Atļaujas**

Pārvalda koplietotās mapes tīkla piekļuves atļauju.

Cilnes **Drošība** piekļuves atļauja

Pārvalda koplietotās mapes tīkla piekļuves un lokālās piekļuves atļauju.

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

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

Skatiet tālāk norādīto informāciju, lai izveidotu attiecīgu atrašanās vietu.

Šis piemērs attiecas uz mapes „skenēšanas_mape” izveidi.

Failu serveru konfigurācijas piemērs

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

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

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

Koplietotās mapes izveides vieta: diska saknes direktorijs

Mapes ceļš: C:\skenēšanas_mape

Atļauja piekļuvei tīklā (koplietošanas pilnvaras): visiem

Atļauja piekļuvei failu sistēmā (drošība): autentificētiem lietotājiem

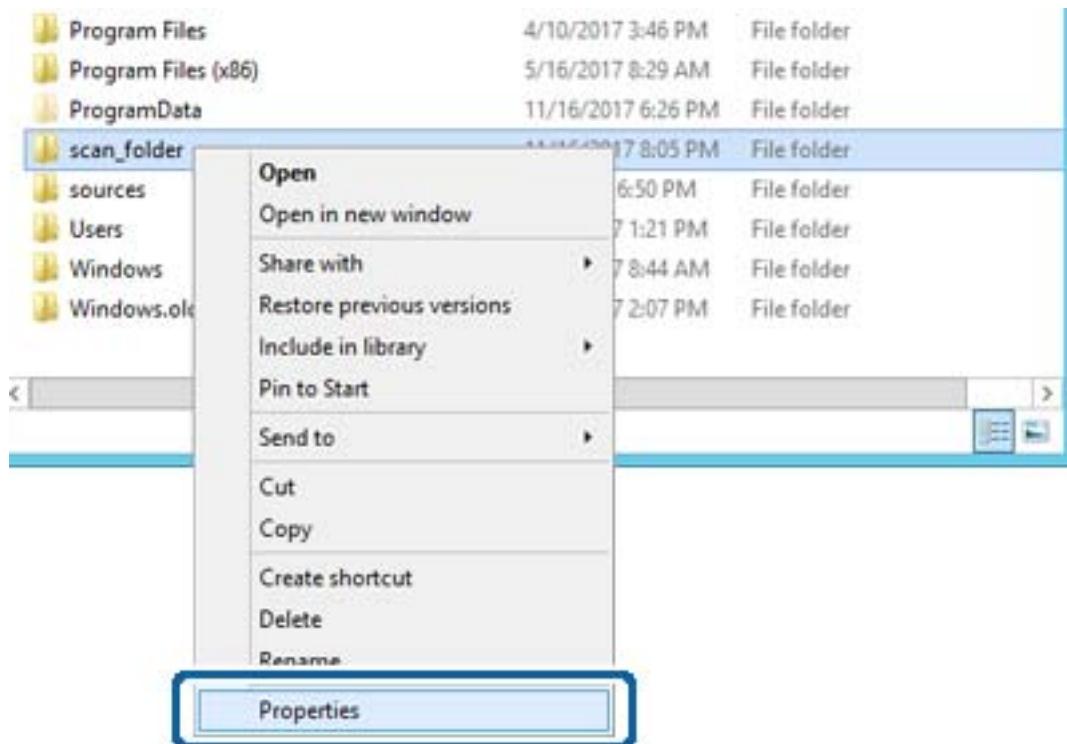
1. Piesakieties datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, izmantojot lietotāja kontu ar administratora atļaujām.
2. Palaidiet pārlūku.

Funkciju iestatījumi

3. Diska saknes direktorijā izveidojiet mapi un piešķiriet tai nosaukumu „skēnēšanas_mape”.

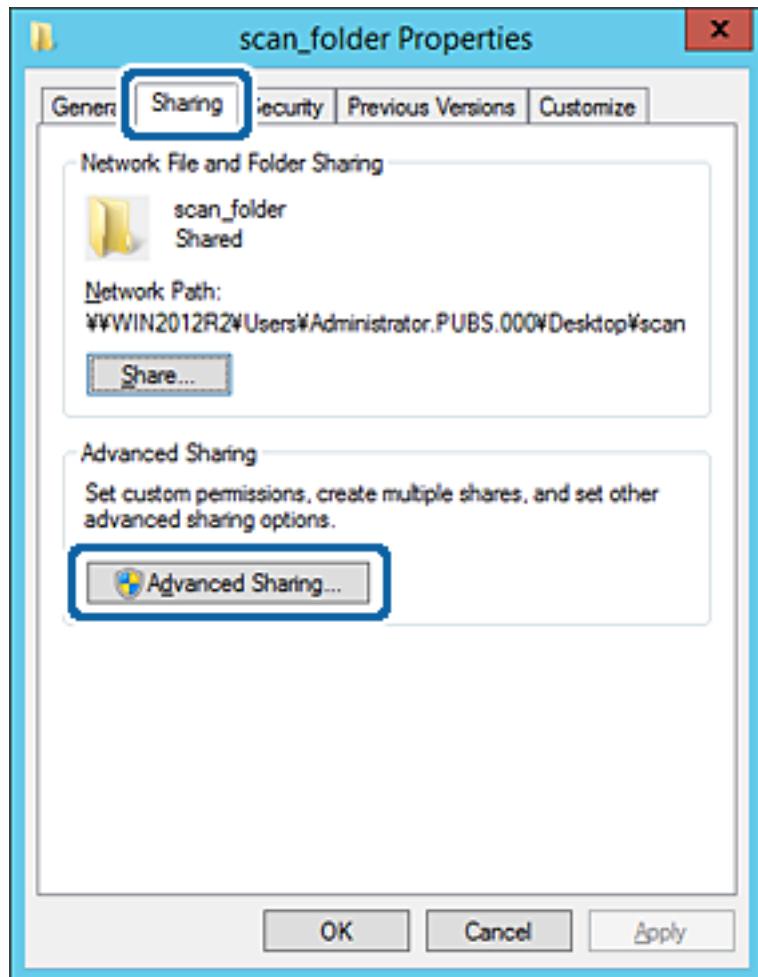
Ievadiet 1–12 burtciparu rakstzīmes garu mapes nosaukumu. Pārsniedzot mapes nosaukuma rakstzīmju ierobežojumu, atkaribā no vides jūs, iespējams, nevarēsiet pieklūt mapei ierastajā veidā.

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



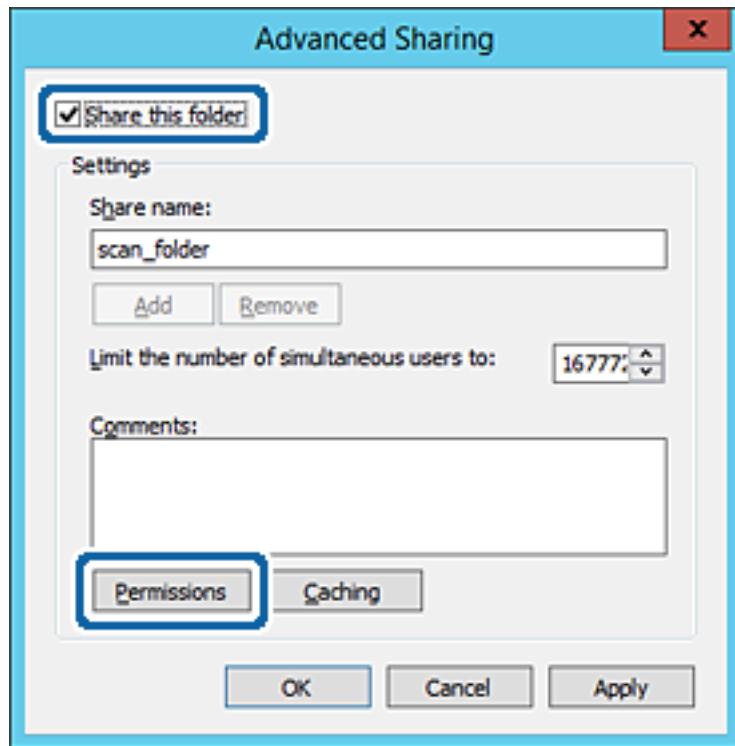
Funkciju iestatījumi

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



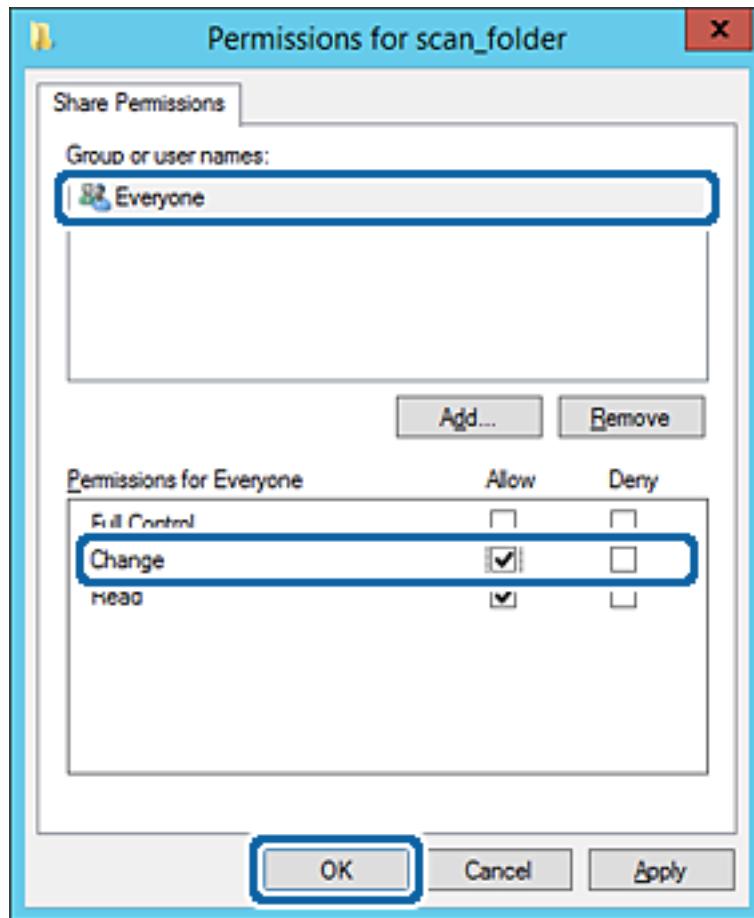
Funkciju iestatījumi

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



Funkciju iestatījumi

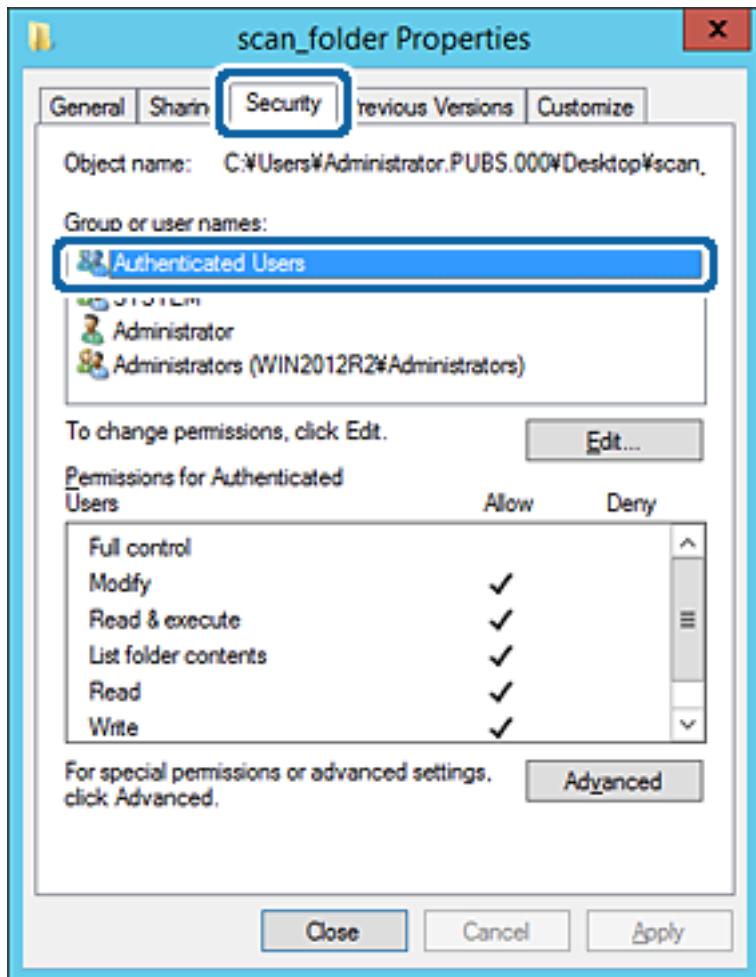
7. Atlaist grupu **Visi** sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**, sadaļā **Mainīt** atlaist **Atļaut** un tad noklikšķiniet uz **Labi**.



8. Noklikšķiniet uz **Labi**.

Funkciju iestatījumi

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



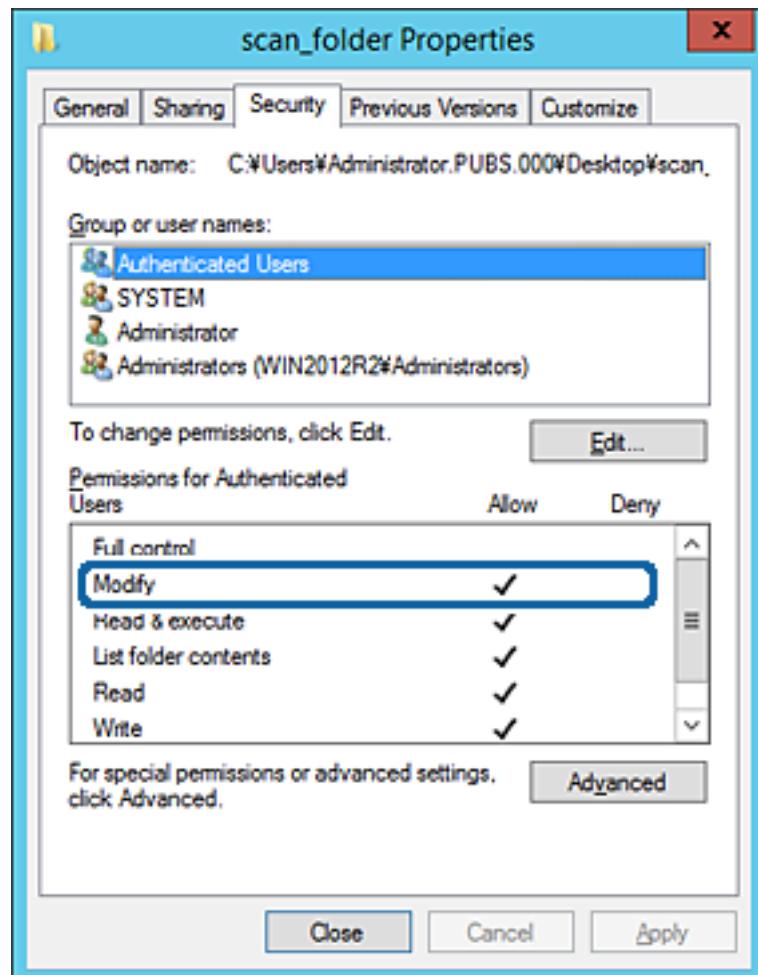
„Autentificētie lietotāji” ir īpaša grupa, un tā ietver visus lietotājus, kas var pieteikties domēnā vai datorā. Šī grupa tiek rādīta tikai tad, ja mape ir izveidota uzreiz zem saknes mapes.

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

Funkciju iestatījumi

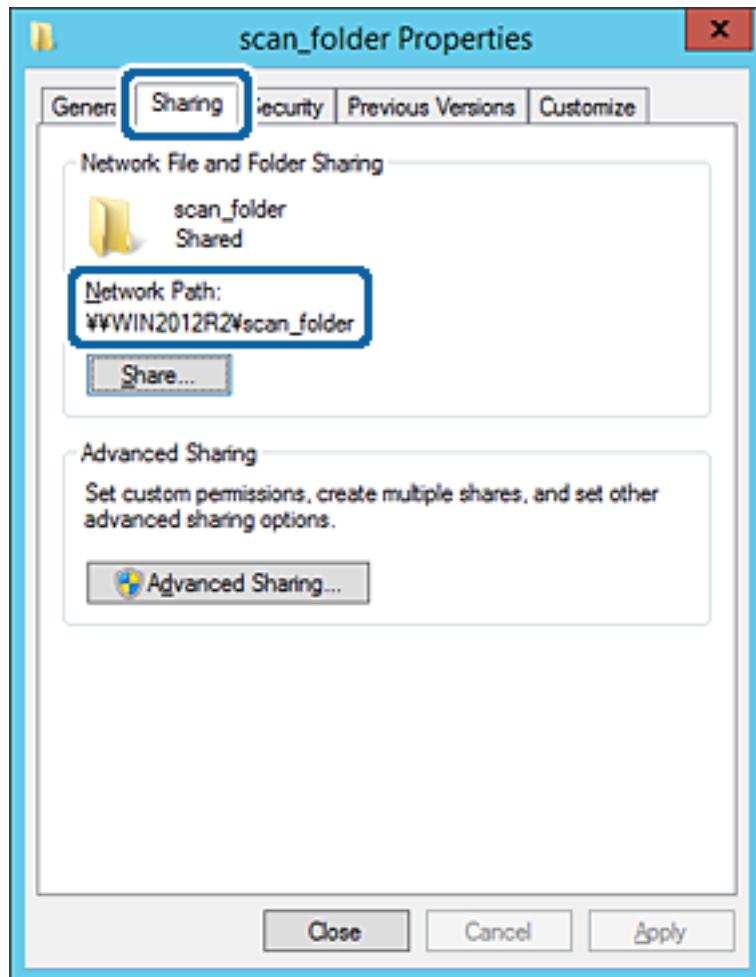
10. Pārbaudiet, vai opcija **Atļaut** ir atlasīta izvēlnes **Autentificēto lietotāju atļaujas** sadaļā **Modificēt**.

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



Funkciju iestatījumi**11. Atlaist cilni Koplietošana.**

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

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

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

Saistītā informācija

➔ "Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi" 58. lpp.

Personālā datora konfigurācijas piemērs

Šajā paskaidrojumā sniegs piemērs koplietotās mapes izveidei tā lietotāja darbvirsmā, kas pašreiz pieteicies datorā.

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

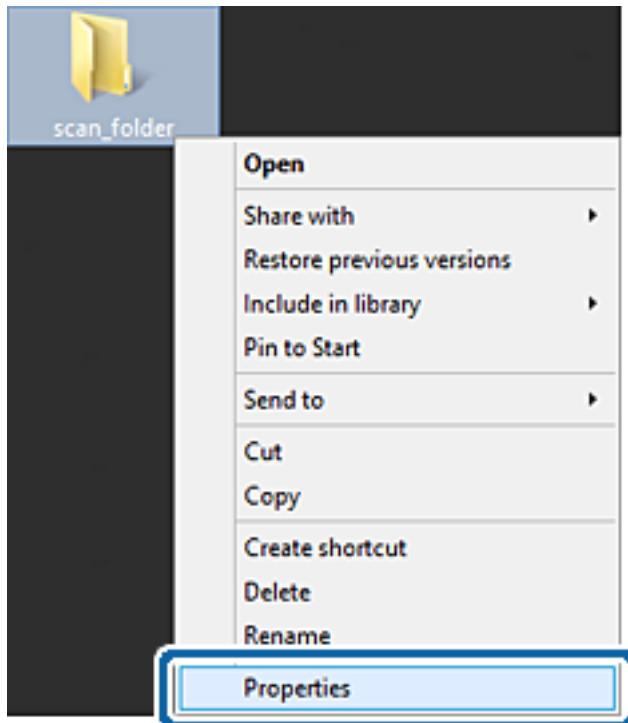
Iestatiet šo konfigurāciju, ja NEVĒLATIES citam lietotājam atļaut personālajā datorā esošas koplietotās mapes saturu lasīšanu un rakstīšanu tajā.

- Koplietotās mapes izveides vieta: darbvirsma
- Mapes ceļš: C:\Users\xxx\Desktop\skenēšanas_mape
- Atļauja piekļuvei tīklā (koplietošanas pilnvaras): visiem

Funkciju iestatījumi

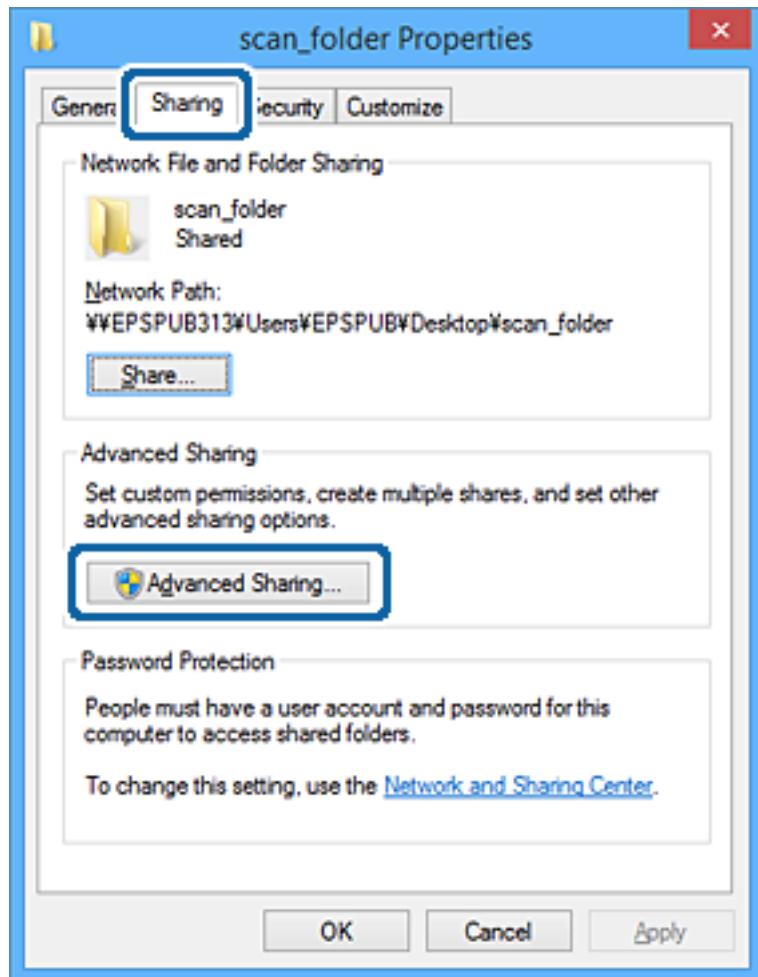
- Atļauja piekļuvei failu sistēmā (drošība): nepievienojiet vai pievienojiet lietotājvārdus/grupu nosaukumus, lai atļautu piekļuvi

1. Piesakieties datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, izmantojot lietotāja kontu ar administratora atļaujām.
2. Palaidiet pārlūku.
3. Darbvirsmā izveidojiet mapi un piešķiriet tai nosaukumu „skenēšanas_mape”.
Ievadiet 1–12 burciparu rakstzīmes garu mapes nosaukumu. Pārsniedzot mapes nosaukuma rakstzīmju ierobežojumu, atkarībā no vides jūs, iespējams, nevarēsiet pieklūt mapei ierastajā veidā.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz mapes un tad atlasiet **Rekvizīti**.



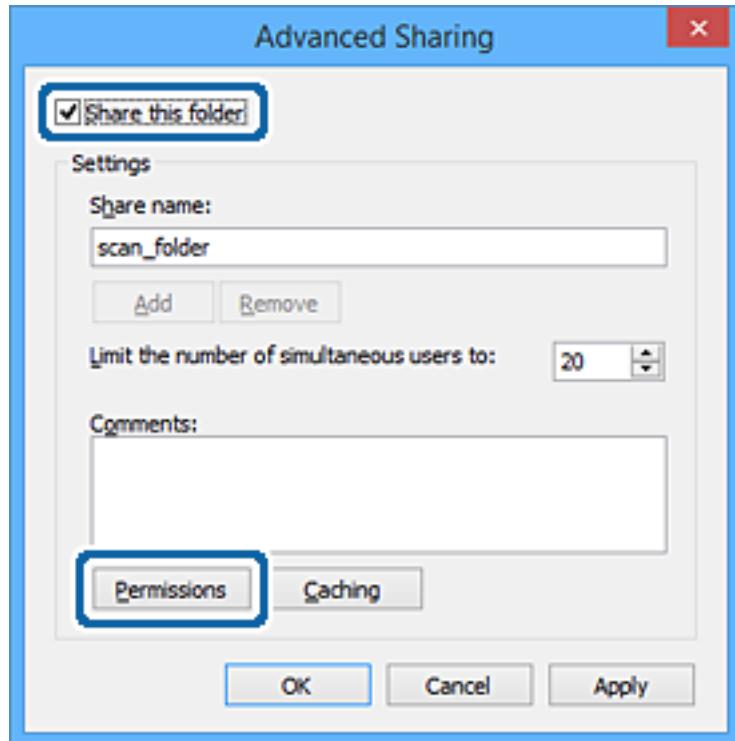
Funkciju iestatījumi

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



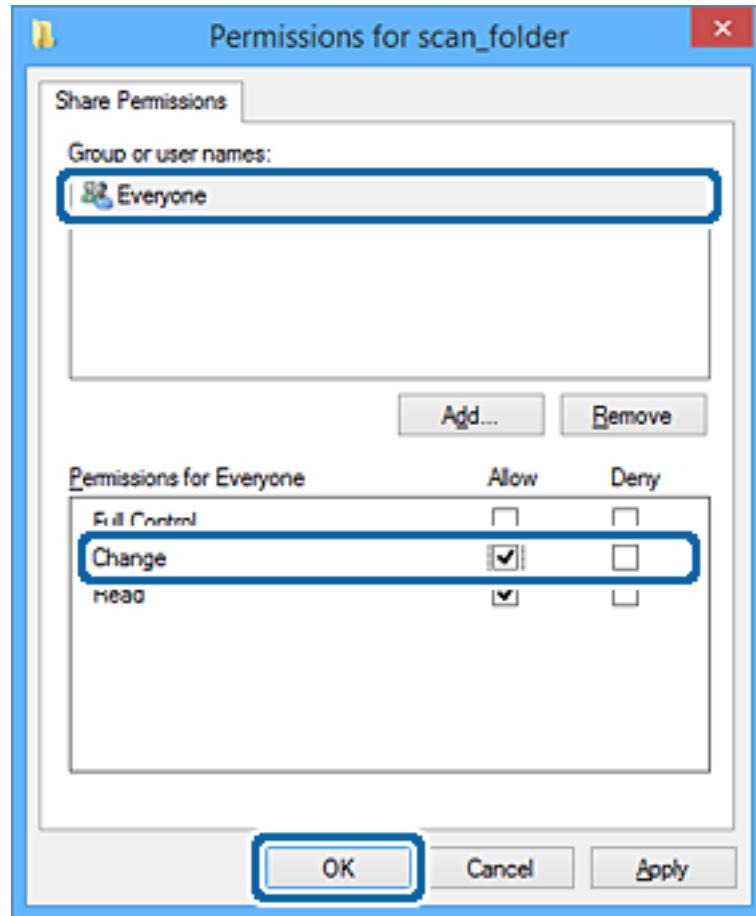
Funkciju iestatījumi

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



Funkciju iestatījumi

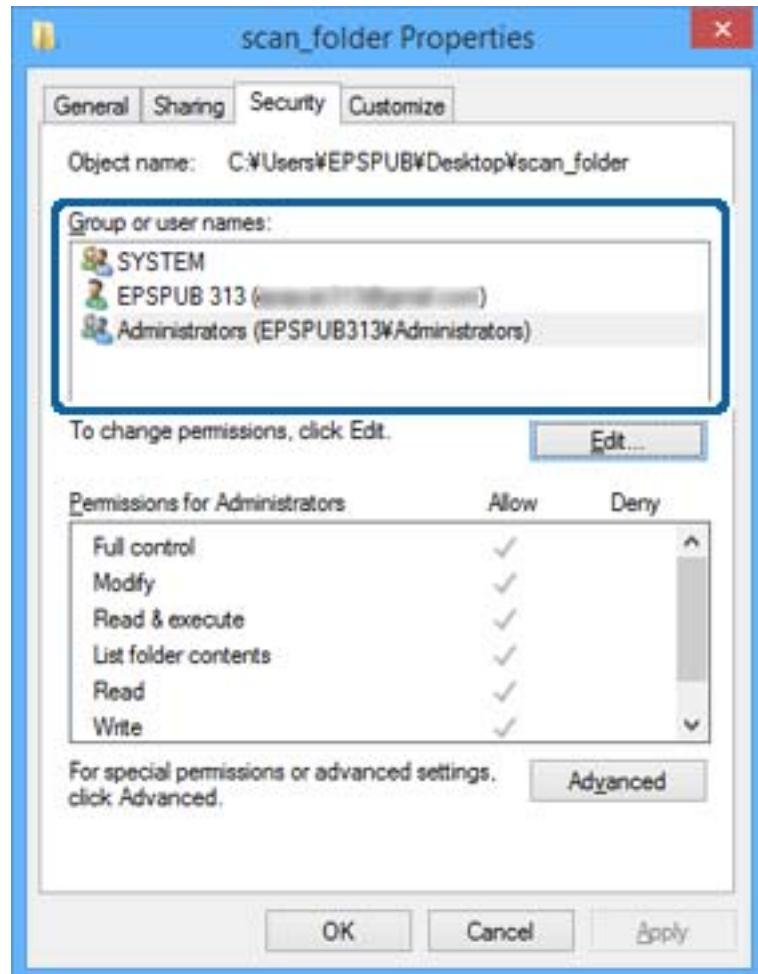
7. Atlaist grupu **Visi** sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**, sadaļā **Mainīt** atlaist **Atļaut** un tad noklikšķiniet uz **Labi**.



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

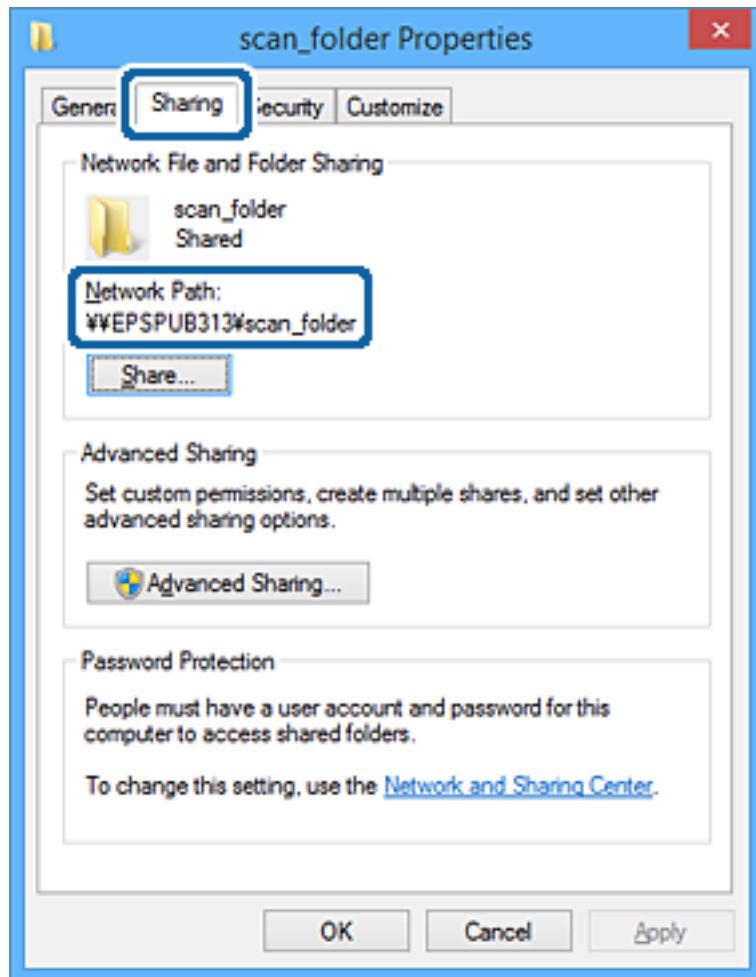
Funkciju iestatījumi

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



Funkciju iestatījumi**11. Atlasiet cilni **Koplietošana**.**

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

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

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

Saistītā informācija

➔ "Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi" 58. lpp.

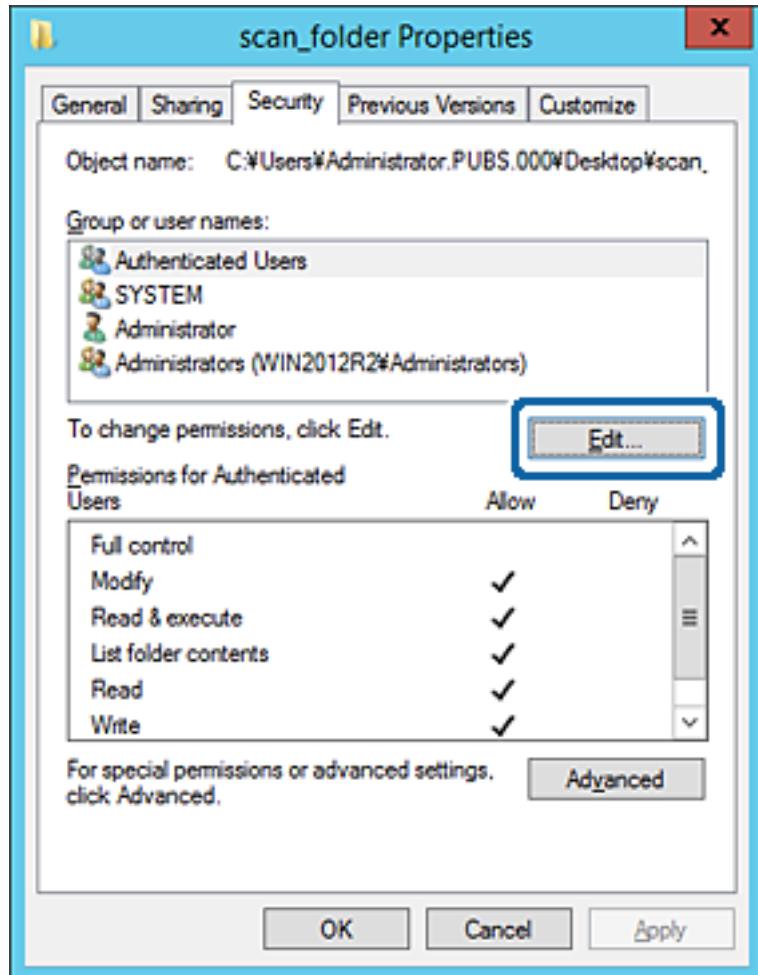
Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi

Varat pievienot grupu vai lietotāju, tādējādi atļaujot piekļuvi.

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

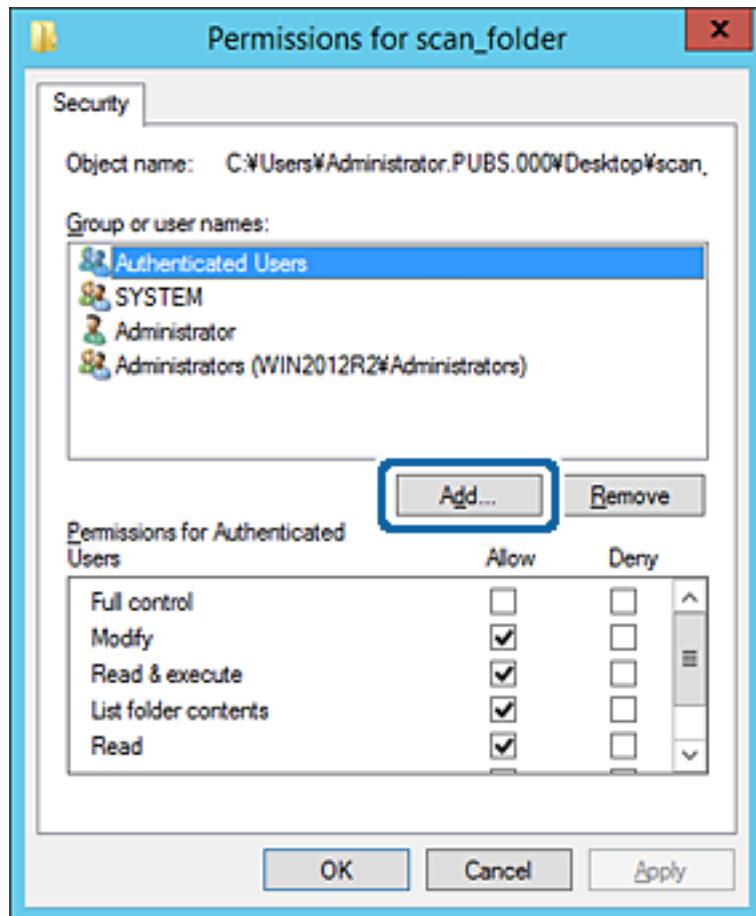
Funkciju iestatījumi

3. Noklikšķiniet uz **Redīģēt**.



Funkciju iestatījumi

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



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

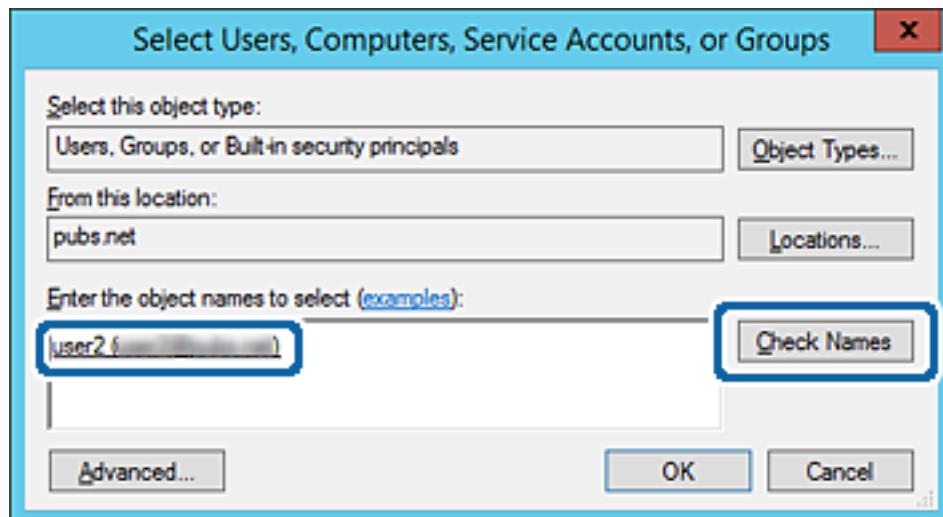
Nosaukums/vārds tiek pasvītrots.

Funkciju iestatījumi

Piezīme:

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

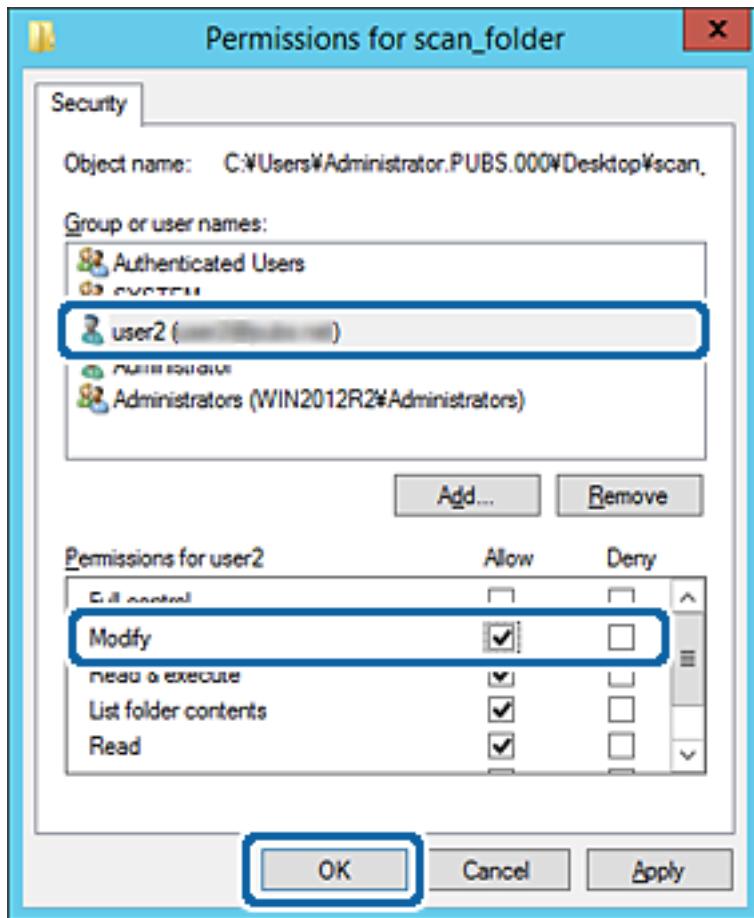
Ja atbilst tikai viens nosaukums/vārds, pilnais nosaukums/vārds ar pasvītrojumu tiek parādīts laukā **Ievadiet atlasāmā objekta nosaukumu**.



6. Noklikšķiniet uz **Labi**.

Funkciju iestatījumi

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



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

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

Saistītā informācija

➔ "Kontaktpersonu izmantošana" 63. lpp.

Microsoft tīkla koplietošanas izmantošana

Iespējojot šo funkciju, iespējams veikt tālāk norādītās darbības.

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

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

Funkciju iestatījumi

5. Apstipriniet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.
 6. Ievadiet tālāk norādīto informāciju datora pārlūkā un nospiediet taustiņu Enter.
- Pārbaudiet, vai eksistē tīkla mape un vai varat tai piekļūt.

