

# Administratori juhend

## Sisukord

### Autoriõigus

### Kaubamärgid

### Teave juhendi kohta

Tähised ja sümbolid. . . . .	7
Selles juhendis kasutatavad kirjeldused. . . . .	7
Opsüsteemide viited. . . . .	7

### Sissejuhatus

Juhendi osad. . . . .	9
Käesolevas juhendis kasutatud mõisted. . . . .	9
Mõisted. . . . .	9
Võrgukeskkonna näidis. . . . .	12
Printeri ühenduse tüübid. . . . .	14

### Printeri sätted ja haldamine

Printeri sätete ja haldamise töövoog. . . . .	16
Printeri võrguühendus. . . . .	16
Prindifunktsiooni sätted. . . . .	17
Serveri ja jagatud kausta sätted. . . . .	17
Kontaktide sätted. . . . .	17
Skannimissätted. . . . .	17
Faksi sätted. . . . .	18
Turvasätted. . . . .	18
Kasutamise ja haldamise sätted. . . . .	18

### Võrguühendus

Enne võrguühenduse tegemist. . . . .	19
Teabe kogumine ühenduse sätete kohta. . . . .	19
IP-aadressi määramine. . . . .	20
DNS-server ja puhverserver. . . . .	20
Juhtpaneelilt võrku ühendamine. . . . .	20
IP-aadressi määramine. . . . .	21
Ühendamine LAN-võrku. . . . .	25

### Funktsioonide sätted

Häälestustarkvara. . . . .	27
Web Config (seadme veebileht). . . . .	27
Prindifunktsioonide kasutamine. . . . .	28
Serveri/kliendiühenduse prindisätted. . . . .	28
Prindisätted võrdõigusühenduse kasutamiseks. . . . .	32

Printimise põhisätted. . . . .	33
Serveri või jagatud kausta seadistamine. . . . .	37
Serveri suhe iga funktsiooniga. . . . .	37
Meiliserveri häälestamine. . . . .	37
Jagatud kausta sätted. . . . .	42
Kontaktide kasutamine. . . . .	59
Sihtkoha seadistusfunktsioonid. . . . .	59
Kontaktide konfigureerimine. . . . .	60
Kontaktide varundamine ja importimine. . . . .	64
Koostöö LDAP-serveri ja kasutajate vahel. . . . .	64
Skannifunktsioonide kasutamine. . . . .	69
Arvutist skannimine. . . . .	69
Juhtpaneelilt skannimine. . . . .	70
Tarkvara Document Capture Pro Server kasutamine. . . . .	71
Süsteemi sätete määramine. . . . .	72
Juhtpaneeli sätted. . . . .	72
Energiasäästu sätted jõudeoleku ajal. . . . .	73
Heli häälestamine. . . . .	73
Kuupäeva ja kellaaaja sünkronimine ajaserveriga. . . . .	74
Skannimise ja kopeerimise vaikeväärtuste määramine (kasutaja vaikesätted). . . . .	74
AirPrint Setup. . . . .	75
Teenuse Epson Connect kasutamine. . . . .	76
Funktsiooni Epson Open Platform kasutamine. . . . .	76
Ülevaade: Epson Open Platform. . . . .	76
Konfigureerimine: Epson Open Platform. . . . .	76
Autentimisseadme konfigureerimine. . . . .	77
Epson Remote Services teave. . . . .	77

### Toote turvasätted

Toote turvafunktsioonide tutvustus. . . . .	78
Administraatori parooli konfigureerimine. . . . .	79
Administraatori parooli konfigureerimine juhtpaneelilt. . . . .	79
Administraatori parooli konfigureerimine rakenduses Web Config. . . . .	79
Paneeli kasutamise reguleerimine. . . . .	80
Suvandi Lukustamise sätted lubamine. . . . .	80
Funktsiooniga Lukustamise sätted kasutatavad üksused menüüs Üldsätted. . . . .	81
Muud Lukustamise sätted üksused. . . . .	85
Ekraani ja funktsioonisätete eraldi reguleerimine. . . . .	85
Kasutatavate funktsioonide piiramine. . . . .	86

## Sisukord

Juurdepääsu reguleerimise konfigureerimine. . . . .	86
Välisliidese keelamine. . . . .	88

**Kasutamise ja haldamise sätted**

Administraatorina printerisse sisselogimine. . . . .	90
Juhtpaneelilt printerisse sisselogimine. . . . .	90
Rakendusega Web Config printerisse sisselogimine. . . . .	90
Printeri teabe kinnitamine. . . . .	91
Teabe kontrollimine juhtpaneelilt. . . . .	91
Teabe vaatamine utiliidis Web Config. . . . .	91
Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel. . . . .	92
Teave meiliteatiste kohta. . . . .	92
Meiliteatiste konfigureerimine. . . . .	92
Püsivara värskendamine. . . . .	94
Printeri püsivara värskendamine juhtpaneeli abil. . . . .	94
Püsivara värskendamine rakendusega Web Config. . . . .	95
Püsivara värskendamine ilma internetiühenduseta. . . . .	95
Sätete registreerimine eelsättena. . . . .	95
Sätete varundamine. . . . .	96
Sätete eksportimine. . . . .	96
Sätete impordimine. . . . .	97
Prindikvaliteedi kohandamine. . . . .	97
Prindikvaliteedi standardväärtuse seadmine. . . . .	97
Paberi prindikvaliteedi reguleerimine. . . . .	98

**Probleemide lahendamine**

Nõuandeid probleemide lahendamiseks. . . . .	100
Printeri oleku kontrollimine. . . . .	100
Veateate kontrollimine. . . . .	100
Võrguühenduse aruande printimine. . . . .	106
Andmeside oleku kontrollimine. . . . .	111
Ühenduse testi tegemine. . . . .	115
Võrgusätete lähtestamine. . . . .	116
Törkeotsing. . . . .	118
Puudub juurdepääs rakendusele Web Config. . . . .	118
Skannitud kujutisi ei saa ühiskausta salvestada. . . . .	119

**Lisa**

Võrgutarkvara tutvustus. . . . .	122
Epson Device Admin. . . . .	122
EpsonNet Config. . . . .	122
EpsonNet Print (ainult Windows). . . . .	123
EpsonNet SetupManager. . . . .	123

Kontaktide eksportimine ja hulgiregistreerimine tööriista abil. . . . .	124
Wi-Fi-sätete määramine juhtpaneelilt (WPS). . . . .	125
Wi-Fi-sätete määramine nupuga seadistuse abil (WPS). . . . .	126
Wi-Fi sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS). . . . .	127
Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) kasutamine. . . . .	127
Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) lubamine utiliidist Web Config. . . . .	127
Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete muutmine. . . . .	128
Ühendusmeetodi muutmine. . . . .	128
Etherneti-ühenduse vahetamine Wi-Fi-ühenduse vastu. . . . .	129
Wi-Fi-ühenduse vahetamine Etherneti-ühenduse vastu. . . . .	129
Pordi kasutamine printeri jaoks. . . . .	130
Menüüsuvandid režiimis Sätted. . . . .	132
Menüüsuvandid režiimis Üldsätted. . . . .	132
Menüüsuvandid režiimis Prinditööde loendur. . . . .	142
Menüüsuvandid režiimis Toite olek. . . . .	142
Menüüsuvandid režiimis Hooldus. . . . .	143
Menüüsuvandid režiimis Keel/Language. . . . .	143
Menüüsuvandid režiimis Printeri olek / Prindi. . . . .	144
Menüüsuvandid režiimis Kontaktide haldur. . . . .	144
Menüüsuvandid režiimis Kasutaja sätted. . . . .	145

**Faksi sätted**

Enne faksifunktsioonide kasutamist. . . . .	147
Telefoniliiniga ühendamine. . . . .	147
Ühilduvad telefoniliinid. . . . .	147
Printeri ühendamine telefoniliiniga. . . . .	148
Telefoniseadme ühendamine printeriga. . . . .	149
Printeri ettevalmistamine fakside saatmiseks ja vastu võtmiseks (Kasutades funktsiooni Faksisätete viisard). . . . .	151
Printeri faksifunktsioonide eraldi sätete määramine. . . . .	153
Režiimi Vastuvõtturežiim seadistamine. . . . .	153
Välise telefoniseadme ühendamise ajal sätete määramine. . . . .	155
Fakside vastuvõtmiseks Printimissätted määramine. . . . .	156
Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise sätete määramine. . . . .	157
Sätete tegemine rämpsfaaside blokeerimiseks. . . . .	164
Fakside arvutiga saatmiseks ja vastuvõtmiseks sätete määramine. . . . .	164
Menüüsuvandid režiimis Faksi sätted. . . . .	166

Kiirtoimingu nupp menüü. . . . .	166
Saatmissätted Menüü. . . . .	166
Vastuvõtmise sätted menüü. . . . .	167
Aruande sätted menüü. . . . .	172
Põhisätted Menüü. . . . .	172
Turvasätted menüü. . . . .	174
Kontrollige faksiühendust. . . . .	175
Faksisätete viisard. . . . .	175
Probleemide lahendamine. . . . .	175
Probleemid fakside saatmise ja vastuvõtuga. . . . .	175
Muud faksiprobleemid. . . . .	180

### **Täpsemad turvasätted ettevõttele**

Turvasätted ja ohu ennetamine. . . . .	183
Turvafunktsioonide sätted. . . . .	184
SSL/TLS-side printeriga. . . . .	184
Teave digitaalsertimise kohta. . . . .	184
Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine ja importimine. . . . .	185
Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kustutamine. . . . .	189
Serdi CA Certificate seadistamine. . . . .	189
Juhtimine protokollidega. . . . .	192
Juhtimisprotokollid. . . . .	193
Aktiveeritavad ja deaktiveeritavad protokollid. . . . .	193
Protokolli sätete määramine. . . . .	194
Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega. . . . .	197
Teave rakenduse IPsec/IP Filtering kohta. . . . .	197
Vaikepoliitika konfigureerimine. . . . .	197
Rühmapoliitika konfigureerimine. . . . .	201
Funktsiooni IPsec/IP Filtering konfigureerimisnäited. . . . .	209
IPsec/IP-filtreerimise sertifikaadi konfigureerimine. . . . .	210
Printeri ühendamine IEEE802.1X-võrguga. . . . .	211
IEEE 802.1X-võrgu konfigureerimine. . . . .	211
IEEE 802.1X-võrgu jaoks sertifikaadi konfigureerimine. . . . .	213
IEEE 802.1X-võrgu oleku kontrollimine. . . . .	214
Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine. . . . .	215
Turvasätete taastamine. . . . .	215
Probleemid võrgu turvafunktsioonide kasutamisel. . . . .	216
Probleemid digitaalsertifikaadi kasutamisel. . . . .	218

# Autoriõigus

Ühtki käesoleva trükise osa ei tohi paljundada, salvestada otsingusüsteemis ega edastada üheski vormis ega viisil elektrooniliselt, mehaaniliselt, fotokopeerimise, salvestamise ega muul teel ilma ettevõtte Seiko Epson Corporation eelneva kirjaliku loata. Selles esitatud teabe kasutamise suhtes ei võeta vastutust patendiõiguste rikkumise eest. Vastutust ei võeta ka esitatud teabe kasutamise põhjustatud kahju eest. Käesolevas dokumendis sisalduv teave on mõeldud kasutamiseks ainult koos selle Epsoni tootega. Epson ei vastuta selle teabe kasutamise eest muude toodete jaoks.