\Printer IP adrese

Piemērs: \\192.0.2.111

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

MS tīkla iestatīšanas vienumi

Posms	Skaidrojums
Use Microsoft network sharing	Atlasiet, iespējojot MS tīkla koplietošanu.
File Sharing	Atlasiet, vai iespējot failu koplietošanu. Iespējojiet tālāk norādītajās situācijās. <input type="checkbox"/> Koplieto USB atmiņas ierīci tīklā, kas savienots ar printeri. <input type="checkbox"/> Pārsūta skenēšanas rezultātu vai saņemto faksu uz datorā esošo koplietoto mapi.
User Authentication	Atlasiet, vai veikt lietotāja autentifikāciju, piekļūstot USB atmiņas ierīcei tīklā, kas savienots ar printeri.
User Name	Iestatiet lietotāja autentifikācijai paredzēto lietotājvārdu. Ievadiet no 1 līdz 127 rakstzīmēm ASCII formātā, izņemot " \": =,+*?<>@%. Tomēr jūs nevarat ievadīt tikai vienu punktu vai punkta „.” un atstarpes kombināciju.
Password	Iestatiet lietotāja autentifikācijai paredzēto paroli. Ievadiet no 1 līdz 64 rakstzīmēm ASCII formātā. Tomēr jūs nevarat iestatīt tikai 10 zvaigznites „*”.
Host Name	Parādīt printerā MS tīkla resursdatora nosaukumu. Lai to mainītu, atlasiet cilni Network Settings > Basic un nomainiet iestatījumu Device Name .
Workgroup Name	Ievadiet MS tīkla darba grupas nosaukumu. Ievadiet no 0 līdz 15 rakstzīmēm ASCII formātā.
Access Attribute	Iestatiet failu koplietošanas parametru Access Attribute.
Shared Name(USB Host)	Parādīt kā koplietoto nosaukumu, koplietojot failu.

Kontaktpersonu izmantošana**Galamērķa iestatīšanas funkcijas**

Jūs varat izmantot printerā kontaktpersonu sarakstu kā skenēšanas un faksa funkcijas mērķi. Jūs varat izmantot arī LDAP servera informāciju.

Funkciju iestatījumi**Piezīme:**

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

Saistītā informācija

- ➔ "Kontaktu konfigurēšana" 64. lpp.
- ➔ "LDAP servera un lietotāju mijiedarbība" 68. lpp.
- ➔ "Pasta servera konfigurēšana" 40. lpp.

Kontaktu konfigurēšana

Kontaktu sarakstā var iekļaut turpmāk norādīto veidu galamērķus.

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

Kontaktu konfigurācijas salīdzinājums

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

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

Piezīme:

Faksa mērķus var konfigurēt arī, izmantojot programmu FAX Utility.

Funkciju iestatījumi**Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config****Piezīme:**

Kontaktpersonas var reģistrēt arī printerā vadības panelī.

1. Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet **Contacts**.
2. Izvēlēties reģistrējamo numuru un tad noklikšķiniet uz **Edit**.
3. Ievadiet **Name** un **Index Word**.
4. Atlasiet adresāta veidu kā **Type**.

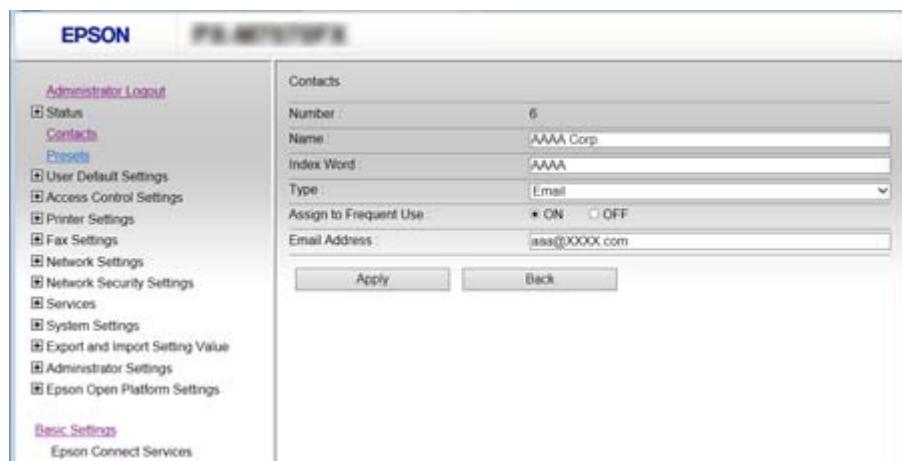
Piezīme:

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

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

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "Adresāta iestatīšanas vienumi" 65. lpp.
- ➔ "Iestatījumu dublēšana" 94. lpp.

Adresāta iestatīšanas vienumi

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Parastie iestatījumi	
Name	Ievadiet kontaktpersonu sarakstā parādīto vārdu, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Index Word	Ievadiet meklēšanas vārdus, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Type	Atlasiet adreses veidu, ko vēlaties reģistrēt.

Funkciju iestatījumi

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Assign to Frequent Use	Atlasiet, lai reģistrētu adresi iestatītu, kā bieži izmantotu adresi. Iestatot adresi kā bieži izmantotu adresi, tā tiks parādīta faksa vai skenēšanas ekrāna augšdaļā un adresātu varēs norādīt, neatverot kontaktpersonu sarakstu.
Fax	
Fax Number	Ievadiet no 1 līdz 64 rakstzīmēm, izmantojot 0–9 - * # un atstarpi.
Fax Speed	Atlasiet adresātam paredzētu saziņas ātrumu.
Subaddress (SUB/SEP)	Iestatiet apakšadresi, kas tiek pievienota, nosūtot faksu. Ievadiet 20 rakstzīmes vai mazāku rakstzīmu skaitu, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Password (SID/PWD)	Iestatiet apakšadreses paroli. Ievadiet 20 rakstzīmes vai mazāku rakstzīmu skaitu, izmantojot ciparus 0–9, zīmes *, # vai atstarpes. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Email	
Email Address	Ievadiet 1–255 rakstzīmes: A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\"Mapes ceļš" Ievadiet mērķa mapes atrašanās vietu ar 1–253 rakstzīmēm unikodā (UTF-8), izlaižot "\\".
User Name	Ievadiet lietotājvārdu, lai piekļūtu tīkla mapei, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F).
Password	Ievadiet paroli, lai piekļūtu tīkla mapei, izmantojot 20 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F).
FTP	
Save to	Ievadiet servera nosaukumu diapazonā no 1 līdz 253 rakstzīmēm, izmantojot ASCII (0x20–0x7E) un izlaižot „ftp://”.
User Name	Ievadiet lietotājvārdu, lai piekļūtu FTP serverim, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F). Ja serveris pieļauj anonīmu savienojumu, ievadiet lietotājvārdu, piemēram, Anonymous un FTP. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Password	Ievadiet paroli, lai piekļūtu FTP serverim, izmantojot 20 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojiet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Connection Mode	Izvēlnē atlasiet savienojuma režīmu. Ja starp printeri un FTP serveri ir instalēts ugunsmūris, atlasiet Passive Mode .
Port Number	Ievadiet FTP servera porta numuru diapazonā no 1 līdz 65535.

Saistītā informācija

➔ "Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadalā, izmantojot Web Config" 65. lpp.

Funkciju iestatījumi**Mērķu kā grupas reģistrēšana**

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

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Contacts**.
2. Atlasiet reģistrējamo numuru un noklikšķiniet uz **Edit**.
3. Atlasiet grupu sadaļā **Type**.
4. Noklikšķiniet uz **Select** sadaļā **Contact(s) for Group**.

Tiek parādīti pieejamie mērķi.

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

	Number	Name	Index Word	Type	Destination
<input checked="" type="checkbox"/>	6	AAAA Corp	AAAA	Email	aaa@XXXX.com

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

Piezīme:

Mērķus var reģistrēt vairākām grupām.

8. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "Iestatījumu dublēšana" 94. lpp.

Kontaktpersonu dublēšana un importēšana

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

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

Importējot printerā iestatījumus printerī, kontaktpersonas tiek pārrakstītas.

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

LDAP servera un lietotāju mijiedarbība

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

Saistītā informācija

➔ "LDAP servera konfigurēšana" 68. lpp.

LDAP servera konfigurēšana

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Network Settings > LDAP Server > Basic**.
2. Ievadiet katru vienumu vērtību.
3. Izvēlieties **OK**.

Tiek parādīti atlasītie iestatījumi.

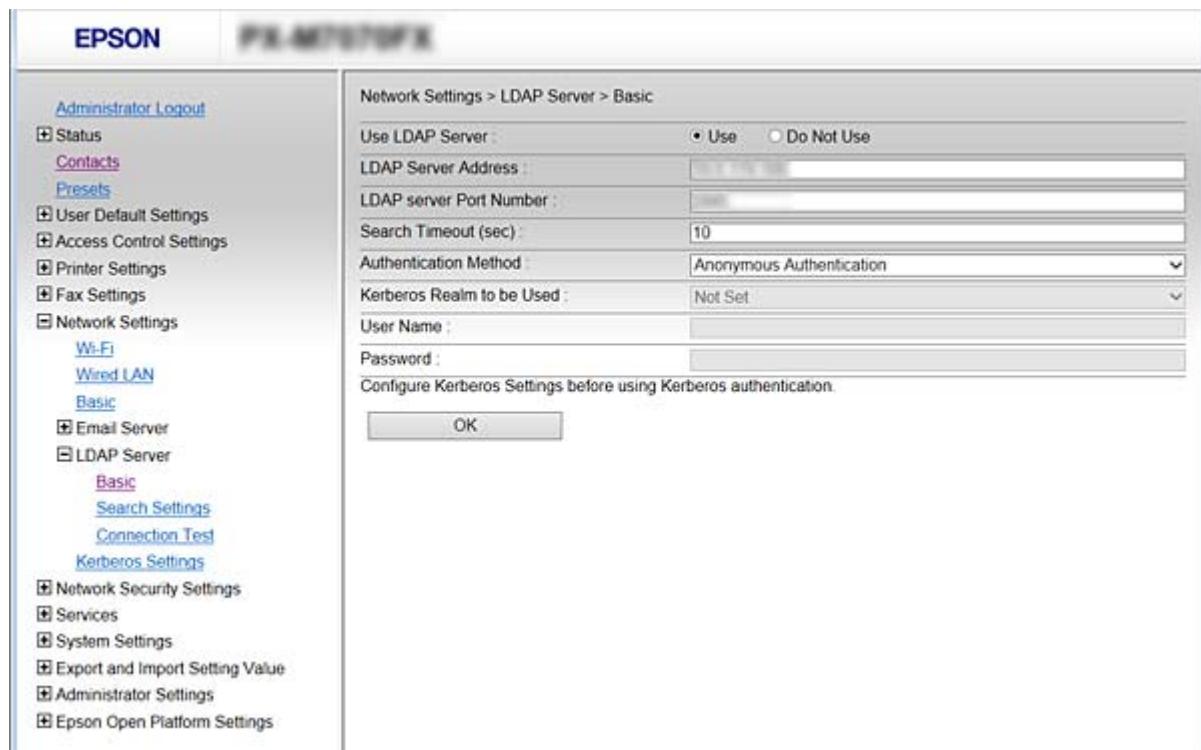
Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

➔ "LDAP servera iestatīšanas vienumi" 69. lpp.

Funkciju iestatījumi

LDAP servera iestatīšanas vienumi



Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Use LDAP Server	Atlasiet Use vai Do Not Use .
LDAP Server Address	Ievadiet LDAP servera adresi. Ievadiet no 1 līdz 255 rakstzīmēm formātā IPv4, IPv6 vai FQDN. Izmantojot FQDN formātu, varat lietot burciparu rakstzīmes sistēmā ASCII (0x20–0x7E) un „-”, izņemot adreses sākumu un beigas.
LDAP server Port Number	Ievadiet LDAP servera porta numuru diapazonā no 1 līdz 65535.
Secure Connection	Norādīt autentifikācijas metodi, kas tiks izmantota, kad printeris piekļūs LDAP serverim.
Certificate Validation	Iespējojot šo funkciju, tiek validēts LDAP servera sertifikāts. Leteicams to iestatīt kā Enable . Lai veiktu iestatīšanu, CA Certificate jāimportē printerī.
Search Timeout (sec)	Iestatiet meklēšanas laiku, pirms iestājas noildze: diapazonā no 5 līdz 300.
Authentication Method	Atlasiet kādu no metodēm. Atlasot Kerberos Authentication , Kerberos iestatījumu veikšanai izvēlieties Kerberos Settings . Lai veiktu Kerberos Authentication, nepieciešama tālāk norādītā vide. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Printeris un DNS serveris var veikt saziņu. <input type="checkbox"/> Printera, KDC servera un autentifikācijai nepieciešamā servera (LDAP servera, SMTP servera, failu servera) laiks tiek sinhronizēts. <input type="checkbox"/> Kad pakalpojumu serveris tiek piešķirts kā IP adrese, pakalpojumu servera FQDN tiek reģistrēts DNS servera reversās uzmeklēšanas apgabalā.

Funkciju iestatījumi

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Kerberos Realm to be Used	Atlasot Authentication Method iespēju Kerberos Authentication , izvēlieties izmantojamo Kerberos nozarojumu.
User Name	Ievadiet LDAP servera lietotājvārdu, izmantojot 128 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Nevar lietot vadības rakstzīmes, piemēram, 0x00–0x1F un 0X7F. Šis iestatījums netiek izmantots, ja ir atlasīta Anonymous Authentication iespēja Authentication Method . Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Password	Ievadiet LDAP servera autentifikācijas paroli, izmantojot 128 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Nevar lietot vadības rakstzīmes, piemēram, 0x00–0x1F un 0X7F. Šis iestatījums netiek izmantots, ja ir atlasīta Anonymous Authentication iespēja Authentication Method . Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.

Saistītā informācija

- ➔ "LDAP servera konfigurēšana" 68. lpp.
- ➔ "Kerberos iestatījumi" 70. lpp.

Kerberos iestatījumi

Ja atlasīts vienums **Kerberos Authentication** kā **Authentication Method** iestatījums sadaļā **LDAP Server > Basic**, veiciet turpmāk norādītos Kerberos iestatījumus. Iespējams izvēlēties līdz 10 Kerberos iestatījumiem.

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

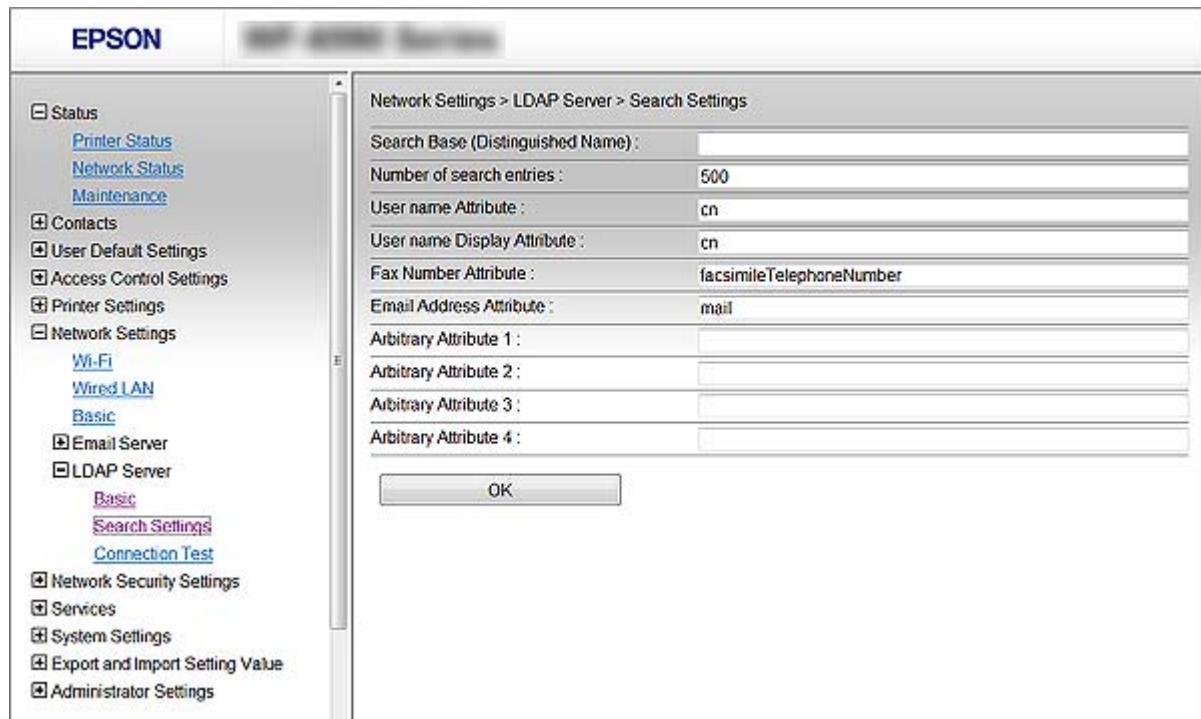
LDAP servera meklēšanas iestatījumu konfigurēšana

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

1. Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet **Network Settings > LDAP Server > Search Settings**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Noklikšķiniet uz **OK**, lai tiktu parādīts iestatīšanas rezultāts.
Tiks parādīti atlasītie iestatījumi.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "LDAP servera meklēšanas vienumu iestatīšana" 71. lpp.

Funkciju iestatījumi***LDAP servera meklēšanas vienumu iestatīšana***

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

Funkciju iestatījumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	<p>Var norādīt citus meklējamos patvaļīgos atribūtus. Ievadiet līdz 0–255 unikoda rakstzīmes (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Ja nevēlaties meklēt patvaļīgus atribūtus, atstājiet šo lauku tukšu.</p> <p>Piemērs: o, ou</p>

Saistītā informācija

➔ "LDAP servera meklēšanas iestatījumu konfigurēšana" 70. lpp.

LDAP servera savienojuma pārbaude

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

- Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet **Network Settings > LDAP Server > Connection Test**.
- Atlasiet **Start**.
Tiek sākta savienojuma pārbaude. Pēc pārbaudes tiks parādīta pārbaudes atskaite.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
 ➔ "LDAP servera savienojuma testēšanas atsauces" 72. lpp.

LDAP servera savienojuma testēšanas atsauces

Ziņojumi	Skaidrojums
Connection test was successful.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja savienojums ar serveri ir veiksmīgs.
Connection test failed. Check the settings.	<p>Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nepareiza LDAP servera adrese vai porta numurs. <input type="checkbox"/> Iestājies taimauts. <input type="checkbox"/> Do Not Use atlasīts kā Use LDAP Server iestatījums. <input type="checkbox"/> Ja atlasīts vienums Kerberos Authentication kā Authentication Method iestatījums, tādi iestatījumi kā Realm (Domain), KDC Address un Port Number (Kerberos) ir nepareizi.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja savienojuma izveide nav izdevusies, jo nesakrīt printerā un LDAP servera laika iestatījumi.
Authentication failed. Check the settings.	<p>Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nepareizs User Name un/vai Password. <input type="checkbox"/> Ja atlasīts vienums Kerberos Authentication kā Authentication Method iestatījums, nevar konfigurēt datumu/laiku.

Funkciju iestatījumi

Ziņojumi	Skaidrojums
Cannot access the printer until processing is complete.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printeris ir aizņemts.

Saistītā informācija

➔ "LDAP servera savienojuma pārbaude" 72. lpp.

Skenēšanas funkciju izmantošana

Skenēšanas funkcijas ir pieejamas datorā vai izmantojot printerā vadības paneli.

Skenēšana no datora

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

Saistītā informācija

- ➔ "Instalējamā programmatūra" 73. lpp.
➔ "Iespējotas tīkla skenēšanas apstiprināšana" 73. lpp.

Instalējamā programmatūra

Epson Scan 2

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

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

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

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

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

Saistītā informācija

- ➔ "EpsonNet SetupManager" 121. lpp.

Iespējotas tīkla skenēšanas apstiprināšana

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Services > Network Scan**.

Funkciju iestatījumi

2. Pārliecinieties, ka **EPSON Scan** iestatījums ir **Enable scanning**.

Ja tas tā ir, uzdevums ir izpildīts. Aizveriet Web Config.

Ja pie tā atzīmes nav, atlasiet to un pārejiet uz nākamo darbību.

3. Noklikšķiniet uz **Next**.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tīkla savienojums tiek atjaunots, un pēc tam tiek iespējoti iestatījumi.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Skenēšana, izmantojot vadības paneli

Skenēšanu uz tīkla mapi un skenēšanu uz e-pastu, izmantojot printeru vadības paneli, kā arī skenēšanas rezultātu pārsūtīšanu uz e-pastu, mapēm utt. veic, izpildot darbu datorā.

Saistītā informācija

➔ "Serveru un mapju iestatījumi" 74. lpp.

Serveru un mapju iestatījumi

Nosaukums	Iestatījumi	Vieta	Prasība
Skenēt uz tīkla mapi (SMB)	Izveidot saglabāšanas mapi un iestatīt tās koplietošanu	Dators, kurā atrodas saglabāšanas mape	Administratīvā lietotāja knts datorā, kurā tiek veidotas saglabāšanas mapes.
	Mērķis funkcijai Skenēt uz tīkla mapi (SMB)	Ierīces kontaktpersonas	Lietotājvārds un parole, ko izmanto, lai pieteiktos datorā, kurā atrodas saglabāšanas mape, un tiesības atjaunināt saglabāšanas mapi.
Skenēt uz tīkla mapi (FTP)	Iestatījumi, kas paredzēti, lai pieteiktos FTP serverī	Ierīces kontaktpersonas	Pieteikšanās informācija FTP serverim un tiesības atjaunināt saglabāšanas mapi.
Skenēt uz e-pastu	E-pasta servera iestatījumi	Ierīce	E-pasta servera iestatījumu informācija
Skenēt uz mākonī	Printeru reģistrēšana pakalpojumā Epson Connect	Ierīce	Interneta savienojuma vide
	Kontaktpersonas reģistrēšana pakalpojumā Epson Connect	Pakalpojums Epson Connect	Lietotāja un printeru reģistrēšana pakalpojumā Epson Connect

Funkciju iestatījumi

Nosaukums	Iestatījumi	Vieta	Prasība
Skenēt uz Document Capture Pro (izmantojot programmatūru Document Capture Pro Server)	Programmatūras Document Capture Pro iestatīšana servera režimā	Ierīce	Datora, kurā ir instalēta programmatūra Document Capture Pro Server, IP adrese, resursdatora nosaukums vai FQDN

Saistītā informācija

- ➔ "Pasta servera konfigurēšana" 40. lpp.
- ➔ "Programmatūras Document Capture Pro Server lietošana" 75. lpp.

Programmatūras Document Capture Pro Server lietošana

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

Instalējet to servera datorā.

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

Saistītā informācija

- ➔ "Servera režīma iestatīšana" 75. lpp.

Servera režīma iestatīšana

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

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

Tīkla savienojums tiek atjaunots, un pēc tam tiek iespējoti iestatījumi.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Sistēmas iestatījumu izvēle

Vadības paneļa iestatīšana

Iestatījumi printeru vadības panelim. Var veikt turpmāk norādītos iestatījumus.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **System Settings > Control Panel**.

2. Ja nepieciešams, iestatiet turpmāk norādītos vienumus.

Language

Atlasiet vadības paneļa valodu.

Panel Lock

Ja atlasīsiet **ON**, ikreiz, kad veiksi darbības, kurām nepieciešamas administratora tiesības, tiks pieprasīta administratora parole. Ja administratora parole nav iestatīta, paneļa bloķēšana ir atspējota.

Operation Timeout

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

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

Piezīme:

Iestatījumus var arī izveidot printeru vadības paneli.

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

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

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

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Iestatījumi enerģijas taupīšanai dīkstāves laikā

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **System Settings > Power Saving**.

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

Piezīme:

Iestatījumus var arī izveidot printeru vadības paneli.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Iemidzināšanas taimeris

Funkciju iestatījumi

3. Atlaist **Power Off Timer** izslēgšanas laiku. Ja izmantojat faksa funkciju, izvēlieties iestatījumu **None**.

Piezīme:

Iestatījumus var arī izveidot printerā vadības panelī.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Izslēgšanās taimeris

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Skaņas iestatīšana

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

Piezīme:

Iestatījumus var arī izveidot printerā vadības panelī.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Skana

1. Atveriet programmu Web Config un atlaist **System Settings > Sound**.

2. Ja nepieciešams, iestatiet turpmāk norādītos vienumus.

Normal Mode

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

Quiet Mode

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

Šis iestatījums tiek iespējots, kad ir iespējots viens no turpmāk norādītajiem vienumiem.

Printerā vadības panelis:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Klusais režīms.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Drukas iestatījumi > Klusais režīms.

Web Config:

Fax Settings > Receive Settings > Fax Output > Quiet Mode

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri

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

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

Funkciju iestatījumi

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

Piezīme:

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

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Funkciju noklusējuma vērtību iestatīšana (User Default Settings)

Pastāv iespēja iestatīt printeru funkciju noklusējuma vērtības.

Var iestatīt turpmāk norādītās funkcijas.

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

1. Atveriet programmu Web Config un izvēlieties funkcijas, kurām vēlaties iestatīt noklusējuma vērtības, izmantojot **User Default Settings**.

2. Iestatiet katru vienu.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Ja vērtības kombinācija nav derīga, tiek parādīta automātiski mainīta derīga vērtība. Apstipriniet mainīto vērtību un vēlreiz noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

AirPrint Setup

Iestatiet, izmantojot AirPrint drukāšanu un skenēšanu.

Funkciju iestatījumi

Atveriet programmu Web Config un atlašiet **Basic Settings > AirPrint Setup**.

Posms	Skaidrojums
Bonjour Service Name	Ievadiet 1–41 rakstzīmi garu Bonjour pakalpojuma nosaukumu ASCII formātā (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Ievadiet atrašanās vietas informāciju, piemēram, printeru novietojumu, nepārsniedzot 127 baitus unikodā (UTF-8).
Geolocation	Ievadiet printeru atrašanās vietas informāciju. Šis ieraksts nav obligāts.
Latitude and Longitude (WGS84)	Ievadiet vērtības, izmantojot WGS-84 koordinātu sistēmu, kas ar komatu atdala ģeogrāfisko platumu un ģeogrāfisko garumu. Ģeogrāfiskā platuma vērtībai var ievadīt no -90 līdz +90, bet ģeogrāfiskā garuma vērtībai — no -180 līdz +180. Līdz sestajai zīmei varat ievadīt mazāk nekā decimālu un varat izlaist „+”.
Top Priority Protocol	IPP un Port9100 atlašiet protokolu ar augstāko prioritāti.

Pakalpojuma Epson Connect izmantošana

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

Internetā pieejamās funkcijas norādītas tālāk.

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

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet Epson Connect portāla vietni.

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

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

Funkcijas Epson Open Platform lietošana

Pārskats par Epson Open Platform

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

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

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

Epson Open Platform konfigurēšana

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

1. Atveriet programmu Web Config un pēc tam atlasiet **Epson Open Platform Settings > Product key**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
 - Serial Number
Tiek parādīts ierīces sērijas numurs.
 - Epson Open Platform Version
Atlasiet Epson Open Platform versiju. Atbilstošā versija mainās atkarībā no autentifikācijas sistēmas.
 - Enter product key
Ievadiet attiecīgajā tīmeklā vietnē iegūto izstrādājuma atslēgu. Papildinformāciju (piemēram, par izstrādājuma atslēgas iegūšanu) skatiet Epson Open Platform rokasgrāmatā.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Printeris tiek atjaunināts.

Autentifikācijas ierīces konfigurēšana

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

Papildinformāciju skatiet autentifikācijas sistēmas rokasgrāmatā.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

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, detalizētos faksu saņemšanas/sūtīšanas vai pārsūtīšanas iestatījumus un lietotāja noklusējuma iestatījumus.	Administrators iestata ierīces paroli. Iestatījumus var izveidot vai mainīt gan programmā Web Config, gan prīntera vadības panelī.	Novērš neatļautu ierīcē saglabātās informācijas, piemēram, ID, paroles, tīkla iestatījumu un kontaktpersonu, skatišanu un mainīšanu. Turklāt samazina dažādu drošības risku, piemēram, tīkla vides vai drošības politikas informācijas nooplūdes iespējamību.
Piekļuves vadības iestatījumi	Nosaka, kādas funkcijas katram lietotājam ir atļauts izmantot ierīcēs, piemēram, drukāšanu, skenēšanu, kopēšanu un faksa funkcijas. Piesakoties ar iepriekš reģistrētu lietotāja kontu, ir atļauts izmantot noteiktas funkcijas. Turklāt ja lietotājs piesakās, izmantojot vadības paneli, tas tiek izrakstīts no sistēmas automātiski, ja noteiktu laiku netiek veiktas nekādas darbības.	Reģistrējiet lietotāja kontu un pēc tam atlasiet funkcijas, ko vēlaties atļaut, piemēram, kopēšanu un skenēšanu. Reģistrēt var līdz 10 lietotāju kontiem.	Informācijas nooplūdes un neatļautas datu skatišanas risku var samazināt, ierobežojot pieejamo funkciju skaitu atbilstoši biznesa saturam un lietotāja lomai.
Ārējās saskarnes iestatīšana	Pārvalda saskarni, piemēram, USB portu un NFC portu, kas nodrošina savienojumu ar ierīci.	Iespējojiet vai atspējojiet USB portu, lai savienotu ārējās ierīces, piemēram, USB atmiņas ierīci, NFC un USB savienojumu ar datoru.	<input type="checkbox"/> USB porta kontrole: samazina datu pārveršanas iespējamību, nesankcionēti skenējot konfidenciālus dokumentus. <input type="checkbox"/> NFC: novērš pretlikumīgu drukāšanu, izmantojot NFC. <input type="checkbox"/> Datora USB savienojums: novērš nesankcionētu ierīces lietošanu, atļaujot drukāt un skenēt tikai tīkla.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Saistītā informācija

- ➔ "Par „Web Config”" 27. lpp.
- ➔ "EpsonNet Config" 120. lpp.
- ➔ "Administratora paroles konfigurēšana" 82. lpp.
- ➔ "Pieejamo funkciju ierobežošana" 85. lpp.
- ➔ "Ārējās saskarnes atspējošana" 87. lpp.

Administratora paroles konfigurēšana

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

Saistītā informācija

- ➔ "Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli" 82. lpp.
- ➔ "Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config" 83. lpp.
- ➔ "Epson Device Admin" 120. lpp.

Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot vadības paneli

Administratora paroli var iestatīt, izmantojot printeru vadības paneli.

1. Printeru vadības panelī pieskarieties **Iestatījumi**.
2. Pieskarieties **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi**.
Ja vienums nav redzams, pārvelciet ekrānu uz augšu, lai parādītu vienumu.
3. Pieskarieties **Administratora iestatījumi**.
4. Pieskarieties **Admin. parole > Reģistrēties**.
5. Ievadiet jauno paroli un pēc tam pieskarieties **Labi**.
6. Vēlreiz ievadiet paroli un pēc tam pieskarieties **Labi**.
Tiek parādīts administratora iestatījumu ekrāns.
7. Apstiprinājuma ekrānā pieskarieties **Labi**.
8. Pieskarieties **Blokēšanas iestatījums** un pēc tam apstiprinājuma ekrānā pieskarieties **Labi**.
Iestatījums Blokēšanas iestatījums tiek mainīts uz **Iesl**, un ikreiz, kad tiks lietots bloķētais izvēlnes vienums, tiks pieprasīta administratora parole.

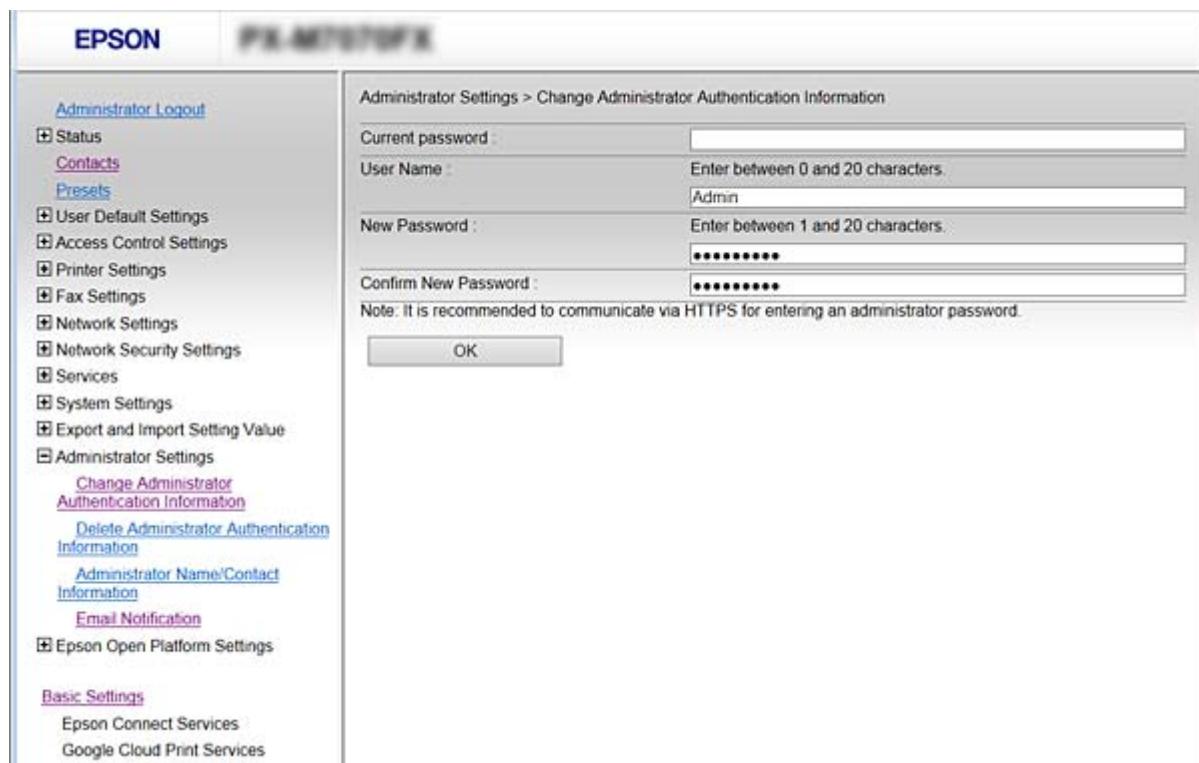
Izstrādājuma drošības iestatījumi**Piezīme:**

- Kad esat ievadījis administratora paroli, lai atbloķētu un lietotu izvēļņu vienumus, esat pieteicies kā administrators, un ekrānā parādās . Kad esat pieskāries , lai atteiktos, sistēmas administrēšanas izvēļņu vienumi tiek bloķēti.
- Ja iestatījums **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Darbības noildze ir Iesl**, printeris automātiski veic atteikšanos, ja noteiktu laiku nav izmantots vadības panelis.
- Administratora paroli var mainīt vai dzēst, atlasot **Mainīt** vai **Atiestatīt** ekrānā **Admin. parole** un ievadot administratora paroli.

Administratora paroles konfigurēšana, izmantojot Web Config

Izmantojot programmu Web Config, var iestatīt administratora paroli.

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



3. Atlasiet **OK**.

Piezīme:

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

Izstrādājuma drošības iestatījumi**Saistītā informācija**

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. 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
Apstiprināt apkopes informāciju	Apstiprināt informāciju par kopējo izdrukāto lapu skaitu, papīra formātu, drukas režīmu — krāsu/melnbalts, divpusējās un vienpusējās drukas režīmā izdrukātajām lapām, un katrā no printerī pieejamajām valodām izdrukāto lapu skaitu.
Apkopes kontaktpersonas	Kontaktpersonu mērķa reģistrēšana un rediģēšana.
Lietotāja noklusējuma iestatījumi	Pašpiegādes skenēšanas un faksu pārraides noklusējuma iestatījumi.
Piekļuves vadība	Funkciju, kuras lietotājiem atļauts izmantot, iestatījumi.
Printeru iestatījumi	Drukāšanas valodas iestatījumi, iestatījumi attiecībā uz darbību kļūdu gadījumā utt.
Faksa iestatījumi	Vispārēji faksa iestatījumi — saņemšana un pārraide, izvade un sakaru režīms.
Wi-Fi, Ethernet savienojuma iestatījumi	Ierīču nosaukumu un IP adresu maiņa, DNS servera vai starpniekservera iestatījumi un ar tīkla savienojumiem saistītu iestatījumu maiņa.
Lietotāja pakalpojumu iestatījumi	Sakaru protokolu vadības vai MS Network, tīkla skenēšanas un Wi-Fi Direct pakalpojumu iestatījumi.
E-pasta servera iestatījumi	E-pasta servera, ar kuru ierīces veido tiešos sakarus, iestatījumi.
LDAP servera iestatījumi	Iestatījumi, ko veic, lai izmantotu LDAP serveri izveidotās kontaktpersonas kā e-pasta vai faksa mērķus.
Drošības iestatījumi	Tīkla drošības iestatījumi, piemēram, SSL/TLS sakari, IPsec/IP filtrēšana un IEEE802.1X.
Mākoņpakalpojuma savienojuma iestatījumi	Epson Connect pakalpojuma vai cita uzņēmuma mākoņpakalpojuma savienojuma iestatījumi. Mākoņpakalpojumam nepieciešamā saknes sertifikāta atjaunināšana.
Aparātprogrammatūras atjaunināšana	Pārbaudīt un atjaunināt ierīču aparātprogrammatūru.
Laiks, taimera iestatījumi	Laiks līdz pārejaimiega režīmā, automātiskā izslēgšanās, datums/laiks, dīkstāves taimeris, citi ar taimeriem saistīti iestatījumi.
Noklusējuma režīma iestatījumi	Iestatīt vadības paneļa rādījumu, kas redzams pēc printeru ieslēgšanas. Varat iestatīt, lai ekrānā sākuma ekrāna vietā tiktu parādītas, piemēram, kopēšanas un faksa funkcijas.
Sākuma ekrāna iestatījumi	Sākuma ekrāna atrašanās vietas un fona krāsas iestatījumi.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Vienums	Apraksts
Statusa apstiprinājuma noklusējuma ekrāns	Iestatīt drukas uzdevuma vai printerā statusa attēlojumu, kas tiek parādīts, vadības panelī pieskaroties  .
Skenēšanas iestatījumi	E-pasta servera iestatījumi, mērķa apstiprināšana pirms skenēšanas, Document Capture Pro iestatījumi.
Izlases iestatījumi	Izlases vienumu reģistrēšana un dzēšana.
Reģistrēt/dzēst kontaktpersonu ierobežojumu	Izņemt reģistrāciju un kontaktpersonu dzēšanu no iestatījumu vienumiem, kas ir bloķēti ar administratora paroli. Lai izņemtu no mērķa, secīgi atlasiet vienumus Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi > Piekļuve, lai reģistrētu/dzēstu kontaktpersonas .
Uzdevumu reģistra piekļuves iestatījumi	Iestatīt detalizētas uzdevumu vēstures informācijas attēlošanu, piemēram, drukas uzdevums, faksa pārraide, saņemšanas uzdevums.
Printerā informācijas pārraides iestatījumi	Iestatīt drukas skaitītāju informācijas pārraidi.
Iekšējās atmiņas dzēšana	Iestatīt datu dzēšanu no printerā iekšējās atmiņas.
Dzēst visus paroļu drukāšanas uzdevumus	Visus paroļu drukāšanas uzdevumu dzēšanas iestatījumi.
Atjaunot noklusējuma iestatījumus	Atjaunot printerā rūpīcas iestatījumus.
Administratora iestatījumi	Administratora bloķēšanas vai paroles iestatījumi.
Epson Open Platform iestatījumi	Iestatīt Epson Open Platform iespējošanu. Iestatīt, izmantojot printeri autentificēšanas sistēmā, kura atbalsta Epson Open Platform, piemēram, Epson Print Admin.
Sertificēto ieriču iestatījumi	Autentificēšanas ieriču ID iestatījumi. Iestatīt, izmantojot printeri autentificēšanas sistēmā, kura atbalsta autentificēšanas ierīces, piemēram, Epson Print Admin.

Pieejamo funkciju ierobežošana

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

Iespējojot piekļuves vadību, lietotājs var izmantot tādas funkcijas kā kopēšana, fakss u. c., ievadot paroli printerā vadības panelī un piesakoties printerī.

Nepieejamās funkcijas tiks pelēkotas, un tās nevarēs atlasīt.

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

Piekļuves vadības konfigurēšana

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

Izstrādājuma drošības iestatījumi

Lietotāja konta izveide

Izveidojiet piekļuves vadibai paredzētu lietotāja kontu.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Access Control Settings > User Settings**.
- Noklikšķiniet uz opcijas **Add** blakus numuram, kuru vēlaties reģistrēt.



Svarīga informācija:

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

Lietojumprogramma, piemēram, autentifikācijas sistēma, izmanto skaitli viens, lai lietotājvārds netiku rādīts printerā vadibas panelī.

- Iestatiet katru vienumu.

User Name:

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

Password:

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

Select the check box to enable or disable each function.

Atlasiet funkciju, kuru atļaujat izmantot.

- Noklikšķiniet uz **Apply**.

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

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

Lietotāja konta rediģēšana

Rediģējiet piekļuves vadībai reģistrēto kontu.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Access Control Settings > User Settings**.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** blakus numuram, kuru vēlaties rediģēt.
 - Veiciet izmaiņas katrā vienumā.
 - Noklikšķiniet uz **Apply**.
- Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

Lietotāja konta dzēšana

Dzēsiet piekļuves vadībai reģistrēto kontu.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Access Control Settings > User Settings**.
- Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** blakus numuram, kuru vēlaties dzēst.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

- Noklikšķiniet uz **Delete**.



Svarīga informācija:

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

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

Piekļuves vadības iespējošana

Iespējojot piekļuves vadību, printeri varēs izmantot tikai reģistrēts lietotājs.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Access Control Settings > Basic**.

- Atlasiet **Enables Access Control**.

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

- Noklikšķiniet uz **OK**.

Pēc noteikta laika parādisies ziņojums par pabeigšanu.

Pārliecinieties, vai printerā vadības panelī ir pelēkotas kopēšanas un skenēšanas ikonas.

Ārējās saskarnes atspējošana

Jūs varat atspējot saskarni, kas tiek izmantota ierīces savienošanai ar printeri. Izvēlieties ierobežojošus iestatījumus, kas ierobežo jebkādu drukāšanu un skenēšanu, kura netiek veikta, izmantojot tīklu.

Piezīme:

Ierobežošos iestatījumus var veikt arī printerā vadības panelī.

- Memory Device: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Atmiņas ierīces interfeiss > Atmiņas ierīce*
- NFC: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Papildu > NFC*
- Datora pievienošana ar USB: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Datora pievienošana ar USB*

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet **System Settings > External Interface**.
- Atlasiet **Disable** funkcijām, ko vēlaties iestatīt.
Atlasiet **Enable**, kad vēlaties atcelt vadību.
 - Memory Device**
Aizliedziet datu saglabāšanu ārējā ierīcē, izmantojot ārējās ierīces savienojuma izveidei paredzēto USB portu.
 - Datora pievienošana ar USB**
Varat aizliegt USB savienojuma izveidi no datora. Ja vēlaties to aizliegt, atlasiet **Disable**.

Izstrādājuma drošības iestatījumi

NFC

Atspējojet vadības paneli iebūvēto NFC saskarni.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

4. Pārbaudiet, vai atspējoto portu nevar izmantot.

Memory Device

Pārliecinieties, vai, pievienojot atmiņas ierīci, piemēram, USB zibatmiņu, ārējās saskarnes USB portam, nav nekādas reakcijas.

Datora pievienošana ar USB

Ja datorā ir instalēts draiveris

Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliecinieties, vai printeris neveic drukāšanu un skenēšanu.

Ja datorā nav instalēts draiveris

Windows:

Atveriet ierīču pārvaldnieku un atstājiet to atvērtu, savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliecinieties, vai ierīču pārvaldnieka displeja saturs paliek nemainīgs.

Mac OS:

Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliecinieties, vai printeris nav redzams sarakstā, ja vēlaties pievienot printeri izvēlnē **Printeri un skeneri**.

NFC

Pārliecinieties, vai, turot virs printera NFC funkciju atbalstošu ierīci, piemēram, viedtālruni, nav nekādas reakcijas.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

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

Pieteikšanās printerī, izmantojot administratora datus

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

Pieteikšanās printerī, izmantojot Web Config

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

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

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

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

Piezīme:

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

Printerā informācijas pārbaude

Informācijas pārbaude, izmantojot vadības paneli

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

- Izdrukāto lapu skaits

Iestatījumi > Izdruku skaitītājs

Jūs varat apskatīt krāsu/melnbaltās drukas režīmā izdrukāto lapu kopējo skaitu.

- Izejmateriāli

Iestatījumi > Padeves statuss

Varat apskatīt tintes un apkopes nodalījuma informāciju.

- Produkta statusa lapa

Iestatījumi > Printerā statuss/Drukāt > Drukas stāvokļa lapa

Varat izdrukāt statusa lapi, piemēram, printerā informāciju un patēriņamo materiālu informāciju.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Tikla informācija

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Tikla statuss

Iestatījumi > Printera statuss/Drukāt > Tikls

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

Tikla savienojuma pārskats

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Savienojuma pārbaude

Sākums >  |  > Apraksts > Ja nevarat pievienoties tīklam

Varat diagnosticēt printeru tīkla savienojuma statusu un izdrukāt pārskatu.

Tikla savienojuma statuss

Sākums >  |  > Maršrutētājs

Varat apskatīt vadu/bezvadu lokālā tīkla savienojuma statusu.

Informācijas pārbaude, izmantojot Web Config

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

Product Status

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

Network Status

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

Panel Snapshot

Atvērt ekrāna attēla momentuzņēmumu, kas redzams ierīces vadības panelī.

Maintenance

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

Hardware Status

Pārbaudīt katras skenera un faksa funkcijas statusu.

Job History

Atrast uzdevumu žurnālā drukas, saņemšanas vai nosūtišanas uzdevumu.

E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā

Par e-pasta paziņojumiem

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

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

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

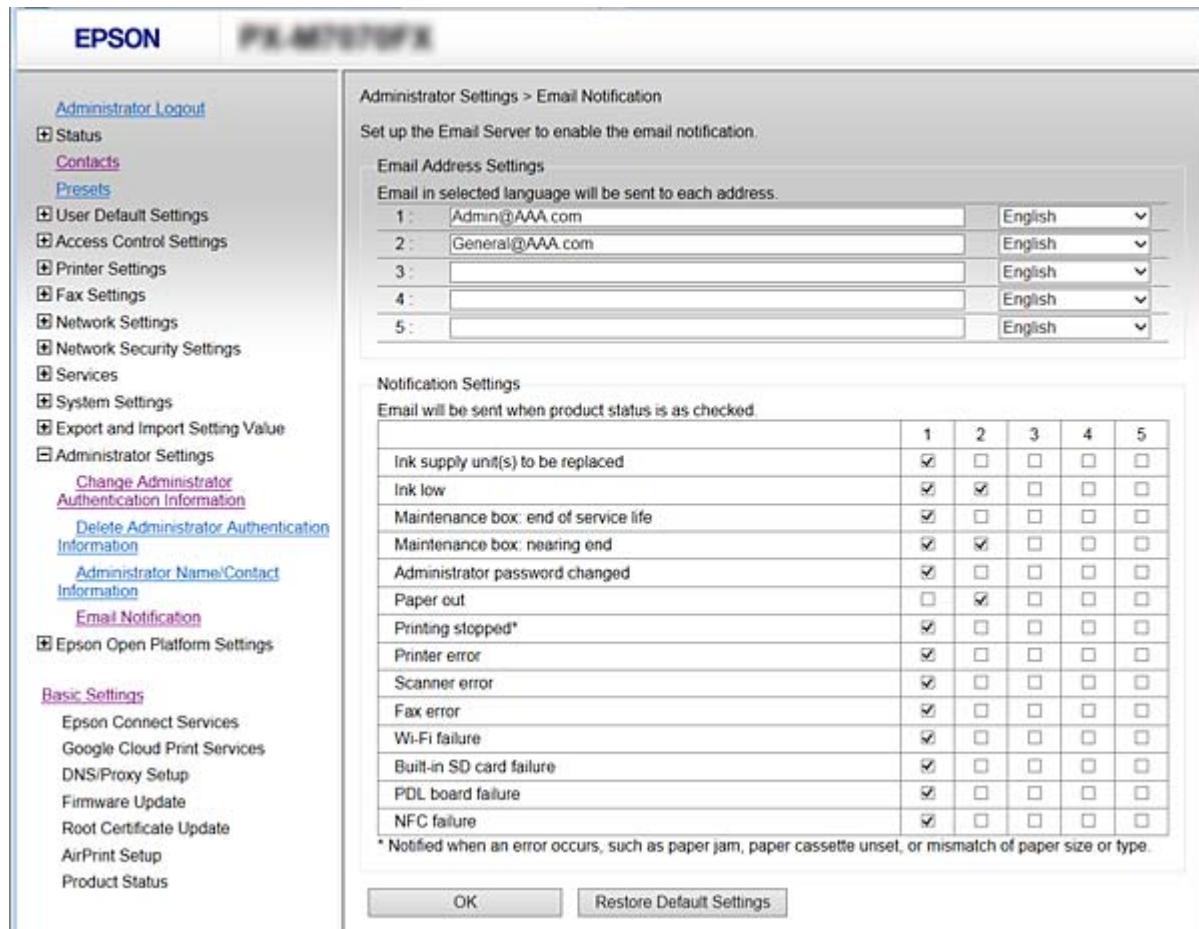
Lietošanas un pārvaldības iestatījumi**Saistītā informācija**

➔ "Pasta servera konfigurēšana" 40. lpp.

E-pasta paziņojumu konfigurēšana

Lai izmantotu šo funkciju, jākonfigurē pasta serveris.

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Administrator Settings > Email Notification**.
2. Ievadiet e-pasta adresi, kurā vēlaties saņemt e-pasta paziņojumus.
3. Izvēlieties e-pasta paziņojumu valodu.
4. Atzīmējet izvēles rūtiņas pie paziņojumiem, kurus vēlaties saņemt.



5. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
➔ "Pasta servera konfigurēšana" 40. lpp.

Aparātprogrammatūras atjaunināšana

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

Printeru aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli

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

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

Piezīme:

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

3. Atlasiet **Sākt pārbaudi**.
Printeris sāk meklēt pieejamos atjauninājumus.
4. Ja LCD ekrānā parādās ziņojums, informējot jūs, ka ir pieejams aparātprogrammatūras atjauninājums, izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas, lai sāktu atjaunināšanu.



Svarīga informācija:

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

Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Web Config

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasi **Basic Settings > Firmware Update**.
2. Noklikšķiniet uz **Start**.

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

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

- 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 noderīga, ja nepieciešams atjaunināt aparātprogrammatūru vairākās ierīcēs. Plašāku informāciju skatiet Epson Device Admin pamācībā vai palīdzībā.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "Epson Device Admin" 120. lpp.

Aparātprogrammatūras atjaunināšana, neizveidojot savienojumu ar internetu

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

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

Bieži izmantotu iestatījumu reģistrēšana pie priekšiestatījumiem

Piemēram, kopēšanas, faksa un skenēšanas funkciju iestatījumus var saglabāt kā priekšiestatījumus. Pabeidzot katras funkcijas iestatīšanu, reģistrējet iestatījumus.

Var iestatīt turpmāk norādītās funkcijas.

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

- Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Presets**.
- Atlasiet reģistrēto numuru un noklikšķiniet uz **Edit**.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

3. Atlašiet **Type** iestatāmajam priekšiestatījumu.

Piezīme:

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

4. Noklikšķiniet uz **Next**.

5. Iestatiet katru vienumu.

Aizpildiet lauku **Name**, ievadot tajā no 1 līdz 30 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm.

6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Ja vērtības kombinācija nav derīga, tiek parādīta automātiski mainīta derīga vērtība. Apstipriniet mainīto vērtību un vēlreiz noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Iestatījumu dublēšana

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

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

Iestatījumu eksportēšana

Eksportējet katru printeru iestatījumu.

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlašiet **Export and Import Setting Value > Export**.
2. Atlašiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt.
Atlašiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt. Atlasot galveno kategoriju, tiek atlasītas arī apakškategorijas. Tomēr nevar izvēlēties tās apakškategorijas, kuras rada klūdas, dubultojot tās tajā pašā tīklā (piemēram, IP adreses u.t.t.).
3. Lai šifrētu eksportēto failu, ievadiet paroli.
Nepieciešama parole, lai importētu failu. Atstājiet tukšu, ja nevēlaties šifrēt failu.
4. Noklikšķiniet uz **Export**.



Svarīga informācija:

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

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

Iestatījumu importēšana

Importējet eksportēto Web Config failu printerī.



Svarīga informācija:

Importējot vērtības ar individuālu informāciju, piemēram, printerā nosaukumu vai IP adresi, pārliecinieties, vai tajā pašā tīklā neeksistē tāda pati IP adrese. Ja IP adrese pārkļājas, printeris neatspoguļo vērtību.

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **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.

Drukas kvalitātes pielāgošana

Drukas kvalitāti var pielāgot bieži izmantotiem standarta papīra veidiem, piemēram, iespiedveidlapām, pārstrādātam papīram utt.

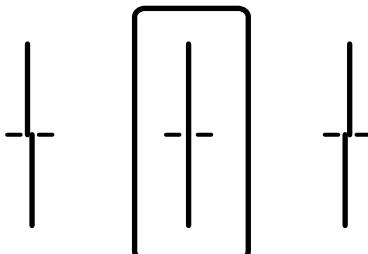
Standarta drukas kvalitātes vērtības iestatīšana

Iepriekšēja standarta drukas kvalitātes iestatīšana visu veidu papīram. Ja vēlaties pielāgot drukas kvalitāti atbilstoši papīra veidam, vispirms izvēlieties šo iestatījumu. Ja pēc kvalitātes pielāgošanas atbilstoši papīram norāda šo iestatījumu, tā vērtība tiek atiestatīta.

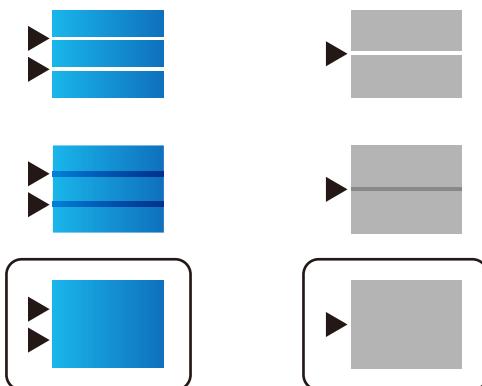
1. Ievietojiet printerī parastu A4 formāta papīru.
2. Printerā vadības panelī pieskarieties **Iestatījumi**.
3. Pieskarieties **Apkope > Drukas kvalitātes pielāgošana**.
4. Lai sāktu pārbaudi, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
5. Lai drukātu rakstus drukas galviņas līdzināšanai, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

6. Izpildiet ekrānā redzamos noteikumus, lai līdzinātu drukas galviņu.
 - Šis raksts ļauj veikt līdzināšanu, ja vertikālās līnijas šķiet nepareizi līdzinātas vai izdrukas izskatās neskaidras.
Atrodiet un ievadiet raksta numuru, kurā vertikālā līnija ir vismazāk nelīdzēna.



- Šis raksts ļauj veikt līdzināšanu, ja regulāros intervālos ir redzamas horizontālas joslas.
Atrodiet un ievadiet skaitli, kas norāda vismazāk atdalīto un pārklājušos rakstu.



Piezīme:

Pārbaudes raksts var atšķirties atkarībā no modeļa.

7. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, pieskarieties **Aizvērt**.
Ja nepieskaras **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Drukas kvalitātes pielāgošana dažādiem papīra veidiem

Drukas kvalitātes iestatīšana dažādiem papīra veidiem. Tieka atbalstīta parasta papīra, pārstrādāta papīra, augstas kvalitātes parasta papīra, apdrukāta papīra, krāsaina papīra, veidlapu papīra un bieza papīra izmantošana.

1. Ievietojiet printerī papīru, kuram vēlaties mainīt drukas kvalitāti.
2. Sākuma ekrānā printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi**.
3. Atlasiet **Apkope > Drukas kvalitātes pielāgošana papīram**.
Ja vienums nav redzams, pavelciet ekrānu uz augšu, lai to parādītu.
4. Izvēlēties, kā veikt pielāgošanu laukā **Drukāt paraugu** vai **Ievadiet iestatīto vērtību**.
Ja vēlaties ievadīt vienu un to pašu līdzinājuma vērtību vairākiem printeriem, atlasiet **Ievadiet iestatīto vērtību**.

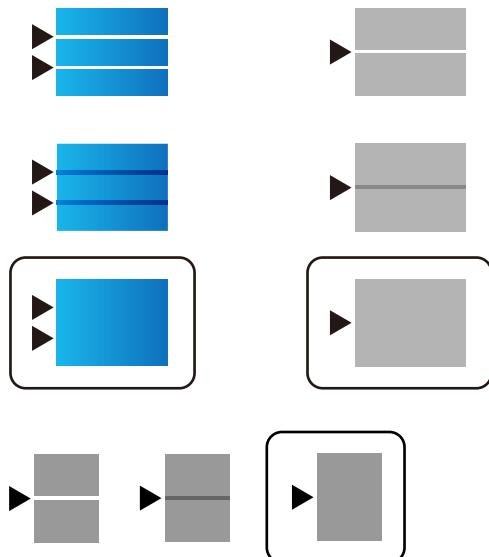
Lietošanas un pārvaldības iestatījumi

5. Atlaist printerī ievietotā papīra veidu.

6. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai līdzinātu drukas galviņu.

Šis raksts ir izlīdzināts, ja regulāros intervālos ir redzamas horizontālas joslas.

Atrodot un ievadīt skaitli, kas norāda vismazāk atdalīto un pārklājušos zīmējumu.



Piezīme:

- Testa raksts var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Drukājot uz papīra, kuram var pielāgot kvalitāti, printerī iestatījumu **Automātiska izvēle** (**vienkāršs papīrs**) laukā **Papīra veids**, lai automātiski iestatītu pielāgojuma vērtību.

7. Aizveriet informācijas ekrānu.

Ja pēc šā pielāgojuma veikšanas drukas kvalitāte nav uzlabojusies, veiciet darbību **Drukas kvalitātes pielāgošana**, lai iestatītu standarta vērtības, un pēc tam atbilstoši papīra veidam veiciet pielāgojumus vēlreiz.

Problēmu risināšana

Problēmu risināšanas padomi

Kļūdas ziņojuma pārbaude

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

Tīkla savienojuma pārskats

Diagnosticējiet tīkla un printerā statusu un izdrukājiet rezultātu.

Varat uzzināt printerā pusē diagnosticēto kļūdu.

Sakaru statusa pārbaude

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

Savienojuma pārbaude

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

Iestatījumu inicializēšana

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

Printerā statusa pārbaude

Lai noteiktu problēmas cēloni, pārbaudiet printerā un tīkla statusu.

Kļūdas ziņojuma pārbaude

Kļūdas ziņojuma pārbaude no e-pasta paziņojuma

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

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

Saistītā informācija

➔ "E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā" 90. lpp.

Ziņojumu skatīšana LCD ekrānā

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

Problēmu risināšana

Klūdu ziņojumi	Cēloņi un risinājumi
Printeru klūda. Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet barošanu. Sīkāk skatīt dokumentācijā.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Printerī ir iekļuvis svešķermenis vai radusies printeru klūda.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Izņemiet no printeru papīru vai aizsargmateriālus. Ja klūdas ziņojums joprojām tiek rādīts, sazinieties ar Epson klientu atbalsta dienestu.</p>
Beidzies papīrs XX. levietojiet papīru. Papīra izmēri: XX/Papīra veids: XX	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Printerī nav papīra.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: levietojiet papīru un pēc tam līdz galam ievadiet papīra kasete.</p>
Jums ir jānomaina Tintes padeves bloks.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Tinte ir izlietota.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Lai nodrošinātu visaugstāko drukāšanas kvalitāti un aizsargātu drukas galviņu, brīdi, kad printeris norāda par kasetnes nomaiņas nepieciešamību, kasetnē vēl paliek noteikts daudzums tintes drošības rezervei. Nomainiet kasetni, kad tiek parādīts aicinājums to darīt.</p>
Apkopes nodalījums nav atpazīts. Uzstādiet to pareizi.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Apkopes nodalījums nav pareizi uzstādīts.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Pārbaudiet apkopes nodalījuma uzstādīšanas statusu un pēc tam to pareizi uzstādīt.</p>
Apkopes kastei ir lietošanas laika beigas. Jums tā jānomaina.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Tuvojas apkopes nodalījuma darbmūža beigas.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Nomainiet apkopes nodalījumu saskaņā ar norādījumiem.</p>
Apkopes nodalījumam tuvojas darbmūža gals. Izslēdziet barošanu un nomainiet to.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Apkopes nodalījumam nepietiek jaudas, lai veiktu drukas galviņas tīrišanu.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Izslēdziet printeri un tad nomainiet apkopes nodalījumu.</p>
Noņemiet apkopes nodalījumu un uzstādīet atkārtoti.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Apkopes nodalījums netika pareizi atpazīts.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Vienreiz izņemiet apkopes nodalījumu un tad uzstādīet to vēlreiz. Ja apkopes nodalījums tomēr netiek atpazīts, nomainiet to pret jaunu apkopes nodalījumu.</p>
Papīra iestatījuma automātiskā parādišana ir iestatīta uz izslēgtu. Dažas funkcijas, piemēram, papīra izmēra un veida iestatījumi var nebūt pieejami. Sīkāk skatīt dokumentācijā.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Atspējots iestatījums Pap. iest. aut. attēl.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Ja ir atspējots iestatījums Pap. iest. aut. attēl., programmu AirPrint nevar izmantot. Iespējot to, ja izmantojat programmu AirPrint.</p>

Problēmu risināšana

Klūdu ziņojumi	Cēloņi un risinājumi
Nav zvana signāla.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Sūtot faksu, nav konstatēts sastādišanas signāls.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Šo problēmu var novērst, atlasot Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Pamatiestatījumi > Linijas veids un pēc tam atlasot PBX. Ja tālrūņa sistēmai ir nepieciešams ārējs piekļuves kods, lai izveidotu savienojumu ar ārēju liniju, atlasiet PBX un iestatiet piekļuves kodu. Ievadot ārēju faksa numuru, izmantojiet # (numurzīme), nevis faktisko piekļuves kodu. Šādi izveidotais savienojums ir drošāks. Ja kļūdas ziņojums joprojām tiek rādīts, atspējojiet Centrāles sign. noteikš. iestatījumus. Tomēr, atspējojot šo funkciju, iespējams, netiks ievadīts faksa numura pirmsākums un fakss tiks nosūtīts uz nepareizu numuru.</p>
Faksus neizdevās saņemt, jo faksa datu ietilpība ir pilna. Pieskarieties pie Job/Status sākuma ekrāna apakšā, lai uzzinātu sīkāk.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Faksa atmiņas ietilpība nav pietiekama.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Saņemtie faksi var tikt uzkrāti bez apstrādes tālāko iemeslu dēļ.</p> <p><input type="checkbox"/> Nevar izdrukāt, jo radusies printerā kļūda. Nodzēsiet printerā kļūdu. Lai pārbaudītu kļūdas informāciju un risinājumus, nospiediet pogu  un pēc tam atlasiet Printerā statuss. Lai saglabātu saņemtos faksus, ieslēdziet datoru vai printerim pievienojet atmiņas ierīci.</p> <p><input type="checkbox"/> Nevar saglabāt datorā vai atmiņas ierīcē. Lai pārbaudītu, vai saņemtie faksi tiek vai netiek saglabāti, nospiediet pogu  un pēc tam atlasiet Darba statuss. Lai saglabātu saņemtos faksus, ieslēdziet datoru vai printerim pievienojet atmiņas ierīci.</p>
IP adreses un apakštīkla maskas kombinācija nav derīga. Sīkāk skatīt dokumentācijā.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Norādītā IP adreses kombinācija nav derīga.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Ievadiet pareizo IP adresi vai noklusējuma vārtēju.</p>
Atjauniniet saknes sertifikātu, lai izmantotu mākoņpakaļpojumus.	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Ir beidzies mākoņpakaļpojumiem izmantotā saknes sertifikāta derīguma termiņš.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Palaidiet programmu Web Config un atjauniniet saknes sertifikātu. Network Security — Root Certificate Update</p>

Problēmu risināšana

Kļūdu ziņojumi	Cēloņi un risinājumi
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> Cēloņi: Neizdevās atjaunināt aparātprogrammatūru un nevar atgriezties parastajā režimā.</p> <p><input type="checkbox"/> Risinājumi: Printeris tiek startēts atkopšanas režimā, jo aparātprogrammatūras atjaunināšana neizdevās. Izpildiet tālāk minētās darbības, lai mēģinātu vēlreiz atjaunināt aparātprogrammatūru.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Savienojiet datoru un printeri ar USB vadu. (Atkopšanas režīma laikā aparātprogrammatūru nevar atjaunināt, izmantojot tikla savienojumu.) 2. Lai iegūtu sīkākus norādījumus, apmeklējiet vietējo Epson vietni.

Kļūdas kods statusa izvēlnē

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

Kods	Problēmas un cēloņi	Risinājumi
001	Produkts tika izslēgts, jo radās elektroapgādes traucējums.	-
109	Sanemtais fakss jau bija izdzēsts.	-
110	Darbs tika drukāts tikai uz vienas papīra puses, jo ievietotais papīrs neatbalsta divpusējo drukāšanu.	Ja vēlaties veikt divpusējo drukāšanu, ievietojiet papīru, kas atbalsta divpusējo drukāšanu.
201	Atmiņa ir pilna.	<input type="checkbox"/> Drukājiet saņemtos faksus no Darba statuss sadaļā Job/Status . <input type="checkbox"/> Dzēsiet iesūtnē saglabātos faksus no Darba statuss , kas pieejama Job/Status . <input type="checkbox"/> Ja sūtāt vienkrāsinu faksu uz vienu mērķi, varat to sūtīt, izmantojot funkciju Direct Send. <input type="checkbox"/> Sadaliet oriģinālus pa diviem vai vairākiem dokumentiem, lai sūtītu tos vairākās daļās.
202	Adresāta iekārta atvienoja līniju.	Uzgaidiet brīdi un mēģiniet vēlreiz.
203	Produkts nevar noteikt numura sastādīšanas toni.	<input type="checkbox"/> Pārliecieties, vai tālrūņa kabelis ir pareizi savienots un tālrūņa līnija darbojas. <input type="checkbox"/> Ja printeris ir savienots ar PBX vai termināla adapteri, mainiet vienuma Līnijas veids iestatījumu uz PBX . <input type="checkbox"/> Atlasiet Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Pamatiestatījumi > Centrāles sign. noteikš. un pēc tam atspēojiet numura sastādīšanas toņa iestatījumu.
204	Adresāta iekārta ir aizņemta.	Uzgaidiet brīdi un mēģiniet vēlreiz.
205	Adresāta iekārta neatbild.	Uzgaidiet brīdi un mēģiniet vēlreiz.

Problēmu risināšana

Kods	Problēmas un cēloņi	Risinājumi
206	Tālruņa kabelis ir nepareizi savienots ar produkta portu LINE un EXT.	Pārbaudiet printerā porta LINE un porta EXT. savienojumu.
207	Produkts nav savienots ar tālruņa līniju.	Savienojiet tālruņa kabeli ar tālruņa līniju.
208	Faksu nevarēja nosūtīt dažiem no norādītajiem adresātiem.	Drukājiet Faksa žurnāls vai Pēdējais sūtījums ziņojumu iepriekšējiem faksiem no Faksa ziņojums režīmā Fax, lai skatītu mērķus, uz kuriem neizdevās nosūtīt faksu. Ja ir iespējots iestatījums Saglabāšanas kļūmju dati , varat atkārtoti sūtīt faksu no Darba statuss , kas pieejams Job/Status .
301	Nepietiek krātuves vietas datu saglabāšanai atmiņas ierīcē.	<input type="checkbox"/> Palieliniet krātuves vietu atmiņas ierīcē. <input type="checkbox"/> Samaziniet dokumentu skaitu. <input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.
302	Atmiņas ierīce ir aizsargāta pret rakstīšanu.	Atspēojiet atmiņas ierīcē aizsardzību pret rakstīšanu.
303	Nav izveidota mape skenētā attēla saglabāšanai.	Ievietojiet citu atmiņas ierīci.
304	Atmiņas ierīce ir noņemta.	Atkārtoti ievietojiet atmiņas ierīci.
305	Radās klūda, saglabājot datus atmiņas ierīcē.	Ja ārējai ierīcei piekļūstat no datora, pagaidiet brīdi un tad mēģiniet vēlreiz.
306	Atmiņa ir pilna.	Uzgaidiet, līdz ir pabeigti citi notiekošie darbi.
311	Izmantojot funkciju Skenēt uz e-pastu, radās DNS klūda.	<input type="checkbox"/> Atlasiet Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > TCP/IP un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus. <input type="checkbox"/> Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.
312	Izmantojot funkciju Skenēt uz e-pastu, radās autentifikācijas klūda.	Atlasiet Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Servera iestatījumi un pēc tam pārbaudiet servera iestatījumus.
313	Izmantojot funkciju Skenēt uz e-pastu, radās sakaru klūda.	<input type="checkbox"/> Drukājiet tikla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tikla savienojums. <input type="checkbox"/> Atlasiet Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Servera iestatījumi , lai pārbaudītu e-pasta servera iestatījumus. Jūs varat pārbaudīt klūdas cēloni, veicot savienojuma pārbaudi. <input type="checkbox"/> Autentifikācijas paņēmiens iestatījumos un e-pasta serverī var nesakrist. Kad atlasāt Izslegt kā autentifikācijas paņēmienu, pārliecinieties, ka e-pasta serverī autentifikācijas paņēmiens iestatīts kā None (Nav).

Problēmu risināšana

Kods	Problēmas un cēloņi	Risinājumi
314	Datu izmērs pārsniedz pievienoto failu maksimālo atļauto izmēru.	<input type="checkbox"/> Palieliniet vienuma Pievienotā faila maks. izmērs iestatījuma vērtību skenēšanas iestatījumos. <input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.
315	Atmiņa ir pilna.	Mēģiniet vēlreiz, kad ir pabeigti citi notiekošie darbi.
321	Izmantojot funkciju Skenēt uz tīkla mapi/FTP, radās DNS klūda.	<input type="checkbox"/> Atlaist Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > TCP/IP un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus. <input type="checkbox"/> Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.
322	Izmantojot funkciju Skenēt uz tīkla mapi/FTP, radās autentifikācijas klūda.	Pārbaudiet vienuma Atrašanās vieta iestatījumus.
323	Izmantojot funkciju Skenēt uz tīkla mapi/FTP, radās sakaru klūda.	<input type="checkbox"/> Pārbaudiet vienuma Atrašanās vieta iestatījumus. <input type="checkbox"/> Drukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.
324	Fails ar šādu nosaukumu norādītajā mapē jau pastāv.	<input type="checkbox"/> Dzēsiet failu ar tādu pašu nosaukumu. <input type="checkbox"/> Mainiet faila nosaukuma prefiksu sadaļā Faila iestatījumi .
325 326	Norādītajā mapē nepietiek pieejamās krātuves vietas.	<input type="checkbox"/> Palieliniet krātuves vietu norādītajā mapē. <input type="checkbox"/> Samaziniet dokumentu skaitu. <input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.
327	Atmiņa ir pilna.	Uzgaidiet, līdz ir pabeigti citi notiekošie darbi.
328	Mērķis nebija pareizs vai arī mērķis nepastāv.	Pārbaudiet vienuma Atrašanās vieta iestatījumus.
331	Mērķu saraksta iegūšanas laikā radās sakaru klūda.	Drukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.
332	Nepietiek krātuves vietas skenētā attēla saglabāšanai mērķa krātuvē.	Samaziniet dokumentu skaitu.
333	Mērķi nevarēja atrast, jo informācija par mērķi tika augšupielādēta serverī pirms skenētā attēla sūtīšanas.	Vēlreiz atlaist mērķi.
334	Skenētā attēla sūtīšanas laikā radās klūda.	-
341	Radās sakaru klūda.	Pārbaudiet printeru un datora savienojumus. Ja izveidojat tīkla savienojumu, drukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.
401	Nepietiek krātuves vietas datu saglabāšanai atmiņas ierīcē.	Palieliniet krātuves vietu atmiņas ierīcē.

Problēmu risināšana

Kods	Problēmas un cēloņi	Risinājumi
402	Atmiņas ierīce ir aizsargāta pret rakstīšanu.	Atspēojiet atmiņas ierīcē aizsardzību pret rakstīšanu.
404	Atmiņas ierīce ir noņemta.	Atkārtoti ievietojiet atmiņas ierīci.
405	Radās kļūda, saglabājot datus atmiņas ierīcē.	<input type="checkbox"/> Atkārtoti ievietojiet atmiņas ierīci. <input type="checkbox"/> Lietojiet citu atmiņas ierīci nekā to, kurā izveidojāt mapi, izmantojot funkciju Izveidot mapi saglabāšanai .
411	E-pastā pārsütot faksā saņemtu dokumentu, radās DNS kļūda.	<input type="checkbox"/> Atlasiet Iestatījumi > Vispāriegie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > TCP/IP un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus. <input type="checkbox"/> Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.
412	E-pastā pārsütot faksā saņemtu dokumentu, radās autentifikācijas kļūda.	Atlasiet Iestatījumi > Vispāriegie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Servera iestatījumi un pēc tam pārbaudiet servera iestatījumus.
413	E-pastā pārsütot faksā saņemtu dokumentu, radās sakaru kļūda.	<input type="checkbox"/> Atlasiet Iestatījumi > Vispāriegie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Servera iestatījumi , lai pārbaudītu e-pasta servera iestatījumus. Jūs varat pārbaudīt kļūdas cēloni, veicot savienojuma pārbaudi. <input type="checkbox"/> Autentifikācijas paņēmiens iestatījumos un e-pasta serverī var nesakrist. Kad atlasāt Izslegt kā autentifikācijas paņēmienu, pārliecinieties, ka e-pasta serverī autentifikācijas paņēmiens iestatīts kā None (Nav). <input type="checkbox"/> Drukājiet tikla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tikla savienojums.
421	Pārsütot faksā saņemtu dokumentu uz koplietošanas mapi, radās DNS kļūda.	<input type="checkbox"/> Atlasiet Iestatījumi > Vispāriegie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > TCP/IP un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus. <input type="checkbox"/> Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.
422	Pārsütot faksā saņemtu dokumentu uz koplietošanas mapi, radās autentifikācijas kļūda.	Atlasiet Iestatījumi > Vispāriegie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest. , un pēc tam pārbaudiet opcijai Saglab./pārs. mērķis atlasītās mapes iestatījumus.
423	Pārsütot faksā saņemtu dokumentu uz koplietošanas mapi, radās sakaru kļūda.	<input type="checkbox"/> Drukājiet tikla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tikla savienojums. <input type="checkbox"/> Atlasiet Iestatījumi > Vispāriegie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest. , un pēc tam pārbaudiet opcijai Saglab./pārs. mērķis atlasītās mapes iestatījumus.
425	Mērķa mapē nepietiek pieejamās krātuves vietas.	Palieliniet krātuves vietu mērķa mapē.

Problēmu risināšana

Kods	Problēmas un cēloņi	Risinājumi
428	Mērķis nebija pareizs vai arī mērķis nepastāv.	Atlasiet Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest. , un pēc tam pārbaudiet opcijai Saglab./pārs. mērķis atlasītās mapes iestatījumus.

Attālā printerā paneļa displeja pārbaude

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

1. Palaidiet programmu Web Config printerī, ko vēlaties pārbaudīt.

Kad saņemat e-pasta paziņojumu, varat palaist programmu Web Config, izmantojot e-pastā saņemto vietrādi URL.

2. Atlasiet **Status > Panel Snapshot**.

Programmā Web Config tiek rādīts pašreizējais printerā panelis.

Lai atjauninātu skatu, noklikšķiniet uz **Refresh**.

Tīkla savienojuma pārskata drukāšana

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

1. Ievietojiet papīru.

2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

3. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Savienojuma pārbaude**.

Sākas savienojuma pārbaude.

4. Atlasiet **Ziņojums par drukas pārbaudi**.

5. Izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu.

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

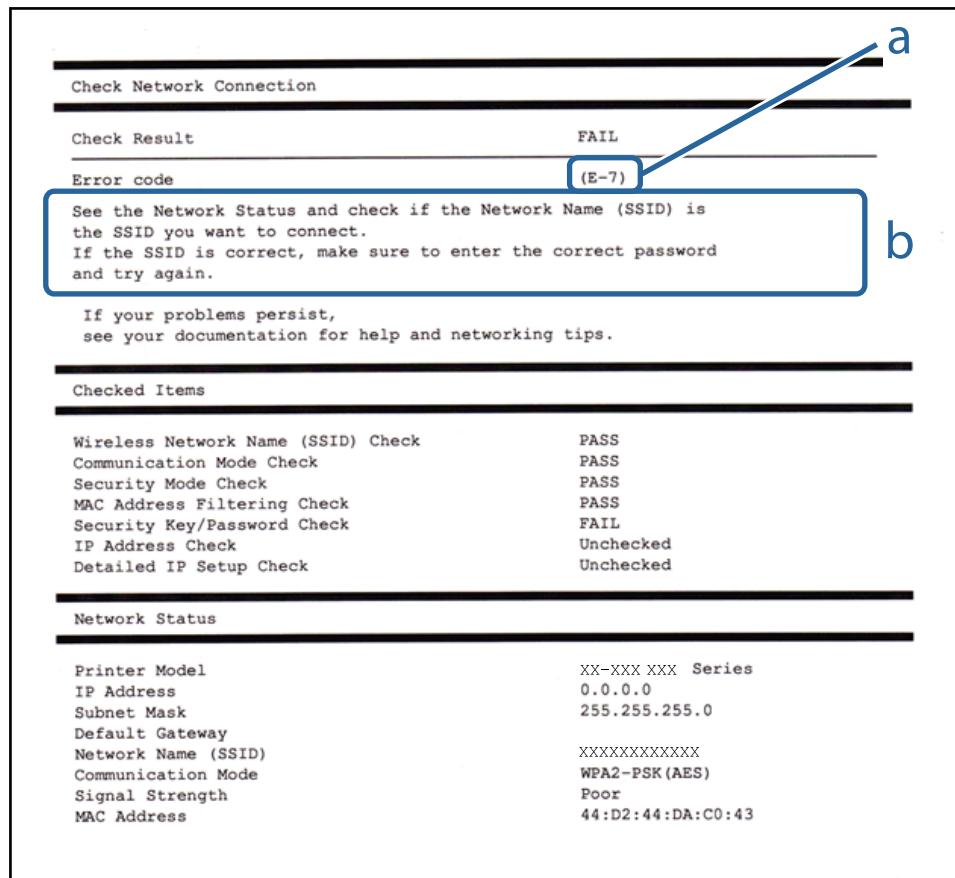
6. Aizveriet ekrānu.

Saistītā informācija

- ➔ "Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi" 106. lpp.

Problēmu risināšana**Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi**

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



a. Kļūdas kods

b. Ziņojumi par tīkla vidi

E-1**Risinājumi:**

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

E-2, E-3, E-7**Risinājumi:**

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

Problēmu risināšana

- Izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet.
- Novietojiet printeri tuvāk bezvadu maršrutētājam un noņemiet visus starp tiem esošos šķēršļus.
- Ja SSID ir ievadīts manuāli, pārbaudiet, vai tas ir pareizs. Pārbaudiet SSID tīkla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.
- Ja bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID, atlaist parādīto SSID. Ja SSID izmanto neatbilstošu frekvenci, printerī tas netiek parādīts.
- Ja izmantojat spiedpogas iestatīšanu, lai izveidotu tīkla savienojumu, pārliecinieties, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS. Spiedpogas iestatīšanu nevar izmantot, ja jūsu bezvadu maršrutētājs neatbalsta WPS.
- Pārliecinieties, vai SSID izmanto tikai ASCII rakstzīmes (burtciparu rakstzīmes un simbolus). Printerī nevar parādīt SSID, kas satur rakstzīmes, kuras nav ASCII rakstzīmes.
- Pirms veicat savienojumu ar bezvadu maršrutētāju, pārliecinieties, ka zināt savu SSID un paroli. Ja lietojat bezvadu maršrutētāju ar tā noklusējuma iestatījumiem, SSID un parole ir norādīta uz bezvadu maršrutētāja uzlimes. Ja nezināt savu SSID un paroli, sazinieties ar personu, kas iestatīja bezvadu maršrutētāju, vai skatiet bezvadu maršrutētāja komplektācijā iekļauto dokumentāciju.
- Ja veidojat savienojumu ar SSID, ko ģenerē piesaistes viedierīce, pārbaudiet viedierīces dokumentācijā norādīto SSID un paroli.
- Ja Wi-Fi savienojums tiek neparedzēti atvienots, pārbaudiet tālāk norādītos apstāklus. Ja attiecīnāms kāds no šiem apstākļiem, atiestatiet tīkla iestatījumus, lejupielādējot un palaižot programmatūru no tālāk norādītās tīmekļa vietnes.

<http://epson.sn> > Iestatīšana

- Izmantojot spiedpogas iestatīšanu, tīklam ir pievienota cita viedierīce.
- Wi-Fi tīkls tika iestatīts, izmantojot kādu metodi, kas nav spiedpogas iestatīšana.

E-5

Risinājumi:

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

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

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

E-6

Risinājumi:

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

E-8

Risinājumi:

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

E-9

Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

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

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

<http://epson.sn> > **Iestatīšana**

E-10

Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Citas tikla ierīces ir ieslēgtas.
- Tikla adreses (IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārtēja) ir pareizas, ja printeru iestatījums Iegūt IP adresi tika iestatīts uz Manuāli.

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

Problēmu risināšana

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

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

E-11

Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

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

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

E-12

Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

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

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

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

E-13

Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

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

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

Problēmu risināšana

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

Ziņojumi par tīkla vidi

Ziņojums	Risinājums
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Vairākos piekļuves punktos var būt iestāts 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 printerā 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 iekārtā dokumentāciju.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Dators un viedierīces, ko var savienot vienlaicīgi, tiek pilnībā savienotas, izmantojot Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojumu. Lai pievienotu citu datoru vai viedierīci, vispirms atvienojiet kādu no savienotajām ierīcēm. Jūs varat pārbaudīt bezvadu ierīču skaitu, ko var vienlaicīgi savienot, un savienoto ierīču skaitu, apskatot tikla statusa lapu vai izmantojot printerā vadības paneli.

Sakaru statusa pārbaude

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

Servera un tikla ierīces žurnāla pārbaude

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

Tikla statusa lapas drukāšana

Varat apskatīt detalizētu informāciju par tīklu, to izdrukājot.

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

Problēmu risināšana

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

6. Aizveriet ekrānu.

Pēc noteikta laika ekrāns tiek aizvērts automātiski.

Ierīču un datoru savstarpējo sakaru pārbaude***Sakaru pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Windows***

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

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

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

2. Atveriet datora komandu uzvednes ekrānu.

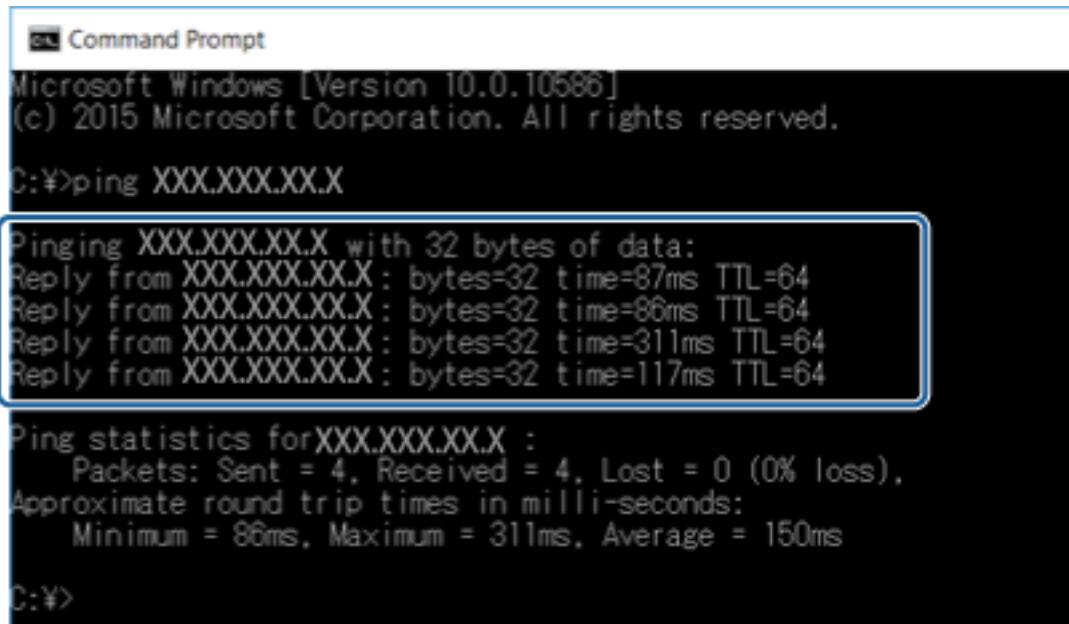
Atveriet lietojumprogrammas ekrānu, pēc tam izvēlieties **Komandu uzvedne**.