Seiko Epson Corporation ega selle sidusettevõtted ei vastuta selle toote ostja ega kolmanda osapoole ees ostjal või kolmandal osapoolel tootega juhtunud õnnetuse, väärasest kasutamisest või kuritarvitamisest või loata tehtud muudatustest või remondist või (v.a USA-s) ettevõtte Seiko Epson Corporation kasutus- ja hooldusjuhiste mittejärgimise tagajärjel tekkinud kahju või kulude eest.

Seiko Epson Corporation ega selle sidusettevõtted ei vastuta kahjude ega probleemide eest, mis tulenevad lisaseadmete või kulumaterjalide kasutamisest, mis ei ole Epsoni originaaltooted või ei ole heaks kiidetud ettevõtte Seiko Epson Corporation poolt.

Seiko Epson Corporation ei vastuta mitte heaks kiidetud liideskaablite kasutamisest tulenevate elektromagnetiliste häiringute põhjustatud kahju eest.

© 2021 Seiko Epson Corporation

Selle kasutusjuhendi sisu ja toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

## Kaubamärgid

# Kaubamärgid

- ❑ EPSON® on registreeritud kaubamärk ja EPSON EXCEED YOUR VISION või EXCEED YOUR VISION on ettevõtte Seiko Epson Corporation kaubamärk.
- ❑ 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, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Üldteatis: muid tootenimesid on selles trükises kasutatud ainult tuvastamise eesmärgil ja need võivad olla vastavate omanike kaubamärgid. Epson ütleb lahti kõigist õigustest neilekaubamärkidele.

# Teave juhendi kohta

---

## Tähised ja sümbolid

**Ettevaatust!**

Juhised, mida tuleb kehavigastuste vältimiseks hoolikalt järgida.

**Oluline teave:**

Juhised, mida tuleb järgida seadmetiku kahjustuste vältimiseks.

**Märkus.**

Juhised, mis sisaldavad kasulikke nõuandeid ning kirjeldavad printeri kasutamise seotud piiranguid.

**Seotud teave**

➔ Selle ikooni klõpsamine viib teid seotud teabe juurde.

---

## Selles juhendis kasutatavad kirjeldused

- Kuvatõmmiste ja illustratsioonide üksikasjad võivad mudeliti erineda, kuid juhised jäävad samaks.
- Kuvatõmmised on tehtud operatsioonisüsteemist Windows Server 2012 R2. Üksikasjad võivad olenevalt operatsioonisüsteemi versioonist erineda.
- Osad kuvatõmmistel olevad menüükirjed võivad mudeliti erineda.

---

## Opsüsteemide viited

**Windows**

Selles juhendis olevad terminid „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” ja „Windows Server 2003” viitavad järgmistele operatsioonisüsteemidele. Terminit „Windows” kasutatakse kõikide versioonide puhul.

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

## Teave juhendi kohta

- Microsoft® Windows Server® 2016 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2012 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2008 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2003 opsüsteem

### Mac OS

Selles juhendis kasutatakse terminit „Mac OS” selleks, et viidata opsüsteemidele macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x ja Mac OS X v10.6.8.

# Sissejuhatus

See dokument on multifunktsionaalse printeri kasutamist ja haldamist käsitlev administraatori üldjuhend.

Kuna tegemist on üldjuhendiga, leidub selles mittekasutatavaid funktsioone ja menüüsid, mida ei ole näidatud. Seetõttu on teavet esitatud sarnaste sätteüksuste ja -menüüdena.

Funktsioonide kasutamise kohta lugege teavet juhendist *Kasutusjuhend*.

---

## Juhendi osad

### Printeri sätted ja haldamine

Selgitab võrguühendusest kuni iga funktsiooni seadistamiseni ja printeri haldamiseni kulgevat voogu.

### Ühendamine

Kirjeldab, kuidas ühendada seade võrku. Lisaks selgitab printeri kasutusporti, DNS-serverit ja puhverserverit.

### Funktsioonide sätted

Kirjeldab iga funktsiooni sätteid, näiteks printimiseks, skannimiseks ja faksimiseks.

### Toote turvasätted

Kirjeldab põhilisi turvasätteid, nagu administraatori parooli sätted ja juurdepääsu reguleerimine.

### Kasutamise ja haldamise sätted

Selgitab pärast printeri kasutuselevõttu vajaminevaid kasutus- ja haldustegevusi, näiteks printeri andmete kontrollimine ja sündmuse ilmumise korral rakenduvad teavitussätted.

### Probleemide lahendamine

Kirjeldab sätete lähtestamist ja võrgu tõrkeotsingut.

### Faksi sätted

Selgitab printeri ühendamist telefoniliiniga ning saatmise/vastuvõtmise ja edastussätete määramist, kui soovitakse kasutada printeri faksimise funktsiooni.

### Täpsemad turvasätted ettevõttele

Selgitab võrgus kasutatavaid täpsemaid turvasätteid, näiteks SSL/TLS andmeside ja IPsec/IP-filtrimine.

---

## Käesolevas juhendis kasutatud mõisted

### Mõisted

Käesolevas juhendis on kasutatud alljärgnevat mõisteid.

## Sissejuhatus

### Administraator

Isik, kes vastutab organisatsioonis seadme või võrgu paigaldamise ja häälestamise eest. Väikestes organisatsioonides võib see isik olla vastutav nii seadme kui võrgu haldamise eest. Suurtes organisatsioonides vastutavad administraatorid osakonnas või allüksuses kasutatava võrgu ja seadmete eest ning võrguadministraatorid vastutavad organisatsioonist väljapoole ulatuvate sidesätete eest (näiteks Interneti).

### Võrguadministraator

Isik, kes vastutab võrguside juhtimise eest. Isik, kes häälestab marsruuteri, puhverserveri, DNS-serveri ja meiliserveri side juhtimiseks läbi Interneti või võrgu.

### Kasutaja

Isik, kes kasutab seadmeid, nagu printerid või skannerid.

### Serveri-/kliendiühendus (printeri ühiskasutus operatsioonisüsteemi Windows serveris)

Ühendust, mis näitab, et printer on operatsioonisüsteemi Windows serveriga ühendatud võrgu või USB-kaabli kaudu, ja serveri prindijärjekorda saab kasutada ühiselt. Side printeri ja arvuti vahel käib läbi serveri ja printerit juhitakse serverist.

### Võrdõigusühendus (otseprintimine)

Ühendus, mis näitab, et printer ja arvuti on ühendatud võrku jaoturi või pääsupunkti kaudu ja mille puhul saab prinditööd käivitada otse arvutist.

### Web Config (seadme veebileht)

Seadme sisse ehitatud veebiserver. Selle nimi on Web Config. Selles saate brauseriga kontrollida ja muuta seadme olekut.

### Prindijärjekord

Operatsioonisüsteemis Windows iga pordi jaoks suvandis **Seade ja printer** kuvatud ikoon, näiteks printer. Kaks või enam ikooni luuakse isegi ühe seadme jaoks, kui seade on ühendatud võrku kahe või enama pordi kaudu, nagu standardse TCP/IP- ja WSD-võrgu puhul.

### Tööriist

Üldmõiste Epsoni tarkvara kohta, millega seadet häälestatakse või hallatakse, näiteks Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager jne.

### Tõukeskannimine

Üldmõiste seadme juhtpaneelilt skannimise kohta. Selle funktsiooni kasutamisel salvestatakse skannimistulemus kausta, lisatakse manusena meilile või salvestatakse pilveteenusesse.

## Sissejuhatus

### ASCII (Ameerika Informatsioonivahetuse Standardkood)

Üks standardsetest tärgikoodidest. Määratletud on 128 tärki, mille hulgas on tähemärgid (a–z, A–Z), araabia numbrid (0–9), sümbolid, tühimärgid ja juhtmärgid. Selles juhendis tähistab „ASCII“ allpool toodud tärke 0x20–0x7E (kuueteistkümnendnumber) ning ei hõlma juhtmärke.