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

Ievadiet printeru IP adresi xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Pārbaudiet sakaru statusu.

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



```

C:\> Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

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

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

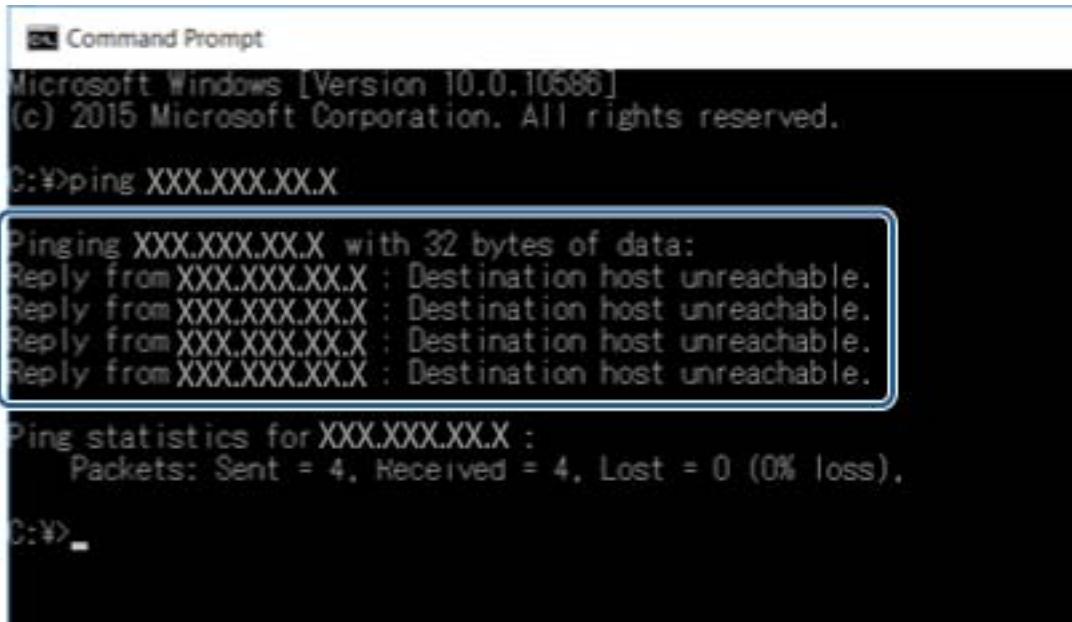
Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>

```

Problēmu risināšana

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



```

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.

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

Sakaru pārbaude, izmantojot ehotestēšanas komandu — Mac OS

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

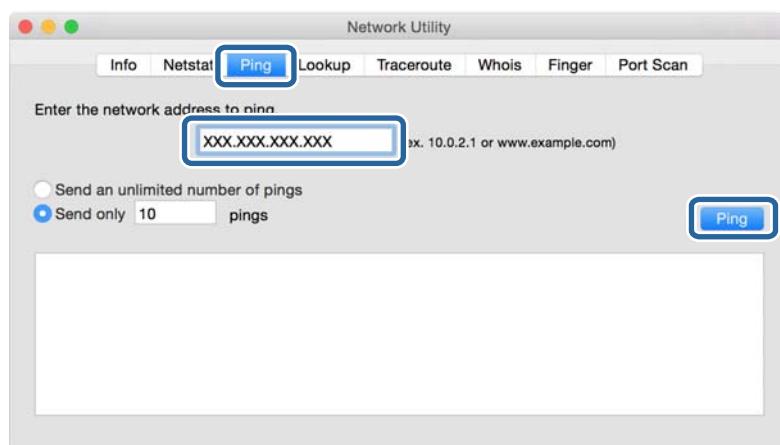
1. Sakariem, kurus vēlaties pārbaudīt, pārbaudiet printeru IP adresi.

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

2. Palaidiet programmu Tīkla utilīta.

Spotlight uzrakstiet „Tīkla utilīta”.

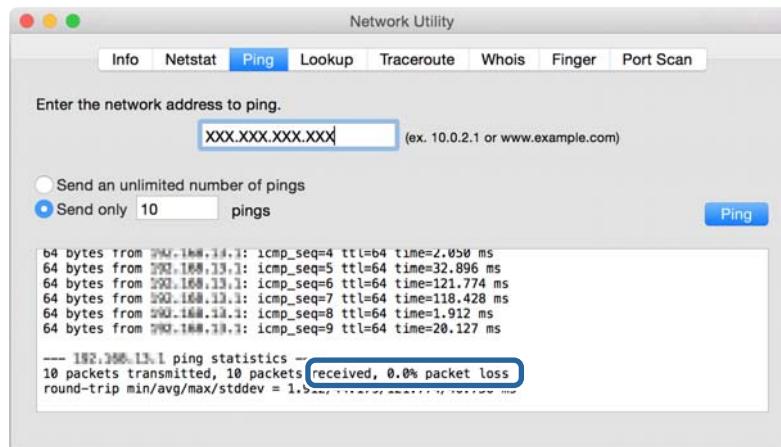
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Ping**, ievadiet IP adresi, kuru pārbaudījāt, veicot 1. darbību, pēc tam noklikšķiniet uz **Ping**.



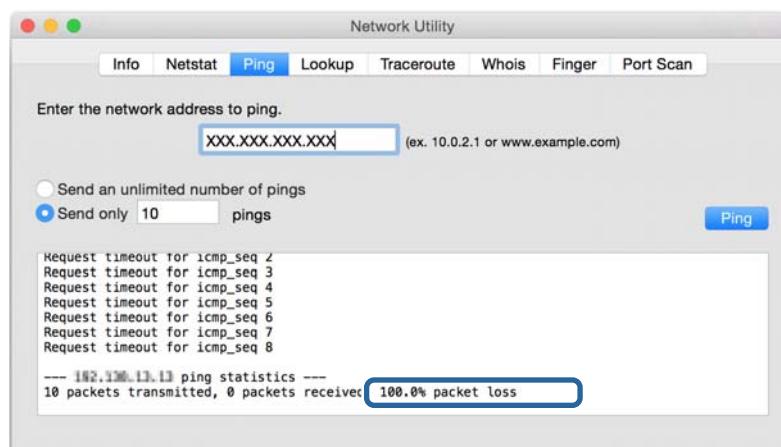
Problēmu risināšana

4. Pārbaudiet sakaru statusu.

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



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



Datora tīkla pārbaude — Windows

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

Problēmu risināšana**☐ komanda ipconfig**

Parāda datora pašreiz lietotās tīkla saskarnes savienojuma statusu.

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

☐ Formāts: ipconfig /all**☐ Piemēri:**

```
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

  Connection-specific DNS Suffix . . . . . : Gigabit Network Connection
  Description . . . . . : Intel PRO/1000 MT Desktop
  Physical Address . . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
  DHCP Enabled . . . . . : No
  Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
  Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::30fb:7546:18a8:d20e%14<Preferred>
    IPv4 Address . . . . . : 192.168.111.10<Preferred>
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
    DHCPv6 IID: . . . . . : 283142549
    DHCPv6 Client DUID: . . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
    DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-HIJK-LMNOPQRSTUVW>:

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

c:\>_
```

☐ komanda pathping

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

☐ Formāts: pathping xxx.xxx.xxx.xxx**☐ Piemēri: pathping 192.0.2.222**

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

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

Trace complete.

c:\>_
```

Savienojuma pārbaudes veikšana

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

Problēmu risināšana

Pasta serveris

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

Saistītā informācija

➔ "Pasta servera savienojuma pārbaude" 42. lpp.

LDAP serveris

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

Saistītā informācija

➔ "LDAP servera savienojuma pārbaude" 72. lpp.

FTP serveris

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

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

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

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

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

Saistītā informācija

➔ "Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config" 65. lpp.

Koplietota mape

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

Saistītā informācija

➔ "Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config" 65. lpp.

DNS serveris

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

Datora DNS iestatījumu varat pārbaudīt tālāk norādītajā sadaļā.

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

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

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

Saistītā informācija

➔ "Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config" 65. lpp.

Tīkla iestatījumu inicializēšana

Wi-Fi atspējošana programmā Web Config

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Network Settings > Wi-Fi**, un pēc tam atlasiet **Disable Wi-Fi**.

Piezīme:

*Ja izvēlne netiek parādīta, ekrāna augšpusē nomainiet lapu uz **Advanced Settings**.*

2. Apskatiet ziņojumu un izvēlieties **OK**.

Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) atvienošana no Web Config

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

1. Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet **Network Settings > Wi-Fi**.

Piezīme:

*Ja izvēlne netiek parādīta, ekrāna augšpusē nomainiet lapu uz **Advanced Settings**.*

2. Atlasiet cilni Wi-Fi Direct un pēc tam noklikšķiniet uz **Disable Wi-Fi**.

3. Apskatiet ziņojumu un izvēlieties **OK**.

Wi-Fi atspējošana, izmantojot vadības paneli

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

1. Sākuma ekrānā pieskarieties .

Problēmu risināšana

2. Atlasiet **Maršrutētājs**.

Tiek parādīts tīkla statuss.

3. Pieskarieties **Mainīt iestatījumus**.

4. Atlasiet **Citi > Atspējot Wi-Fi**.

5. Apskatiet ziņojumu, pēc tam sāciet iestatīšanu.

6. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, aizveriet ekrānu.

Ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

7. Aizveriet ekrānu Tīkla savienojuma iestatījumi.

8. Nospiediet pogu .

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

Piezīme:

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

1. Sākuma ekrānā pieskarieties  .

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

Tiek parādīta Wi-Fi Direct informācija.

3. Pieskarieties **Mainīt iestatījumus**.

4. Atlasiet **Atspējot Wi-Fi Direct**.

5. Pieskarieties pie **Atspējot iestatījumus..**

6. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, aizveriet ekrānu.

Ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot vadības paneli

Tīkla iestatījumiem var atjaunot noklusējuma vērtības.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Atjaunot noklusējuma iestatījumus > Tīkla iestatījumi**.

3. Apskatiet ziņojumu un izvēlieties **Jā**.

Problēmu risināšana

4. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, aizveriet ekrānu.
Ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Problēmas

Nevar piekļūt lietojumprogrammai Web Config

IP adrese nav piešķirta printerim.

Derigu IP adresi neizdodas piešķirt printerim. Konfigurējet IP adresi, izmantojot printerā vadības paneli. Pašreizējo iestatījumu informāciju var pārbaudīt tikla statusa lapā vai printerā vadības panelī.

Tīmekļa pārlūks neatbalsta Encryption Strength opcijai SSL/TLS.

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

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

CA-signed Certificate ir beidzies derīguma termiņš.

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

Sertifikāta un printerā kopējais nosaukums nesakrīt.

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

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

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

Izvēloties CA-signed Certificate, vēlreiz iegūstiet printerā sertifikātu.

Tīmekļa pārlūkā nav izveidots lokālās adreses starpniekservera iestatījums.

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

- Windows:

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

Problēmu risināšana

□ Mac OS:

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

Piemērs:

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

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

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "IP adreses piešķiršana" 21. lpp.

Pielikums

Tīkla programmatūras apraksts

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

Epson Device Admin

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

Ir pieejamas tālāk norādītās funkcijas.

- Pārraugiet vai pārvaldīet līdz 2000 segmentā esošiem printeriem vai skeneriem
- Izveidojet detalizētu pārskatu, piemēram, par patēriņamiem produktiem vai produkta statusu
- Atjauniniet produkta aparātprogrammatūru
- Savienojiet ierīci ar tīklu
- Lietojiet vienotus iestatījumus vairākās ierīcēs.

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

Programmas Epson Device Admin palaišana (tikai operētājsistēmā Windows)

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

Piezīme:

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

EpsonNet Config

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

Pielikums

Papildinformāciju skatiet EpsonNet Config dokumentācijā vai palidzībā.



„EpsonNet Config” palaišana – „Windows”

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

Piezīme:

Ja tiek parādīts ugunsmūra brīdinājums, atļaujiet „EpsonNet Config” piekļuvi.

EpsonNet Config palaišana — sistēmā Mac OS

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

EpsonNet Print (tikai Windows)

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

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

EpsonNet SetupManager

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

Pielikums

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

Papildinformāciju skatiet reģionālajā Epson tīmekļa vietnē.

Liela kontaktpersonu apjoma eksportēšana un reģistrācija, izmantojot rīku

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

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

Kontaktpersonu eksportēšana

Saglabājiet kontaktpersonu informāciju failā.

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

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

1. Palaidiet programmu Epson Device Admin.
2. Sānu joslas uzdevumu izvēlnē atlasiet **Devices**.
3. Ierīču sarakstā atlasiet ierīci, kuru vēlaties konfigurēt.
4. Noklikšķiniet uz **Device Configuration** lentes izvēlnes cilnē **Home**.

Ja ir iestatīta administratora parole, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

5. Noklikšķiniet uz **Common > Contacts**.
6. Atlasiet eksportēšanas formātu sadaļā **Export > Export items**.

All Items

Eksportējet šifrēto bināro failu. Atlasiet, ja vēlaties ietvert drošības vienumus, piemēram, paroli un personas informāciju. Jūs nevarat rediģēt failu. Ja to atlasāt, jums jāiestata parole. Noklikšķiniet uz **Configuration** un iestatiet 8–63 rakstzīmes garu paroli ASCII formātā. Šī parole tiek prasīta, importējot bināro failu.

Items except Security Information

Eksportējet sylk vai csv formātā failus. Atlasiet, ja vēlaties rediģēt eksportētā faila informāciju.

7. Noklikšķiniet uz **Export**.
8. Norādiet faila saglabāšanas vietu, atlasiet faila tipu un noklikšķiniet uz **Save**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

Pielikums

9. Noklikšķiniet uz **OK**.

Pārbaudiet, vai fails ir saglabāts norādītajā vietā.

Kontaktpersonu importēšana

Importējet kontaktpersonu informāciju no faila.

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

1. Palaidiet programmu Epson Device Admin.

2. Sānu joslas uzdevumu izvēlnē atlasiety **Devices**.

3. Ierīču sarakstā atlasiety ierīci, kuru vēlaties konfigurēt.

4. Noklikšķiniet uz **Device Configuration** lentes izvēlnes cilnē **Home**.

Ja ir iestatīta administratora parole, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

5. Noklikšķiniet uz **Common > Contacts**.

6. Noklikšķiniet uz **Browse** sadaļā **Import**.

7. Atlasiety importējamo failu un noklikšķiniet uz **Open**.

Atlasot bināro failu, sadaļā **Password** ievadiet paroli, ko iestatījāt, eksportējot failu.

8. Noklikšķiniet uz **Import**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ekrāns.

9. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts validācijas rezultāts.

Edit the information read

Noklikšķiniet, kad vēlaties atsevišķi rediģēt informāciju.

Read more file

Noklikšķiniet, kad vēlaties importēt vairākus failus.

10. Noklikšķiniet uz **Import**, tad importēšanas pabeigšanas ekrānā noklikšķiniet uz **OK**.

Atgriezieties ierīces rekvizītu ekrānā.

11. Noklikšķiniet uz **Transmit**.

12. Apstiprinājuma ziņojumā noklikšķiniet uz **OK**.

Iestatījumi tiek nosūtīti printerim.

13. Sūtīšanas pabeigšanas ekrānā noklikšķiniet uz **OK**.

Printerā informācija tiek atjaunināta.

Atveriet kontaktpersonu sarakstu programmā Web Config vai printerā vadības panelī un tad pārbaudiet, vai kontaktpersonas informācija ir atjaunināta.

Wi-Fi iestatīšana, izmantojot vadības paneli (WPS)

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

Saistītā informācija

- ➔ "Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS)" 124. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)" 125. lpp.

Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS)

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

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

Piezīme:

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

1. Sākuma ekrānā pieskarieties  | .
2. Atlasiet **Maršrutētājs**.
3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.
Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Pieskarieties pie **Mainīt uz Wi-Fi savienojumu**, vai **Mainīt iestatījumus**, lai mainītu iestatījumus.
4. Atlasiet **Iestatīšana ar spiedpogu (WPS)**.
5. 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.

6. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

Pielikums

7. Aizveriet ekrānu.

Ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Piezīme:

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

8. Aizveriet tikla savienojuma iestatījumu ekrānu.

Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)

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



1. Sākuma ekrānā pieskarieties

2. Atlasiel **Maršrutētājs**.

3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Pieskarieties pie **Mainīt uz Wi-Fi savienojumu**, vai **Mainīt iestatījumus**, lai mainītu iestatījumus.

4. Atlasiel **Citi > PIN koda iestatīšana (WPS)**

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

Piezīme:

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

6. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

7. Aizveriet ekrānu.

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

Piezīme:

Ja neizdodas izveidot savienojumu, pārstartējiet piekļuves punktu, pārvietojiet to tuvāk printerim un mēģiniet vēlreiz.

Ja joprojām neizdodas, izdrukājiet savienojuma pārskatu un pārbaudiet iespējamos risinājumus.

8. Aizveriet tikla savienojuma iestatījumu ekrānu.

Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) savienojuma izmantošana

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

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

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

Pielikums

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

1. Printeru vadības paneli atlasiet .

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

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

3. Atlasiet **Sākt iestatīšanu**.

4. Atlasiet **Sākt iestatīšanu**.

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

5. Aizveriet ekrānu.

Piezīme:

Savienojet viedierīces ar printeri, izmantojot printeru vadības paneli redzamo tīklu (SSID) un paroli.

Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) iestatījumu maiņa

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



> **Wi-Fi Direct** > **Mainīt iestatījumus**, un pēc tam tiek parādīti tālāk norādītie izvēlnes vienumi.

Paroles maiņa

Mainiet savienojuma ar printeri izveidei izmantoto Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) paroli uz savu brīvi noteiktu vērtību. Paroli var iestatīt ar ASCII rakstzīmēm, kas redzamas vadības paneļa programmatūras tastatūrā.

Mainot paroli, tiek atvienotas visas savienotās ierīces. Ja vēlaties atkārtoti savienot ierīci, izmantojet jauno paroli.

Wi-Fi Direct (vienkāršā piekļuves punkta) atspējošana

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

Viedierīces informācijas dzēšana

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

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

Piezīme:

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

Savienojuma metodes maiņa

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

Ja IP adrese piešķirta manuāli iestatījumos, pavaicājiet 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" 127. lpp.
- ➔ "Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet" 128. lpp.

Savienojuma veida maiņa uz Ethernet uz Wi-Fi

Savienojuma veida maiņa uz Wi-Fi, izmantojot vadības paneli

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

Saistītā informācija

- ➔ "Savienojums ar bezvadu lokālo tīklu (Wi-Fi)" 26. lpp.

Savienojuma veida nomaņa uz Wi-Fi, izmantojot programmu Web Config

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

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

Piezīme:

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

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "Epson Device Admin" 120. lpp.

Savienojuma veida maiņa no Wi-Fi uz Ethernet

Tīkla savienojuma veida nomaiņa uz Ethernet, izmantojot vadības paneli

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

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

Saistītā informācija

- ➔ "Ethernet savienojums" 25. lpp.

Savienojuma veida nomaiņa uz Ethernet, izmantojot programmu Web Config

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Network Settings** > **Wi-Fi**.
Kad ir iestatīta administratora parole, piesakieties kā administrators, ievadot lietotājvārdu un paroli.
2. Noklikšķiniet uz **Disable Wi-Fi**.
3. Savienojiet printeri ar centrmezglu (L2 komutatoru), izmantojot Ethernet vadu.

Piezīme:

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

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "Epson Device Admin" 120. lpp.

Pielikums

Portu izmantošana printerim

Printeris izmanto turpmāk norādītos portus. Tīkla administratoram jānodošina piekļuve šiem portiem pēc nepieciešamības.

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

Pielikums

Sūtītājs (klients)	Pielietojums	Mērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs
Klientdators	Atrodiet printeri, izmantojot lietojumprogrammu, piemēram, EpsonNet Config, printeru draiveri vai skenera draiveri.	Printeris	ENPC (UDP)	3289
	Saņemiet un iestatiet MIB informāciju, izmantojot lietojumprogrammu, piemēram, EpsonNet Config, printeru draiveri vai skenera draiveri.	Printeris	SNMP (UDP)	161
	LPR datu pārsūtīšana	Printeris	LPR (TCP)	515
	RAW datu pārsūtīšana	Printeris	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	AirPrint datu pārsūtīšana (IPP/IPPS druka)	Printeris	IPP/IPPS (TCP)	631
	WSD printeru meklēšana	Printeris	WS-Discovery (UDP)	3702
	Skenēšanas datu pārsūtīšana no Document Capture Pro	Printeris	Network Scan (TCP)	1865
	Uzdevumu informācijas ieguve, veicot pašpiegādes skenēšanu programmā Document Capture Pro	Printeris	Network Push Scan	2968

Izvēļņu iespējas iestatījumi

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

Izvēļņu iespējas Vispārīgie iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi**Pamatiestatījumi**

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

LCD spilgtums:

pielāgojiet LCD ekrāna spilgtumu.

Pielikums

Skaņa:

pielāgot skaļumu un atlasīt skaņas veidu.

Iemidzināšanas taimeris:

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

Aktivizēšana nomiega režīma:

Aktivizēšana, pieskaroties LCD ekrānam:

Atlasiet **Ieslēgts**, lai izietu no miega režīma (enerģijas taupīšanas režīma), pieskaroties skārienpanelim. Kad tas ir izslēgts, nospiediet vadības paneļa pogu, lai aktivizētu printeri. Šī funkcijas izslēgšana novērš neparedzētas darbības, ko izraisa svešķermeņi saskarē ar ekrānu. Var arī iestatīt laika periodu, kura laikā šī funkcija ir ieslēgta.

Izslēgšanas iest.:

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

Izslēgt, ja nelieto

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

Izslēgt, ja atvienots

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

Datuma/laika iestatījumi:

Datums/laiks

Ievadiet pašreizējo datumu un laiku.

Vasaras laiks

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

Laika starpība

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

Valsts/Reģions:

Atlasiet valsti vai reģionu, kur izmantojat printeri. Ja valsts vai reģions tiek mainīts, tiek atjaunotas faksa iestatījuma noklusējuma vērtības, un tās ir jāizvēlas vēlreiz.

Valoda/Language:

Atlasīt LCD ekrānā izmantoto valodu.

Sākumekrāns:

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

Sākumlapas redīģēšana:

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

Pielikums**Tapete:**

Mainīt LCD ekrāna fona krāsu.

Darbības noildze:

atlasiet **Iesl.**, lai atgrieztos sākotnējā ekrānā, ja noteiktu laiku nav veiktas nekādas darbības.Ja nav lietotājam nav piemēroti ierobežojumi un noteiktu laiku nav veiktas nekādas darbības, jūs tiekat izrakstīts, un atkal tiek parādīts sākotnējais ekrāns.

Tastatūra:

mainīt LCD ekrānā redzamās tastatūras izkārtojumu.

Noklusējuma ekrāns(Job/Status):atlasiet noklusējuma informāciju, kas tiks rādīta, nospiežot pogu .**Administratora bloķētie vienumi**

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

Vienums	Paneļa bloķēšana
Pamatiestatījumi	-
LCD spilgtums	-
Skana	-
Iemidzināšanas taimeris	✓
Aktivizēšana no miega režīma	-
Izslēgšanas iest.	✓
Datuma/laika iestatījumi	✓
Valsts/Reģions	✓
Valoda/Language	✓
Sākumekrāns	✓
Sākumlapas rediģēšana	✓
Tapete	✓
Darbības noildze	✓
Tastatūra	-
Noklusējuma ekrāns(Job/Status)	✓

✓ = Tieka bloķēts.

- = Netiek bloķēts.

Printeru iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printeru iestatījumi

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

Papīra avota iestatījumi:

Papīra iestatījums:

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

Aizmugur. papīra padeves prioritāte:

Atlasiet **Iesl.**, lai drukājot piešķirtu prioritāti aizmugur. papīra padeve ievietotajam papīram.

A4/Letter automātiska pārslēgšana:

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

Automātiski atlasīt iestatījumi:

Atlasiet jebkuram no tālāk norādītajiem iestatījumiem vērtību **Iesl.**, lai automātiski drukātu uz papīra no jebkura avota, kurā ir izvēlētajiem papīra iestatījumiem atbilstošs papīrs.

- Kopēt
- Fakss
- Cits

Paziņojums par klūdu:

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

Pap. iest. aut. attēl.:

Atlasiet **Iesl.**, lai rādītu ekrānu **Papīra iestatījums**, kad papīra avotā tiek ievietots papīrs. Ja šo funkciju atspējo, nav iespējams drukāt no iPhone vai iPad ierīces, izmantojot AirPrint.

Drukas valoda:

Šis vienums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

Atlasiet USB interfeisa vai tīkla interfeisa drukas valodu.

Universālie drukas iestatījumi:

Šie drukas iestatījumi tiek lietoti, ja drukājat, izmantojot ārēju ierīci un neizmantojot printeru draiveri.

Augšas nobīde:

Pielāgo lapas augšējo apmali.

Pielikums

Kreisā nobīde:

Pielāgo lapas kreisās puses apmali.

Augšas nobīde aizmugurē:

Pielāgo lapas aizmugures augšējo apmali, veicot abpusējo drukāšanu.

Kreisā nobīde aizmugurē:

Pielāgo lapas aizmugures kreisās puses apmali, veicot abpusējo drukāšanu.

Pārbaudiet papīra platumu:

atlasiet **Iesl**, lai pirms drukāšanas pārbaudītu papīra platumu. Šādi tiek novērsta drukāšana ārpus papīra malām, ja papīra izmēra iestatījums nav pareizs, taču tas var samazināt drukas ātrums.

Izlaist tukšu lappusi:

Automātiski tiek izlaistas tukšās lapas drukas datos.

PDL drukas konfigurācija:

Šis vienums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

Atlasiet PDL drukas konfigurācija opcijas, ko vēlaties izmantot PCL vai PostScript drukāšanai.

Bieži izmantotie iestatījumi:

Papīra izmērs

Atlasiet noklusējuma papīra formātu PCL vai PostScript drukāšanai.

Papīra veids

Atlasiet noklusējuma papīra veidu PCL vai PostScript drukāšanai.

Orientācija

Atlasiet noklusējuma orientāciju PCL vai PostScript drukāšanai.

Kvalitāte

Atlasiet drukas kvalitāti PCL vai PostScript drukāšanai.

Tintes taupīšanas režīms

Atlasiet **Iesl**, lai ietaupītu tinti, samazinot drukas blīvumu.

Drukāšanas secība

Pēdējā lapa augšpusē:

Sāk drukāšanu ar faila pirmo lapu.

Pirmā lapa augšpusē:

Sāk drukāšanu ar faila pēdējo lapu.

Eksemplāru skaits

Nosaka drukājamo eksemplāru skaitu.

Iesiešanas apmale

Atlasiet iesējuma pozīciju.

Automātiska papīra stumšana

Atlasiet **Iesl**, lai automātiski izvadītu papīru, ja drukāšana tiek apturēta drukas uzdevuma laikā.

Pielikums

- Divpusēja druka
Atlasiet **Iesl**, lai veiktu divpusējo drukāšanu.

PCL izvēlne:

- Fonta avots
Rezidents
Atlasiet, lai printerī izmantotu sākotnēji instalētu fontu.
Lejupielādēt
Atlasiet, lai izmantotu lejupielādētu fontu.
- Fonta numurs
Atlasiet noklusējuma fonta numuru noklusējuma fonta avotam. Pieejamais numurs atšķiras atkarībā no veiktajiem iestatījumiem.
- Rakstzīmju iestatne
Iestatiet noklusējuma fonta rakstzīmju iestatni, ja fonts ir mērogojams un ar fiksētu rakstzīmju iestatni. Varat veikt atlasi diapazonā no 0,44 līdz 99,99 cpi (rakstzīmes collā), ar 0,01 pieaugumiem.
Atkarībā no fonta avota vai fonta numura iestatījumiem, iespējams, šis vienums nebūs redzams.
- Augstums
Iestatiet noklusējuma fonta augstumu, ja fonts ir mērogojams un proporcionāls. Varat veikt atlasi diapazonā no 4,00 līdz 999,75 punktiem, ar 0,25 pieaugumiem.
Atkarībā no fonta avota vai fonta numura iestatījumiem, iespējams, šis vienums nebūs redzams.
- Simbolu kopa
Atlasiet noklusējuma simbolu kopu. Ja fonta avota un fonta numura iestatījumā atlasītais fonts nav pieejams jaunajā simbolu kopas iestatījumā, fonta avota un fonta numura iestatījumi automātiski tiek aizstāti ar noklusējuma vērtību IBM-US.
- Veidlapa
Iestatiet rindu skaitu atlasītajam papīra izmēram un orientācijai. Šādi rodas arī rindstarpu (VMI) izmaiņas, un jaunā VMI vērtība tiek saglabāta printerī. Tas nozīmē, ka turpmākas izmaiņas lapas izmēra vai orientācijas iestatījumos izraisīs vērtības Form (Veids) izmaiņas, pamatojoties uz saglabāto VMI.
- Rindatgriezes funkcija
Atlasiet rindpadeves komandu, drukājot ar draiveri no konkrētas operētājsistēmas.
- LF funkcija
Atlasiet rindpadeves komandu, drukājot ar draiveri no konkrētas operētājsistēmas.
- Papīra avota piešķiršana
Iestatiet piešķiri papīra avota atlases komandai. Ja tiek atlasīta opcija **4**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 4. Ja tiek atlasīta opcija **4K**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 4000, 5000 un 8000. Ja tiek atlasīta opcija **5S**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 5S.

PS3 izvēlne:

- Klūdu lapa
Atlasiet **Iesl**, lai izdrukātu lapu, kurā redzams statuss, ja PostScript vai PDF drukāšanas laikā rodas klūda.

Pielikums Krāsojums

Šis vienums tiek rādīts printerī, kuram ir krāsu drukas funkcija.

Atlasiet krāsu režīmu PostScript drukāšanai.

 Binārie dati

Atlasiet **Iesl**, drukājot datus, kas satur binārus attēlus. Iespējams, lietojumprogramma nosūtīs bināros datus pat tad, ja printerā draivera iestatījums ir iestatīts kā ASCII, taču varat drukāt datus, ja šī funkcija ir iespējota.

 PDF lapas izmērs

Atlasiet papīra izmēru, drukājot PDF failu. Ja ir atlasīta opcija **Auto**, papīra izmērs tiek noteikts, pamatojoties uz pirmās lapas izmēru.

Automātiskais klūdu ignorētājs:

Atlasiet veicamo darbību, ja rodas divpusējās drukas klūda vai pilnas atmiņas klūda.

 Iesl

Parāda brīdinājumu un drukā vienpusējās drukas režīmā, kad rodas divpusējās drukas klūda, vai drukā tikai to, ko printerim ir izdevies apstrādāt, ja radusies klūda saistībā ar vietas trūkumu atmiņā.

 Izsl

Parādās klūdas ziņojums, un drukāšana tiek atcelta.

Atmiņas ierīces interfeiss: Atmiņas ierīce:

Atlasiet **Iespējot**, lai atļautu printerim pieķūt ievietotajai atmiņas ierīcei. Ja tiek atlasīts iestatījums **Atspējot**, datus nevar saglabāt printerim pievienotajā atmiņas ierīcē. Tas novērš neatļautu konfidenciālu dokumentu nelegālu izņemšanu.

 Failu koplietošana:

Atlasiet, vai atmiņas ierīcei piešķirt rakstīšanas piekļuvi no datora, kam izveidots USB savienojums, vai no tīklā savienota datora.

Biezš papīrs:

Atlasiet **Ieslēgts**, lai nepieļautu tintes notraipišanos izdrukās; nemiet vērā, ka šis iestatījums var samazināt drukas ātrumu.

Klusais režīms:

Atlasiet **Iesl**, lai drukāšanas laikā mazinātu troksni; nemiet vērā, ka šis iestatījums var samazināt drukas ātrumu. Atkarībā no papīra veida un atlasītajiem drukas kvalitātes iestatījumiem printerā radītā trokšņa līmenis var nemainīties.

Tintes žūšanas laiks:

Atlasiet tintes nožūšanas laiku, kādu vēlaties iestatīt divpusējai drukāšanai. Pēc vienas papīra lapas puses apdrukāšanas printeris drukā uz otras puses. Ja izdrukā ir smērējumi, palieliniet laika iestatījumu.

Divvirzienu:

Atlasiet **Ieslēgts**, lai mainītu drukas virzienu; drukā, kamēr drukas galviņa virzās pa kreisi un pa labi. Ja izdrukātā dokumenta vertikālās vai horizontālās līnijas ir izplūdušas vai nepareizi novietotas, šis

Pielikums

funkcijas atspējošana var atrisināt problēmu; tomēr tā rīkojoties var tikt samazināts drukāšanas ātrums.

Datora pievienošana ar USB

Iespējojot šo opciju, varat atļaut piekļuvi caur USB savienotam datoram.

Atspējojot šo opciju, varat liegt drukāšanu ārpus tīkla.

USB I/F noildzes iestatījums:

Šis vienumus tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

Norādiet laika posmu sekundēs, kam ir jāpaiet, pirms tiek pabeigti USB sakari ar datoru pēc tam, kad printeris ir saņēmis drukas darbu no PostScript printerā draivera vai PCL printerā draivera. Ja darba beigas nav skaidri definētas no PostScript printerā draivera vai PCL printerā draivera, var tikt izveidoti pastāvīgi USB sakari. Ja tā notiek, printeris pārtrauc sakarus pēc norādītā pagājušā laika posma. Ievadiet 0 (nulle), ja nevēlaties beigt sakarus.

Tīkla iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

Wi-Fi iestatīšana:

Iestatīt vai mainīt bezvadu tīkla iestatījumus. Izvēlieties vienu no turpmāk aprakstītajām savienojuma metodēm un pēc tam izpildiet LCD panelī redzamās instrukcijas.

- Maršrutētājs
- Wi-Fi Direct

Vadu LAN iestatīšana:

Iestatīt vai mainīt tīkla savienojumu, kuram tiek izmantots lokālā tīkla vads un maršrutētājs. Kad tiek izmantota šī metode, Wi-Fi savienojumi ir atspējoti.

Tīkla statuss:

Rāda vai drukā pašreizējos tīkla iestatījumus.

- Vadu LAN/Wi-Fi statuss
- Wi-Fi Direct statuss
- E-pasta servera statuss
- Drukāt statusa lapu

Savienojuma pārbaude:

Pārbaudīt pašreizējo tīkla savienojumu un drukāt pārskatu. Ja ir jebkādas problēmas saistībā ar savienojumu, skatiet atskaiti, lai novērstu problēmu.

Papildu:

Veiciet turpmāk aprakstītos detalizētos iestatījumus.

- Ierīces nosaukums

Pielikums

- TCP/IP
- Starpniekserveris
- E-pasta serveris
- IPv6 adrese
- MS tīkla koplietošana
- NFC
- Līnijas ātrums un duplekss
- Novirziet HTTP uz HTTPS
- Atspējojet IPsec/IP filtrēšanu
- Atspējojet IEEE802.1X

Tīkla pakalpojumu iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla pakalpojumu iestatījumi

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

Epson Connect pakalpojumi:

Norāda, vai printeris ir reģistrēts un savienots ar pakalpojumu Epson Connect.

Varat reģistrēties pakalpojumam, atlasot **Reģistrēt** un izpildot tālākos norādījumus.

Ja reģistrēšana ir veikta, var mainīt turpmāk norādītos iestatījumus.

- Apturēt/atsākt
- Atcelt reģistrāciju

Papildinformāciju skatiet šādā tīmekļa vietnē.

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

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

Google Cloud Print pakalpojumi:

Norāda, vai printeris ir reģistrēts un savienots ar Google mākoņdrukas pakalpojumiem.

Ja reģistrēšana ir veikta, var mainīt turpmāk norādītos iestatījumus.

- Iespējot/Atspējot
- Atcelt reģistrāciju

Papildinformāciju par reģistrēšanos Google mākoņdrukas pakalpojumu saņemšanai skatiet šādā tīmekļa vietnē.

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

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

Pielikums

Izvēļņu iespējas Sistēmas administrēšana

Izmantojot šo izvēlni, varat kā sistēmas administratora veikt ierīces uzturēšanas funkcijas. Tajā var arī noteikt ierīces funkciju lietošanas ierobežojumus atsevišķiem lietotājiem atbilstoši darba vietas vai biroja politikai.

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana

Kontaktpersonu pārvaldnieks:

Kontaktpersonām var veikt tālāk minētos iestatījumus.

Reģistrēt/Dzēst:

Reģistrēt un/vai dzēst kontaktpersonas izvēlnēm Fakss, Skenēt uz e-pastu un Skenēt tīkla mapē/FTP.

Bieži izmantoti:

Reģistrējiet bieži lietotās kontaktpersonas, lai ātri tām piekļūtu. Iespējams arī mainīt saraksta secību.

Izdrukāt kontaktus:

Drukāt kontaktpersonu sarakstu.

Aplūkot opcijas:

Mainīt kontaktpersonu attēlojuma veidu.

Meklēšanas opcijas:

Mainīt kontaktpersonu meklēšanas metodi.

Notīrīt iekšējās atmiņas datus:

Šis vienums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

Dzēsiet printerā iekšējās atmiņas datus, piemēram, PCL drukāšanai lejupielādētu fontu un makro vai paroļu drukāšanas uzdevumu.

Drošības iestatījumi:

Var norādīt tālāk minētos drošības iestatījumus.

Piekļuve darba žurnālam:

Atlasiet **Iesl**, lai atļautu piekļuvi uzdevumu žurnāliem.

Piekļuve, lai reģistrētu/dzēstu kontaktpersonas:

Atlasiet **Iesl**, lai atļautu lietotājiem tik reģistrētiem un dzēstiem no kontaktpersonu saraksta.

Piekļuves vadība:

Atlasiet **Iesl**, lai ierobežotu ierīces funkciju lietošanu. Sadaļā **Pieņemt nezināma lietotāja darbus** var atlasīt, vai tiks atļauti darbi, kuriem nav nepieciešamās autentifikācijas informācijas.

Dzēst visus konfidenciālos darbus

Dzēsiet visus uz printeri nosūtītos konfidenciālos uzdevumus.

Pielikums

Administratora iestatījumi:

- Admin. parole
Iestatiet, mainiet vai dzēsiet administratora paroli.
- Bloķēšanas iestatījums
Atlasiet, vai printerī tiek vai netiek bloķēts vadības panelis, izmantojot **Admin. parole** reģistrēto paroli.

Atjaunot noklusējuma iestatījumus:

atjaunojet iestatījumiem turpmāk norādītajās izvēlnēs noklusējuma vērtības.

- Tīkla iestatījumi
- Kopijas iestatījumi
- Skenēšanas iestat.
- Faksa iestatījumi
- Notīrīt visus datus un iestatījumus

Aparātprogrammatūras atjauninājums:

varat iegūt informāciju par aparātprogrammatūru, piemēram, pašreizējo tās versiju un informāciju par pieejamajiem atjauninājumiem.

Atjaunināt:

Pārbauda, vai tīkla serverī ir augšupielādēta jaunākā aparātprogrammatūras versija. Ja ir pieejams atjauninājums, varat izvēlēties — sākt vai nesākt atjaunināšanu.

Paziņošana:

Atlasiet **Iesl.**, lai saņemtu paziņojumu, kad pieejams aparātprogrammatūras atjauninājums.

Izvēļņu iespējas Izdruku skaitītājs

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Izdruku skaitītājs

Rāda kopējo izdruku skaitu, melnbalto un krāsaino izdruku skaitu kopš printerā iegādes briža.

Padeves statuss izvēļņu iespējas

Atlasiet izvēlni vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Padeves statuss

Rāda aptuveni tintes līmeni un apkopes nodalījuma darbmūžu.

Ja ir redzama zīme , tintes kasetne ir gandrīz tukša vai arī apkopes nodalījums ir gandrīz pilns. Ja ir redzama zīme , jāveic nomaiņa, jo tinte ir izlietota vai apkopes nodalījums ir pilns.

Šajā ekrānā varat nomainīt tintes kasetnes vai drukas stāvokļa informāciju.

Pielikums

Izvēļņu iespējas Apkope

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Apkope

Drukas kvalitātes pielāgošana:

atlasiet šo funkciju, ja radušās problēmas ar izdrukām. Nepieciešamības gadījumā varat pārbaudīt, vai nav aizsērējušas sprauslas un notīrīt drukas galviņu, un pēc tam pielāgot dažus parametrus, lai uzlabotu drukas kvalitāti.

Drukas galv. spr. pārb.:

Atlasiet šo funkciju, lai pārbaudītu, vai nav aizsērējušas drukas galviņas sprauslas. Printeris izdrukā sprauslu pārbaudes paraugu.

Drukas galviņu tīrišana:

Atlasiet šo funkciju, lai tīrītu drukas galviņas aizsērējušās sprauslas.

Mērlīnijas līdzināšana:

atlasiet šo funkciju, lai izlīdzinātu vertikālās linijas.

Papīra vadotņu tīrišana:

Atlasiet šo funkciju, ja uz iekšējiem veltnīšiem ir tintes traipi. Printeris padod papīru, lai notīrītu iekšējos veltnīšus.

Papīra izņemšana:

atlasiet šo funkciju, ja printerī joprojām ir daži saplēsta papīra gabaliņi pat pēc iestrēgušā papīra izņemšanas. Printeris atbrīvo vairāk vietas starp drukas galviņu un papīra virsmu, lai varētu viegli izņemt saplēstos papīra gabalus.

Informācija par apkopes veltnīti:

- Apkopes veltnīša statuss
Parāda atlasītās papīra kasetes apkopes veltnīšu statusu.
- Atiestatīt apkopes veltnīša skaitītāju
Pēc apkopes veltnīšu nomaiņas atiestatiet skaitītāju kasetei, kurā nomainījāt apkopes veltnīšus.

Drukas kvalitātes pielāgošana papīram:

Atkarībā no papīra veida atšķiras tintes spiediens. Atlasiet šo funkciju, ja izdrukās redzamas svītras vai novērojams nepareizs līdzinājums, drukājot uz noteikta veida papīra.