	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	{		}	~	

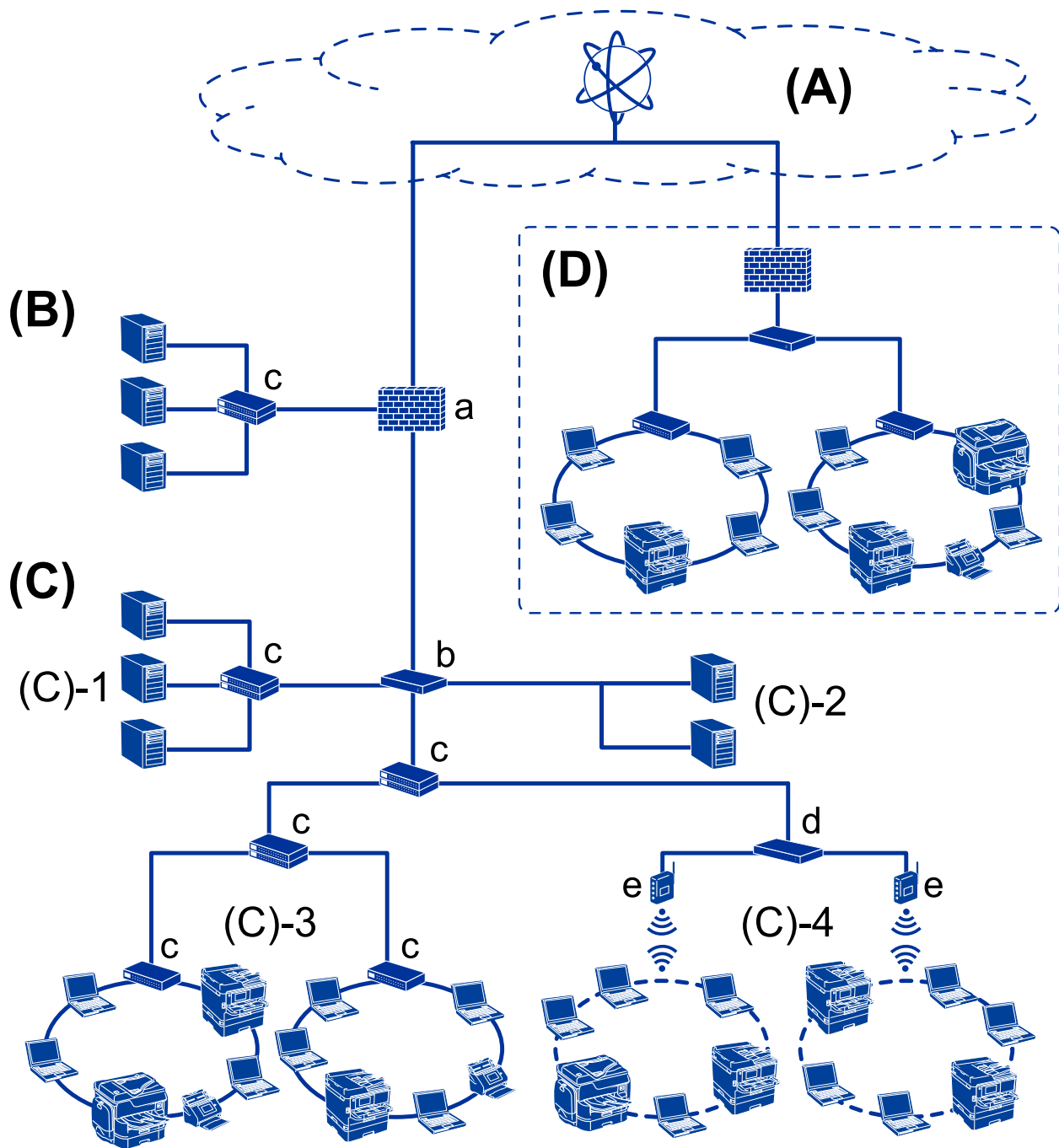
\* Tühik.

### Unicode (UTF-8)

Rahvusvaheline standardkood, mis hõlmab suuremaid keeli üle maailma. Selles juhendis tähistab „UTF-8“ tärkide kodeerimist UTF-8-vormingus.

## Võrgukeskkonna näidis

### Keskmise kuni suure kontorivõrgu keskkonna näide



(A): Internet

Järgmised teenused on saadaval juhul, kui printer suudab internetiga ühenduda.

Epson Connect

E-posti printimine, kaugprintimine jms

## Sissejuhatus

Pilveteenused

Google Cloud Print, Evernote jms

Epsoni sait

Draiveri ja tarkvara allalaadimine, printeri püsivara värskendamine jms

**(B): DMZ (demilitariseeritud tsoon)**

See tsoon pannakse sisevõrgu (intranet) ja välisvõrgu (internet) vahele ning mõlemad võrgud on tulemüüriga isoleeritud osad. Tavaliselt pannakse demilitariseeritud tsooni server, mis avatakse välisvõrgu jaoks. See suudab kaitsta välisohu sisevõrku levimise eest. Lisaks suudab see kaitsta volitamata juurdepääsu eest sisevõrgust avatud serverisse.

DNS-server

Puhverserver

Meiliedastusserver

Veebiserver

FTP-server

**(C): Usaldustsoon (sisevõrk)**

See on usaldatav võrk, mida kaitseb tulemüür või UTM (Unified Threat Management).

(C)-1: sisevõrgus olev server

See server rakendab iga teenust organisatsiooni arvutites.

DNS-server

DHCP-server

Meiliserver

Active Directory server/LDAP-server

Failiserver

(C)-2: Rakendusserver

See server rakendab serveri rakenduse funktsiooni järgmiselt.

Epson Print Admin

Document Capture Pro server

(C)-3: Kaabel-LAN (sisevõrk), (C)-4: Raadiovõrk (Wi-Fi)

Ühendage LAN-i printereid, skannereid, arvuteid jms LAN-kaabliga või raadiolainetega.

**(D): Muu osakond**

See on muu osakonna võrk. See on ühendatud interneti, püsiliini vms kaudu.

**Võrguseadmed**

a: Tulemüür, UTM

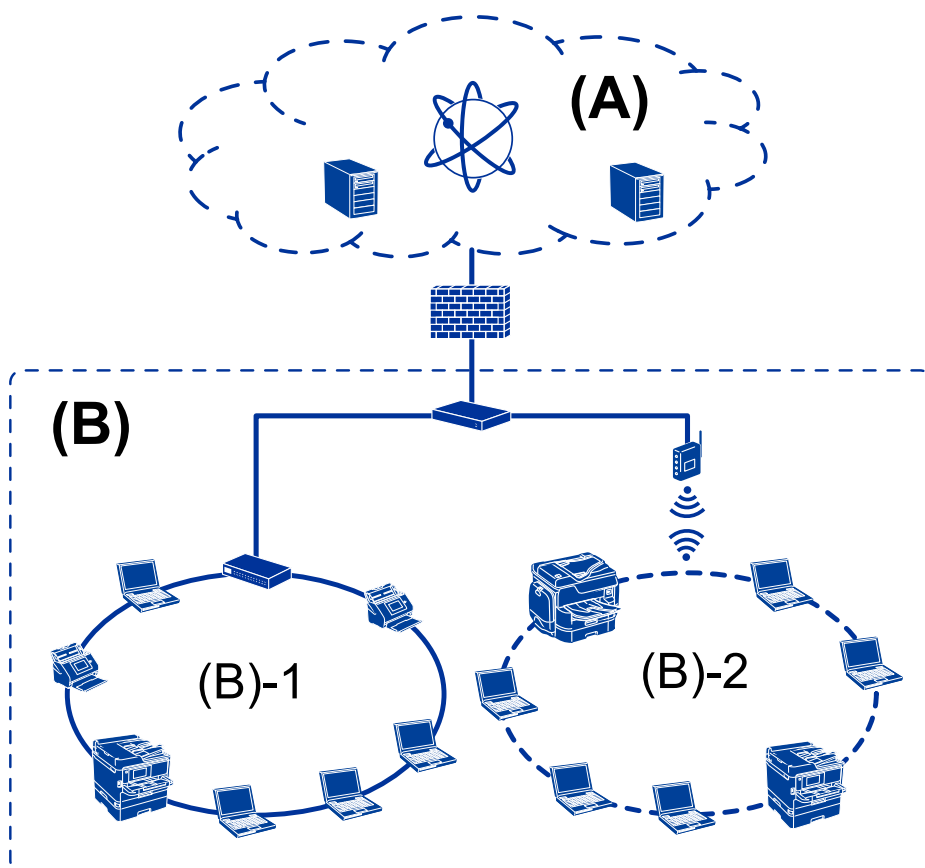
b: Ruuter

c: Kohtvõrgu kommutaator

d: Raadiovõrgu kontrollier

e: Pääsupunkt

## Väikese kontorivõrgu näide



### (A): Internet

- Epson Connect
- Pilveteenused
- Meiliserver, FTP-server

### (B): Usaldustsoon (sisevõrk)

- (B)-1: Kaabel-LAN (Ethernet)
- (B)-2: Raadiovõrk (Wi-Fi)

## Printeri ühenduse tüübid

Printeri võrguühenduse jaoks on saadaval alljärgnevad kaks meetodit.

- Serveri-/kliendiühendus (printerit ühiskasutus operatsioonisüsteemi Windows serveris)
- Võrdõigisühendus (otseprintimine)

## Serveri/kliendiühenduse sätted

See on ühendus, mida serveri arvuti jagab printeriga. Selleks, et keelata ühendus ilma serveri arvutit läbimata, saate tõsta turvalisust.

## Sissejuhatus

USB abil saab jagada printerit ka ilma võrgufunktsioonita.

### Ühendusmeetod:

Ühendage printer võrku läbi kohtvõrgu kommutaatori või pääsupunkti.

USB-kaabliga saab printeri ühendada ka otse serveriga.

### Printeridraiver:

Installige printeridraiver operatsioonisüsteemiga Windows serverisse, lähtudes klientarvutites kasutatavast operatsioonisüsteemist.

Kui avate operatsioonisüsteemiga Windows serveri ja ühendate printeri, installitakse printeridraiver klientarvutisse ja seda saab kasutada.

### Funktsioonid:

- Hallake printerit ja printeridraiverit koos.
- Olenevalt serveri spetsifikatsioonidest võib prinditöö käivitamisele kuluda aega, sest kõik prinditööd käivad läbi prindiserveri.
- Kui operatsioonisüsteemiga Windows server on välja lülitatud, ei saa printida.

### Seotud teave

➔ [„Mõisted” lk 9](#)

## Võrdõigusühenduse sätted

See on ühendus, millega ühendatakse printer võrgu ja arvutiga otse. Ühendada on võimalik ainult võrguga ühendatavat mudelit.

### Ühendusmeetod:

Ühendage printer võrku otse läbi jaoturi või pääsupunkti.

### Printeridraiver:

Installige printeridraiver igasse klientarvutisse.

Kasutades rakendust EpsonNet SetupManager, saate hankida printerisätteid sisaldava draiveri paketi.

### Funktsioonid:

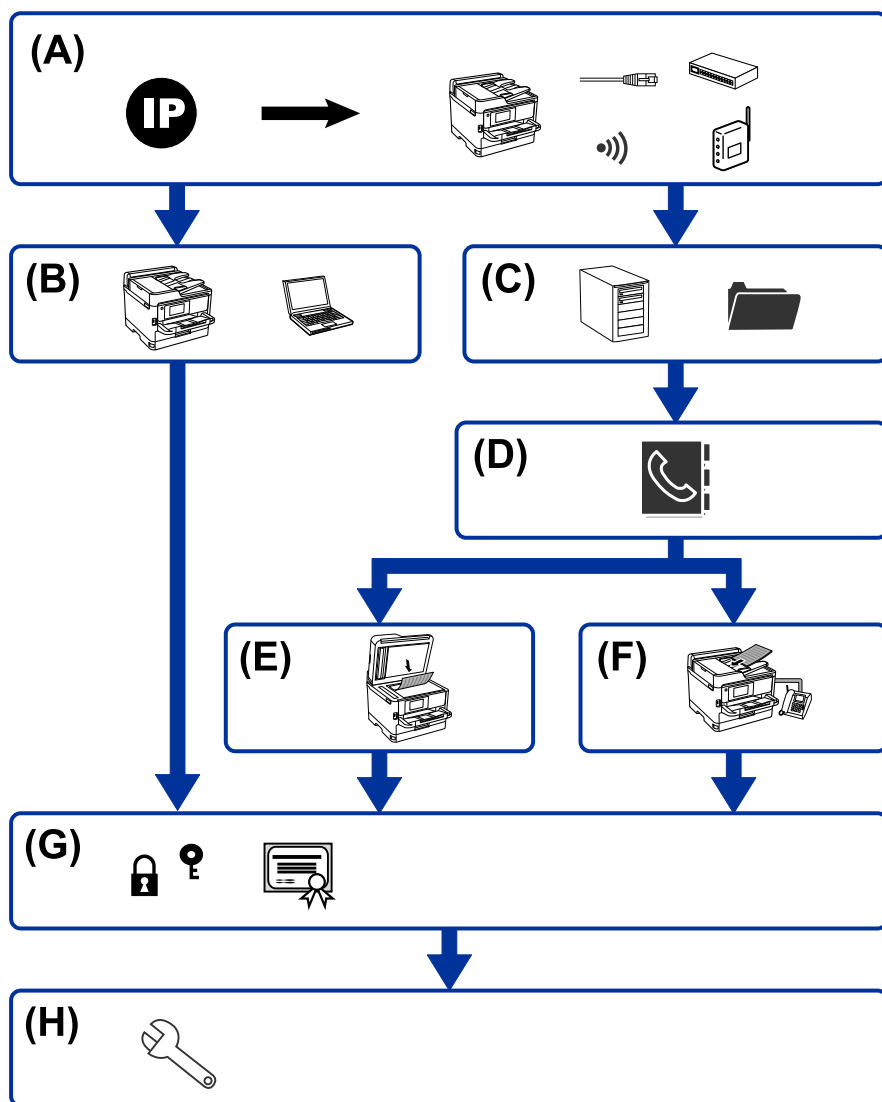
- Prinditöö algab kohe, sest see saadetakse otse printerisse.
- Saate printida seni, kuni printer töötab.

### Seotud teave

➔ [„Mõisted” lk 9](#)

# Printeri sätted ja haldamine

## Printeri sätete ja haldamise töövoog



A	Printeri võrguühendus	B	Prindifunktsiooni sätted
C	Serveri ja jagatud kausta sätted	D	Kontaktide sätted
E	Skannimissätted	F	Faksi sätted
G	Turvasätted	H	Kasutamise ja haldamise sätted

## Printeri võrguühendus

Määrake printerile IP-aadress ja ühendage see võrku.

- IP-aadressi määramine

## Printeri sätted ja haldamine

- Võrku ühendamine (LAN kaabliühendus/Wi-Fi sätted)

### Seotud teave

- ➔ [„Võrguühendus” lk 19](#)

## Prindifunktsiooni sätted

Määrake säte printimisfunktsiooni lubamiseks.

- Serveri/kliendiühenduse prindisätted
- Prindisätted võrdõigusühenduse kasutamiseks

### Seotud teave

- ➔ [„Prindifunktsioonide kasutamine” lk 28](#)

## Serveri ja jagatud kausta sätted

Määrake meilide edasisaatmise või meiliteatiste meiliserveri säte ning määrake kausta jagamise või FTP edastamise FTP-serveri ja jagatud kausta säte.

Lisaks, kui soovite sünkroonida kontaktid LDAP-serverisse, määrake ka LDAP-serveri säte.

- Meiliserveri sätted
- Failiserveri sätted (jagatud kausta säte)
- FTP-serveri sätted
- LDAP-serveri sätted

### Seotud teave

- ➔ [„Serveri või jagatud kausta seadistamine” lk 37](#)

## Kontaktide sätted

Määrake skannimise või faksimise sihtkoha sätted.

- Importimine
- Kontaktide registreerimine

### Seotud teave

- ➔ [„Kontaktide kasutamine” lk 59](#)

## Skannimissätted

Määrake säte skannimisfunktsiooni lubamiseks.

- Draiveri sätted

## Printeri sätted ja haldamine

- Võrgu sätted

### Seotud teave

- ➔ [„Skannifunktsioonide kasutamine” lk 69](#)

## Faksi sätted

Määrake säte faksimisfunktsiooni lubamiseks.

- Looge ühendus telefoniliiniga
- Faksimise täpsemad sätted

### Seotud teave

- ➔ [„Faksi sätted” lk 146](#)

## Turvasätted

- Administraatori parooli sätted
- Juurdepääsu reguleerimise sätted
- Juhtimine protokollidega
- Rangemad turvasätted

### Seotud teave

- ➔ [„Toote turvasätted” lk 78](#)
- ➔ [„Täpsemad turvasätted ettevõttele” lk 182](#)

## Kasutamise ja haldamise sätted

- Seadme oleku kontrollimine
- Sündmuse ilmnemisele reageerimine
- Seadme sätete varundamine

### Seotud teave

- ➔ [„Kasutamise ja haldamise sätted” lk 90](#)

# Võrguühendus

See peatükk kirjeldab protseduuri printeri ühendamiseks võrku.

## Enne võrguühenduse tegemist

Võrguga ühenduse loomiseks kontrollige eelnevalt ühendusmeetodit ja ühenduse seadistamise teavet.

## Teabe kogumine ühenduse sätete kohta

Valmistage ühenduse loomiseks ette vajalik sätestamisteave. Kontrollige eelnevalt järgmist teavet.

Jaotus	Üksused	Märkus
Seadme ühendusmeetod	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Otsustage, kuidas ühendada printer võrku.</p> <p>Kaabel-LAN-i puhul ühendub kohtvõrgu kommutaatoriga.</p> <p>Wi-Fi puhul ühendub pääsupunkti võrku (SSID).</p>
LAN-ühenduse teave	<input type="checkbox"/> IP-aadress <input type="checkbox"/> Alamvõrgumask <input type="checkbox"/> Vaikelüüs	<p>Määrake printerile IP-aadress.</p> <p>IP-aadressi staatiliselt määramiseks on vajalikud kõik väärtused.</p> <p>DHCP funktsiooniga IP-aadressi dünaamiliselt määramise puhul ei ole see teave vajalik, sest see määratakse automaatselt.</p>
Wi-Fi-ühenduse teave	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parool	<p>Need on printeriga ühenduva pääsupunkti SSID (võrgunimi) ja parool.</p> <p>Kui määratud on MAC-aadressi filtrimine, registreerige printeri MAC-aadress juba eelnevalt, et printer registreerida.</p> <p>Toetatud standardite kohta lugege kasutusjuhendist.</p>
DNS-serveri teave	<input type="checkbox"/> Esmase DNS-i IP-aadress <input type="checkbox"/> Sekundaarse DNS-i IP-aadress	<p>Need on vajalikud printerile staatilise IP-aadressi määramisel.</p> <p>Sekundaarne DNS määratakse siis, kui süsteemil on liigne konfiguratsioon ja olemas on sekundaarne DNS-server.</p> <p>Kui töotate väikeses organisatsioonis ja ei määra DNS-serverit, siis määrake ruuteri IP-aadress.</p>
Puhverserveri teave	<input type="checkbox"/> Puhverserveri nimi	<p>Määrake see siis, kui teie võrgukeskkond kasutab puhverserverit sisevõrgust internetti pääsemiseks ja te kasutate funktsiooni, millega pääseb printer otse internetti.</p> <p>Järgmiste funktsioonide jaoks ühendub printer otse internetti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Epson Connecti teenused</li> <li><input type="checkbox"/> Teiste ettevõtete pilveteenused</li> <li><input type="checkbox"/> Püsivara värskendamine</li> </ul>
Pordinumbri teave	<input type="checkbox"/> Väljastatav pordinumber	<p>Kontrollige printeri ja arvuti kasutatavat pordinumbrit ja seejärel vabastage vajaduse korral port, mida blokeerib tulemüür.</p> <p>Printeri kasutatava pordinumbri leiata lisast.</p>

## Võrguühendus

### IP-aadressi määramine

IP-aadressi on võimalik määrata alljärgnevate meetoditega.

#### Staatiline IP-aadress:

Määrake printerile (host) etteantud IP-aadress käsitsi.

Võrguga ühendamise teave (alamvõrgumask, vaikelüüs, DNS-server jms) tuleb seadistada käsitsi.

Kuna IP-aadress ei muutu isegi siis, kui seade lülitatakse välja, on see kasulik siis, kui soovite hallata seadmeid keskkonnaga, milles te ei saa IP-aadressi muuta, või kui soovite hallata seadmeid IP-aadressi abil. Me soovime määrata seadistused printerile, serverile jms, mida kasutavad paljud arvutid. Lisaks, kui kasutusel on turvafunktsioonid nagu IPsec/IP-filtrimine, siis määrake fikseeritud IP-aadress, mis ei muutu.

#### Automaatne määramine DHCP-funktsiooniga (dünaamiline IP-aadress):

Määrake printerile (host) IP-aadress automaatselt, kasutades DHCP serveri või ruuteri DHCP-funktsiooni.

Võrguga ühendamise teave (alamvõrgumask, vaikelüüs, DNS-server jms) seadistatakse automaatselt ning tänu sellele saate seadme võrguga lihtsasti ühendada.