Izvēļņu iespējas Valoda/Language

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Valoda/Language

Atlasīt LCD ekrānā izmantoto valodu.

Pielikums

Izvēļņu iespējas Printerā statuss/Drukāt

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Printerā statuss/Drukāt

Drukas stāvokļa lapa:

Konfigurācijas stāvokļa lapa:

drukāt informācijas lapas, kurā redzams pašreizējais printerā statuss un iestatījumi.

Padeves stāvokļa lapa:

drukāt informācijas loksnes, kurās redzams patēriņamo materiālu statuss.

Lietošanas vēstures lapa:

drukāt informācijas lapas, kurā redzama printerā lietojuma vēsture.

PS3 fontu saraksts:

Šis vienumus tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

drukāt sarakstu ar fontiem, kas ir pieejami PostScript printerim.

PCL fontu saraksts:

Šis vienumus tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

drukāt sarakstu ar fontiem, kas ir pieejami PCL printerim.

Tīkls:

Rāda pašreizējos tīkla iestatījumus.

Izvēļņu iespējas Kontaktpersonu pārvaldnieks

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Kontaktpersonu pārvaldnieks

Reģistrēt/Dzēst:

reģistrēt un/vai dzēst kontaktpersonas izvēlnēm Fakss, Skenēt uz e-pastu un Skenēt tīkla mapē/FTP.

Bieži izmantoti:

reģistrējiet bieži lietotās kontaktpersonas, lai ātri tām piekļūtu. Iespējams arī mainīt saraksta secību.

Izdrukāt kontaktus:

drukāt kontaktpersonu sarakstu.

Aplūkot opcijas:

mainīt kontaktpersonu attēlojuma veidu.

Pielikums

Meklēšanas opcijas:

mainīt kontaktpersonu meklēšanas metodi.

Izvēļņu iespējas Lietotāja iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Lietotāja iestatījumi

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

Varat mainīt turpmāk norādīto izvēļņu noklusējuma iestatījumus.

- Skenēt tīkla mapē/FTP
- Skenēt uz e-pastu
- Skenēt uz atmiņas ierīci
- Skenēt uz mākkoni
- Kopijas iestatījumi
- Fakss

Faksa iestatījumi

Pirms faksa funkciju izmantošanas

Lai izmantotu faksa funkcijas, izveidojiet tālāk norādītos iestatījumus.

- Pareizi savienojiet printeri ar tālruņa līniju un nepieciešamības gadījumā — ar tālruni
- Palaidiet **Faksa iestatīšanas vednis**, kas ir nepieciešams pamatiestatījumu izveidei.

Ja nepieciešams, izveidojiet tālāk norādītos iestatījumus.

- Izvades mērķi un saistītie iestatījumi, piemēram, tīkla iestatījumi un pasta servera iestatījumi
- Kontakti** reģistrācija
- Lietotāja iestatījumi**, kas definē noklusējuma vērtības izvēlnes **Fakss** vienumi
- Atskaites iestatījumi**, lai drukātu pārskatus, kad faksi ir nosūtīti, saņemti vai pārsūtīti

Saistītā informācija

- ➔ "Savienošana ar tālruņa līniju" 145. lpp.
- ➔ "Printeru sagatavošana faksu sūtīšanai un saņemšanai (izmantojot Faksa iestatīšanas vednis)" 149. lpp.
- ➔ "Atsevišķa printeru faksa funkciju iestatījumu izveide" 151. lpp.
- ➔ "Izvēļņu iespējas Faksa iestatījumi" 163. lpp.
- ➔ "Tīkla savienojums" 19. lpp.
- ➔ "Servera vai koplietotās mapes iestatīšana" 39. lpp.
- ➔ "Kontaktpersonu izmantošana" 63. lpp.
- ➔ "Izvēļņu iespējas Lietotāja iestatījumi" 143. lpp.
- ➔ "Izvēlne Atskaites iestatījumi" 169. lpp.

Savienošana ar tālruņa līniju

Saderīgas tālruņa līnijas

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

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

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

Printeru savienošana ar tālruņa līniju

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

Faksa iestatījumi

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

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

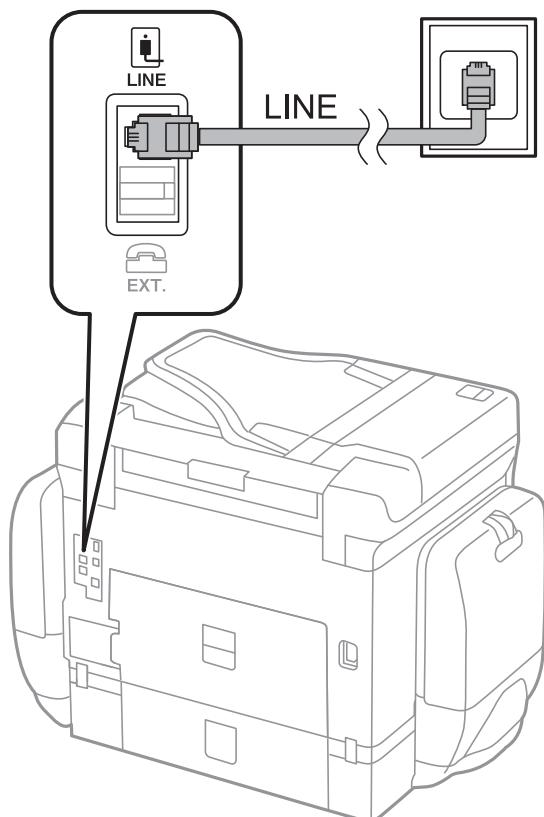
Piezīme:

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

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

Savienojuma izveide ar standarta tālruņa līniju (PSTN) vai PBX

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



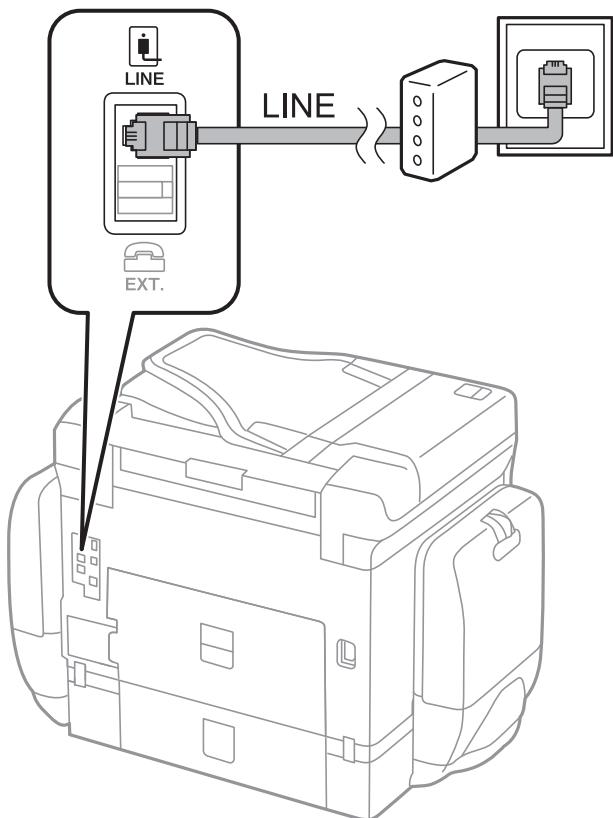
Savienojuma izveide ar DSL vai ISDN

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

Faksa iestatījumi

Piezīme:

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



Tālruņa ierīces savienošana ar printeri

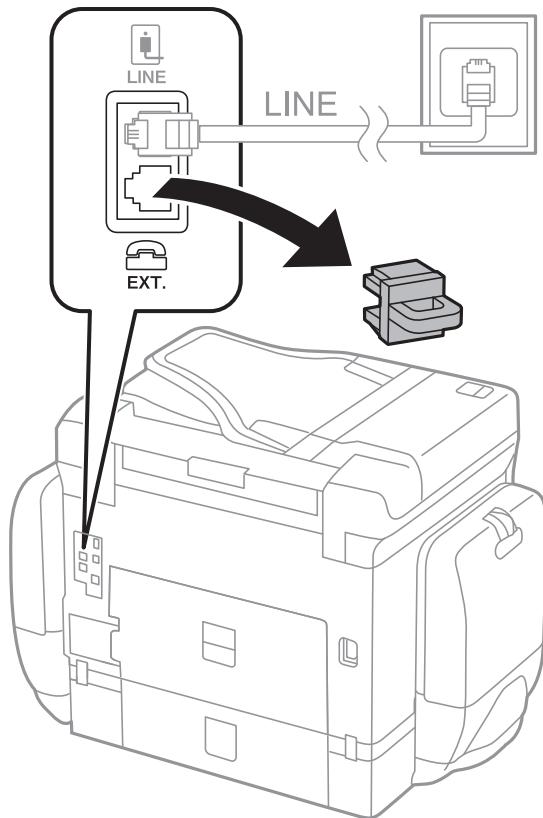
Ja printeri un tālruni izmantojat vienā tālruņa līnijā, savienojiet tālruni ar printeri.

Piezīme:

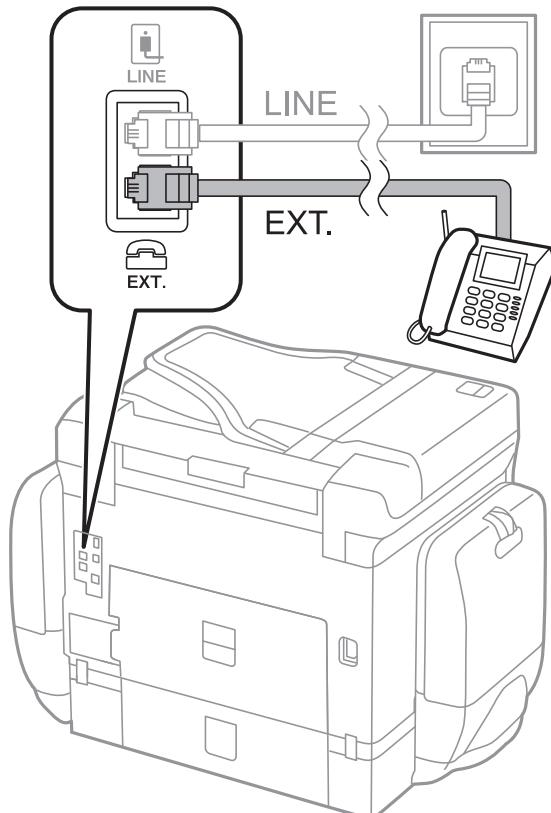
- Ja tālruņa ierīcei ir faksa funkcija, pirms savienošanas atspēojiet faksa funkciju. Detalizētu informāciju skatiet rokasgrāmatās, kas bija ietvertas tālruņa ierīces komplektācijā.
- Ja pievienojat automātisko atbildētāju, pārliecinieties, ka printerā **Zvanu skaits līdz atbildei** iestatījums ir lielāks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

Faksa iestatījumi

1. Noņemiet vāciņu no porta EXT. printerā aizmugurē.



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



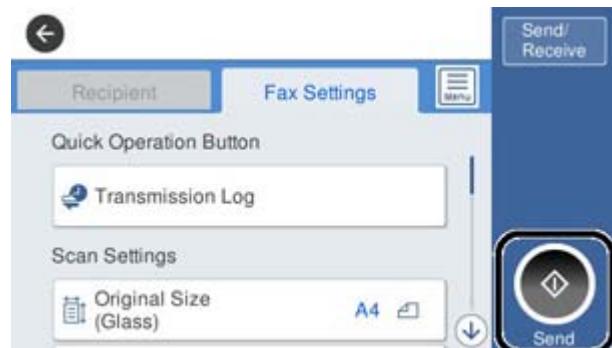
Faksa iestatījumi**Piezīme:**

Koplietojot vienu tālruņa līniju, obligāti savienojet tālruņa ierīci ar printeru portu EXT. Ja sadalīsiet līniju, lai atsevišķi savienotu tālruņa ierīci un printeri, tālrūnis un printeris nedarbosies pareizi.

3. Sākuma ekrānā izvēlieties **Fakss**.

4. Papemiet klausuli.

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

**Saistītā informācija**

- "Printerā sagatavošana faksu sūtīšanai un saņemšanai (izmantojot Faksa iestatīšanas vednis)" 149. lpp.
- "Iestatījumu izveide automātiskā atbildētāja lietošanai" 153. lpp.
- "Iestatījumu izveide, lai saņemtu faksus, izmantojot tikai pievienotu tālrundi (Attālināta saņemšana)" 153. lpp.
- "Saņemšanas režīms iestatīšana" 151. lpp.

Printerā sagatavošana faksu sūtīšanai un saņemšanai (izmantojot Faksa iestatīšanas vednis)

Faksa iestatīšanas vednis konfigurē faksa pamatlīdzekļu, lai printeris būtu gatavs sūtīt un saņemt faksus.

Vednis tiek automātiski parādīts, pirmo reizi ieslēdzot printeri. Vedni var parādīt arī manuāli, izmantojot printerā vadības paneli. Vednis ir jāpalaiž vēlreiz, ja tas tika izlaists, vispirms ieslēdzot printeri vai izmainot savienojuma vidi.

- Izmantojot vedni, var iestatīt tālāk norādītos vienumus.
 - Galvene (Jūsu tālruņa numurs un Faksa galvene)**
 - Saņemšanas režīms (Auto vai Manuāli)**
- Tālāk norādītie vienumi tiek automātiski iestatīti atbilstoši savienojuma videi.
 - Iezvanrežīms** (piemēram, **Tonis** vai **Impulss**)
 - Līnijas veids** (PSTN vai PBX)
 - Centrāles sign. noteikš.**
 - Distinctive Ring Detection (DRD) iestatījums**
- Citi **Pamatiestatījumi** vienumi paliek tādi, kādi tie ir.

Startējiet **Faksa iestatīšanas vednis**, lai veiktu **Pamatiestatījumi**, izpildot ekrānā redzamos norādījumus.

Faksa iestatījumi

- Pārliecinieties, vai printeris ir savienots ar tālruņa līniju.

Piezīme:

Vedņa lietošanas beigās tiek veikta automātiska faksa savienojuma pārbaude, tāpēc printerim ir jābūt savienotam ar tālruņa līniju, un tikai pēc tam startējet vednis.

- Atlasiet **Iestatījumi** printerā vadības paneļa sākuma ekrānā un tad atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Faksa iestatīšanas vednis**.

- Ekrānā **Apstiprinājums** pieskarieties **Turpināt**.

Tiek startēts vednis.

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

Piezīme:

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

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

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

- Ja no sava tālruņa sakaru operatora abonējat atšķirīgas zvanišanas pakalpojumu: atlasiet **Turpināt** un pēc tam atlasiet ienākošajiem faksiem lietojamo zvana veidu.
 - Ja atlasījat **Visi**, turpiniet ar 7. darbību.
 - Ja atlasījāt citu iestatījumu, iespēja **Saņemšanas režīms** tiek automātiski iestatīta režīmā **Auto**. Pārejiet uz 9. darbību.
- Ja nav nepieciešams iestatīt šo opciju: pieskarieties **Izlaist** un pārejiet uz 9. darbību.

Piezīme:

- Atšķiramu zvanu pakalpojumi, ko piedāvā daudzi telefona sakaru operatori (pakalpojuma nosaukums atšķiras atkarībā no uzņēmuma), lauj jums izmantot vairākus tālruņa numurus vienā tālruņa līnijā. Katram numuram tiek piešķirts cits zvana veids. Vienu numuru varat lietot balss zvaniem, savukārt otru — faksa zvaniem. Atlasiet zvana veidu, kas ir piešķirts faksa zvaniem, sadaļā **DRD**.
- Atkarībā no reģiona vienumi **Iesl** un **Izsl** tiek rādīti kā DRD opcijas. Atlasiet **Iesl**, lai izmantotu atšķirīga zvana funkciju.

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

- Kad ir savienojums: atlasiet **Jā** un pēc tam pārejiet uz nākamo darbību.
- Kad nav savienojuma: atlasiet **Nē** un pēc tam pārejiet uz 9. darbību. **Saņemšanas režīms** tiek iestatīts uz **Auto**.

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

- Lai saņemtu automātiski: atlasiet **Jā**. **Saņemšanas režīms** tiek iestatīts uz **Auto**.
- Lai saņemtu manuāli: atlasiet **Nē**. **Saņemšanas režīms** tiek iestatīts uz **Manuāli**.

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

Lai labotu vai mainītu iestatījumus, pieskarieties .

- Ekrānā **Palaist Pārbaudīt faksa savienojumu** atlasiet **Sākt pārbaudi**, lai veiktu faksa savienojuma pārbaudi, un, kad ekrānā tiek parādīta uzvedne drukāt pārbaudes rezultātus, atlasiet **Drukāt**.

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

Faksa iestatījumi**Piezīme:**

- Ja tiek norādītas jebkādas klūdas, izpildiet atskaitē sniegtās instrukcijas, lai novērstu tās.
- Ja tiek parādīts ekrāns **Līnijas veida atlase**, atlasiet līnijas veidu.
 - Ja printeris tiek savienots ar PBX tālruņa sistēmu vai termināla adapteri, atlasiet **PBX**.
 - Ja printeris tiek savienots ar standarta tālruņa līniju, atlasiet **PSTN** un pēc tam parādītajā ekrānā **Apstiprinājums** atlasiet **Nenoteikt**. Tomēr, iestatot šo vienumu uz **Nenoteikt**, numura sastādišanas laikā printeris, iespējams, izlaidīs faksa numura pirmo ciparu, un fakss tiks nosūtīts uz nepareizu numuru.

Saistītā informācija

- ➔ "Printerā savienošana ar tālruņa līniju" 145. lpp.
- ➔ "Saņemšanas režīms iestatīšana" 151. lpp.
- ➔ "Iestatījumu izveide automātiskā atbildētāja lietošanai" 153. lpp.
- ➔ "Iestatījumu izveide, lai saņemtu faksus, izmantojot tikai pievienotu tālruni (Attālināta saņemšana)" 153. lpp.
- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.

Atsevišķa printerā faksa funkciju iestatījumu izveide

Printerā faksa funkcijas varat konfigurēt atsevišķi, izmantojot printerā vadības paneli. Varat mainīt arī ar **Faksa iestatīšanas vednis** izveidotos iestatījumus. Papildinformāciju skatiet izvēlnes **Faksa iestatījumi** aprakstos.

Piezīme:

- Izmantojot programmu **Web Config**, varat konfigurēt printerā faksa funkcijas.
- Izmantojot **Web Config**, lai apskatītu izvēlni **Faksa iestatījumi**, iespējamas nelielas izmaiņas lietotāja saskarnē un izvēlnes atrašanās vietā, salīdzinot ar printerā vadības paneli.

Saistītā informācija

- ➔ "Izvēlni iespējas Faksa iestatījumi" 163. lpp.

Saņemšanas režīms iestatīšana

Sadaļā **Saņemšanas režīms** ir divas ienākošo faksu saņemšanas opcijas. Iestatījumus var izveidot tālāk norādītajā izvēlnē.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Pamatiestatījumi > Saņemšanas režīms

Saņemšanas režīms	Tālruņa līnijas izmantošana
Manuāli	Galvenokārt tālruņa zvaniem, bet arī faksam
Auto	Tikai faksam (nav nepieciešama ārēja tālruņa ierīce)
	Galvenokārt faksam, reizēm — tālruņa zvaniem

Saistītā informācija

- ➔ "Auto režīma lietošana" 152. lpp.

Faksa iestatījumi

- ➔ "Režīma Manuāli izmantošana" 152. lpp.
- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.

Režīma Manuāli izmantošana

Faksu saņemšana

Kad iezvanās tālrunis, jūs varat manuāli atbildēt uz zvanu, paceļot klausuli.

- Kad izdzirdat faksa signālu (bods):

Printerā sākuma ekrānā atlasiet **Fakss**, atlasiet **Sūtīt/Saņ.** > **Saņemt** un tad pieskarieties ◇. Pēc tam nolieciet klausuli.

- Ja zvans ir saistībā ar balss zvanu:

Varat atbildēt uz tālruni kā parasti.

Faksu saņemšana, izmantojot tikai savienotu tālruni

Ja ir iestatīta opcija **Attālināta saņemšana**, varat saņemt faksus, vienkārši ievadot **Starta kods**.

Kad tālrunis zvana, paceliet klausuli. Kad ir dzirdams faksa signāls (bods), nospiediet divciparu **Starta kods** un nolieciet klausuli.

Saistītā informācija

- ➔ "Iestatījumu izveide, lai saņemtu faksus, izmantojot tikai pievienotu tālruni (Attālināta saņemšana)" 153. lpp.

Auto režīma lietošana

Faksu saņemšana bez ārējas tālruņa ierīces

Printeris automātiski pārslēdzas uz faksu saņemšanu, kad ir sasniegts sadaļā **Zvanu skaits līdz atbildei** iestatītais zvanu skaits.

Piezīme:

Sadaļā Zvanu skaits līdz atbildei ieteicams iestatīt, cik vien iespējams, nelielu zvanu skaitu.

Faksu saņemšana ar ārēju tālruņa ierīci

Printeris ar ārēju tālruņa ierīci darbojas sekojoši.

- Ja jūsu tālruņa ierīce ir automātiskais atbildētājs, un kad tas atbild uz zvanu **Zvanu skaits līdz atbildei** iestatīta zvana signālu skaita laikā:
 - ja zvans ir saistīts ar fakstu: printeris automātiski pārslēdzas uz faksu saņemšanu.
 - ja zvans ir saistīts ar balss zvanu: automātiskais atbildētājs var saņemt balss zvanus un ierakstīt balss ziņojumus.
- Kad paceļat klausuli, pirms tiek sasniegts sadaļā **Zvanu skaits līdz atbildei** iestatītais zvanu skaits:
 - ja zvans ir saistīts ar fakstu: varat saņemt fakstu, veicot tās pašas darbības, kas minētas attiecībā uz režīmu **Manuāli**.
 - ja zvans ir saistīts ar balss zvanu: varat atbildēt uz tālruņa zvanu kā parasti.

Faksa iestatījumi

- Kad printeris automātiski pārslēdzas uz faksu saņemšanu:
 - ja zvans ir saistīts ar faksu: printeris sāk saņemt faksus.
 - ja zvans ir saistīts ar balss zvanu: jūs nevarat atbildēt uz tālruņa zvanu. Lūdziet zvanītāju jums atzvanīt.

Piezīme:

Kā printerā opcijas **Zvanu skaits līdz atbildei** iestatījumu norādīt skaitli, kas ir lielāks par automātiskā atbildētāja zvanu skaitu. Pretējā gadījumā automātiskais atbildētājs nevar saņemt balss zvanus, lai ierakstītu balss ziņojumus.

Papildinformāciju par automātiskā atbildētāja iestatīšanu skatiet automātiskā atbildētāja komplektācijā ietvertajā rokasgrāmatā.

Saistītā informācija

- ➔ "Iestatījumu izveide automātiskā atbildētāja lietošanai" 153. lpp.
- ➔ "Režīma Manuāli izmantošana" 152. lpp.

Iestatījumu izveide, pievienojot ārēju tālruņa ierīci

Iestatījumu izveide automātiskā atbildētāja lietošanai

Lai lietotu automātisko atbildētāju, ir nepieciešami iestatījumi.

1. Printerā vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Faksa iestatījumi** > **Pamatiestatījumi**.
3. Iestatiet opcijas **Saņemšanas režīms** iespēju **Auto**.
4. Kā printerā opcijas **Zvanu skaits līdz atbildei** iestatījumu norādīt skaitli, kas ir lielāks par automātiskā atbildētāja zvanu skaitu.

Ja iestatījuma **Zvanu skaits līdz atbildei** vērtība ir skaitlis, kas ir zemāks par automātiskā atbildētāja zvanu skaitu, automātiskais atbildētājs nevar saņemt balss zvanus, lai ierakstītu balss ziņojumus. Iestatījumus skatiet rokasgrāmatās, kas bija ietvertas automātiskā atbildētāja komplektācijā.

Atkarībā no reģiona opcijas printerā iestatījums **Zvanu skaits līdz atbildei**, iespējams, nebūs redzams.

Saistītā informācija

- ➔ "Auto režīma lietošana" 152. lpp.
- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.

Iestatījumu izveide, lai saņemtu faksus, izmantojot tikai pievienotu tālruni (Attālināta saņemšana)

Jūs varat sākt ienākošo faksu saņemšanu, tikai paceļot klausuli un izmantojot tālruni, un jums nemaz nav jāizmanto printeris.

Funkcija **Attālināta saņemšana** ir pieejama tālruņiem, kas atbalsta toņa numura sastādišanu.

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

Faksa iestatījumi

2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Pamatiestatījumi > Attālināta saņemšana.**
3. Pieskarieties **Attālināta saņemšana**, lai izvēlētos iestatījumu **Iesl.**
4. Atlasiet **Starta kods**, ievadiet divciparu kodu (var ievadīt ciparus no 0 līdz 9, simbolus * un #) un pēc tam pieskarieties **Labi.**
5. Atlasiet **Labi**, lai lietotu iestatījumus.

Saistītā informācija

- ➔ "Režima Manuāli izmantošana" 152. lpp.
- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.

Drukas iestatījumi izveide faksu saņemšanai

Papīra avota iestatījumu veikšana faksu saņemšanai (modeļos ar diviem vai vairākiem papīra avotiem)

Varat iestatīt papīra avotus, kas tiks izmantoti, drukājot saņemtos dokumentus un faksa atskaites. Pēc noklusējuma faksu drukāšanai ir iespējoti visi papīra avoti. Izmantojiet šo funkciju, ja nevēlaties faksu drukāšanai izmantot papīru no noteikta papīra avota.

1. Printeru vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi.**
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Printeru iestatījumi > Papīra avota iestatījumi > Automātiski atlasīt iestatījumi > Fakss.**
3. Pieskarieties to papīra avotu lodziņiem, kas netiks izmantoti faksu drukāšanai.
Papīra avota iestatījums tiek mainīts uz **Izsl.**, un tas tiek atspējots faksu drukāšanai.

Saistītā informācija

- ➔ "Printeru iestatījumi" 133. lpp.

Iestatījumu Drukas iestatījumi, piemēram, Abpusēja, izveide faksu saņemšanai

Varat iestatīt printeri samazināt papīra patēriņu, drukājot saņemtos faksus uz abām pusēm vai drukājot tos samazinātā izmērā, lai tie ietilptu papīra formātā. Piemēram, lai iestatītu abpusējo drukāšanu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Printeru vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi.**
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi.**
3. Atlasiet **Drukas iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Abpusēja.**
4. Pieskarieties izvēles rūtiņai **Abpusēja**, lai izvēlētos iestatījumu **Iesl.**

Faksa iestatījumi

5. Iestatījumam **Iesiešanas apmale** atlasiet vērtību **Īsā mala** vai **Garā mala**.
6. Atlasiet **Labi**.

Saistītā informācija

→ "Izvēlne Drukas iestatījumi" 168. lpp.

Iestatījumu izveide saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtišanai

Printeris pēc noklusējuma ir iestatīts saņemto faksu drukāšanai. Papildus drukāšanai varat iestatīt printeri saglabāt un/vai pārsūtīt saņemtos faksus. Ņemiet vērā, ka iestatīšanas metodes atšķiras atkarībā no tā, vai pastāv nosacījumu iestatījumi.

- No nenoteiktiem partneriem saņemtu faksu saglabāšana un pārsūtišana — funkcijas saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtišanai, nepiemērojot nosacījumus
- No noteiktiem partneriem saņemtu faksu saglabāšana un pārsūtišana — funkcijas saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtišanai, piemērojot nosacījumus

Saistītā informācija

→ "Funkcijas saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtišanai, nepiemērojot nosacījumu" 155. lpp.

→ "Funkcijas saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtišanai, piemērojot nosacījumu" 158. lpp.

Funkcijas saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtišanai, nepiemērojot nosacījumu

Jūs varat saņemt un pārsūtīt no nenoteiktiem partneriem saņemtos faksus uz mērķiem printerī un mērķiem, kas neatrodas printerī. Varat vienlaicīgi atlasīt tālāk norādītos mērķus. Atlasot visus mērķus vienlaicīgi, tie paši saņemtie faksi tiek saglabāti Iesūtne, datorā vai ārējā atmiņas ierīcē un pārsūtīti uz mērķi, piemēram, e-pasta adresi.

- Printerā Iesūtne
Saņemtos faksus var saglabāt Iesūtne. Varat tos skatīt printerā vadības panelī, lai izdrukātu tikai nepieciešamos faksus vai dzēstu nevajadzīgos faksus.
- Ārpus printerā
 - Dators (PC-FAX saņemšana)
 - Ārēja atmiņas ierīce
 - Lidz 5 pārsūtišanas mērķiem
 - E-pasta adreses
 - Koplietotas mapes tīklā
 - Citas faksa iekārtas

Saistītā informācija

- "Saņemtu faksu saglabāšanas un pārsūtišanas iestatīšana (Saglabāšana/pārsūtišana bez ierobežojuma)" 156. lpp.
- "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest." 164. lpp.
- "Iestatījumu izveide, lai sūtītu un saņemtu faksus datorā" 162. lpp.

Faksa iestatījumi**Saņemtu faksu saglabāšanas un pārsūtīšanas iestatīšana (Saglabāšana/pārsūtīšana bez ierobežojuma)**

Var iestatīt no nenoteiktiem sūtītājiem saņemtu faksu saglabāšanu un pārsūtīšanu. Ja veicat uzstādījumus, lai pārsūtītu saņemtos faksus, vispirms kontaktpersonu sarakstam pievienojiet pārsūtīšanas mērķi. Lai pārsūtītu uz e-pasta adresi, iepriekš ir jākonfigurē arī e-pasta servera iestatījumi.

Izpildiet tālāk minētās darbības. Lai veiktu iestatījumus saņemto faksu saglabāšanai datorā, izmantojot funkciju PC-FAX, skatiet tālāk norādīto saistīto informāciju par šo tēmu.

1. Atlasiet **Iestatījumi** printerā vadības paneļa sākuma ekrānā.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest. > Saglabāšana/pārsūtīšana bez ierobežojuma.**
Ja tiek parādīts ziņojums, apskatiet tā saturu un pēc tam pieskarieties **Labi**.
3. Veiciet tālāk norādītos iestatījumus atkarībā no saglabāšanas un pārsūtīšanas mērķiem.
Vienlaikus var izmantot turpmāk norādītās opcijas.



- Lai saglabātu saņemtos faksus Iesūtne:
 - ① Atlasiet **Saglabāt iesūtnē**, lai iestatītu šo uz **Iesl.**
 - ② Ja tiek parādīts ziņojums, apskatiet tā saturu un pēc tam atlasiet **Labi**.
- Lai saglabātu saņemtos faksus ārējā atmiņas iericē:
 - ① Ievietojiet atmiņas iericī printerā ārējā interfeisa USB portā.
 - ② Atlasiet **Saglabāt atmiņas iericē**.
 - ③ Atlasiet **Jā**. Lai automātiski drukātu dokumentus, kamēr tie tiek saglabāti atmiņas iericē, tā vietā atlasiet opciju **Jā un drukāt**.
 - ④ Apskatiet attēlotu ziņojumu un pēc tam pieskarieties **Izveidot**.

Atmiņas iericē tiek izveidota mape saņemto dokumentu saglabāšanai.

 - ⑤ Apskatiet ziņojumu, pieskarieties **Aizvērt** vai uzgaidiet, līdz ziņojums tiek notīrīts un pēc tam pieskarieties **Aizvērt**.
 - ⑥ Kad tiek parādīts nākamais ziņojums, apskatiet to un tad pieskarieties **Labi**.

**Svarīga informācija:**

Saņemtie dokumenti īslaicīgi tiek saglabāti printerā atmiņā, pirms dokumenti tiek saglabāti printerim pievienotajā atmiņas iericē. Tā kā kļūda par pilnu atmiņu atspējo faksu nosūtīšanu un saņemšanu, atstājiet atmiņas iericī pievienotu printerim.

Faksa iestatījumi

- Lai pārsūtītu saņemtos faksus uz e-pasta ziņojumiem, koplietošanas mapēm un citiem faksa aparātiem:
- ① Atlasiet **Pārsūtīt**.
 - ② Atlasiet **Jā**. Lai dokumentus automātiski drukātu to pārsūtīšanas laikā, tā vietā atlasiet **Jā un drukāt**.
 - ③ Atlasiet **Pievienot ievadi** un pēc tam kontaktpersonu sarakstā atlasiet pārsūtīšanas mērķus. Pārsūtīšanai varat norādīt maksimāli piecus mērķus.
 - ④ Pieskarieties **Aizvērt**, lai pabeigtu atlasīt pārsūtīšanas mērķi, un tad pieskarieties **Aizvērt**.
 - ⑤ Sadaļā **Opcijas pārs. nesekm.**, atlasiet, vai saņemtie dokumenti ir jāizdrukā vai jāsaglabā printerā Iesūtne, ja to pārsūtīšana neizdodas.
 - ⑥ Pieskarieties **Labi**.



Svarīga informācija:

Kad Iesūtne ir pilna, faksu saņemšana ir atspējota. Iesūtnes dokumenti ir jāizdzēš uzreiz pēc tam, kad tie ir apskatīti.

Piezīme:

Dokumentu skaits, kurus neizdevās pārsūtīt, tiek rādīts sākuma ekrāna ikonā papildus citiem neapstrādātiem uzdevumiem.

4. Ja nepieciešams, iestatiet printeri, lai nosūtītu e-pasta ziņojumus personai, kurai vēlaties paziņot par apstrādāto faksu rezultātiem.
 - ① Atlasiet **E-pasta paziņojumi**.
 - ② Pieskarieties tālāk norādītajam vienumam, lai to iestatītu uz **Iesl**.
Vienlaikus var izmantot turpmāk norādītās opcijas.
 - Paziņot par saņemšanas pabeigšanu: nosūta e-pasta ziņojumus adresātam, kad printeris ir saņēmis faksus.
 - Paziņot drukāšanas pabeigšanu: nosūta e-pasta ziņojumus adresātam, kad printeris ir izdrukājis saņemtos faksus.
 - Paziņot saglabāšanu atmiņas ierīcē: nosūta e-pasta ziņojumus adresātam, kad printeris ir saglabājis saņemtos dokumentus atmiņas ierīcē.
 - Paziņot pārsūtīšanas pabeigšanu: nosūta e-pasta ziņojumus adresātam, kad printeris ir pārsūtījis saņemtos faksus.
 - ③ Atlasiet lauku **Adresāts** un tad atlasiet e-pasta ziņojuma adresātu no kontaktpersonu saraksta.
 - ④ Pieskarieties **Aizvērt**, lai pabeigtu adresāta izvēli.
 - ⑤ Pieskarieties **Labi**.
5. Pieskarieties **Aizvērt**, lai pabeigtu **Saglabāšana/pārsūtīšana bez ierobežojuma** iestatījumus.
Šis ir noslēgums beznosacījuma saglabāšanas un pārsūtīšanas uzstādījumiem, lai saņemtu faksus.
6. Atlasiet **Bieži izmantotie iestatījumi**, ja nepieciešams.
Sīkāku informāciju skatiet **Bieži izmantotie iestatījumi** izvēlnē **Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest..**

Piezīme:

*Ja esat atlasijis koplietošanas mapi vai e-pasta adresi kā pārsūtīšanas mērķi, ieteicams pārbaudīt, vai varat nosūtīt skenētu attēlu uz mērķi skenēšanas režīmā. Sākuma ekrānā atlasiet **Skenēt > E-pasts** vai **Skenēt > Tikla mape/FTP**, atlasiet mērķi un tad sāciet skenēšanu.*

Faksa iestatījumi**Saistītā informācija**

- ➔ "Tikla savienojums" 19. lpp.
- ➔ "Servera vai koplietotās mapes iestatīšana" 39. lpp.
- ➔ "Funkcijas saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtišanai, nepiemērojot nosacījumu" 155. lpp.
- ➔ "Iestatījuma Saglabāt datorā izveide, lai saņemtu faksus" 162. lpp.
- ➔ "Iestatījuma Saglabāt datorā izveide, lai faksu saņemšanai paredzētajā printerī veiktu arī drukāšanu" 162. lpp.
- ➔ "Iestatījuma Saglabāt datorā izveide, lai nesaņemtu faksus" 163. lpp.
- ➔ "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest." 164. lpp.

Funkcijas saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtišanai, piemērojot nosacījumu

Jūs varat saņemt faksus no noteiktiem partneriem vai saņemt faksus noteiktā laikā un pēc tam saglabāt un pārsūtīt tos uz mērķiem printerī un mērķiem, kas neatrodas printerī. Varat vienlaicīgi atlaist tālāk norādītos mērķus.

Atlasot visus mērķus vienlaicīgi, tie paši saņemtie faksi tiek saglabāti Iesūtne, konfidenciālo datu nodalījumā vai ārējā atmiņas ierīcē un pēc tam tie tiek nosūtīti uz mērķi, piemēram, uz e-pasta adresi.

Printerā Iesūtne un konfidenciālo datu nodalījumi

Saņemtos faksus varat saglabāt Iesūtne vai konfidenciālo datu nodalījumos, sašķirojot tos pēc nosacījumiem. Varat tos skatīt printerā vadības panelī, lai izdrukātu tikai nepieciešamos faksus vai dzēstu nevajadzīgos faksus.

Ārpus printerā

Ārēja atmiņas ierīce

Pārsūtišanas mērķis:

- E-pasta adrese
- Koplietota mape tīklā
- Cita faksa iekārtā

Saistītā informācija

- ➔ "Saņemtu faksu saglabāšanas un pārsūtišanas iestatīšana (Nosacīta saglab./pārsūt.)" 158. lpp.

- ➔ "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest." 164. lpp.

Saņemtu faksu saglabāšanas un pārsūtišanas iestatīšana (Nosacīta saglab./pārsūt.)

Var iestatīt no noteikta sūtītāja vai noteiktā laikā saņemtu faksu saglabāšanu un pārsūtišanu. Ja veicat uzstādījumus, lai pārsūtītu saņemtos faksus, vispirms kontaktu sarakstam pievienojet pārsūtišanas mērķi. Lai pārsūtītu uz e-pasta adresi, iepriekš ir jākonfigurē arī e-pasta servera iestatījumi.

Piezīme:

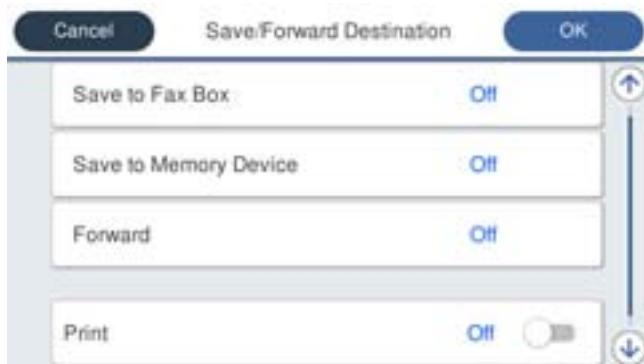
- Krāsainus dokumentus nevar pārsūtīt uz citu faksa iekārtu. Tie tiek apstrādāti kā dokumenti, kurus neizdevās pārsūtīt.
- Pirms izmantojat funkciju, lai noteiktā laikā saglabātu un pārsūtītu saņemtos faksus, pārliecinieties, vai printerā **Datums/laiks un Laika starpība** iestatījumi ir pareizi. Piekļūstiet izvēlnei šeit: **Iestatījumi > Vispāriģie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Datuma/laika iestatījumi**.

1. Atlaist **Iestatījumi** printerā vadības paneļa sākuma ekrānā.

Faksa iestatījumi

2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest..**

3. Pieskarieties  uz neatzīmētas izvēles rūtiņas zem **Nosacīta saglab./pārsūt..**
4. Atlasiet lodziņu **Nosaukums** un ievadiet reģistrējamo nosaukumu.
5. Atlasiet lodziņu **Noteikums(-i)**, lai iestatītu nosacījumu.
 - Sūtītāja faksa numura atbilstība:** ja ienākošā faksa sūtītāja numurs atbilst šajā vienumā atlasītajiem nosacījumiem, printeris saglabā saņemtos faksus un pārsūta tos.
Atlasiet nosacījumu **Sūtītāja faksa numura atbilstība** un ievadiet faksa numuru (ne vairāk kā 20 ciparus), atlasot lodziņu **Faksa numurs**.
 - SUB perf. sakrit.:** ja apakšadrese (SUB) precīzi atbilst, printeris saglabā un pārsūta saņemtos faksus.
Iespējojiet iestatījumu SUB perf. sakrit. un ievadiet paroli, atlasot lodziņu **Apakšadrese (SUB)**.
 - Parole (SID) perf. sakr.:** ja parole (SID) precīzi atbilst, printeris saglabā un pārsūta saņemtos faksus.
Iespējojiet iestatījumu Parole (SID) perf. sakr. un ievadiet paroli, atlasot lodziņu **Parole(SID)**.
 - Saņemšanas laiks:** printeris saglabā un pārsūta norādītajā laikposmā saņemtos faksus.
Iespējojiet iestatījumu **Saņemšanas laiks** un pēc tam laukos **Sākuma laiks** un **Beigu laiks** iestatiet laiku.
6. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Saglab./pārs. mērķis.**
7. Veiciet tālāk norādītos iestatījumus atkarībā no saglabāšanas un pārsūtišanas mērķiem.
Vienlaikus var izmantot turpmāk norādītās opcijas.



- Lai izdrukātu saņemtos faksus:
Pieskarieties **Drukāt**, lai izvēlētos iestatījumu **Iesl.**
- Lai saglabātu saņemtos faksus uz Iesūtne vai konfidenciālo datu nodalījumu:
 - ① Atlasiet **Saglabāt Fax Box**.
 - ② Pieskarieties **Saglabāt Fax Box**, lai izvēlētos iestatījumu **Iesl.**
 - ③ Atlasiet iesūtni, kurā saglabāt dokumentu.

Faksa iestatījumi

- Lai saglabātu saņemtos faksus ārējā atmiņas ierīcē:

- ① Ievietojiet atmiņas ierīci printerā ārējā interfeisa USB portā.
- ② Atlasiet **Saglabāt atmiņas ierīcē**.
- ③ Pieskarieties **Saglabāt atmiņas ierīcē**, lai izvēlētos iestatījumu **Iesl.**
- ④ Apskatiet attēloto ziņojumu un pēc tam pieskarieties **Izveidot**.