Seadme või ruuteri väljalülitamise korral või olenevalt DHCP serveri sätetest võib IP-aadress uuesti ühendamise järel muutuda.

Me soovime hallata muid seadmeid peale IP-aadressi ja pidada sidet IP-aadressi järgida suutvate protokollidega.

#### *Märkus.*

*Kasutades DHCP IP-aadressi säilitamise funktsiooni, saate määrata seadmetele igal ajal sama IP-aadressi.*

### DNS-server ja puhverserver

DNS-serveril on hostinimi, meiliaadressi domeeninimi jms seoses IP-aadressi teabega.

Andmeside ei ole võimalik, kui teist osapoolt kirjeldab hostinimi, domeeninimi jms ajal, mil arvuti või printer teostab IP-sidet.

Küsib DNS-serverilt seda teavet ja saab teise osapoole IP-aadressi. Seda protsessi kutsutakse nimelahenduseks.

Seega saavad seadmed nagu arvutid ja printerid suhelda IP-aadressi abil.

Nimelahendus on vajalik selleks, et printer saaks teostada andmesidet meelifunktsiooni või internetiühenduse funktsiooni abil.

Neid funktsioone kasutades määrake DNS-serveri sätted.

Kui määrate printeri IP-aadressi DHCP-serveri DHCP-funktsiooniga või ruuteriga, määratakse see automaatselt.

Puhverserver asub lüüsis võrgu ja Interneti vahel ning suhtleb arvuti, printeri ja Internetiga (vastasserver) arvuti, printeri ja Interneti asemel. Vastasserver suhtleb ainult puhverserveriga. Seega ei ole võimalik näha printeri teavet, nagu IP-aadress ja pordinumber, mis suurendab turvalisust.

Kui loote internetiühenduse puhverserveri kaudu, konfigureerige puhverserver printeris.

---

## Juhtpaneelilt võrku ühendamine

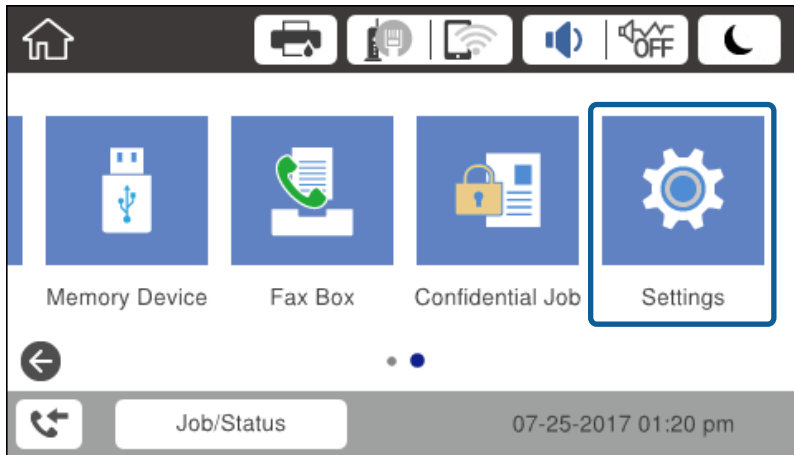
Ühendage printer võrku, kasutades printeri juhtpaneeli.

Lisateavet printeri juhtpaneeli kohta lugege juhendist *Kasutusjuhend*.

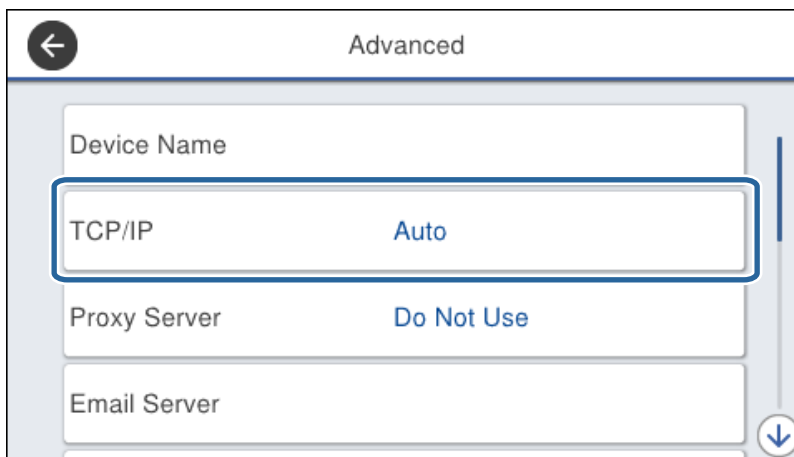
## IP-aadressi määramine

Häälestage põhiüksused, nagu hostiaadress, Alamvõrgumask, Vaikelüüs. Selles jaotises on kirjeldatud staatilise IP-aadressi sätestamise protsessi.

1. Lülitage printer sisse.
2. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.



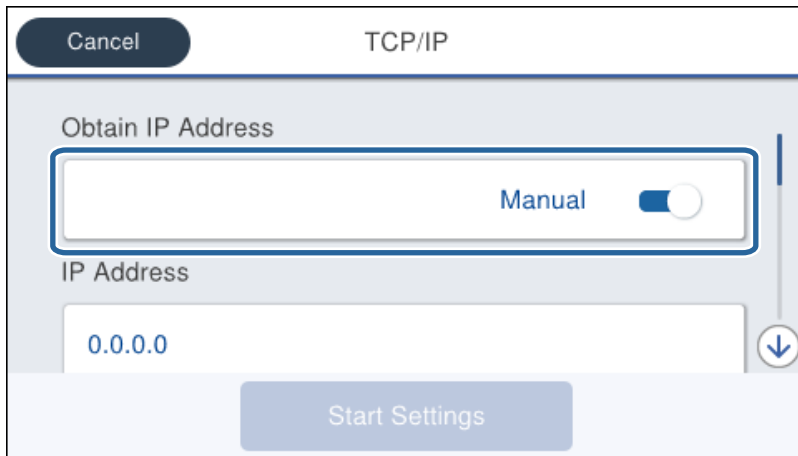
3. Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Täpsem**.
4. Valige **TCP/IP**.



## Võrguühendus

5. Suvandi **Käitsi** sätteks valige **Hangi IP-aadress**.

Kui määrate IP-aadressi automaatselt marsruuteri DHCP-funktsiooniga, valige **Automaatne**. Sel juhul määratakse sammudes 6–7 **IP-aadress**, **Alamvõrgumask** ja **Vaikelüüs** samuti automaatselt, seega jätkake sammust 8.



6. Sisestage IP-aadress.

Esile tõstetakse esi- või tagaosa, mis on eraldatud punktiga, kui valite ◀ ja ▶.



Kontrollige eelmisel ekraanil näidatavat väärtust.

7. Määrake suvandid **Alamvõrgumask** ja **Vaikelüüs**.

Kontrollige eelmisel ekraanil näidatavat väärtust.

**Oluline teave:**

*Kui suvandite IP-aadress, Alamvõrgumask ja Vaikelüüs kombinatsioon on vale, jääb Käivita häälestus passiivseks ja sätete tegemist ei saa jätkata. Kontrollige, et sisestatud andmetes ei oleks vigu.*

8. Sisestage peamine DNS-serveri aadress.

Kontrollige eelmisel ekraanil näidatavat väärtust.

## Võrguühendus

### Märkus.

Kui valite IP aadressi määramise sädeteks **Automaatne**, siis saate valida **Käsitsi** või **Automaatne** alt DNS-serveri sätteid. Kui te ei saa hankida DNS-serveri aadressi automaatselt, valige **Käsitsi** ja sisestage DNS-serveri aadress. Seejärel sisestage sekundaarne DNS-serveri aadress otse. Kui teete valiku **Automaatne**, jätkake sammust 10.

9. Sisestage sekundaarse DNS-serveri aadress.  
Kontrollige eelmisel ekraanil näidatavat väärtust.
10. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.
11. Sulgege kinnitusaken.

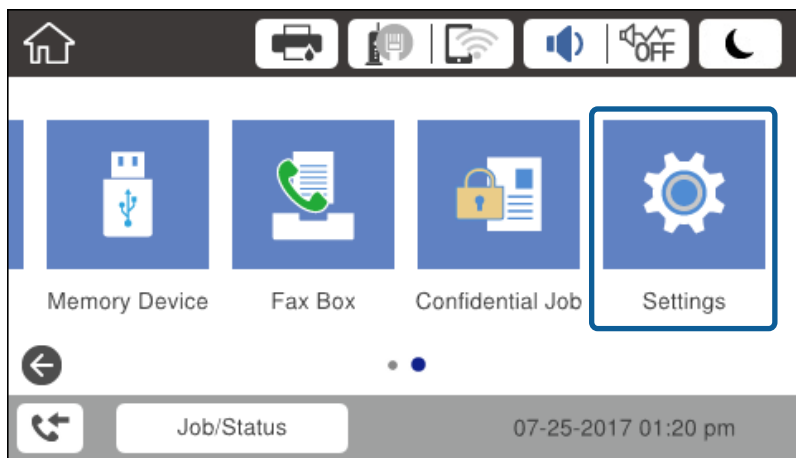
## Puhverserveri määramine

Määrake puhverserver juhul, kui kehtivad mõlemad alljärgnevatest.

- Puhverserver on loodud internetiühenduse jaoks.
- Kui kasutate funktsiooni, mille puhul loob printer internetiühenduse otse, näiteks Epson Connect'i teenust või mõne muu ettevõtte pilveteenuseid.

1. Valige avakuval **Sätted**.

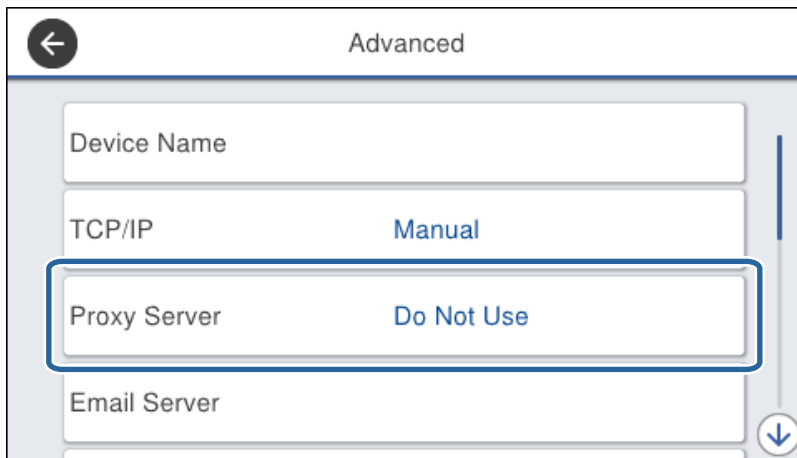
Sätete määramisel pärast IP-aadressi määramist kuvatakse ekraan **Täpsem**. Minge sammule 3.



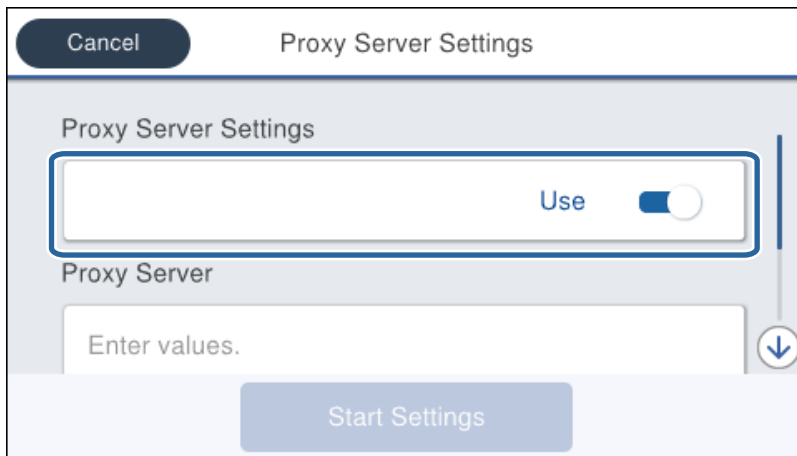
2. Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Täpsem**.

## Võrgühendus

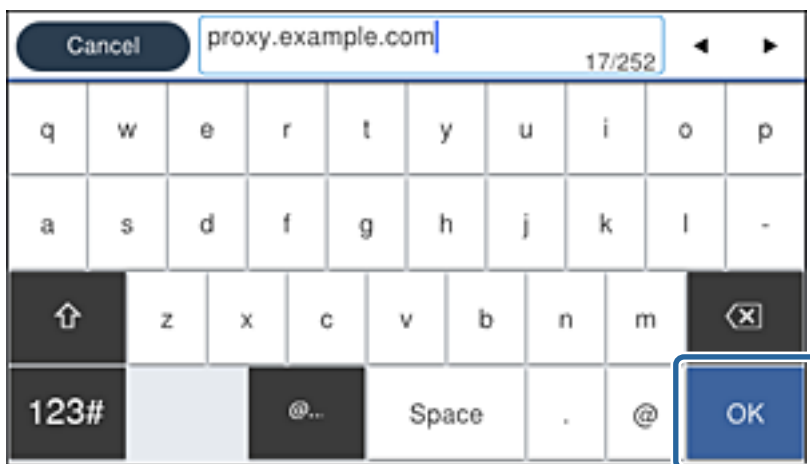
3. Valige **Puhverserver**.



4. Suvandi **Kasuta** sätteks valige **Puhverserveri sätted**.



5. Sisestage puhverserveri aadress IPv4- või FQDN-formaadis.



Kontrollige eelmisel ekraanil näidatavat väärtust.

## Võrguühendus

6. Sisestage puhverserveri pordi number.  
Kontrollige eelmisel ekraanil näidatavat väärtust.
7. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.
8. Sulgege kinnitusaken.

## Ühendamine LAN-võrku

Ühendage printer võrku Etherneti või Wi-Fi kaudu.

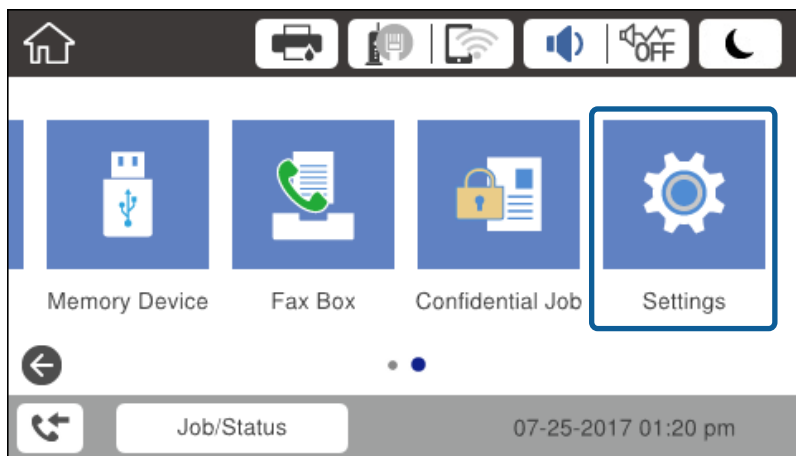
### Seotud teave

- ➔ „Ühendamine Ethernetiga” lk 25
- ➔ „Raadiovõrku (Wi-Fi) ühendamine” lk 26

## Ühendamine Ethernetiga

Ühendage Etherneti-kaabliga printer võrku ja kontrollige ühendust.

1. Ühendage Etherneti-kaabliga printer ja jaotur (kohtvõrgu kommutaator).
2. Valige avakuval **Sätted**.



3. Valige suvandid **Üldsätted > Võrgusätted**.
4. Valige **Ühenduse kontrollimine**.  
Kuvatakse ühenduse diagnoosimise tulemus. Kontrollige, et ühendus oleks õige.
5. Lõpetamiseks puudutage valikut **Nõus**.  
Kui puudutate valikut **Prindi kontrollmuster**, saate printida diagnoosimise tulemuse. Järgige selle printimiseks ekraanil kuvatud juhiseid.

### Seotud teave

- ➔ „Etherneti-ühenduse vahetamine Wi-Fi-ühenduse vastu” lk 129



## Võrguühendus

### Raadiovõrku (Wi-Fi) ühendamine

Te saate seadistada pääsupunktiga ühenduse loomiseks vajalikud andmed käsitsi printeri juhtpaneeli kaudu. Käsitsi seadistamiseks vajate pääsupunkti SSID-d ja parooli.

#### **Märkus.**

Kui pääsupunkt toetab WPS-i, saate Wi-Fi-ühenduse sätteid määrata ilma SSID ja paroolita automaatselt, kasutades nuppu või PIN-koodi.

1. Puudutage avakuval valikut  | .
2. Valige **Ruuter**.
3. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.  
Kui võrguühendus on juba seadistatud, kuvatakse ühenduse üksikasjad. Puudutage sätete muutmiseks valikut **Muuda sätteid**.  
Kui printer on Ethernetiga juba ühendatud, kuvatakse ühenduse üksikasju. Puudutage suvandit **Lülitage ümber Wi-Fi-ühendusele**, ja seejärel puudutage pärast teate kinnitamist suvandit **Jah**.
4. Valige **Wi-Fi häälestusviisard**.
5. Valige pääsupunkti SSID.  
Kui SSID, millega soovite ühendust luua, ei ole printeri juhtpaneelil kuvatud, puudutage loendi värskendamiseks valikut Otsi uuesti. Kui seda ikka ei kuvata, puudutage valikut Sisestage käsitsi ja sisestage seejärel SSID otse.
6. Puudutage valikut **Sisestage parool** ja seejärel sisestage parool.  
**Märkus.**  
 Parool on tõstutundlik.  
 Kui sisestate SSID otse, valige **Saadaval** suvandi **Parool** sätteks ja seejärel sisestage parool.
7. Kui olete lõpetanud, puudutage nuppu **Nõus**.
8. Kontrollige sätteid ja seejärel puudutage valikut **Käivita häälestus**.
9. Lõpetamiseks puudutage valikut **Nõus**.  
Kui ühenduse loomine ei õnnestunud, valige võrguühenduse aruande printimiseks suvand **Prindi kontrollmuster** ja seejärel kontrollige prinditud lahendusi.
10. Sulgege võrguühenduse sätete ekraan.

#### **Seotud teave**

- ➔ „Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel” lk 107
- ➔ „Wi-Fi-sätete määramine juhtpaneelilt (WPS)” lk 125
- ➔ „Wi-Fi-ühenduse vahetamine Etherneti-ühenduse vastu” lk 129

# Funktsioonide sätted

Selles peatükis on kirjeldatud esmaseid sätteid, mis tuleb teha, et kasutada seadme igat funktsiooni.

## Häällestustarkvara

Selles teemas on kirjeldatud protseduuri sätete määramiseks administraatori arvutis tarkvaraga Web Config.

## Web Config (seadme veebileht)

### Teave rakenduse Web Config kohta

Web Config on printeri sisseehitatud veebilehekülj, millega saab konfigureerida printeri sätteid. Võrguga ühendatud printerit saate juhtida arvutist.

Rakendusele Web Config juurdepääsuks peate esmalt määrama printerile IP-aadressi.

#### Märkus.

Te saate sätete lukustamiseks konfigureerida printerile administraatori parooli.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. At the top, the 'EPSON' logo and model number 'L3110' are visible. The navigation menu includes: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Product Status' page is active, showing a language dropdown set to 'English'. Below this, the 'Printer Status' is 'Available', and the 'Scanner Status' is also 'Available'. Ink levels are shown for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), and Cyan (C), with a maintenance box icon. Below the ink levels, there are progress bars for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and Maintenance Box. The 'Card Reader Status' is 'Disconnected'. The 'Cassette 1' settings are: Paper Size: Auto/A4(Vertical), Paper Type: plain papers 1, and Paper Remaining Level: Low. A 'Refresh' button is located at the bottom left, and a 'Software Licenses' link is at the bottom right.

## Juurdepääs rakendusele Web Config

Sisestage veebibrauserisse printeri IP-aadress. JavaScript peab olema aktiveeritud. Rakenduse Web Config avamisel HTTPS-i kaudu kuvatakse brauseris hoiatusteadet, sest kasutatakse printerisse salvestatud iseallkirjastatud sertifikaati kuid see ei ole probleem.