Atmiņas ierīcē tiek izveidota mape saņemto dokumentu saglabāšanai.

**Svarīga informācija:**

Saņemtie dokumenti išlaicīgi tiek saglabāti printerā atmiņā, pirms dokumenti tiek saglabāti printerim pievienotajā atmiņas ierīcē. Tā kā kļūda par pilnu atmiņu atspējo faksu nosūtīšanu un saņemšanu, atstājiet atmiņas ierīci pievienotu printerim.

- Lai pārsūtītu saņemtos faksus uz e-pasta ziņojumiem, koplietošanas mapēm un citu faksa aparātu:

- ① Atlasiet **Pārsūtīt**.
- ② Pieskarieties **Pārsūtīt**, lai izvēlētos iestatījumu **Iesl.**
- ③ Atlasiet **Pievienot ievadi** un pēc tam kontaktpersonu sarakstā atlasiet pārsūtīšanas mērķus. Var norādīt pārsūtīšanas mērķi.
- ④ Kad pārsūtīšanas mērķi ir atlasīti, pieskarieties **Aizvērt**.
- ⑤ Pārbaudiet, vai atlasītais pārsūtīšanas mērķis ir pareizs, un pēc tam atlasiet **Aizvērt**.
- ⑥ Sadaļā **Opcijas pārs. nesekm.**, atlasiet, vai saņemtie dokumenti ir jāizdrukā vai jāsaglabā printerā Iesūtne, ja to pārsūtīšana neizdodas.

**Svarīga informācija:**

Kad Iesūtne vai konfidenciālo datu nodalījums ir pilni, faksu saņemšana ir atspējota. Iesūtnes dokumenti ir jāizdzēš uzreiz pēc tam, kad tie ir apskatīti.

Piezīme:

Dokumentu skaits, kurus neizdevās pārsūtīt, tiek rādīts sākuma ekrāna ikonā papildus citiem neapstrādātiem uzdevumiem.

8. Pieskarieties **Labi**, lai pabeigtu **Saglab./pārs. mērķis** iestatījumus.
9. Ja nepieciešams, iestatiet printeri, lai nosūtītu e-pasta ziņojumus personai, kurai vēlaties paziņot par apstrādāto faksu rezultātiem.
 - ① Atlasiet **E-pasta paziņojumi**.
 - ② Pieskarieties tālāk norāditajam vienumam, lai to iestatītu uz **Iesl.**

Vienlaikus var izmantot turpmāk norādītās opcijas.

 - Paziņot par saņemšanas pabeigšanu: nosūta e-pasta ziņojumus adresātam, kad printeris ir saņēmis faksus.
 - Paziņot drukāšanas pabeigšanu: nosūta e-pasta ziņojumus adresātam, kad printeris ir izdrukājis saņemtos faksus.
 - Paziņot saglabāšanu atmiņas ierīcē: nosūta e-pasta ziņojumus adresātam, kad printeris ir saglabājis saņemtos dokumentus atmiņas ierīcē.
 - Paziņot pārsūtīšanas pabeigšanu: nosūta e-pasta ziņojumus adresātam, kad printeris ir pārsūtījis saņemtos faksus.- ③ Atlasiet lauku **Adresāts** un tad atlasiet e-pasta ziņojuma adresātu no kontaktpersonu saraksta.

Faksa iestatījumi

- ④ Pieskarieties **Aizvērt**, lai pabeigtu adresāta izvēli.
- ⑤ Pieskarieties **Labi**.
10. Atlasiet **Labi**, tad vēlreiz atlasiet **Labi**, lai atgrieztos ekrānā **Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest..**
11. Atlasiet reģistrēto lodziņu, kuram izvēlējāties nosacījuma iestatījumu, un pēc tam atlasiet **Iespējot**.
Šis ir noslēgums nosacījuma saglabāšanas un pārsūtīšanas uzstādījumiem, lai saņemtu faksus.
12. Atlasiet **Bieži izmantotie iestatījumi**, ja nepieciešams.
Sīkāku informāciju skatiet **Bieži izmantotie iestatījumi** izvēlnē **Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest..**

Piezīme:

*Ja esat atlasījis koplietošanas mapi vai e-pasta adresi kā pārsūtīšanas mērķi, ieteicams pārbaudīt, vai varat nosūtīt skenētu attēlu uz mērķi skenēšanas režīmā. Sākuma ekrānā atlasiet **Skenēt > E-pasts** vai **Skenēt > Tikla mape/FTP**, atlasiet mērķi un tad sāciet skenēšanu.*

Saistītā informācija

- ➔ "Tikla savienojums" 19. lpp.
- ➔ "Servera vai koplietotās mapes iestatīšana" 39. lpp.
- ➔ "Funkcijas saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtīšanai, piemērojot nosacījumu" 158. lpp.
- ➔ "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest.." 164. lpp.

Nevēlamo faksu bloķēšanas iestatīšana

Nevēlamus faksus var bloķēt.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Pamatiestatījumi > Atteikuma fakss**.
3. Iestatiet nosacījumu nevēlamu faksu bloķēšanai.
Atlasiet **Atteikuma fakss** un pēc tam iespējotiet tālāk aprakstītās opcijas.
 - Noraidāmo numuru saraksts: noraida faksus, kas saņemti no noraidāmo numuru sarakstā iekļautajiem numuriem.
 - Bloķēta tukša faksa galvene: noraida faksus bez informācijas galvenē.
 - Neregistrētas kontaktpersonas: noraida faksus, kuru sūtītāji nav pievienoti kontaktpersonu sarakstam.
4. Pieskarieties , lai atgrieztos ekrānā **Atteikuma fakss**.
5. Ja izmantojat **Noraidāmo numuru saraksts**, atlasiet **Rediģēt atteikuma numuru sarakstu** un rediģējiet sarakstu.

Saistītā informācija

- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.

Iestatījumu izveide, lai sūtītu un saņemtu faksus datorā

Datorā, kas savienots tīklā vai ar USB vadu, jāinstalē programma FAX Utility, lai sūtītu un saņemtu faksus klienta datorā.

Faksu sūtīšanas no datora iespējošana

Veiciet tālāk norādītos iestatījumus, izmantojot programmu Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config, noklikšķiniet uz **Fax Settings > Send Settings > Basic**.

2. Atlasiet **Use** sadaļā **PC to FAX Function**.

Piezīme:

PC to FAX Function noklusējuma iestatījuma vērtība ir **Use**. Lai iespējotu faksu sūtīšanu no jebkura datora, atlasi **Do Not Use**.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ "Izvēlne Sūtīšanas iestatījumi" 164. lpp.

Iestatījuma Saglabāt datorā izveide, lai saņemtu faksus

Saņemtos faksus varat saglabāt datorā, izmantojot programmu FAX Utility. Instalējet programmu FAX Utility klienta datorā un izveidojiet iestatījumu. Plašāku informāciju skatiet FAX Utility palīdzības sadaļas (redzama galvenajā logā) tēmā Basic Operations.

Tālāk norādītais iestatījumu vienums printerā vadības panelī ir iestatīts kā **Jā**, un saņemtos faksus var saglabāt datorā.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest. > Saglabāšana/pārsūtīšana bez ierobežojuma > Saglabāt datorā

Saistītā informācija

➔ "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest." 164. lpp.

Iestatījuma Saglabāt datorā izveide, lai faksu saņemšanai paredzētajā printerī veiktu arī drukāšanu

Jūs varat izveidot iestatījumu saņemto faksu drukāšanai printerī, kā arī saglabāt tos datorā.

1. Printerā vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi**.
3. Atlasiet **Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest. > Saglabāšana/pārsūtīšana bez ierobežojuma > Saglabāt datorā > Jā un drukāt**.

Faksa iestatījumi

Saistītā informācija

► "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest." 164. lpp.

Iestatījuma Saglabāt datorā izveide, lai nesaņemtu faksus

Lai iestatītu printeri nesaglabāt saņemtos faksus datorā, mainiet iestatījumus printerī.

Piezīme:

Iestatījumus var mainīt arī, izmantojot FAX Utility. Funkcija tomēr nedarbojas, ja ir faksi, kuri nav saglabāti datorā.

1. Printerā vadības paneļa sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Faksa iestatījumi** > **Saņemšanas iestatījumi**.
3. Atlasiet **Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest.** > **Saglabāšana/pārsūtišana bez ierobežojuma** > **Saglabāt datorā** > **Nē**.

Saistītā informācija

► "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtišanas iest." 164. lpp.

Izvēlēnu iespējas Faksa iestatījumi

Printerā vadības panelī atlasot **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Faksa iestatījumi**, tiek parādīta šī izvēlne.

Piezīme:

- Izvēlnei **Faksa iestatījumi** var arī piekļūt, izmantojot programmu Web Config.
- Izmantojot Web Config, lai apskatītu izvēlni **Faksa iestatījumi**, iespējamas nelielas izmaiņas lietotāja saskarnē un izvēlnes atrašanās vietā, salīdzinot ar printerā vadības paneli.

Izvēlne Ātrās darbības poga

Šo izvēlni var atrast printerā vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > **Vispārīgie iestatījumi** > **Faksa iestatījumi** > **Ātrās darbības poga**

Piezīme:

Šo izvēlni nevar apskatīt Web Config ekrānā.

Vienums	Apraksts
Ātrās darbības poga 1	Reģistrē līdz trīs saīsnēm, kas ļauj ātri piekļūt bieži izmantotajai faksu sūtišanas izvēlnei. Saīsnes atrodamas cilnes Faksa iestatījumi augšpusē sadaļā Fakss .
Ātrās darbības poga 2	
Ātrās darbības poga 3	

Faksa iestatījumi

Izvēlne Sūtīšanas iestatījumi

Šo izvēlni var atrast printerā vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Sūtīšanas iestatījumi

Piezīme:

Ekrānā Web Config izvēlni var atrast, kā norādīts tālāk:

Fax Settings > Send Settings > Basic

Vienums	Apraksts
Automātiska rotācija	A4 formāta oriģināls, kas ievietots ADP ierīcē vai novietots uz skenera stikla ar garo malu kreisajā pusē, tiek sūtīts kā A3 formāta fakss. Iespējojiet šo opciju, lai printeris pagrieztu skenēto attēlu un sūtītu to kā A4 formāta attēlu.
Ātra atmiņas sūtīšana	Veicot ātro nosūtīšanu no atmiņas, faksa sūtīšana tiek sākta, kad printeris pabeidz skenēt pirmo lapu. Ja šī funkcija nav iespējota, printeris sāk sūtīšanu pēc visu skenēto attēlu saglabāšanas atmiņā. Izmantojot šo funkciju, var samazināt kopējo darbības laiku, jo skenēšana un sūtīšana tiek veiktas paralēli.
Pārsūtīšana paketē	Ja ir vairāki faksi, kas jāsūtā vienam adresātam, faksi tiek grupēti un nosūtīti vienā reizē. Vienlaicīgi var nosūtīt maks. piecus dokumentus (kopumā maks. 100 lapas). Šādi varat samazināt pārraides izmaksas, samazinot savienojumu reižu skaitu.
Automātisku zvana atkārtojumu skaits	atlasiet, cik reižu printeris automātiski atkārto numura sastādīšanu, ja faksa numurs ir aizņemts vai rodas problēma.
Automātisku zvana atkārtojumu intervāls	atlasiet laiku, kuram paejot, printeris automātiski atkārto numura sastādīšanu, ja faksa numurs ir aizņemts vai rodas problēma.
Saglabāšanas kļūmju dati	Printerā atmiņā saglabā dokumentus, ko neizdevās nosūtīt. Dokumentus varat atkārtoti nosūtīt no Job/Status .
PC to FAX Function	Šis vienums ir redzams tikai Web Config ekrānā. Ņauj sūtīt faksus, izmantojot klienta datoru.

Saistītā informācija

➔ "Faksu sūtīšanas no datora iespējošana" 162. lpp.

Izvēlne Saņemšanas iestatījumi

Saistītā informācija

➔ "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest." 164. lpp.

➔ "Izvēlne Drukas iestatījumi" 168. lpp.

Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest.

Šo izvēlni var atrast printerā vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest.

Faksa iestatijumi

Saglabāšana/pārsūtīšana bez ierobežojuma

Piezīme:

Ekrānā Web Config izvēlni var atrast, kā norādīts tālāk:

Fax Settings > Receive Settings > Fax Output

Kā saglabāšanas un pārsūtīšanas mērķus varat iestatīt Iesūtne, datoru, ārēju atmiņas ierīci, e-pasta adreses, koplietotas mapes un citas faksa iekārtas. Šīs funkcijas var izmantot vienlaicīgi. Printeru vadības panelī iestatot visus vienumus kā **Izsl.**, printeris tiek iestatīts saņemto faksu drukāšanai.

Vienums	Apraksts
Saglabāt iesūtnē	<p>Saglabā saņemto faksus printeru lesūtne. Var saglabāt līdz 200 dokumentiem. Nēmiet vērā, ka 200 dokumentu saglabāšana var nebūt iespējama atkarībā no lietošanas apstākļiem, piemēram, saglabāto dokumentu faila izmēra un vairāku faksu saglabāšanas funkciju vienlaicīgas izmantošanas.</p> <p>Lai gan saglabātie faksi netiek automātiski drukāti, tos var apskatīt printeru ekrānā un izdrukāt tikai nepieciešamos faksus. Tomēr, izvēloties opciju Jā un drukāt citam vienumam, piemēram, Saglabāt datorā sadaļā Saglabāšana/pārsūtīšana bez ierobežojuma, saņemtie faksi tiek automātiski drukāti.</p>
Saglabāt datorā	<p>Saglabā saņemtos faksus kā PDF failus datorā, kas savienots ar printeri. Jūs varat izvēlēties iestatījumu Jā, izmantojot tikai programmu FAX Utility. Vispirms instalējiet datorā programmu FAX Utility. Pēc iestatījuma Jā izvēlēšanās jūs varat to mainīt uz Jā un drukāt.</p>
Saglabāt atmiņas ierīcē	<p>Saglabā saņemtos faksus kā PDF failus ārējā atmiņas ierīcē, kas savienota ar printeri. Atlasot Jā un drukāt, notiek saņemto faksu drukāšana, kamēr tie tiek saglabāti atmiņas ierīcē.</p> <p>Saņemtie dokumenti īslaicīgi tiek saglabāti printerā atmiņā, pirms dokumenti tiek saglabāti printerim pievienotajā atmiņas ierīcē. Tā kā kļūda par pilnu atmiņu atspējo faksu nosūtīšanu un saņemšanu, atstājiet atmiņas ierīci pievienotu printerim.</p>
Pārsūtīt	<p>Pārsūta saņemtos faksus uz citu faksa iekārtu vai pārsūta tos kā PDF failus uz koplietošanas mapi tiklā vai uz e-pasta adresi. Pārsūtie faksi tiek dzēsti no printerā. Atlasot Jā un drukāt, notiek saņemto faksu drukāšana, kamēr tie tiek pārsūtīti. Vispirms pievienojet pārsūtīšanas mērķus kontaktpersonu sarakstā. Lai pārsūtītu uz e-pasta adresi, konfigurējiet e-pasta servera iestatījumus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Saņēmējs: Kontaktpersonu sarakstā jūs varat atlasīt iepriekš pievienotos pārsūtīšanas mērķus. Ja esat atlasījis koplietošanas mapi vai e-pasta adresi kā pārsūtīšanas mērķi, ieteicams pārbaudīt, vai varat nosūtīt skenētu attēlu uz mērķi skenēšanas režīmā. Sākuma ekrānā atlasiet Skenēt > E-pasts vai Skenēt > Tīkla mape/FTP, atlasiet mērķi un sāciet skenēšanu. <input type="checkbox"/> Opcijas pārs. neseikm.: jūs varat atlasīt nenosūtītā faksa drukāšanu vai saglabāt to lesūtne. Kad lesūtne ir pilna, faksu saņemšana ir atspējota. Lesūtnes dokumenti ir jāizdzēš uzreiz pēc tam, kad tie ir apskatīti. Dokumentu skaits, kurus neizdevās pārsūtīt, tiek rādīts sākuma ekrāna ikonā  papildus citiem neapstrādātiem uzdevumiem.
E-pasta paziņojumi	<p>Nosūta e-pasta paziņojumu, kad ir pabeigts jūsu atlasītais process. Tālāk norādītās funkcijas var izmantot vienlaicīgi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adresāts: iestatiet mērķi paziņojumam par procesa pabeigšanu. <input type="checkbox"/> Paziņot par saņemšanas pabeigšanu: nosūta paziņojumu, kad ir pabeigta faksa saņemšana. <input type="checkbox"/> Paziņot drukāšanas pabeigšanu: nosūta paziņojumu, kad ir pabeigta faksa drukāšana. <input type="checkbox"/> Paziņot saglabāšanu atmiņas ierīcē: nosūta paziņojumu, kad ir pabeigta faksa saglabāšana atmiņas ierīcē. <input type="checkbox"/> Paziņot pārsūtīšanas pabeigšanu: nosūta paziņojumu, kad ir pabeigta faksa pārsūtīšana.

Faksa iestatījumi**Nosacīta saglab./pārsūt.****Piezīme:**

Ekrānā Web Config izvēlni var atrast, kā norādīts tālāk:

Fax Settings > Receive Settings > Conditions Output Settings

Kā saglabāšanas un/vai pārsūtīšanas mērķus varat iestatīt Iesūtne, konfidenciālo datu nodalījumus, e-pasta adreses, koplietotas mapes un citu faksa iekārtu.

Lai nosacījumus atspējotu vai iespējotu, pieskarieties jebkur lodziņā, izņemot .

Vienums	Apraksts
Nosaukums	ievadiet nosacījuma nosaukumu.
Noteikums(-i)	<p>Atlasiet nosacījumus un veiciet iestatījumus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sūtītāja faksa numura atbilstība: ja sūtītāja faksa numurs atbilst, saņemtais fakss tiek saglabāts un pārsūtīts. <input type="checkbox"/> SUB perf. sakrit.: ja apakšadrese (SUB) precīzi atbilst, saņemtais fakss tiek saglabāts un pārsūtīts. <input type="checkbox"/> Parole (SID) perf. sakr.: ja parole (SID) precīzi atbilst, saņemtais fakss tiek saglabāts un pārsūtīts. <input type="checkbox"/> Saņemšanas laiks: saglabā un pārsūta norādītajā laikposmā saņemtu faksu.
Saglab./pārs. mērķis	<p>atlasiem mērķi, kur tiks saglabāti un pārsūtīti saņemtie, nosacījumiem atbilstošie dokumenti. Tālāk norādītās funkcijas var izmantot vienlaicīgi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Saglabāt Fax Box: saglabā saņemtos faksus printerā iesūtne vai konfidenciālo datu nodalījumā. Kopā var saglabāt līdz 200 dokumentiem. Nēmiet vērā, ka 200 dokumentu saglabāšana var nebūt iespējama atkarībā no lietošanas apstākļiem, piemēram, saglabāto dokumentu faila izmēra un vairāku faksu saglabāšanas funkciju vienlaicīgas izmantošanas. <input type="checkbox"/> Saglabāt atmiņas ierīcē: Saglabā saņemtos faksus kā PDF failus ārējā atmiņas ierīcē, kas savienota ar printeri. Saņemtie dokumenti išlaicīgi tiek saglabāti printerā atmiņā, pirms dokumenti tiek saglabāti printerim pievienotajā atmiņas ierīcē. Tā kā kļūda par pilnu atmiņu atspējo faksu nosūtīšanu un saņemšanu, atstājiet atmiņas ierīci pievienotu printerim. <input type="checkbox"/> Pārsūtīt: Pārsūta saņemtos faksus uz citu faksa iekārtu vai pārsūta tos kā PDF failus uz koplietošanas mapi tiklā vai uz e-pasta adresi. Pārsūtītie faksi tiek dzēsti no printerā. Vispirms pievienojiet pārsūtīšanas mērķi kontaktpersonu sarakstā. Lai pārsūtītu uz e-pasta adresi, jums ir jākonfigurē arī e-pasta servera iestatījumi. <input type="checkbox"/> Saņēmējs: kontaktpersonu sarakstā jūs varat atlasīt iepriekš pievienotu pārsūtīšanas mērķi. Ja esat atlasījis koplietošanas mapi vai e-pasta adresi kā pārsūtīšanas mērķi, ieteicams pārbaudīt, vai varat nosūtīt skenētu attēlu uz mērķi skenēšanas režīmā. Sākuma ekrānā atlasiet Skenēt > E-pasts vai Skenēt > Tīkla mape/FTP, atlasiet mērķi un sāciet skenēšanu. <input type="checkbox"/> Opcijas pārs. nesekm.: jūs varat atlasīt nenosūtītā faksa drukāšanu vai saglabāt to Iesūtne. <input type="checkbox"/> Drukāt: drukā saņemtos faksus.

Faksa iestatījumi

Vienums	Apraksts
E-pasta paziņojumi	<p>Nosūta e-pasta paziņojumu, kad ir pabeigts jūsu atlasītais process. Tālāk norādītās funkcijas var izmantot vienlaicīgi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adresāts: iestatiet mērķi paziņojumam par procesa pabeigšanu. <input type="checkbox"/> Paziņot par saņemšanas pabeigšanu: nosūta paziņojumu, kad ir pabeigta faksa saņemšana. <input type="checkbox"/> Paziņot drukāšanas pabeigšanu: nosūta paziņojumu, kad ir pabeigta faksa drukāšana. <input type="checkbox"/> Paziņot saglabāšanu atmiņas ierīcē: nosūta paziņojumu, kad ir pabeigta faksa saglabāšana atmiņas ierīcē. <input type="checkbox"/> Paziņot pārsūtišanas pabeigšanu: nosūta paziņojumu, kad ir pabeigta faksa pārsūtišana.
Nosūtišanas atskaite	<p>Automātiski drukā pārraides atskaiti pēc saņemta faksa saglabāšanas vai pārsūtišanas.</p> <p>Atlasot Drukāt, kad kļūda, atskaite tiek drukāta tikai tad, kad saglabājat vai pārsūtāt saņemtu fakstu un rodas kļūda.</p>

Bieži izmantotie iestatījumi

Piezīme:

Ekrānā Web Config izvēlni var atrast, kā norādīts tālāk:

Fax Settings > Receive Settings > Inbox

Vienums	Apraksts
Iesūtnes iestatījumi	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Operācija Faksa dati pilna: jūs varat atlasīt saņemtā faksa drukāšanu vai noraidīt tā saņemšanu, kad iesūtne atmiņa ir pilna. <input type="checkbox"/> Iesūtnes paroles iestatījumi: parole aizsargā iesūtne, tādējādi ierobežojot lietotāju iespēju skatīt saņemtos faksus. Atlasiet opciju Mainīt, lai mainītu paroli, vai atlasiet opciju Atiestatīt, lai atceltu aizsardzību ar paroli. Lai mainītu vai atiestatītu paroli, ir jāievada pašreizējā parole. Jūs nevarat iestatīt paroli, kad sadaļā Operācija Faksa dati pilna ir izmantots iestatījums Sanemt un drukāt faksus.
Pārsūtišanas iestatījumi	Pārsūtot uz e-pasta adresi, varat norādīt e-pasta ziņojuma tēmu.

☰ (Izvēlne)

Piezīme:

Jūs nevarat drukāt sarakstu no ekrāna Web Config.

Vienums	Apraksts
Drukāt Nosacītas sagl./pārsūtišanas sarakstu	Drukā Nosacītas sagl./pārs. saraksts.

Saistītā informācija

- ➔ "Funkcijas saņemto fakstu saglabāšanai un pārsūtišanai, nepiemērojot nosacījumu" 155. lpp.
- ➔ "Saņemu fakstu saglabāšanas un pārsūtišanas iestatīšana (Saglabāšana/pārsūtišana bez ierobežojuma)" 156. lpp.
- ➔ "Funkcijas saņemto fakstu saglabāšanai un pārsūtišanai, piemērojot nosacījumu" 158. lpp.
- ➔ "Saņemu fakstu saglabāšanas un pārsūtišanas iestatīšana (Nosacīta saglab./pārsūt.)" 158. lpp.

Faksa iestatījumi**Izvēlne Drukas iestatījumi**

Šo izvēlni var atrast printerā vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Saņemšanas iestatījumi > Drukas iestatījumi

Piezīme:

Ekrānā Web Config izvēlni var atrast, kā norādīts tālāk:

Fax Settings > Receive Settings > Fax Output

Vienums	Apraksts
Automātiska samazināšana	Drukā saņemtos faksus, samazinot lielus dokumentus, lai tie ietilptu papīra avotā ievietotā papīra formātā. Atkarībā no saņemtajiem datiem samazināšana nav vienmēr iespējama. Ja šī opcija ir izslēgta, lieli dokumenti tiek drukāti to oriģinālajā formātā uz vairākām loksniem vai arī var tikt izvadīta tukša otrā lapa.
Dalītu lapu iestatījumi	Drukā saņemtos faksus, sadalot lapu, kad saņemto dokumentu izmērs ir lielāks par printerī ievietotā papīra izmēru.
Alternatīva izdruka	Norādīt drukāšanas iestatījumus, ja saņemtā faksa dokumenta izmērs ir lielāks par printerī ievietotā papīra izmēru. Atlasot leslēgts (Sadalīt lappuses) , dokuments tiek sadalīts gareniski, lai izdrukātu saņemto dokumentu. Atlasot leslēgts (Samazināt, lai atbilstu) , izmērs tiek samazināts līdz minimālajam 50 % apmēram, lai veiktu drukāšanu.
Automātiska rotācija	Pagriež A5 (B5, A4 vai Letter) formāta ainavas orientācijā saņemtus faksus, lai tie tiktu izdrukāti uz A5 (B5, A4, vai Letter) formāta papīra. Šis iestatījums tiek piemērots, kad vismaz viena faksu drukāšanai izmantotā papīra avota papīra izmērs ir iestatīts A5 (B5, A4, vai Letter) formātā. Atlasot Izslī , A5 (B5, A4 vai Letter) formāta ainavas orientācijā saņemti faksi, kuru platumis ir tāds pats kā dokumentiem A4 (B4, A3, vai Tabloid) portreta orientācijā, tiek uztverti un drukāti kā A4 (B4, A3, vai Tabloid) formāta faksi. Apskatiet faksu drukāšanai paredzētos papīra avota iestatījumus un papīra avotu papīra izmēru tālāk norādītajās izvēlnēs Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Papīra avota iestatījumi . <input type="checkbox"/> Automātiski atlasīt iestatījumi <input type="checkbox"/> Papīra iestatījums > Papīra izmērs
Pievienot saņemš. informāciju	Drukā saņemšanas informāciju saņemtajā faksā pat tad, ja sūtitājs nav iestatījis galvenes informāciju. Saņemšanas informācija ietver saņemšanas datumu un laiku, sūtitāja ID, saņemšanas ID (piemēram, „#001”) un lapu skaitu (piemēram, „P1”). Kad ir iespējota funkcija Dalītu lapu iestatījumi , tiek ietverts arī sadalito lapu skaits.
Abpusēja	Drukā vairākas saņemto faksu lapas uz abām papīra loksnes pusēm.
Izdrukas sākšanas laiks	Atlasiet opcijas, lai sāktu saņemamo faksu drukāšanu. <input type="checkbox"/> Visas lapas saņemtas : Drukāšana sākas pēc visu lappušu saņemšanas. Drukāšanas sākšana no pirmās vai pēdējās lappuses ir atkarīga no funkcijas Komplektēšanas steks iestatījuma. Skatiet paskaidrojumu par Komplektēšanas steks . <input type="checkbox"/> Pirmā lapa saņemta : Drukāšana tiek sākta, kad ir saņemta pirmā lapa; pēc tam lapas tiek drukātas secīgi, saņemot tās. Ja printeris nevar sākt drukāšanu, piemēram, ja tas apstrādā citus drukas uzdevumus, saņemtās lapas tiek izdrukātas kā komplekts, tiklīdz tās kļūst pieejamas.
Komplektēšanas steks	Tā kā pirmā lappuse tiek drukāta pēdējā (izvade uz augšu), izdrukāto dokumentu lappuses tiek sakārtotas pareizā secībā. Ja printeris ir atlicis maz brīvas atmiņas, iespējams, šī funkcija nebūs pieejama.

Faksa iestatījumi

Vienums	Apraksts
Izdrukas aiztures laiks	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Izdrukas aiztures laiks: Noteiktu laika periodu printeris saglabā saņemtos dokumentus printerā atmiņā, tos nedrukājot. Šo funkciju var izmantot, lai novērstu trokšņus nakts laikā vai novērstu piekļuvi konfidenciāliem dokumentiem, kamēr esat prom. Pirms šīs funkcijas izmantošanas pārliecinieties, ka pietiek brīvas atmiņas. Pat pirms restartēšanas laika sākuma ekrānā, cīlnē Job/Status varat pārbaudīt un drukāt atsevišķus saņemtos dokumentus. <input type="checkbox"/> Laiks līdz apturēšanai: Pārtrauc dokumentu drukāšanu. <input type="checkbox"/> Laiks līdz pārstartēšanai: Automātiski atsāk dokumentu drukāšanu.
Klusais režīms	Samazina printerā radīto troksni faksu saņemšanas laikā, taču var mazināties drukāšanas ātrums.

Saistītā informācija

➔ "Drukas iestatījumi izveide faksu saņemšanai" 154. lpp.

Izvēlne Atskaites iestatījumi

Šo izvēlni var atrast printerā vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Atskaites iestatījumi

Piezīme:

Ekrānā Web Config izvēlni var atrast, kā norādīts tālāk:

Fax Settings > Report Settings

Vienums	Apraksts
Pārsūtišanas ziņojums	Drukā atskaiti pēc saņemta faksa pārsūtišanas. Atlasiet Drukāt , lai veiktu drukāšanu katru reizi, kad tiek pārsūtīts dokuments.
Dublēt kļūdas ziņojumu	Drukā atskaiti, kad pārsūtīto nosūtīto faksu uz Dublēt saņēmēju , rodas dublēšanas kļūda. Mērķi var iestatīt, izvēloties Fakss > Faksa iestatījumi > Dublēt . Nemiet vērā, ka dublējuma funkcija ir pieejama: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sūtot melnbaltu faksu <input type="checkbox"/> Faksa sūtišanai izmantojot funkciju Sūtit faksu vēlāk <input type="checkbox"/> Faksa sūtišanai izmantojot funkciju Pārsūtišana paketē <input type="checkbox"/> Faksa sūtišanai izmantojot funkciju Sagl. f. datus
Faksa žurnāla automātiska izdrukāšana	Automātiski drukā fakstu žurnālu. Atlasiet leslēgts (katrs 30.) , lai drukātu žurnālu ik pēc 30 pabeigtiem faksa darbiem. Atlasiet leslēgts (laiks) , lai drukātu žurnālu norādītajā laikā. Tomēr, ja faksa darbu skaits pārsniedz 30, žurnāls tiek drukāts ātrāk par norādīto laiku.
Pievienot ziņojumam attēlu	Drukā Nosūtišanas atskaitē ar nosūtītā dokumenta pirmās lappuses attēlu. Atlasiet leslēgts (liels attēls) , lai drukātu lappuses augšdaļu, nesamazinot to. Atlasiet leslēgts (mazs attēls) , lai drukātu visu lappusi, samazinot to, lai tā ietilpu atskaitē.
Ziņojuma formāts	Atlasa faksa atskaišu formātu sadaļā Fakss > cīlnē Vairāk > Faksa ziņojums , kas nav Protokola izsekošana . Atlasiet opciju Detalizēti , lai drukātu ar kļūdu kodiem.
Izvades metode	Atlasiet faksa atskaišu izvades metodi, piemēram, Saglabāt atmiņas ierīcē . Atlasot Pārsūtīt , no kontaktpersonu saraksta atlasiet Saņēmējs .

Faksa iestatījumi**Izvēlne Pamatiestatījumi**

Šo izvēlni var atrast printerā vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Pamatiestatījumi

Piezīme:

Ekrānā Web Config izvēlni var atrast, kā norādīts tālāk:

- Fax Settings > Line Settings**
- Fax Settings > Send Settings > Basic**
- Fax Settings > Receive Settings > Basic**
- Fax Settings > Receive Settings > Fax Block Settings**

Vienums	Apraksts
Faksa ātrums	Atlasiet faksa pārraides ātrumu. Ieteicams atlasīt opciju Lēns (9600 b/s) , ja bieži rodas sakaru klūda, sūtot/saņemot faksu uz/no ārvilāstīm vai izmantojot IP (VoIP) tālruņa pakalpojumu.
ECM	Automātiski izlabo klūdas faksa pārraidē (klūdu labošanas režīms), ko visbiežāk izraisa tālruņa līnijas troksnis. Ja šī funkcija ir atspējota, nevar sūtīt vai saņemt krāsainus dokumentus.
Centrāles sign. noteikš.	Nosaka numura sastādišanas toni pirms numura sastādišanas uzsākšanas. Ja printeris ir savienots ar PBX (privātā atzara centrāle) vai digitālo tālruņa līniju, iespējams, printeris nevarēs uzsākt numura sastādišanu. Šādā gadījumā mainiet vienuma Līnijas veids iestatījumu uz PBX . Ja problēma netiek atrisināta, atspējot šo funkciju. Tomēr, atspējot šo funkciju, iespējams, netiks ievadīts faksa numura pirmais cipars un fakss tiks nosūtīts uz nepareizu numuru.
Iezvanrežīms	Atlasiet tās tālruņa sistēmas veidu, ar kuru ir savienots printeris. Ja vienums ir iestatīts uz Impulss , varat išlaicīgi pārslēgt numura sastādišanas režīmu no impulsa uz toni, nospiežot uz * („T” ir ievadīts), kad ievadāt numurus faksa augšējā ekrānā. Šis iestatījums var nebūt pieejams atkarībā no jūsu reģiona vai valsts.
Līnijas veids	Atlasiet tās līnijas veidu, ar kuru ir savienots printeris. Kad izmantojat printeri vidē, kas lieto paplašinājumus un kurai nepieciešams ārējs piekļuves kods, piemēram, 0 un 9, lai izveidotu savienojumu ar ārēju līniju, atlasiet PBX un reģistrējet piekļuves kodu. Līdzko piekļuves kods ir reģistrēts, kad sūtāt faksu uz ārēju faksa numuru, ievadiet # (numurzīme), nevis piekļuves kodu. Vidē, kas izmanto DSL modemu vai termināla adapteri, ieteicams arī iestatīt PBX . Nav iespējams sūtīt fakssus tiem sadaļā Kontakti reģistrētajiem adresātiem, kam ir iestatīts ārējās piekļuves kods, piemēram, 0 vai 9. Ja pievienojāt adresātus sadaļā Kontakti , izmantojot ārējās piekļuves kodu, piemēram, 0 vai 9, iestatiet Piekļuves kods režīmā Neliet.. Pretējā gadījumā sadaļā Kontakti kods jāaiztāj ar #.
Galvene	Ievadiet savu sūtītāja vārdu un faksa numuru. Šī informācija ir norādīta kā galvene uz izejošajiem faksiem. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jūsu tālruņa numurs: Var ievadīt līdz 20 rakstzīmēm, izmantojot 0–9, + vai atstarpes. Sadaļā Web Config var ievadīt līdz 30 rakstzīmēm. <input type="checkbox"/> Faksa galvene: Pēc nepieciešamības var reģistrēt līdz pat 21 sūtītāja vārdam. Katram sūtītāja vārdam var ievadīt līdz 40 rakstzīmēm. Sadaļā Web Config ievadiet galveni unikodā (UTF-8).
Saņemšanas režīms	Atlasiet saņemšanas režīmu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet tālāk norādīto saistīto informāciju.

Faksa iestatījumi

Vienums	Apraksts
DRD	Ja abonējat atšķirīgu zvanu pakalpojumu no sava tālruņa sakaru operatora, atlasiet ienākošajiem faksiem lietojamo zvana veidu. Atšķirīgs zvanu pakalpojums, ko piedāvā daudzi tālruņa sakaru operatori (pakalpojuma nosaukums atšķiras atkarībā no uzņēmuma), ļauj jums izmantot vairākus tālruņa numurus vienā tālruņa līnijā. Katram numuram tiek piešķirts cits zvana veids. Vienu numuru varat lietot balss zvaniem, savukārt otru — faksa zvaniem. Atkarībā no reģiona šis iestatījums var būt Iesl vai Izsl .
Zvanu skaits līdz atbildei	Atlasiet zvanu skaitu, kam jānotiek, pirms printeris automātiski saņem faksu.
Attālināta saņemšana	<input type="checkbox"/> Attālināta saņemšana: Atbildot uz ienākoša faksa zvanu pa tālruni, kas savienots ar printeri, varat sākt faksa saņemšanu, ar tālruni ievadot kodu. <input type="checkbox"/> Starta kods: Iestatiet funkcijas Attālināta saņemšana sākšanas kodu. Ievadiet divas rakstzīmes, izmantojot 0-9, *, #.
Atteikuma fakss	<input type="checkbox"/> Atteikuma fakss: Atlasiet opcijas, lai noraidītu nevēlamo faksu saņemšanu. <input type="checkbox"/> Noraidāmo numuru saraksts: Ja otrs pusēs numurs ir noraidāmo numuru sarakstā, izvēlieties, vai jānoraida ienākošie faksi. <input type="checkbox"/> Bloķēta tukša faksa galvene: Ja otrs pusēs tālruņa numurs ir bloķēts, izvēlieties, vai jānoraida faksu saņemšana. <input type="checkbox"/> Nereģistrētas kontaktpersonas: Ja otrs pusēs tālruņa numura nav kontaktpersonu sarakstā, izvēlieties, vai jānoraida faksu saņemšana. <input type="checkbox"/> Rediģēt atteikuma numuru sarakstu: Varat reģistrēt līdz 30 faksa numuriem faksu un zvanu noraidīšanai. Ievadiet līdz 20 rakstzīmes, izmantojot ciparus 0-9, zīmes *, # vai atstarpes.
Saņemšanas papīra izmērs	Atlasiet maksimālo papīra izmēru faksiem, kurus printeris saņem.

Saistītā informācija

- "Printeru sagatavošana faksu sūtīšanai un saņemšanai (izmantojot Faksa iestatīšanas vednis)" 149. lpp.
- "Saņemšanas režīms iestatīšana" 151. lpp.
- "Iestatījumu izveide, lai saņemtu faksus, izmantojot tikai pievienotu tālruni (Attālināta saņemšana)" 153. lpp.
- "Nevēlamo faksu bloķēšanas iestatīšana" 161. lpp.

Izvēlne Drošības iestatījumi

Šo izvēlni var atrast printeru vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Drošības iestatījumi

Piezīme:

Ekrānā Web Config izvēlni var atrast, kā norādīts tālāk:

Fax Settings > Security Settings

Faksa iestatījumi

Vienums	Apraksts
Tiešas zvanīšanas ierobežojumi	Atlasot Iesl. , tiek atspējota adresātu faksa numuru manuāla ievade, tādējādi ļaujot lietotājam atlasīt adresātus tikai no kontaktersonu saraksta vai sūtīto faksu vēstures. Atlasot Ievadīt divreiz , lietotājam ir atkārtoti jāievada faksa numurs, ja numurs tika ievadīts manuāli. Atlasot Izsl. , tiek iespējota adresātu faksa numuru manuāla ievade.
Apstiprināt adrešu sarakstu	Atlasot Iesl. , pirms pārraides uzsākšanas tiek parādīts adresāta apstiprinājuma ekrāns.
Dublējuma datu automātiska notīrišana	Atlasot Iesl. , dublējumi tiek automātiski dzēsti, kad dokumenta nosūtišana vai saņemšana ir sekmīgi pabeigta un dublējumi vairs nav nepieciešami. Atlasot Izsl. , lai sagatavotos negaidītam strāvas pārrāvumam, kas rodas no strāvas padeves bojājuma vai nepareizas lietošanas, atmiņā tiek īslaicīgi saglabātas nosūtīto un saņemto dokumentu dublējuma kopijas.
Notīriit dublējuma datus	Nodzēš visas printeru atmiņā īslaicīgi saglabātās dublējumu kopijas. Darbiniet šo funkciju, pirms nododat printeri lietošanā citai personai vai atbrīvojaties no tā. Šī izvēlne nav redzama Web Config ekrānā.

Pārbaudīt faksa savienojumu

Šo izvēlni var atrast printeru vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Pārbaudīt faksa savienojumu

Piezīme:

Šo izvēlni nevar apskatīt Web Config ekrānā.

Atlasot **Pārbaudīt faksa savienojumu** tiek pārbaudīts, vai printeris ir savienots ar tālruņa līniju un ir gatavs faksa pārraidei. Jūs varat izdrukāt pārbaudes rezultātus uz A4 formāta parastā papīra.

Faksa iestatīšanas vednis

Šo izvēlni var atrast printeru vadības panelī, kā norādīts tālāk:

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Faksa iestatījumi > Faksa iestatīšanas vednis

Piezīme:

Šo izvēlni nevar apskatīt Web Config ekrānā.

Atlasot **Faksa iestatīšanas vednis**, tiek izveidoti faksa pamatiestatījumi. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Saistītā informācija

➔ "Printeru sagatavošana faksu sūtīšanai un saņemšanai (izmantojot Faksa iestatīšanas vednis)" 149. lpp.

Problēmu novēršana

Problēmas sūtot un saņemot faksus

Saistītā informācija

- "Nevar nosūtīt vai saņemt faksus" 173. lpp.
- "Nevar nosūtīt faksu" 174. lpp.
- "Faksus nevar nosūtīt konkrētam adresātam" 175. lpp.
- "Faksus nevar nosūtīt noteiktā laikā" 175. lpp.
- "Faksus nevar saņemt" 175. lpp.
- "Saņemtos faksus nevar saglabāt atmiņas ierīce" 176. lpp.
- "Rodas pilnas atmiņas klūda" 176. lpp.
- "Sūtītā faksa kvalitāte ir slikta" 177. lpp.
- "Saņemtā faksa kvalitāte ir slikta" 177. lpp.
- "Saņemtie faksi netiek drukāti" 178. lpp.
- "Lapas ir tukšas vai saņemta faksa otrajā lapā tiek izdrukāts tikai neliels teksta daudzums" 178. lpp.