- Juurdepääs protokolliga HTTPS
  - IPv4: `https://<printeri IP-aadress>` (ilma sümboliteta < ja >)
  - IPv6: `https://[printeri IP-aadress]/` (koos sümbolitega [ ja ])
- Juurdepääs protokolliga HTTP
  - IPv4: `http://<printeri IP-aadress>` (ilma sümboliteta < ja >)
  - IPv6: `http://[printeri IP-aadress]/` (koos sümbolitega [ ja ])

### Näited

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

### Märkus.

*Kui printeri nimi on registreeritud DNS-serveriga, saate printeri IP-aadressi asemel kasutada printeri nime.*

### Seotud teave

- ➔ [„SSL/TLS-side printeriga” lk 184](#)
- ➔ [„Teave digitaalsertimise kohta” lk 184](#)

---

## Prindifunktsioonide kasutamine

Lubage see, et kasutada prindifunktsiooni võrgu kaudu.

Printeri kasutamiseks võrgus peate seadistama nii arvutis oleva võrguühenduse pordi kui ka printeri võrguühenduse.

- Serveri/kliendi ühendus: seadistage serverarvuti port
  - Serveri/kliendi ühenduse jaoks selgitage pordi käsitsi seadistamist.
- Võrdõigusühendus: seadistage iga arvuti port
  - Võrdõigusühenduse jaoks selgitage pordi automaatselt seadistamist, kasutades tarkvarakettagal või Epsoni veebisaidil olevat installeerijat.

## Serveri/kliendiühenduse prindisätted

Lubage printimine printerist, mis on ühendatud serveri/kliendiühendusena.

Serveri/kliendiühenduse jaoks seadistage esmalt prindiserver ja seejärel jagage printerit võrgus.

USB-kaabli abil serveriga ühendamisel seadistage samuti esmalt prindiserver ja seejärel jagage printerit võrgus.

## Võrguportide seadistamine

Looge printimisserveril võrguprintimiseks printimisjärjekord, kasutades standardset TCP/IP-d, ja seejärel seadistage võrguport.

Selle näite puhul on kasutusel Windows 2012 R2.

1. Avage seadmete ja printerite aken.

**Töölaud > Sätted > Juhtpaneel > Riistvara ja heli või Riistvara > Seadmed ja printerid.**

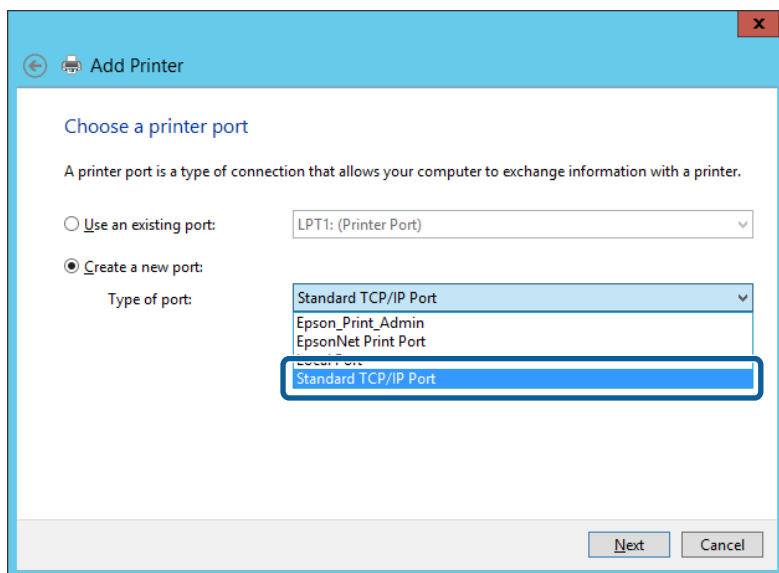
2. Lisage printer.

Klõpsake **Lisa printer** ja valige seejärel **Minu soovitud printerit pole loendis**.

3. Lisage kohalik printer.

Valige **Lisa kohalik printer või võrguprinter käsitsi määratud sätetega** ja seejärel klõpsake **Edasi**.

4. Valige **Loo uus port**, valige portitüübiks **Standardne TCP/IP-port** ja seejärel klõpsake **Edasi**.



5. Sisestage printeri IP-aadress või printeri nimi väljale **Hosti nimi või IP-aadress** või **Printeri nimi või IP-aadress** ja seejärel klõpsake valikut **Edasi**.

Näide:

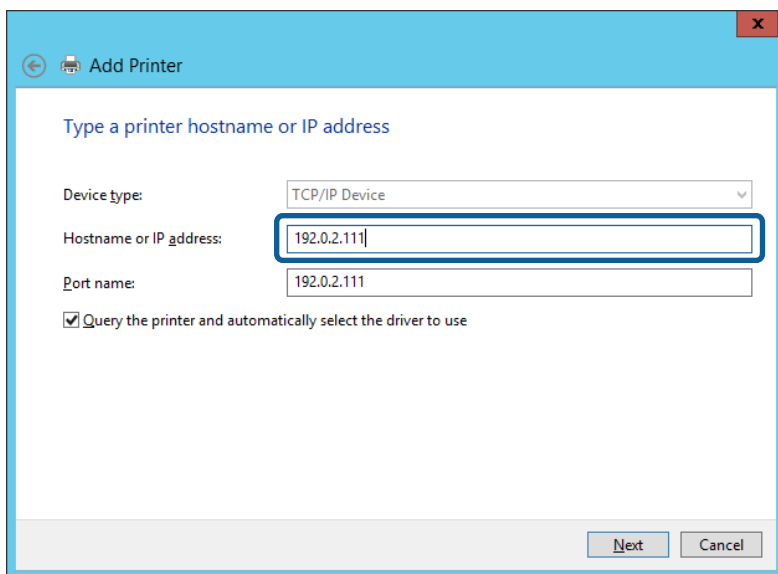
Printeri nimi: EPSONA1A2B3C

IP-aadress: 192.0.2.111

Ärge tehke muudatusi väljal **Pordi nimi**.

## Funktsioonide sätted

Klõpsake **Jätka**, kui kuvatakse aken **Kasutajakonto kontroll**.



### Märkus.

Kui määrate printeri nime võrgus, kus on saadaval nimelahendus, jälitatakse IP-aadressi ka siis, kui DHCP on printeri IP-aadressi muutnud. Saate kontrollida printeri nime võrgu olekuekraanilt printeri juhtpaneelil või võrgu olekulehelt.

### 6. Printeridraiveri määramine.

- Kui printeridraiver on juba installitud:

Valige **Tootja** ja **Printerid**. Klõpsake **Edasi**.

- Kui printeridraiverit pole installitud:

Klõpsake valikut **Kettal** ja sisestage seejärel printeriga kaasnenud tarkvaraketas. Klõpsake **Sirvi** ja valige seejärel kettalt kaust, milles on printeridraiver. Valige kindlasti õige kaust. Kausta asukoht võib olenevalt operatsioonisüsteemist olla erinev.

32-bitine versioon operatsioonisüsteemist Windows: WINX86

64-bitine versioon operatsioonisüsteemist Windows: WINX64

### 7. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Kui kasutate printerit serveri-/kliendiühenduse alt (printerit ühiskasutus operatsioonisüsteemi Windows serverit kasutades), määrake seejärel ühiskasutuse sätted.

### Seotud teave

➔ „Printeri ühiskasutus (ainult Windows)” lk 31

### Pordi konfiguratsiooni kontrollimine — Windows

Kontrollige, kas printeri printijärjekorrale on määratud õige port.

1. Avage seadmete ja printerite aken.

**Töölaud > Sätted > Juhtpaneel > Riistvara ja heli või Riistvara > Seadmed ja printerid.**

## Funktsioonide sätted

2. Avage printeri atribuutide ekraan.  
Paremklõpsake printeri ikooni ja seejärel klõpsake **Printeri atribuudid**.
3. Klõpsake vahekaarti **Pordid**, valige **Standardne TCP/IP-port** ja seejärel klõpsake **Konfigureeri port**.
4. Kontrollige pordi konfiguratsiooni.
  - RAW-protokoll  
Kontrollige, kas **Raw** on valitud suvandi **Protokoll** sätteks ja seejärel klõpsake **OK**.
  - LPR-protokoll  
Kontrollige, kas **LPR** on valitud suvandi **Protokoll** sätteks. Sisestage „PASSTHRU“ väljale **Järjekorra nimi** valikust **LPR-sätted**. Valige **LPR-i baidiloendus lubatud** ja seejärel klõpsake **OK**.

## Printeri ühiskasutus (ainult Windows)

Kui kasutate printerit serveri-/kliendiühenduse alt (printeri ühiskasutus operatsioonisüsteemi Windows serverit kasutades), häälestage printeri ühiskasutus prindiserverist.

1. Valige prindiserveris **Juhtpaneel > Kuva printerid ja seadmed**.
2. Paremklõpsake selle printeri ikooni (prindijärjekord), mida soovite ühiskasutusse anda, ja seejärel valige vahekaart **Printeri atribuudid > Ühiskasutus**.
3. Valige **Anna see printer ühiskasutusse** ja sisestage seejärel nimi väljale **Ühiskasutusnimi**.  
Operatsioonisüsteemi Windows Server 2012 korral klõpsake valikut **Muuda ühiskasutuse suvandeid** ning seejärel konfigureerige sätted.

## Lisadraiverite installimine (ainult Windows)

Kui serveri ja kliendi operatsioonisüsteemi Windows versioonid erinevad, on soovitatav prindiserverisse installida lisadraiverid.

1. Valige prindiserveris **Juhtpaneel > Kuva printerid ja seadmed**.
2. Paremklõpsake selle printeri ikoonil, mida soovite klientidega jagada, ning klõpsake seejärel vahekaardil **Printeri atribuudid > Ühiskasutus**.
3. Klõpsake suvandil **Täiendavad draiverid**.  
Operatsioonisüsteemi Windows Server 2012 korral klõpsake valikut **Change Sharing Options** ning konfigureerige seejärel sätted.
4. Valige klientide operatsioonisüsteemi Windows versioonid ja klõpsake seejärel valikut **OK**.
5. Valige printeridraiveri teabefail (\*.inf) ja seejärel installige draiver.