Nevar nosūtīt vai saņemt faksus

- Vadības paneli izmantojet funkciju **Pārbaudīt faksa savienojumu**, lai veiktu automātisko faksa savienojuma pārbaudi. Izmēģiniet izdrukātajā atskaitē norādītos risinājumus.
- Skatiet klūdas kodu, kas ir norādīts faksa darbam, kurš neizdevās, un izmēģiniet risinājumus, kas aprakstīti klūdu kodu sarakstā.
- Pārbaudiet vienuma **Līnijas veids** iestatījumu. Iespējams, iestatot to uz **PBX**, problēma tiks novērsta. Ja jūsu lietotajai tālruņa sistēmai ir nepieciešams ārejs piekluves kods, lai izveidotu savienojumu ar āreju līniju, reģistrējiet printerī piekluves kodu un sūtīšanas laikā faksa numura sākumā ievadiet # (numurzīme).
- Ja rodas sakaru klūda, vadības panelī mainiet vienuma **Faksa ātrums** iestatījumu uz **Lēns (9600 b/s)**.
- Pārbaudiet, vai tālruņa sienas pieslēgvieta darbojas, savienojot tālruni ar to un testējot to. Ja nav iespējams veikt vai saņemt zvanus, sazinieties ar telekomunikāciju uzņēmumu.
- Lai izveidotu savienojumu ar DSL tālruņa līniju, ir jāizmanto DSL modems, kas aprīkots ar iebūvētu DSL filtru, vai arī līnijai jāinstalē atsevišķs DSL filtrs. Sazinieties ar DSL pakalpojumu sniedzēju.
- Ja veidojat savienojumu ar DSL tālruņa līniju, savienojet printeri tieši ar tālruņa sienas pieslēgvielu, lai noskaidrotu, vai printeris var nosūtīt faksu. Ja tas darbojas, iespējams, problēma radās DSL filtra dēļ. Sazinieties ar DSL pakalpojumu sniedzēju.
- Vadības paneli iespējojiet iestatījumu **ECM**. Krāsu faksus nevar nosūtīt vai saņemt, ja ir izslēgts iestatījums **ECM**.
- Lai sūtītu vai saņemtu faksus, izmantojot datoru, pārliecinieties, vai printeris ir savienots, izmantojot USB kabeli vai tiklu, un PC-FAX draiveris ir instalēts datorā. PC-FAX draiveris tiek instalēts kopā ar FAX Utility.

Faksa iestatījumi

- Operētājsistēmā Windows printerim (faksam) ir jābūt redzamam sadaļā **Ierīces un printeri**, **Printeris** vai **Printeri un cita aparātūra**. Printeris (fakss) tiek parādīts kā „EPSON XXXXX (FAX)”. Ja printeris (fakss) netiek parādīts, atinstalējiet FAX Utility un pēc tam vēlreiz to instalējiet. Lai pieklūtu sadaļai **Ierīces un printeri**, **Printeris** vai **Printeri un cita aparātūra**, skatiet tālāk minētās norādes.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Noklikšķiniet uz pogas Sākt un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Operētājsistēma Windows > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Atlasiet **Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Skatīt ierīces vai printerus** sadaļā **Aparatūra un skaņa** vai **Aparatūra**.
 - Windows 7
Noklikšķiniet uz pogas Sākt, atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus** sadaļā **Aparatūra un skaņa** vai **Aparatūra**.
 - Windows Vista
Noklikšķiniet uz pogas Sākt un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Vadības panelis > Printeri**.
 - Windows XP
Noklikšķiniet uz pogas Sākt un atlasiet **Iestatījumi > Vadības panelis > Printeri un cita aparātūra > Printeri un faksi**.
- Operētājsistēmā Mac OS pārbaudiet tālāk norādīto.
 - Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē  > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāt un skenēt**, **Drukāt un sūtīt faksus**) un pēc tam pārliecinieties, ka ir parādīts printeris (fakss). Printeris (fakss) tiek parādīts kā „FAX XXXX (USB)” vai „FAX XXXX (IP)”. Ja printeris (fakss) netiek parādīts, noklikšķiniet uz [+] un pēc tam reģistrējiet printeri (faksu).
 - Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē  > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāt un skenēt**, **Drukāt un sūtīt faksus**) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz printerā (faksa). Ja printeris ir pauzēts, noklikšķiniet uz **Atsākt** (vai **Atsākt printerā darbību**).

Saistītā informācija

- ➔ "Kļūdas kods statusa izvēlnē" 101. lpp.
- ➔ "Printerā savienošana ar tālruņa līniju" 145. lpp.
- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.
- ➔ "Pārbaudit faksa savienojumu" 172. lpp.

Nevar nosūtīt faksu

- Ja ir iespējota lietotāja ierobežojumu funkcija, ir jāievada lietotājvārds un parole, lai lietotu printeri. Ja nezināt paroli, sazinieties ar administratoru.
- Ja ir iespējota lietotāja ierobežojumu funkcija, un jūs sūtāt faksu no datora, lietotāja autentifikācija tiek veikta, izmantojot printerā draiverī iestatīto lietotājvārdu un paroli. Ja faksu nevar nosūtīt autentifikācijas kļūdas dēļ, sazinieties ar administratoru.
- Vadības paneli iestatiet galvenes informāciju izejošajiem faksiem. Atsevišķas faksa iekārtas automātiski noraida ienākošos faksus, kuriem nav ietverta galvenes informācija.
- Ja jūsu zvanītāja ID ir bloķēts, atbloķējiet to. Atsevišķi tālruņi vai faksa iekārtas automātiski noraida anonīmus zvanus.

Faksa iestatījumi

- Pajautājiet adresātam, vai faksa numurs ir pareizs un adresāta faksa iekārta ir gatava faksa saņemšanai.
- Pārbaudiet, vai neesat netišām nosūtījis faksu, izņemot apakšadreses funkciju. Ja kontaktpersonu sarakstā tiek atlasīts adresāts ar apakšadresi, fakss var tikt nosūtīts, izmantojot apakšadreses funkciju.
- Faksa nosūtišanā izmantojot apakšadreses funkciju, noskaidrojet, vai adresāta izmantotais faksa aparāts spēj saņemt faksus, izmantojot apakšadreses funkciju.
- Faksu nosūtišanā izmantojot apakšadreses funkciju, pārbaudiet, vai apakšadrese un parole ir pareizas. Vaicājiet adresātam, vai apakšadrese un parole ir pareizas.

Saistītā informācija

- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.
- ➔ "Nevar nosūtīt vai saņemt faksus" 173. lpp.

Faksus nevar nosūtīt konkrētam adresātam

Pārbaudiet tālāk minēto, ja nevarat nosūtīt faksus konkrētam adresātam klūdas dēļ.

- Ja adresāta iekārta neatbild uz jūsu zvanu 50 sekunžu laikā pēc tam, kad printeris ir pabeidzis numura sastādīšanu, zvans tiek beigts, norādot klūdu. Sastādīt numuru, izmantojot funkciju  (Nolikta kl.) vai lietojot pievienoto tālruni, lai pārbaudītu, cik ilgs laiks paitet, līdz atskan faksa signāls. Ja ir nepieciešams vairāk par 50 sekundēm, pēc faksa numura pievienojiet pauzes, lai sūtītu faksu. Pieskarieties , lai ievadītu pauzi. Kā pauzes zīme tiek ievadīta defise. Viena pauze ir aptuveni trīs sekundes. Pievienojiet vairākas pauzes, ja nepieciešams.
- Ja adresātu atlasiņāt no kontaktpersonu saraksta, verificējet, ka reģistrētā informācija ir pareiza. Ja informācija ir pareiza, atlasiēt adresātu kontaktpersonu sarakstā, pieskarieties Redīģēt un mainiet vienu **Faksa ātrums** iestatījumu uz **Lēns (9600 b/s)**.

Saistītā informācija

- ➔ "Kontaktpersonu izmantošana" 63. lpp.
- ➔ "Nevar nosūtīt vai saņemt faksus" 173. lpp.

Faksus nevar nosūtīt noteiktā laikā

Vadības panelī iestatiet pareizu datumu un laiku.

Saistītā informācija

- ➔ "Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri" 77. lpp.
- ➔ "Pamatiestatījumi" 130. lpp.

Faksus nevar saņemt

- Ja abonējat zvanu pāradresācijas pakalpojumu, iespējams, printeris nevarēs saņemt faksus. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Ja tālrunis ir savienots ar printeri, vadības paneli iestatiet vienu **Saņemšanas režīms** iestatījumu uz **Auto**.

Faksa iestatījumi

- ❑ Tālāk norādītajos gadījumos printerim nepietiek vietas atmiņā, un tas nevar saņemt faksus.Skatiet problēmu novēršanas informāciju par pilnas atmiņas klūdu.
 - ❑ Iesūtnē un konfidenciālo datu nodalijumā kopā ir saglabāti 200 saņemtie dokumenti.
 - ❑ Printerā atmiņa ir pilna (100%).
- ❑ Faksu saņemšanā izmantojot apakšadreses funkciju, pārbaudiet, vai apakšadrese un parole ir pareizas.Vaicājet sūtītājam, vai apakšadrese un parole ir pareizas.
- ❑ Pārbaudiet, vai sūtītāja faksa numurs nav reģistrēts **Noraidāmo numuru saraksts**.No šim sarakstam pievienotajiem numuriem sūtītie faksi tiek bloķēti, ja ir iespējota funkcija **Noraidāmo numuru saraksts** izvēlnē **Atteikuma fakss**.
- ❑ Pārbaudiet, vai sūtītāja faksa numurs ir reģistrēts kontaktpersonu sarakstā.No šajā sarakstā reģistrētajiem numuriem sūtītie faksi tiek bloķēti, ja ir iespējota funkcija **Nereģistrētas kontaktpersonas** izvēlnē **Atteikuma fakss**.
- ❑ Vaicājet sūtītājam, vai sūtīšanai izmantotajā faksa aparātā ir iestatīta galvenes informācija.Faksi, kuros nav iekļauta galvenes informācija, tiek bloķēti, ja ir iespējota funkcija **Blokēta tukša faksa galvene** izvēlnē **Atteikuma fakss**.

Saistītā informācija

- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.
- ➔ "Never nosūtīt vai saņemt faksus" 173. lpp.
- ➔ "Rodas pilnas atmiņas klūda" 176. lpp.

Saņemtos faksus nevar saglabāt atmiņas ierīcē

Pārbaudiet, vai atmiņas ierīce ir pievienota printerim, un pēc tam pārbaudiet **Saņemšanas iestatījumi**.

Saistītā informācija

- ➔ "Iestatījumu izveide saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtīšanai" 155. lpp.
- ➔ "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest." 164. lpp.

Rodas pilnas atmiņas klūda

- ❑ Ja printerī ir iestatīta saņemto faksu saglabāšana iesūtnē vai konfidenciālo datu nodalijumā, dzēsiet no iesūtnes vai konfidenciālo datu nodalījuma jau izlasītos faksus.
- ❑ Ja printeris ir iestatīts saņemt faksus datorā, ieslēdziet datoru, kurš ir iestatīts faksu saglabāšanai.Pēc faksu saglabāšanas datorā tie tiek dzēsti no printerā atmiņas.
- ❑ Ja printeris ir iestatīts saglabāt saņemtos faksus atmiņas ierīcē, savienojiet ierīci, kurā ir izveidota mape faksu saglabāšanai, ar printeri.Pēc faksu saglabāšanas ierīcē tie tiek dzēsti no printerā atmiņas.Pārliecinieties, ka ierīcē ir pieejams pietiekami daudz atmiņas un tā nav aizsargāta pret rakstīšanu.
- ❑ Lai arī atmiņa ir pilna, varat nosūtīt faksu, izmantojot kādu no tālāk norādītajiem risinājumiem.
 - ❑ Nosūtiet faksu, izmantojot funkciju **Tiešā sūtīšana**, ja sūtāt vienkrāsainu faksu.
 - ❑ Nosūtiet faksu, sastādot faksa numuru ārējā tālruņa ierīcē.
 - ❑ Nosūtiet faksu, izmantojot funkciju  (Nolikta kl.).
 - ❑ Nosūtiet faksu, sadalot un nosūtot oriģinālus divās vai vairākās daļās.

Faksa iestatījumi

- Ja printeris nevar drukāt saņemtu faksu printerā kļūdas dēļ (piemēram, iestrēdzis papīrs), iespējams, radīsies pilnas atmiņas kļūda. Atrisiniet ar printeri saistīto problēmu un pēc tam sazinieties ar sūtītāju un palūdziet vēlreiz nosūtīt faksu.

Saistītā informācija

- ➔ "Iestatījumu izveide saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtīšanai" 155. lpp.
- ➔ "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest." 164. lpp.
- ➔ "Iestatījumu izveide, lai sūtītu un saņemtu faksus datorā" 162. lpp.

Sūtītā faksa kvalitāte ir slikta

- Notīriet skenera stikls.
- Notīriet ADP.
- Vadības panelī mainiet vienuma **Oriģ. Veids** iestatījumu. Ja oriģinālos ir gan teksts, gan fotoattēli, atlasiet **Fotoattēls**.
- Vadības panelī mainiet vienuma **Blīvums** iestatījumu.
- Ja neesat pārliecināts par adresāta lietotās faksa ierīces iespējām, iespējojiet funkciju **Tiešā sūtīšana** vai atlasiet opciju **Smalks** kā vienuma **Izšķirtspēja** iestatījumu.
Ja vienkrāsainam faksam atlasāt opciju **Īpaši smalki** vai **Sevišķi smalki** un sūtāt faksu, neizmantojot funkciju **Tiešā sūtīšana**, iespējams, printeris automātiski samazinās izšķirtspēju.
- Vadības panelī iespējojiet iestatījumu **ECM**.

Saistītā informācija

- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.

Faksi tiek nosūtīti nepareizā izmērā

- Ja sūtāt faksu, izmantojot skenera stikls, novietojiet oriģinālu, pareizi līdzinot tā stūri ar avota atzīmi. Vadības panelī atlasiet oriģināla izmēru.
- Notīriet skenera stikls un dokumentu vāku. Ja uz stikla ir putekļi vai traipi, skenēšanas apgabals, iespējams, tiks paplašināts, lai ietvertu putekļus vai traipus, radot nepareizu skenēšanas pozīciju vai mazus attēlus.

Saņemtā faksa kvalitāte ir slikta

- Vadības panelī iespējojiet iestatījumu **ECM**.
- Sazinieties ar sūtītāju un palūdziet veikt sūtīšanu, izmantojot augstākas kvalitātes režīmu.
- Vēlreiz drukājiet saņemto faksu. Atlasiet **Žurnāls no Job/Status**, lai vēlreiz drukātu faksu.

Saistītā informācija

- ➔ "Izvēlne Pamatiestatījumi" 170. lpp.

Saņemtie faksi netiek drukāti

- Ja printerī ir radusies kļūda, piemēram, piemēram, ir iestrēdzis papīrs, printeris nevar izdrukāt saņemtos faksus. Pārbaudiet printeri.
- Ja printeris ir iestatīts saglabāt saņemtos faksus iesūtnē vai konfidenciālo datu nodalījumā, saņemtie faksi netiek automātiski drukāti. Pārbaudiet **Saņemšanas iestatījumi**.

Saistītā informācija

- ➔ "Iestatījumu izveide saņemto faksu saglabāšanai un pārsūtīšanai" 155. lpp.
- ➔ "Izvēlne Saglabāšanas/ pārsūtīšanas iest." 164. lpp.

Lapas ir tukšas vai saņemta faksa otrajā lapā tiek izdrukāts tikai neliels teksta daudzums

Varat drukāt uz vienas lapas, izmantojot funkciju **Dzēst drukas datus pēc lapas dalīšanas** sadaļā **Dalītu lapu iestatījumi**.

Atlasiet **Dzēst augšu** vai **Dzēst apakšu** sadaļā **Dzēst drukas datus pēc lapas dalīšanas** un pēc tam pielāgojiet vērtību **Robežvērtība**. Robežvērtības palielināšana palielina izdzēsto datu apjomu; lielāka robežvērtība nodrošina lielāku izdrukājamo datu apjomu uz vienas lapas.

Saistītā informācija

- ➔ "Izvēlne Drukas iestatījumi" 168. lpp.

Citas problēmas saistībā ar faksu sūtīšanu/saņemšanu

Saistītā informācija

- ➔ "Nevar veikt zvanus, izmantojot savienoto tālruni" 178. lpp.
- ➔ "Automātiskā atbildētāja ierīce nevar atbildēt uz balss zvaniem" 178. lpp.

Nevar veikt zvanus, izmantojot savienoto tālruni

Savienojiet tālruni ar printeru portu EXT. un paceliet klausuli. Ja numura sastādišanas signāls nav dzirdams, pareizi savienojiet tālruna kabeli.

Saistītā informācija

- ➔ "Tālruna ierīces savienošana ar printeri" 147. lpp.

Automātiskā atbildētāja ierīce nevar atbildēt uz balss zvaniem

Vadības panelī iestatiet printeru vienuma **Zvanu skaits līdz atbildei** iestatījumu uz skaitli, kas ir lielāks par jūsu automātiskā atbildētāja zvanu skaitu.

Faksa iestatījumi

Saistītā informācija

➔ "Iestatījumu izveide automātiskā atbildētāja lietošanai" 153. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Šajā nodaļā ir aprakstītas papildu drošības funkcijas.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Drošības iestatījumi un bīstamības novēršana

Kad printeris ir pievienots tīklam, varat tam piekļūt attālināti. Turklat printeri var koplietot vairāki cilvēki, kas palīdz uzlabot darba efektivitāti un padara to ērtāku. Tomēr pieaug dažādi riski, piemēram, neatļauta piekļuve, lietošana un manipulācijas ar datiem. Ja izmantojat printeri vidē ar piekļuvi internetam, risks ir vēl lielāks.

Printeri, kuri nav aizsargāti pret piekļuvi no ārpuses, iespējama nesankcionēta printeri saglabāto drukas uzdevumu žurnālu nolasīšana, izmantojot internetu.

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

Veiciet printeri nepieciešamos iestatījumus atbilstoši klienta informācijas vides apstākļiem.

Nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas tiek novērsts
SSL/TLS sakaru sistēma	Piekļūtot Epson serverim internetā no printeri, sakaru saturs tiek šifrēts, izmantojot SSL/TLS protokolu — piemēram, ar programmas Epson Connect palīdzību veidojot savienojumu ar datoru tīmekļa pārlūkprogrammā un atjauninot aparātprogrammatūru.	Iegūstiet sertificēšanas iestādes parakstītu sertifikātu un importējet to printeri.	Printeri identifikācija, izmantojot CA parakstītus sertifikātus, novērš uzošanos par citu personu un neatļautu piekļuvi. Turklat tiek aizsargāts SSL/TLS sakaru saturs un novērsta drukājamā satura un iestatījumu informācijas nooplūde.
Protokola pārvaldība	Kontrolē protokolus un pakalpojumus, ko izmanto sakariem starp printeriem un datoriem, iespējo un atspējo dažādas funkcijas.	Protokols vai pakalpojums, kuru izmanto atsevišķu funkciju atļaušanai vai aizliegšanai.	Netīšu drošības risku mazināšana, aizliedzot lietotājiem nevajadzīgu funkciju izmantošanu.
IPsec/IP filtrēšana	Varat iestatījumos atļaut no noteikta klienta saņemtu vai noteikta veida datu atdalīšanu. Tā kā IPsec aizsargā datus pa IP pakešu vienībām (šifrēšana un autentificēšana), varat droši veidot sakarus, izmantojot nedrošu protokolu.	Izveidojiet pamata politiku un individuālu politiku, lai iestatītu klientu vai datu veidu, kas var piekļūt ierīcei.	Nodrošiniet aizsardzību pret nesankcionētu piekļuvi, manipulācijām ar datiem, kas tiek pārsūtīti uz printeri, un to pārveršanu.
IEEE 802.1X	Savienojums ir atļauts tikai lietotājam, kas ir veicis Wi-Fi un Ethernet autentifikāciju. Atļauj tikai pilnvarotiem lietotājiem izmantot printeri.	Autentificēšanas iestatījumi RADIUS serverī (autentificēšanas serverī).	Aizsardzība pret nesankcionētu piekļuvi un printeri izmantošanu.

Saistītā informācija

- ➔ "SSL/TLS sakari ar printeri" 182. lpp.
- ➔ "Vadība, izmantojot protokolus" 190. lpp.
- ➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 195. lpp.
- ➔ "Printeri pievienošana IEEE802.1X tīklam" 208. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Drošības funkciju iestatījumi

Ja ir iestatīta IPsec/IP filtrēšana vai IEEE802.1X, programmai Web Config ieteicams piekļūt, izmantojot SSL/TLS, lai pārraidītu iestatījumu informāciju, nepieļaujot tādus drošības riskus kā manipulācijas ar datiem vai to pārveršana.

Turklāt programmu Web Config var izmantot, tiešā veidā ar Ethernet vadu savienojot printeri ar datoru un pēc tam ievadot IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammā. Pēc drošības funkciju iestatīšanas printeri var savienot drošā vidē.

SSL/TLS sakari ar printeri

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

Par ciparsertifikātiem

CA-signed Certificate

Šo sertifikātu parakstījusi CA (Certificate Authority — sertificēšanas iestāde). To var iegūt un iesniegt sertificēšanas iestādē. Šis sertifikāts apstiprina printeru eksistenci un tiek izmantots SSL/TLS sakariem, lai jūs varētu garantēt datu sakaru drošību.

Lietojot sertifikātu SSL/TLS sakariem, tas tiek izmantots kā servera sertifikāts.

Ja ir iestatīta IPsec/IP filtrēšana vai IEEE 802.1X sakari, tas tiek izmantots kā klienta sertifikāts.

CA sertifikāts

Šis sertifikāts ir CA-signed Certificate kēdē — to dēvē arī par sertificēšanas starpniekiestādes sertifikātu. Tīmekļa pārlūks to izmanto, lai validētu printeru sertifikāta ceļu, piekļūstot otras puses serverim vai programmai Web Config.

CA sertifikātam iestatiet, kad validēt servera sertifikāta ceļu, piekļūstot no printeru. Printerim iestatiet CA-signed Certificate ceļa apstiprināšanu SSL/TLS savienojuma gadījumā.

Printeru CA sertifikātu varat iegūt no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi attiecīgo CA sertifikātu.

Varat iegūt arī otras puses servera validēšanai izmantoto CA sertifikātu no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi otra servera CA-signed Certificate.

Self-signed Certificate

Šis ir sertifikāts, kuru paraksta un izsniedz pats printeris. To dēvē arī par saknes sertifikātu. Tā kā izdevējs sertificē pats sevi, šis sertifikāts nav uzticams un nevar novērst uzdošanos par kādu citu.

Izmantojiet to, nosakot drošības iestatījumus un veidojot vienkāršus SSL/TLS sakarus bez CA-signed Certificate.

Ja izmantojat šo sertifikātu SSL/TLS sakariem, tīmekļa pārlūkprogrammā var parādīties drošības brīdinājums, jo sertifikāts nav reģistrēts tīmekļa pārlūkprogrammā. Self-signed Certificate var izmantot tikai SSL/TLS sakariem.

Saistītā informācija

- ➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana" 183. lpp.
- ➔ "CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 186. lpp.
- ➔ "Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 189. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana

CA parakstīta sertifikāta iegūšana

Lai iegūtu CA parakstītu sertifikātu, izveidojiet sertifikāta parakstīšanas pieprasījumu (CSR — Certificate Signing Request) un iesniedziet to sertificēšanas iestādē. CSR var izveidot, izmantojot lietojumprogrammu Web Config un datoru.

Lai izveidotu CSR un iegūtu CA parakstītu sertifikātu, izmantojot Web Config, veiciet turpmāk norādītās darbības. CSR izveidei izmantojot Web Config, sertifikāta formāts ir PEM/DER.

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Network Security Settings**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

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

Tiek atvērta CSR izveides lapa.

3. Ievadiet katra vienuma vērtību.

Piezīme:

Pieejamais atslēgas garums un saīsinājumi atšķiras atkarībā no sertifikācijas iestādes. Izveidojiet pieprasījumu atbilstīgi katras sertificēšanas iestādes noteikumiem.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

5. Atlasiet **Network Security Settings**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Lai lejupielādētu CSR datorā, noklikšķiniet uz sertificēšanas iestādes attiecīgā formāta **CSR** sertifikāta lejupielādes pogas.



Svarīga informācija:

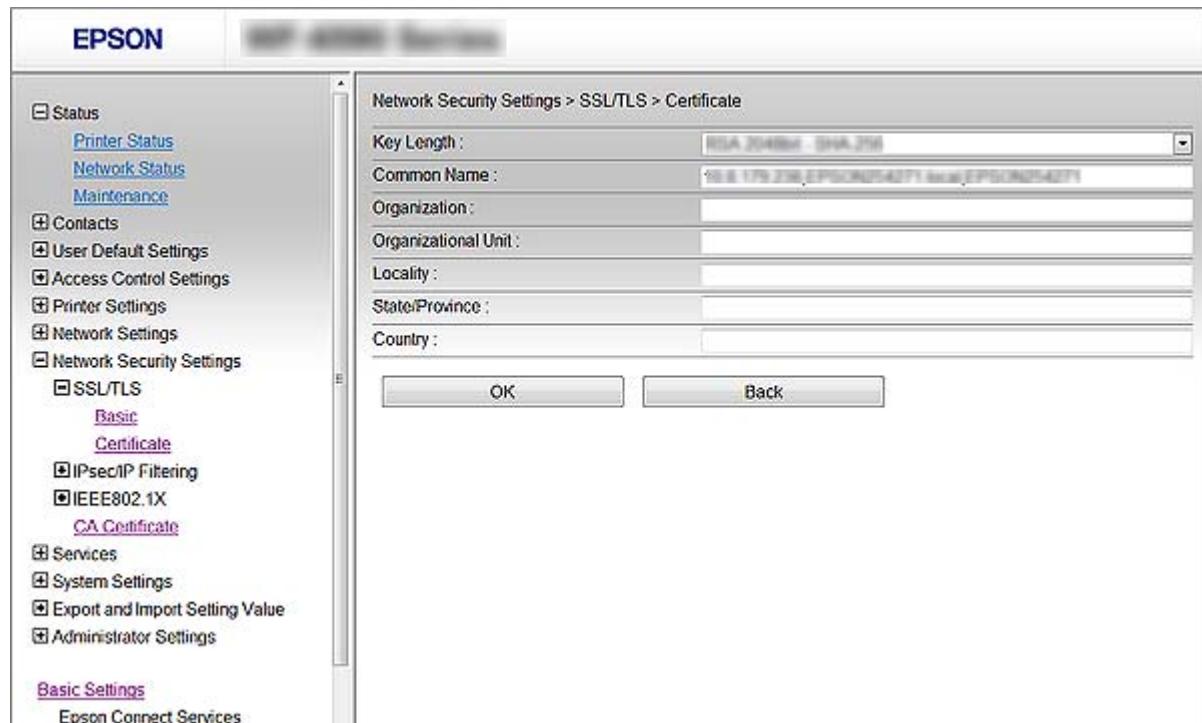
Neģenerējiet CSR no jauna. Ja tā izdarāt, iespējams, nevarēs importēt izsniegtu CA-signed Certificate.

7. Nosūtiet CSR sertificēšanas iestādei un iegūstiet CA-signed Certificate.

Ievērojiet katras sertificēšanas iestādes nosūtīšanas un formas noteikumus.

8. Saglabājiet izsniegtu CA-signed Certificate datorā, kas pievienots printerim.

Kad sertifikāts tiek saglabāts galamērķī, CA-signed Certificate iegūšana ir pabeigta.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**CSR vienumu iestatīšana**

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Key Length	Atlasiet CSR atslēgas garumu.
Common Name	Var ievadīt no 1 līdz 128 rakstzīmēm. Ja tā ir IP adrese, tai jābūt statiskai IP adresi. Jūs varat ievadīt 1–5 IPv4 adreses, IPv6 adreses, resursdatoru nosaukumus, FQDN, atdalot tos ar komatiem. Pirmais elements tiek saglabāts pie kopējā nosaukuma, bet citi elementi tiek saglabāti sertifikāta tēmas aizstājvārda laukā. Piemērs: Printeru IP adrese: 192.0.2.123, printeru nosaukums: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Ir iespējams ievadīt no 0 līdz 64 rakstzīmēm (Organizational Unit nedrīkst pārsniegt 55 rakstzīmes) ASCII formātā (0x20–0x7E). Atšķiramos nosaukumus var atdalit ar komatiem.
Country	Ievadiet valsts divciparu kodu atbilstīgi standarta ISO-3166 noteikumiem.

Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 183. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

CA parakstīta sertifikāta importēšana



Svarīga informācija:

- Pārliecinieties, vai printerā datums un laiks ir iestatīts pareizi.
- Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, sertifikātu var importēt vienu reizi.

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Network Security Settings**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Noklikšķiniet uz **Import**.

Tiek atvērta sertifikāta importēšanas lapa.

3. Ievadiet katra vienuma vērtību.

Atkarībā no CSR izveides vietas un sertifikāta faila formāta nepieciešamie iestatījumi var atšķirties. Ievadiet nepieciešamās vienumu vērtības, ievērojot turpmāk sniegtos norādījumus.

- PEM/DER formāta sertifikāts, kas iegūts, izmantojot Web Config
 - Private Key**: nekonfigurējiet, jo printerī ir privāta atslēga.
 - Password**: nekonfigurējiet.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: pēc izvēles
- PEM/DER formāta sertifikāts, kas iegūts no datora
 - Private Key**: jāiestata.
 - Password**: nekonfigurējiet.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: pēc izvēles
- PKCS#12 formāta sertifikāts, kas iegūts no datora
 - Private Key**: nekonfigurējiet.
 - Password**: pēc izvēles
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: nekonfigurējiet.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

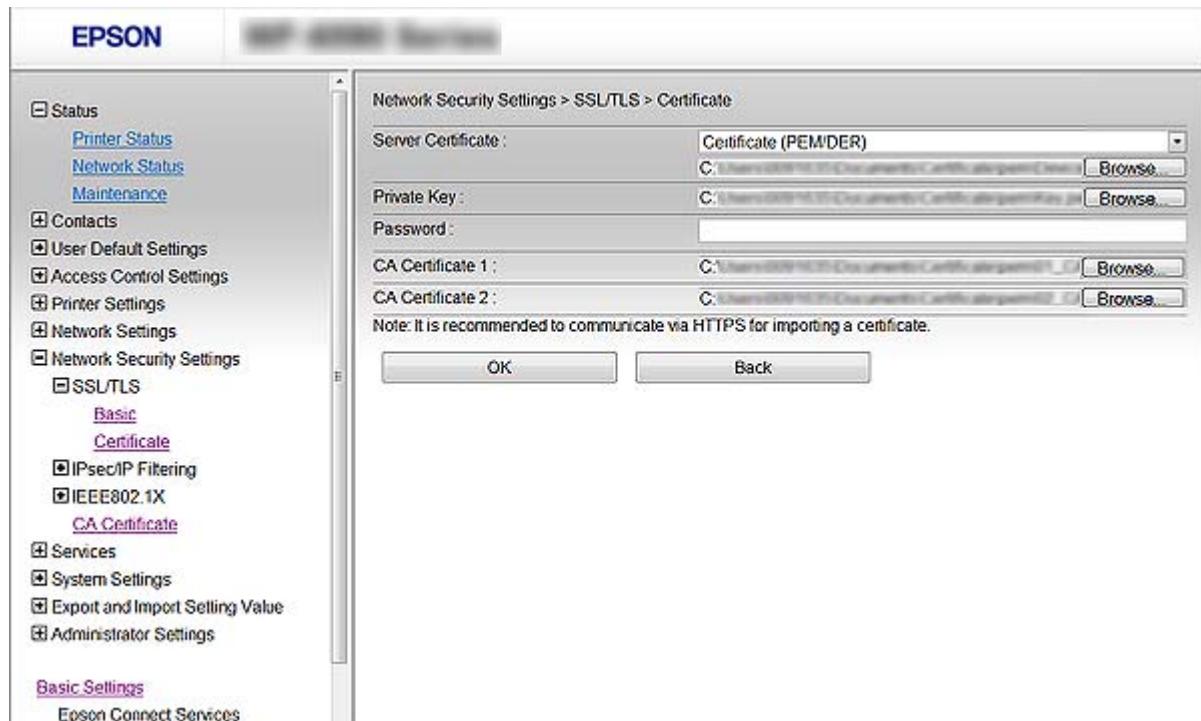
Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

Piezīme:

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

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšanas vienumu iestatīšana" 186. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**CA parakstīta sertifikāta importēšanas vienumu iestatīšana**

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Server Certificate vai Client Certificate	Atlasiet sertifikāta formātu. SSL/TLS savienojumam tiek parādīts Server Certificate. IPsec/IP filtrēšanai vai IEEE 802.1X tiek parādīts Client Certificate.
Private Key	Ja PEM/DER formāta sertifikāts ir iegūts, izmantojot datorā izveidotu CSR, norādīt sertifikātam atbilstīgu privāto atslēgas failu.
Password	Ja faila formāts ir Certificate with Private Key (PKCS#12) , ievadiet paroli, lai šifrētu privāto atslēgu, kas tiek iestatīta, iegūstot sertifikātu.
CA Certificate 1	Ja sertifikāta formāts ir Certificate (PEM/DER) , importējet sertifikātu no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi CA-signed Certificate, ko izmanto kā servera sertifikātu. Ja nepieciešams, norādīt failu.
CA Certificate 2	Ja sertifikāta formāts ir Certificate (PEM/DER) , importējet sertifikātu no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi CA Certificate 1. Ja nepieciešams, norādīt failu.

Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 185. lpp.

CA parakstīta sertifikāta dzēšana

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

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem



Svarīga informācija:

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

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet **Network Security Settings**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Delete**.
3. Apstipriniet, ka vēlaties dzēst sertifikātu, kas parādīts ziņojumā.

Konfigurējiet CA Certificate

Iestatot CA Certificate, varat validēt CA sertifikāta ceļu serverim, kuram piekļūst printeris. Tā var novērst uzdošanos par citu personu.

CA Certificate var iegūt no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi CA-signed Certificate.

Saistītā informācija

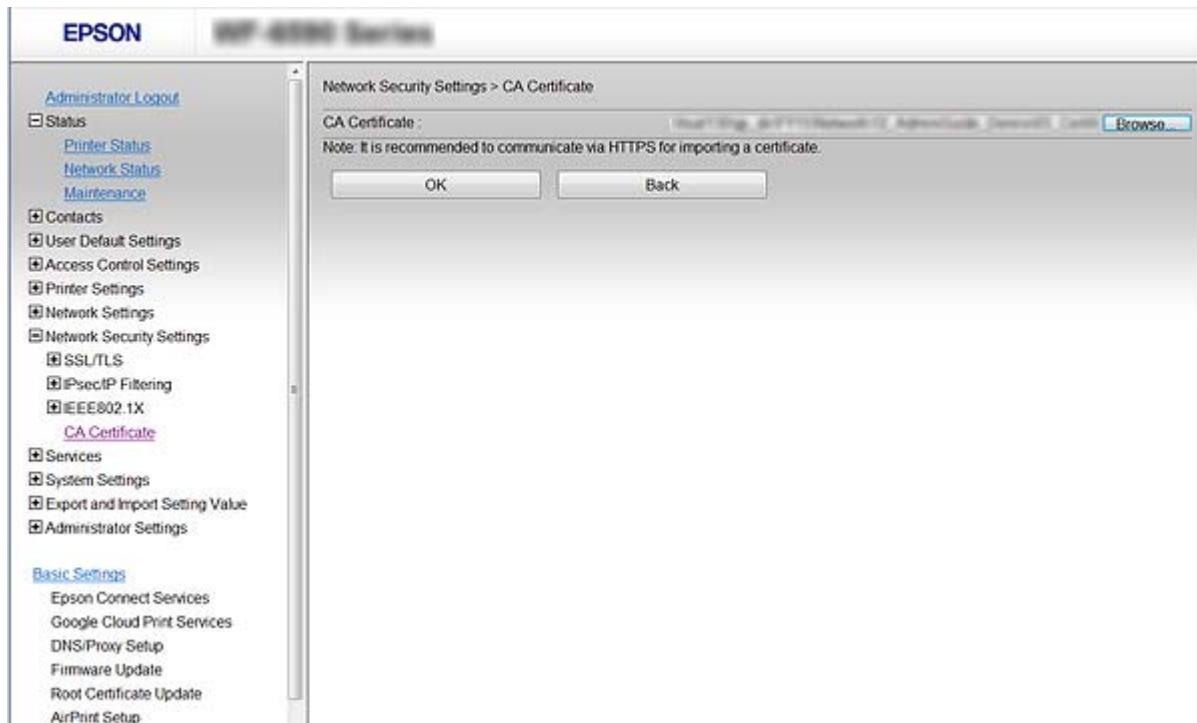
- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "CSR vienumu iestatišana" 184. lpp.
- ➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 185. lpp.

CA Certificate importēšana

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Network Security Settings > CA Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Import**.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

3. Norādiet CA Certificate, kuru vēlaties importēt.



4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Kad importēšana ir pabeigta, notiek atgriešanās ekrānā **CA Certificate** un tiek parādīts CA Certificate.

CA Certificate dzēšana

Importēto CA Certificate var dzēst.

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Network Security Settings > CA Certificate**.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

2. Noklikšķiniet uz **Delete** blakus CA Certificate, kuru vēlaties dzēst.

The screenshot shows the printer's configuration interface. On the left, there's a sidebar with various settings like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, Network Security Settings (which is expanded), SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X, and CA Certificate (which is also expanded). Under Basic Settings, it lists Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, and AirPrint Setup. The main panel is titled 'Network Security Settings > CA Certificate'. It contains a table with 10 rows, each representing a certificate entry. Row 1 has columns for 'Index', 'Name', 'Serial Number', and 'Delete'. The 'Delete' button for row 1 is highlighted with a blue box. Below the table is a 'Reboot Network' button.

3. Apstipriniet, ka vēlaties dzēst sertifikātu, kas parādīts ziņojumā.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. 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 lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Update**.
3. Atveriet **Common Name**.

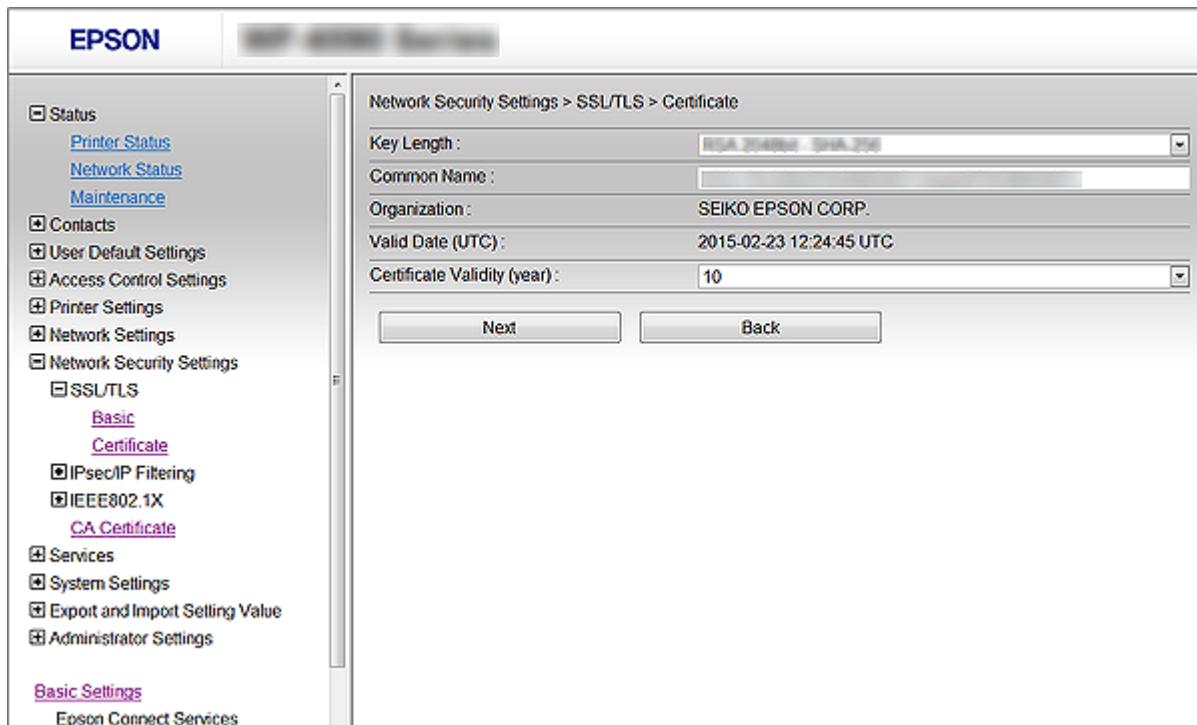
Ievadiet IP adresi vai identifikatoru, piemēram, printeru FQDN nosaukumu. Var ievadīt no 1 līdz 128 rakstzīmēm.

Piezīme:

Atšķiramos nosaukumus (CN) var atdalīt, izmantojot komatus.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

4. Norādiet sertifikāta derīguma termiņu.



5. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris tiek atjaunināts.

Piezīme:

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

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Vadība, izmantojot protokolus

Drukāšanai var izmantot dažādus ceļus un protokolus.

Ja izmantojat daudzfunkciju printeri, tad tikla skenēšanu un PC-FAX (faksu sūtīšanu caur datoru) var veikt no nenoteikta skaita tikla datoru.

Netiņus drošības riskus var samazināt, ierobežojot drukāšanu no īpašiem ceļiem vai kontrolējot pieejamās funkcijas.

Protokolu vadība

Konfigurējiet protokola iestatījumus.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet Services > **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 funkciju lieto, lai veiktu pašpiegādes skenēšanu un meklētu tīklu programmatūras elementā EpsonNet Config.
WSD Settings	Var iespējot vai atspējot WSD funkciju. Iespējojot šo funkciju, var pievienot WSD ierīces vai drukāt un skenēt no WSD porta.
LLTD Settings	Var iespējot vai atspējot LLTD funkciju. Iespējojot šo funkciju, tas tiek parādīts Windows tīkla kartē.
LLMNR Settings	Var iespējot vai atspējot LLMNR funkciju. Iespējojot šo funkciju, var lietot nosaukumu atpazīšanu bez NetBIOS pat tad, ja nevar lietot DNS.
LPR Settings	Var norādīt, vai atļaut LPR drukāšanu. Iespējojot šo funkciju, var drukāt no LPR porta.
RAW(Port9100) Settings	Var norādīt, vai atļaut drukāšanu no RAW porta (ports 9100). Iespējojot šo funkciju, var drukāt no RAW porta (ports 9100).
IPP Settings	Var norādīt, vai atļaut drukāšanu no IPP. Iespējojot šo funkciju, var drukāt, izmantojot internetu (tostarp AirPrint).
FTP Settings	Var norādīt, vai atļaut FTP drukāšanu. Iespējojot šo funkciju, var drukāt no FTP servera.
SNMPv1/v2c Settings	Var norādīt, vai iespējot SNMPv1/v2c. To izmanto ierīču iestatīšanai, pārraudzībai u.t.t.
SNMPv3 Settings	Var norādīt, vai iespējot SNMPv3. To izmanto šifrētu ierīču iestatīšanai, pārraudzībai utt.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**Protokolu iestatīšanas vienumi**

The screenshot shows the 'Protocol' section of the EPSON printer configuration. It includes fields for Bonjour Settings (Use Bonjour checked, Bonjour Name: EPSON, Bonjour Service Name: EPSON), SLP Settings (Enable SLP checked), and WSD Settings (Enable WSD checked, Printing Timeout: 300, Scanning Timeout: 300). The left sidebar lists various printer settings like Status, Contacts, User Default Settings, etc.

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.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Atlasiet šo iespēju, lai atļautu datoram meklēt printerus, izmantojot UPnP. Šī funkcija tiek parādīta tikai tad, ja dators atbalsta UPnP.
Device Name	Tiek parādīts UPnP ierīces nosaukums.
Location	Tiek parādīts UPnP vietas nosaukums.
SLP Settings	
Enable SLP	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu SLP funkciju. To lieto ar pašiegādes skenēšanas funkciju un tīkla meklēšanu programmā EpsonNet Config.
WSD Settings	

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable WSD	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu ierīču pievienošanu, izmantojot WSD, drukātu un skenētu no WSD porta.
Printing Timeout (sec)	Ievadiet sakaru taimauta vērtību WSD drukāšanai no 3 līdz 3600 sekundēm.
Scanning Timeout (sec)	Ievadiet sakaru taimauta vērtību WSD skenēšanai no 3 līdz 3600 sekundēm.
Device Name	Tiek parādīts WSD ierīces nosaukums.
Location	Tiek parādīts WSD vietas nosaukums.
LLTD Settings	
Enable LLTD	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu LLTD. Printeris tiek parādīts Windows tīkla mapē.
Device Name	Tiek parādīts LLTD ierīces nosaukums.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu LLMNR. Var lietot nosaukumu atpazīšanu bez NetBIOS pat tad, ja nevar lietot DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	Atlasiet, lai atļautu drukāšanu no LPR porta.
Printing Timeout (sec)	Ievadiet taimauta vērtību LPR drukāšanai no 0 līdz 3600 sekundēm. Ja nevēlaties taimautu, ievadiet 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	Atlasiet, lai atļautu drukāšanu no RAW porta (ports 9100).
Printing Timeout (sec)	Ievadiet taimauta vērtību RAW porta (ports 9100) drukāšanai no 0 līdz 3600 sekundēm. Ja nevēlaties taimautu, ievadiet 0.
IPP Settings	
Enable IPP	Atlasiet, lai iespējotu IPP savienojumu. Tieka 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 printeru IP adreses, porta numura un IPP printeru nosaukuma apvienotā vērtība.
URL (Wi-Fi Direct)	Tiek parādīti IPP URL (http un https), kad printeris ir savienots, izmantojot Wi-Fi Direct. URL ir printeru IP adreses, porta numura un IPP printeru nosaukuma apvienotā vērtība.
Printer Name	Tiek parādīts IPP printeru nosaukums.
Location	Tiek parādīta IPP atrašanās vieta.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Vērtības iestatīšana un apraksts
FTP Settings	
Enable FTP Server	Atlasiet, lai iespējotu FTP drukāšanu. Tieka parādīti tikai tie printeri, kuri atbalsta FTP drukāšanu.
Communication Timeout (sec)	Ievadiet taimauta vērtību FTP sakariem no 0 līdz 3600 sekundēm. Ja nevēlaties taimautu, ievadiet 0.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	Atlasiet, lai iespējotu SNMPv1/v2c. Tieka parādīti tikai tie printeri, kuri atbalsta SNMPv3.
Access Authority	Iestatiet piekļuves pilnvaras, kad ir iespējots SNMPv1/v2c. Atlasiet Read Only vai Read/Write .
Community Name (Read Only)	Ievadiet no 0 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
Community Name (Read/Write)	Ievadiet no 0 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
SNMPv3 Settings	
Enable SNMPv3	Atzīmējot izvēles rūtiņu, tiek iespējots SNMPv3.
User Name	Ievadiet no 1 līdz 32 vienbaita rakstzīmēm.
Authentication Settings	
Algorithm	Atlasiet SNMPv3 autentificēšanas algoritmu.
Password	Atlasiet SNMPv3 autentificēšanas paroli. Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiet lauku tukšu.
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.
Encryption Settings	
Algorithm	Atlasiet SNMPv3 šifrēšanas algoritmu.
Password	Atlasiet SNMPv3 šifrēšanas paroli. Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiet lauku tukšu.
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.
Context Name	Ievadiet 32 unikoda (UTF-8) rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu. Ja nenorādāt šo iestatījumu, atstājiet lauku tukšu. Rakstzīmju skaits, ko var ievadīt, ir atkarīgs no valodas.

Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu

Par IPsec/IP Filtering

Jūs varat filtrēt datplūsmu pēc IP adresēm, pakalpojumiem un porta, izmantojot IPsec/IP filtrēšanas funkciju. Kombinējot filtrēšanas metodes, var konfigurēt printeri tā, lai tas pieņemtu vai bloķētu noteiktus klientus un noteiktus datus. Turklāt, izmantojot IPsec, var uzlabot drošības pakāpi.

Piezīme:

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

Default Policy konfigurēšana

Lai filtrētu trafiku, konfigurējiet noklusējuma politiku. Noklusējuma politika attiecas uz visiem lietotājiem vai grupām, kas veido savienojumu ar printeri. Lai precīzāk noteiktu lietotāju grupu un atsevišķu lietotāju tiesības, konfigurējiet grupu politikas.

1. Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Printeris tiek atjaunināts.

Saistītā informācija

- ➔ "Pieķluve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "Sadaļas Default Policy vienumu iestatīšana" 196. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**Sadaļas Default Policy vienumu iestatīšana**

The screenshot shows the EPSON printer's network security settings. In the left sidebar, under 'Network Security Settings', the 'IPsec/IP Filtering' section is selected. Within this section, the 'Basic' tab is active. The main panel displays the 'Default Policy' configuration, which includes fields for Access Control (set to IPsec), IKE Version (set to IKEv1), Authentication Method (set to Certificate), and other parameters like Encapsulation, Remote Gateway, and Security Protocol (ESP). Below these, there are sections for IKE, ESP, and AH algorithm settings, each with dropdown menus for Encryption, Authentication, and Key Exchange.

Default Policy

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
IPsec/IP Filtering	Var iespējot vai atspējot IPsec/IP filtrēšanas funkciju.

 Access Control

Konfigurējiet IP pakešu trafika kontroles metodi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Permit Access	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
Refuse Access	Atlasiet šo opciju, lai noraidītu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
IPsec	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IPsec pakešu tranzītu.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem **IKE Version**

Atlasiet IKEv1 vai IKEv2 kā iestatījumu sadaļā **IKE Version**. Atlasiet vienu no tām atbilstoši ierīcei, ar kuru ir savienots printeris.

 IKEv1

Izvēloties **IKEv1** kā **IKE Version** iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Lai atlasītu Certificate , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

 IKEv2

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

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

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

□ Encapsulation

Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Transport Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat printeri tikai vienā lokālajā tīklā. 4. slāņa un jaunākas IP paketes tiek šifrētas.
Tunnel Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat printeri tīklā ar interneta izmantošanas iespēju, piemēram, IPsec-VPN tīklā. Tieki šifrētas IP pakešu galvenes un dati. Remote Gateway(Tunnel Mode): Ja vienuma Encapsulation iestatījums ir Tunnel Mode , ievadiet vārtejas adresi, kuras garums ir no 1 līdz 39 rakstzīmēm.

□ Security Protocol

Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
ESP	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti un šifrētu datus.
AH	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti. Pat tad, ja datu šifrēšana ir aizliegta, IPsec var izmantot.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**□ Algorithm Settings**

Ieteicams izvēlēties **Any** attiecībā uz visiem iestatījumiem vai atlasīt katram iestatījumam vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**. Ja atlasāt **Any** dažiem iestatījumiem, bet citiem iestatījumiem izvēlaties vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**, ierīce, iespējams, nevarēs nodrošināt sakarus, un tas būs atkarīgs no otras ierīces, kuru vēlēsieties autentificēt.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
IKE	Encryption	Atlasiet IKE šifrēšanas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
	Authentication	Atlasiet IKE autentificēšanas algoritmu.
	Key Exchange	Atlasiet IKE atslēgu apmaiņas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
ESP	Encryption	Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad AH ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.

Saistītā informācija

➔ "Default Policy konfigurēšana" 195. lpp.

Group Policy konfigurēšana

Grupas politika ir viena vai vairākas kārtulas, kas piemērotas lietotāju grupai vai lietotājam. Printeris kontrolē IP paketes, kas atbilst konfigurētajām politikām. IP paketes tiek autentificētas 1.-10. grupas politikas secībā, pēc tam tiek piemērota noklusējuma politika.

- Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
- Noklikšķiniet uz konfigurējamās numurētās cilnes.
- Ievadiet vērtību katram vienumam.
- Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
- Noklikšķiniet uz **OK**.
Printeris tiek atjaunināts.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
➔ "Sadaļas Group Policy vienumu iestatīšana" 200. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**Sadaļas Group Policy vienumu iestatīšana**

EPSON **PRINTER**

[Administrator Logout](#)

- Status
- [Contacts](#)
- [Presets](#)
- User Default Settings
- Access Control Settings
- Printer Settings
- Fax Settings
- Network Settings
- Network Security Settings
 - SSL/TLS
 - IPsec/IP Filtering
 - [Basic](#)
 - [Client Certificate](#)
 - IEEE802.1X
 - [CA Certificate](#)
- Services
- System Settings
- Export and Import Setting Value
- Administrator Settings
- Epson Open Platform Settings

[Basic Settings](#)

- Epson Connect Services
- Google Cloud Print Services
- DNS/Proxy Setup
- Firmware Update
- Root Certificate Update
- AirPrint Setup
- Product Status

Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic

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

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

Enable this Group Policy

Access Control :

Local Address(Printer) :

Remote Address(Host) :

Method of Choosing Port :

Service Name : Any
 ENPC
 SNMP
 LPR
 RAW (Port9100)
 IPP/PPS
 WSD
 WS-Discovery
 Network Scan
 Network Push Scan
 Network Push Scan Discovery
 FTP Data (Local)
 FTP Control (Local)
 FTP Data (Remote)
 FTP Control (Remote)
 CIFS (Local)
 CIFS (Remote)
 NetBIOS Name Service (Local)
 NetBIOS Datagram Service (Local)
 NetBIOS Session Service (Local)
 NetBIOS Name Service (Remote)
 NetBIOS Datagram Service (Remote)
 NetBIOS Session Service (Remote)
 HTTP (Local)
 HTTPS (Local)
 HTTP (Remote)
 HTTPS (Remote)

Transport Protocol :

Local Port :

Remote Port :

IKE Version : IKEv1 IKEv2

Authentication Method :

Pre-Shared Key :

Confirm Pre-Shared Key :

Encapsulation :

Remote Gateway(Tunnel Mode) :

Security Protocol :

Algorithm Settings

IKE

Encryption	<input type="text" value="Any"/>
Authentication	<input type="text" value="Any"/>
Key Exchange	<input type="text" value="Any"/>

ESP

Encryption	<input type="text" value="Any"/>
Authentication	<input type="text" value="Any"/>

AH

Authentication	<input type="text" value="Any"/>
----------------	----------------------------------

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Enable this Group Policy	Var iespējot vai atspējot grupas politiku.

Access Control

Konfigurējet IP pakešu trafika kontroles metodi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Permit Access	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
Refuse Access	Atlasiet šo opciju, lai noraidītu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
IPsec	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IPsec pakešu tranzītu.

Local Address(Printer)

Izvēlieties IPv4 vai IPv6 adresi, kas atbilst jūsu tīkla videi. Ja IP adrese netiek piešķirta automātiski, varat izvēlēties **Use auto-obtained IPv4 address**.

Piezīme:

Ja IPv6 adreses tiek piešķirtas automātiski, savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējet statisko IPv6 adresi.

Remote Address(Host)

Lai kontrolētu piekļuvi, ievadiet ierīces IP adresi. IP adresei jābūt 43 rakstzīmes garai vai īsākai. Ja IP adrese netiek ievadīta, tiek kontrolētas visas adreses.

Piezīme:

Ja IP adreses tiek piešķirtas automātiski (piemēram, adreses piešķir DHCP), savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējet statisko IP adresi.

Method of Choosing Port

Atlasiet portu norādišanas metodi.

 Service Name

Atlasot **Service Name** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

 Transport Protocol

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režims.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Any Protocol	Atlasiet, lai kontrolētu visu veidu protokolus.
TCP	Atlasiet, lai kontrolētu uniraides datus.
UDP	Atlasiet, lai kontrolētu apraides un multiraides datus.
ICMPv4	Atlasiet, lai kontrolētu ehotestēšanas komandu.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem Local Port

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, un TCP vai UDP — kā **Transport Protocol** iestatījumu, ievadiet portu numurus, lai kontrolētu pakešu saņemšanu, atdalot tos ar komatiem. Var ievadīt līdz 10 portu numuriem.

Piemērs: 20,80,119,5220

Ja porta numurs nav ievadīts, tiek kontrolēti visi porti.

 Remote Port

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, un TCP vai UDP — kā **Transport Protocol** iestatījumu, ievadiet portu numurus, lai kontrolētu pakešu sūtīšanu, atdalot tos ar komatiem. Var ievadīt līdz 10 portu numuriem.

Piemērs: 25,80,143,5220

Ja porta numurs nav ievadīts, tiek kontrolēti visi porti.

IKE Version

Atlasiet **IKEv1** vai **IKEv2** kā iestatījumu sadaļā **IKE Version**. Atlasiet vienu no tām atbilstoši ierīcei, ar kuru ir savienots printeris.

 IKEv1

Izvēloties **IKEv1** kā **IKE Version** iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

IKEv2

Posms		Iestatījumi un skaidrojums
Local	Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet printerā ID tipu.
	ID	ievadiet ID veidam atbilstošu printerā ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „–” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.
	Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet ID tipu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
Remote	ID	ievadiet ID veidam atbilstošu printerā ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „–” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

Encapsulation

Atlasot **IPsec** kā **Access Control** iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Transport Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat printeri tikai vienā lokālajā tīklā. 4. slāņa un jaunākas IP paketes tiek šifrētas.
Tunnel Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat printeri tīklā ar interneta izmantošanas iespēju, piemēram, IPsec-VPN tīklā. Tieki šifrētas IP pakešu galvenes un dati. Remote Gateway(Tunnel Mode): Ja vienuma Encapsulation iestatījums ir Tunnel Mode , ievadiet vārtejas adresi, kuras garums ir no 1 līdz 39 rakstzīmēm.

Security Protocol

Atlasot IPsec kā **Access Control** iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
ESP	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti un šifrētu datus.
AH	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti. Pat tad, ja datu šifrēšana ir aizliegta, IPsec var izmantot.

Algorithm Settings

Ieteicams izvēlēties **Any** attiecībā uz visiem iestatījumiem vai atlasīt katram iestatījumam vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**. Ja atlasāt **Any** dažiem iestatījumiem, bet citiem iestatījumiem izvēlaties vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**, ierīce, iespējams, nevarēs nodrošināt sakarus, un tas būs atkarīgs no otras ierīces, kuru vēlēsieties autentificēt.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
IKE	Encryption	Atlasiet IKE šifrēšanas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
	Authentication	Atlasiet IKE autentificēšanas algoritmu.
	Key Exchange	Atlasiet IKE atslēgu apmaiņas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
ESP	Encryption	Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad AH ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.

Saistītā informācija

- ➔ "Group Policy konfigurēšana" 199. lpp.
- ➔ "Local Address(Printer) un Remote Address(Host) kombinācija sadaļā Group Policy" 205. lpp.
- ➔ "Norādes uz pakalpojuma nosaukumiem grupas politikā" 205. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

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

		Local Address(Printer) iestatīšana		
		IPv4	IPv6 ^{*2}	Any addresses ^{*3}
Remote Address(Host) iestatīšana	IPv4 ^{*1}	✓	-	✓
	IPv6 ^{*1*2}	-	✓	✓
	Tukšs	✓	✓	✓

*1Ja ir atlasīta opcija **IPsec** (funkcijai **Access Control**), prefiksa garumu nav iespējams noteikt.

*2Ja ir atlasīta opcija **IPsec** (funkcijai **Access Control**), ir iespējams atlasīt lokālo saites adresi (fe80::), bet grupas politika būs atspējota.

*3Izņemot IPv6 lokālās saites adreses.

Norādes uz pakalpojuma nosaukumiem grupas politikā

Piezīme:

Nepieejamie pakalpojumi ir redzami, taču tos nevar atlasīt.

Pakalpojuma nosaukums	Protokola veids	Lokālā porta numurs	Attālā porta numurs	Kontrolētās funkcijas
Any	-	-	-	Visi pakalpojumi
ENPC	UDP	3289	Jebkurš ports	Printeru meklēšana, izmantojot tādas programmas kā EpsonNet Config, printeru vai skenera draiverus
SNMP	UDP	161	Jebkurš ports	MIB iegūšana un konfigurēšana, izmantojot tādas programmas kā EpsonNet Config, Epson printeru draiveris vai Epson skenera draiveris
LPR	TCP	515	Jebkurš ports	LPR datu pārsūtīšana
RAW (Port9100)	TCP	9100	Jebkurš ports	RAW datu pārsūtīšana
IPP/IPPS	TCP	631	Jebkurš ports	AirPrint datu pārsūtīšana (IPP/IPPS druka)
WSD	TCP	Jebkurš ports	5357	WSD vadība
WS-Discovery	UDP	3702	Jebkurš ports	Printeru meklēšana no WSD
Network Scan	TCP	1865	Jebkurš ports	Skenēšanas datu pārsūtīšana no Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Jebkurš ports	2968	Pašiegādes skenēšanas uzdevumu informācijas ieguve programmā Document Capture Pro

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Pakalpojuma nosaukums	Protokola veids	Lokālā porta numurs	Attālā porta numurs	Kontrolētās funkcijas
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Jebkurš ports	Datora meklēšana, veicot pašpiegādes skenēšanu programmā Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Jebkurš ports	FTP serveris (FTP drukas datu pārsūtišana)
FTP Control (Local)	TCP	21	Jebkurš ports	FTP serveris (FTP drukas vadība)
FTP Data (Remote)	TCP	Jebkurš ports	20	FTP klients (skēnēšanas datu un saņemto faksu datu pārsūtišana) Tomēr šādi var kontrolēt FTP serveri tikai tad, ja tajā izmantotais attālā porta numurs ir 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Jebkurš ports	21	FTP klients (skēnēšanas datu un saņemto faksu datu pārsūtišanas vadība)
CIFS (Local)	TCP	445	Jebkurš ports	CIFS serveris (tīkla mapes koplietošana)
CIFS (Remote)	TCP	Jebkurš ports	445	CIFS klients (skēnēšanas datu un saņemto faksu datu pārsūtišana uz mapi)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Jebkurš ports	CIFS serveris (tīkla mapes koplietošana)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Jebkurš ports	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Jebkurš ports	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Jebkurš ports	137	CIFS klients (skēnēšanas datu un saņemto faksu datu pārsūtišana uz mapi)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Jebkurš ports	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Jebkurš ports	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Jebkurš ports	HTTP(S) serveris (Web Config un WSD datu pārsūtišana)
HTTPS (Local)	TCP	443	Jebkurš ports	
HTTP (Remote)	TCP	Jebkurš ports	80	HTTP(S) klients (sakari starp Epson Connect un Google Cloud Print, aparātprogrammatūras un saknes sertifikāta atjaunināšana)
HTTPS (Remote)	TCP	Jebkurš ports	443	

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

IPsec/IP Filtering konfigurāciju piemēri

Tikai IPsec pakešu saņemšana

Piemērā skaidrota tikai noklusējuma politikas konfigurēšana.

Default Policy:

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

Group Policy:

nekonfigurējiet.

Drukas datu un printeru iestatījumu saņemšana

Šajā piemērā tiek atļauta drukas datu un printeru konfigurācijas pārraide no norādītajiem pakalpojumiem.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** atzīmējiet izvēles rūtiņu.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** klienta IP adrese
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** atzīmējiet izvēles rūtiņas ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) un RAW (Port9100).

Piekļuves piešķiršana tikai norādītajai IP adresei

Šajā piemērā redzams, kā atļaut piekļuvi printerim no norādītās IP adreses.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** atzīmējiet izvēles rūtiņu.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** administratora klienta IP adrese

Piezīme:

Neatkarīgi no politikas konfigurācijas klients varēs piekļūt printerim un konfiguret to.

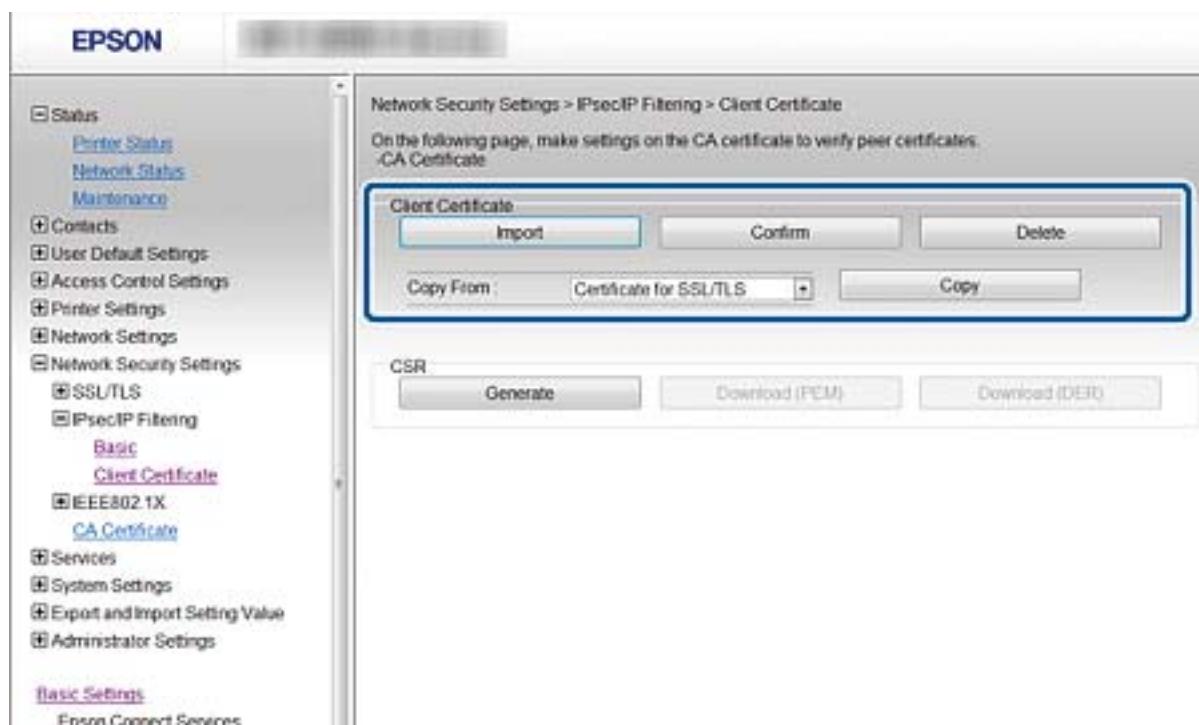
Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

IPsec/IP Filtering tīkla sertifikāta konfigurēšana

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

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Importējiet sertifikātu laukā **Client Certificate**.

Ja jau esat importējis sertifikātu, ko izdevusi sertificēšanas iestāde IEEE802.1X vai SSL/TLS tīklā, var nokopēt sertifikātu un lietot to IPsec/IP filtrēšanā. Lai kopētu to, atlasiet sertifikātu no **Copy From** un pēc tam noklikšķiniet uz **Copy**.



Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 183. lpp.

Printerā pievienošana IEEE802.1X tīklam

IEEE802.1X tīkla konfigurēšana

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

1. Atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic**.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

2. Ievadiet katra vienuma vērtību.

Ja vēlaties izmantot printeri Wi-Fi tīklā, noklikšķiniet uz **Wi-Fi Setup** un atlaist vai ievadiet SSID.

Piezīme:

Ethernet un Wi-Fi tīklam iespējams izmantot kopīgus iestatījumus.

3. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris tiek atjaunināts.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "IEEE802.1X tīkla vienumu iestatīšana" 209. lpp.
- ➔ "Pēc IEEE 802.1X konfigurēšanas nevar piekļūt printerim vai skenerim" 215. lpp.

IEEE802.1X tīkla vienumu iestatīšana

The screenshot shows the Epson printer's network configuration interface. The left sidebar lists various settings categories like Status, Contacts, and Network Security Settings. Under Network Security Settings, the IEEE802.1X option is selected, showing sub-options for SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The IEEE802.1X > Basic page is displayed on the right, featuring fields for enabling/disabling IEEE802.1X (Wired LAN and Wi-Fi), selecting a connection method (Wired LAN), choosing an EAP type (PEAP/MSCHAPv2), and entering user credentials (User ID, Password, Confirm Password). There are also fields for Server ID, Certificate Validation (Enable/Disable), Anonymous Name, and Encryption Strength (Middle). At the bottom are 'Next' and 'Wi-Fi Setup' buttons.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi
IEEE802.1X (Wired LAN)	Varat iespējot vai atspējot lapas iestatījumus (IEEE802.1X > Basic) IEEE802.1X tīklam (vadu LAN).
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Tiek parādīts IEEE802.1X tīkla savienojuma statuss (Wi-Fi).
Connection Method	Tiek parādīta pašreizējā tīkla savienojuma metode.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojumi	
EAP Type	Atlasiet printerā un RADIUS servera autentifikācijas metodes opciju.	
	EAP-TLS	Ir jāieguš un jāimportē sertifikāts ar CA parakstu.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Ir jākonfigurē parole.
User ID	Konfigurējiet ID, kas jāizmanto RADIUS servera autentifikācijai. Ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Password	Konfigurējiet paroli, lai autentificētu printeri. Ievadiet no 1 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.Ja izmantojat Windows serveri kā RADIUS serveri, var ievadīt līdz 127 rakstzīmēm.	
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.	
Server ID	Servera ID var konfigurēt noteikta RADIUS servera autentificēšanai.Autentificētājs pārbauda, vai servera sertifikāta, ko sūta RADIUS serveris, laukā subject/subjectAltName ir ietverts servera ID. Ievadiet no 0 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Certificate Validation	Var iestatīt sertifikāta validāciju neatkarīgi no autentifikācijas metodes.Iimportējiet sertifikātu laukā CA Certificate .	
Anonymous Name	Opcijas PEAP-TLS vietā atlasot PEAP/MSCHAPv2 vai Authentication Method , var konfigurēt anonīmu nosaukumu, kas „PEAP” autentifikācijas 1. posmā jāizmanto lietotāja ID vietā. Ievadiet no 0 līdz 128 viena baita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	
Encryption Strength	Var atlasīt vienu no turpmāk norādītajām iespējām.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Saistītā informācija

➔ "IEEE802.1X tīkla konfigurēšana" 208. lpp.

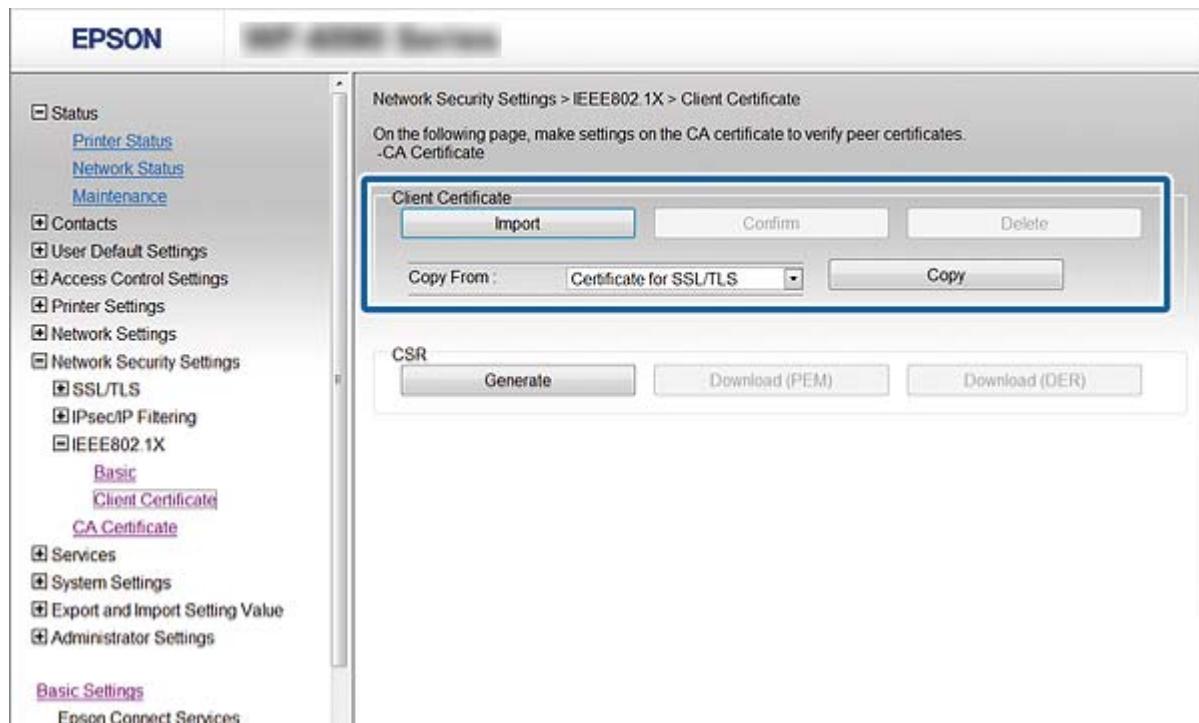
IEEE802.1X tīkla sertifikāta konfigurēšana

Konfigurējiet klienta sertifikātu IEEE802.1X tīklam. Veicot iestatīšanu, **EAP-TLS** un **PEAP-TLS** var izmantot kā IEEE 802.1x autentifikācijas metodi. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādes sertifikātu, izvēlieties **CA Certificate**.

- Atveriet sadaļu Web Config un atlasiet Network Security Settings > IEEE802.1X > Client Certificate.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**2. Ievadiet sertifikātu laukā Client Certificate.**

Ja sertifikātu izdevusi sertificēšanas iestāde, tad sertifikātu var kopēt. Lai kopētu to, atlaist sertifikātu no **Copy From** un pēc tam noklikšķiniet uz **Copy**.

**Saistītā informācija**

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana un importēšana" 183. lpp.

IEEE802.1X tīkla statusa pārbaude

IEEE802.1X statusu var pārbaudīt, izdrukājot tīkla statusa lapu. Papildinformāciju par tīkla statusa lapas drukāšanu skatiet printerā dokumentācijā.

Statusa ID	IEEE802.1X statuss
Disable	IEEE802.1X funkcija ir atspējota.
EAP Success	IEEE802.1X autentifikācija ir sekmīga un tīkla savienojums ir pieejams.
Authenticating	IEEE802.1X autentifikācija nav pabeigta.
Config Error	Autentifikācija neizdevās, jo nav iestatīts lietotāja ID.
Client Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo ir beidzies klienta sertifikāta derīguma termiņš.
Timeout Error	Autentifikācija neizdevās, jo RADIUS serveris un/vai autentificētājs neatbild.
User ID Error	Autentifikācija neizdevās, jo ir nepareizs printerā lietotāja ID un/vai sertifikāta protokols.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Statusa ID	IEEE802.1X statuss
Server ID Error	Autentifikācija neizdevās, jo nesakrīt servera sertifikātā norādītais servera ID un servera ID.
Server Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo servera sertifikātā ir turpmāk norādītās kļudas. <input type="checkbox"/> Beidzies servera sertifikāta derīguma termiņš. <input type="checkbox"/> Nepareiza servera sertifikāta ķēde.
CA Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo CA sertifikātā ir turpmāk norādītās kļudas. <input type="checkbox"/> Norādītais CA sertifikāts ir nepareizs. <input type="checkbox"/> Nav importēts pareizs CA sertifikāts. <input type="checkbox"/> Beidzies CA sertifikāta derīguma termiņš.
EAP Failure	Autentifikācija neizdevās, jo printerā iestatījumos ir turpmāk norādītās kļudas. <input type="checkbox"/> Ja EAP Type iestatījums ir EAP-TLS vai PEAP-TLS , klienta sertifikāts ir nepareizs vai ar to radušās noteiktas problēmas. <input type="checkbox"/> Ja EAP Type iestatījums ir PEAP/MSCCHAPv2 , nav pareizs lietotāja ID vai parole.

Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana**Drošības iestatījumu atjaunošana**

Izveidojot augstas drošības vidi, piemēram, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE802.1X, pastāv iespēja, ka nevarēs sazināties ar ierīcēm nepareizu iestatījumu vai ierīces vai servera darbības traucējumu dēļ. Šādā gadījumā atjaunojiet drošības iestatījumus, lai vēlreiz iestatītu ierīci vai nodrošinātu īslaicīgu lietošanu.

Drošības funkcijas atspējošana, izmantojot vadības paneli

Izmantojot printerā vadības paneli, var atspējot IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE 802.1X.

1. Atlatiet **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi**.
2. Atlatiet **Papildu**.
3. Atlatiet vienu no turpmāk norāditajiem vienumiemi, kuru vēlaties atspējot.
 - Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu**
 - Atspējojiet IEEE802.1X**
4. Apstiprinājuma ekrānā atlatiet **Turpināt**.
5. Kad tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu, atlatiet **Aizvērt**.
Ja neizvēlaties **Aizvērt**, ekrāns pēc noteikta laika automātiski tiek aizvērts.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Tīkla drošības funkciju lietošanas problēmas

Aizmirsta iepriekš koplietota atslēga

Vēlreiz konfigurējiet atslēgu, izmantojot Web Config.

Lai mainītu atslēgu, atveriet lietojumprogrammu Web Config un atlasiet **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** vai **Group Policy**.

Mainot iepriekš koplietotu atslēgu, konfigurējiet datoriem paredzētu iepriekš koplietotu atslēgu.

Saistītā informācija

➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.

Nevar izveidot sakarus, izmantojot IPsec

Norādiet algoritmu, ko printeris vai dators neatbalsta.

Printeris atbalsta turpmāk norādītos algoritmus. Pārbaudiet datora iestatījumus.

Drošības metodes	Algoritmi
IKE šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE atslēgu apmaiņas algoritms	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* pieejams tikai protokolam IKEv2

Saistītā informācija

➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 195. lpp.

Pēkšņi nevar izveidot sakarus

Printeru IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot.

Kad sadaļā Group Policy lokālajai adresei reģistrētā IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot, nevar izveidot IPsec sakarus. Atspēojiet IPsec, izmantojot printeru vadības paneli.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Ja nav atjaunināts DHCP, veiciet atsāknēšanu vai arī, ja nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, programmā Web Config (Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)) var netikt atrasta reģistrētā printerā IP adrese.

Izmantojiet statisku IP adresi.

Datora IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot.

Kad sadaļā Group Policy attālajai adresei reģistrētā IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot, nevar izveidot IPsec sakarus.

Atspēojiet IPsec, izmantojot printerā vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veiciet atsāknēšanu vai arī, ja nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, programmā Web Config (Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)) var netikt atrasta reģistrētā printerā IP adrese.

Izmantojiet statisku IP adresi.

Saistītā informācija

- ➔ "Piekļuve lietojumprogrammai Web Config" 28. lpp.
- ➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 195. lpp.

Nevar izveidot drošu IPP drukāšanas portu

SSL/TLS sakaru sadaļā nav norādīts pareizs servera sertifikāts.

Ja norādītais sertifikāts ir nepareizs, porta izveide var neizdoties. Pārliecinieties, var izmantojat pareizu sertifikātu.

Datorā, kurš piekļūst printerim, nav importēts CA sertifikāts.

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

Saistītā informācija

- ➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 195. lpp.

Nevar izveidot savienojumu pēc IPsec/IP filtrēšanas konfigurācijas

IPsec/IP filtrēšanas iestatījumi ir nepareizi.

Atspēojiet IPsec/IP filtrēšanu, izmantojot printerā vadības paneli. Savienojiet printeri ar datoru un vēlreiz veiciet IPsec/IP filtrēšanas iestatījumus.

Saistītā informācija

- ➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 195. lpp.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Pēc IEEE 802.1X konfigurēšanas nevar piekļūt printerim vai skenerim

IEEE 802.1X iestatījumi ir nepareizi.

Printerā vadības panelī atspēojiet IEEE 802.1X un Wi-Fi. Pievienojiet printeri datoram un tad vēlreiz konfigurējiet IEEE 802.1X.

Saistītā informācija

➔ "IEEE802.1X tikla konfigurēšana" 208. lpp.

Ciparsertifikāta lietošanas problēmas

Nevar importēt CA-signed Certificate

CA-signed Certificate un CSR informācija atšķiras.

Ja informācija CA-signed Certificate un CSR atšķiras, CSR nevar importēt. Pārbaudiet turpmāk norādīto:

- Vai mēģināt importēt sertifikātu ierīcē, kurā nav tāda pati informācija?
Pārbaudiet CSR informāciju un pēc tam importējiet sertifikātu ierīcē, kurā ir tāda pati informācija.
- Vai pēc CSR nosūtišanas sertificēšanas iestādei printeri saglabātais CSR tika pārrakstīts?
Vēlreiz iegūstiet CA parakstītu sertifikātu, izmantojot CSR.

CA-signed Certificate lielums pārsniedz 5 KB.

Nevar importēt CA-signed Certificate, kura lielums pārsniedz 5 KB.

Sertifikāta importēšanas parole nav pareiza.

Ievadiet pareizu paroli. Ja parole aizmirsta, sertifikātu nevar importēt. Atkārtoti iegūstiet CA-signed Certificate.

Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 185. lpp.

Nevar atjaunināt pašparakstītu sertifikātu

Common Name nav ievadīts.

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

Laukā Common Name ievadītas neatbalstītas rakstzīmes.

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

Kopējā nosaukumā ir izmantots komats vai atstarpe.

Ja ievadīts komats, lauka **Common Name** vērtība šajā punktā tiek sadalīta. Ja pirms vai pēc komata ievadīta atstarpe, notiek klūda.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem**Saistītā informācija**

➔ "Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 189. lpp.

Nevar izveidot CSR**Common Name nav ievadīts.**

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

Laukos Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality un State/Province ievadītas neatbalstītas rakstzīmes.

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

Laukā Common Name ir izmantots komats vai atstarpe.

Ja ievadīts komats, lauka **Common Name** vērtība šajā punktā tiek sadalīta. Ja pirms vai pēc komata ievadīta atstarpe, notiek kļūda.

Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 183. lpp.

Tiek parādīts ar ciparsertifikāta lietošanu saistīts brīdinājums

Zīnojumi	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 celā un/vai parolē ietvertas neatbalstītas rakstzīmes.</p> <p>Risinājums: Pārliecinieties, vai vienuma rakstzīmes ir ievadītas pareizi.</p>
Invalid date and time.	<p>Cēlonis: Nav iestatīts printeru datums un laiks.</p> <p>Risinājums: Iestatiet datumu un laiku, izmantojot Web Config, EpsonNet Config vai printeru vadības paneli.</p>

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Zīņojumi	Cēlonis/risinājums
Invalid password.	<p>Cēlonis: Iestatītā CA sertifikāta parole nesakrīt ar ievadīto paroli.</p> <p>Risinājums: Ievadiet pareizu paroli.</p>
Invalid file.	<p>Cēlonis: Netiek importēts X509 formāta sertifikāta fails.</p> <p>Risinājums: Pārliecinieties, vai atlasāt pareizo sertifikāta failu, kas saņemts no uzticamas sertificēšanas iestādes.</p> <p>Cēlonis: Importētais fails ir pārāk liels. Maksimālais lielums ir 5 KB.</p> <p>Risinājums: Ja atlasīts pareizais fails, iespējams, sertifikāts ir bojāts vai safabricēts.</p>
	<p>Cēlonis: Nederīga sertifikātā iekļautā kēde.</p> <p>Risinājums: Papildinformāciju par sertifikātu skatiet sertificēšanas iestādes tīmekļa vietnē.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Cēlonis: PKCS#12 formāta sertifikāta failā ietverti vairāk nekā 3 CA sertifikāti.</p> <p>Risinājums: 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: 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, pārliecinieties, vai printerā datums un laiks ir iestatīts pareizi.

Papildu drošības iestatījumi uzņēmumiem

Zīņojumi	Cēlonis/risinājums
Private key is required.	<p>Cēlonis: 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: Izmantojot Web Config, no CSR iegūts PEM/DER sertifikāts ir importēts atkārtoti.</p> <p>Risinājums: Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot Web Config, to var importēt tikai vienu reizi.</p>
Setup failed.	<p>Cēlonis: Nevar pabeigt konfigurēšanu, jo nav izveidoti printeru un datora sakari, vai failu nevar nolasīt kļūdu dēļ.</p> <p>Risinājums: Pēc norādītā faila un sakaru pārbaudes importējiet failu vēlreiz.</p>

Saistītā informācija

➔ "Par ciparsertifikātiem" 182. lpp.

CA parakstīta sertifikāta nejauša dzēšana**CA parakstītam sertifikātam nav dublējuma faila.**

Ja ir pieejams dublējuma fails, importējiet sertifikātu vēlreiz.

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

Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 186. lpp.
➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 185. lpp.