### Seotud teave

➔ [„Ühiskasutatava printeri kasutamine – Windows” lk 32](#)

## Funktsioonide sätted

### Ühiskasutatava printeri kasutamine – Windows

Administraator peab kliente teavitama prindiserverile määratud arvuti nimest ning sellest, kuidas seda arvutitele lisada. Kui täiendavad draiverid ei ole veel häälestatud, teavitage kliente sellest, kuidas kasutada suvandit **Seadmed ja printerid** ühiskasutatava printeri lisamiseks.

Kui täiendavad draiverid on prindiserveris juba konfigureeritud, järgige alljärgnevaid suuniseid.

1. Valige prindiserverile programmis **Windows Explorer** määratud nimi.
2. Topeltklõpsake printeril, mida soovite kasutada.

#### Seotud teave

- ➔ „Printeri ühiskasutus (ainult Windows)” lk 31
- ➔ „Lisadraiverite installimine (ainult Windows)” lk 31

### Prindisätted võrdõigusühenduse kasutamiseks

Võrdõigusühenduse (otse printimine) puhul on printeri ja klientarvuti vahel otsene seos.

Printeridraiver peab olema installitud kõigisse klientarvutitesse.

#### Seotud teave

- ➔ „Printeridraiveri häälestamine” lk 32

### Printeridraiveri häälestamine

Väikestes organisatsioonides soovitame installida printeridraiveri igasse klientarvutisse. Kasutage installerit Epsoni veebisaidil või tarkvarakettal.

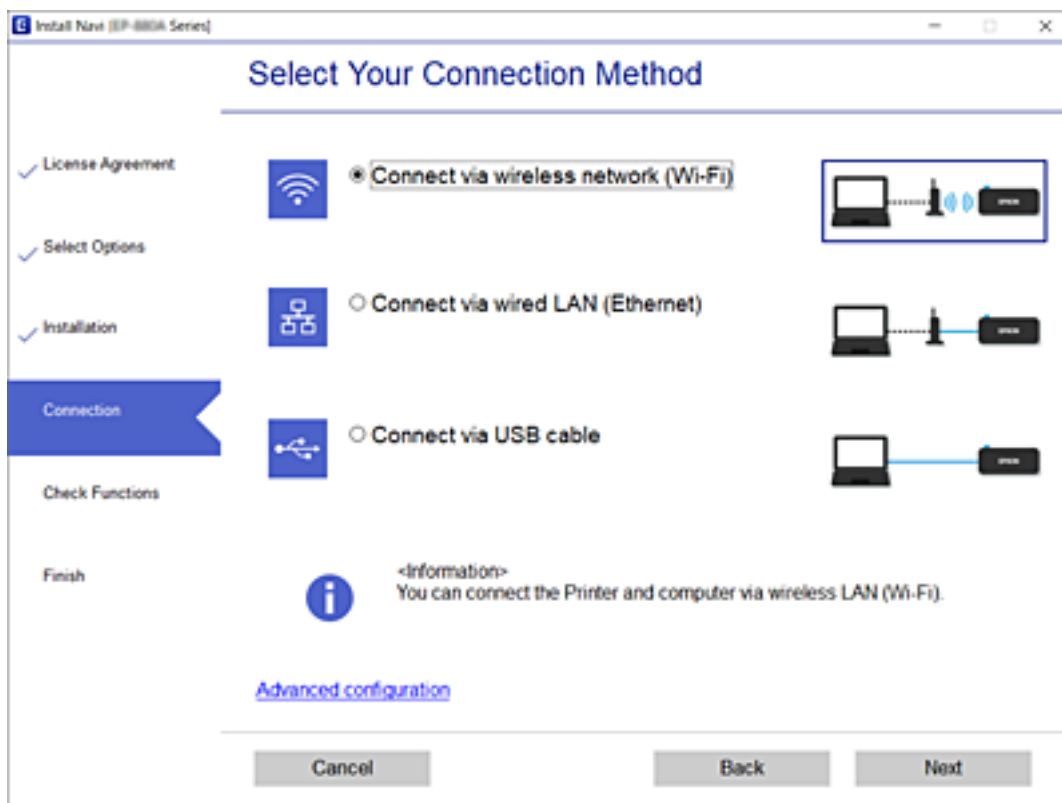
#### Märkus.

*Kui printerit kasutatakse paljudest klientarvutitest, aitab rakenduse EpsonNet SetupManager kasutamine ja draiveri saatmine paketina oluliselt vähendada installimisele kuluvat aega.*

1. Käivitage installer.
  - Käivitamine veebisaidilt  
Minge alljärgnevale veebisaidile ja sisestage toote nimi. Valige **Häälestus**, laadige alla tarkvara ja seejärel käivitage see.  
<http://epson.sn>
  - Käivitamine tarkvarakettalt (ainult siis, kui mudel on varustatud tarkvarakettaga ja kasutaja arvutil on olemas kettadraiv).  
Sisestage tarkvaraketast arvutisse.

## Funktsioonide sätted

- Valige printeri jaoks ühendusmeetod ja klõpsake valikut **Edasi**.



### Märkus.

Kui kuvatud on **Installi tarkvara**, valige **Häälesta Printer ühendus uuesti (uue marsruuteri jaoks, üleminekul USB-It võrguühendusele jne)** ja seejärel klõpsake valikut **Edasi**.

- Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

### Seotud teave

➔ „EpsonNet SetupManager” lk 123

## Printimise põhisätted

Määrake printisätteid nagu paberi formaat või printimisviga.

### Paper Source Settings

Määrake igasse paberilikesse laaditava paberi formaat ja tüüp.

- Avage Web Config ja valige vahekaart **Print > Paper Source Settings**.

- Häälestage kõik üksused.

Kuvatavad üksused võivad olenevalt olukorrast varieeruda.

- Paberilika nimi

Kuvage sihtkohaks oleva paberilika nimi, näiteks **Rear Paper Feed, Cassette 1**.

## Funktsioonide sätted

### Paper Size

Valige rippmenüüst paberi formaat, mida soovite määrata.

### Unit

Valige kasutaja määratud suuruse üksus. Seda saate valida siis, kui suvandis **Paper Size** on valitud **User-Defined**.

### Width

Valige kasutaja määratud suuruse horisontaalpikkus.

Vahemik, mida te siia saate sisestada, on paberiallikast, mis on näidatud suvandi **Width** küljel.

Valides suvandis **Unit** ühikuks **mm**, saate sisestada kuni ühe komakoha.

Valides suvandis **Unit** ühikuks **inch**, saate sisestada kuni kaks komakohta.

### Height

Valige kasutaja määratud suuruse vertikaalpikkus.

Vahemik, mida te siia saate sisestada, on paberiallikast, mis on näidatud suvandi **Height** küljel.

Valides suvandis **Unit** ühikuks **mm**, saate sisestada kuni ühe komakoha.

Valides suvandis **Unit** ühikuks **inch**, saate sisestada kuni kaks komakohta.

### Paper Type

Valige rippmenüüst paberi tüüp, mida soovite määrata.

3. Kontrollige sätteid ja seejärel klõpsake valikut **OK**.

## Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Interface Settings

Määrake prinditööde ooteaeg või igale liidesele määratud printimiskeel.

Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-printimist toetaval printeril.

1. Avage rakendus Web Config ja valige vahekaart **Print > Interface Settings**.

2. Häälestage kõik üksused.

### Timeout Settings

Määrake otse USB-kaudu saadetud prinditööde ooteaeg.

Saate sekundi pealt valida 5 kuni 300 sekundit.

Kui te ei soovi ooteaega määrata, seadke väärtuseks 0.

### Printing Language

Valige iga USB-liidese ja võrguliidese jaoks printimiskeel.

Kui valite **Auto**, tuvastavad saadetud prinditööd printimiskeele automaatselt.

3. Kontrollige sätteid ja seejärel klõpsake valikut **OK**.

## Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Funktsioonide sätted

### Error Settings

Määrake seadme tõrke kuvamine.

1. Avage rakendus Web Config ja valige vahekaart **Print > Error Settings**.
2. Häälestage kõik üksused.
  - Paper Size Notice  
Määrake, kas juhtpaneelil kuvatakse tõrge, kui valitud paberillika paberi formaat erineb prindandmete paberiformaadist.
  - Paper Type Notice  
Määrake, kas juhtpaneelil kuvatakse tõrge, kui valitud paberillika paberi tüüp erineb prindandmete paberitüübist.
  - Auto Error Solver  
Määrake, kas tühistada tõrge automaatselt, kui juhtpaneelil ei tehta 5 sekundi jooksul pärast tõrke kuvamist ühtegi toimingut.
3. Kontrollige sätteid ja seejärel klõpsake valikut **OK**.

#### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

### Universal Print Settings

Määrake, millal prindite välisseadmetest ilma printeridraiverita.

Olenevalt teie printeri printimiskeelest ei pruugita mõnda üksust kuvada.

1. Avage rakendus Web Config ja valige vahekaart **Print > Universal Print Settings**.
2. Häälestage kõik üksused.
3. Kontrollige sätteid ja seejärel klõpsake valikut **OK**.

#### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

#### Basic

Üksused	Selgitus
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Määrab paberi, millele hakatakse printima, vertikaalasendi.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Määrab paberi, millele hakatakse printima, horisontaalasendi.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Määrab paberi, mille tagaküljele hakatakse dupleksprintima, vertikaalasendi.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Määrab paberi, mille tagaküljele hakatakse dupleksprintima, horisontaalasendi.
Check Paper Width	Määrake, kas printimise ajal kontrollitakse paberi laiust.

## Funktsioonide sätted

Üksused	Selgitus
Skip Blank Page	Kui prindandmed sisaldavat tühja lehte, määrake tühja lehe printimata jätmise.

### PDL Print Configuration

Saate määrata PCL- või PostScript-printimisel kasutatavaid sätteid.

Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-printimist toetaval printeril.

### Üldsätted

Üksused	Selgitus
Paper Size	Valige paberiformaat, millele soovite printida.
Paper Type	Valige paberi tüüp, millele hakkate printima.
Orientation	Valige suund, mida soovite printimiseks kasutada.
Quality	Valige prindikvaliteet, mida soovite printimiseks kasutada.
Ink Save Mode	Määrake, kas prinditakse vähendatud tindikuluga.
Print Order	Valige, et printida viimase lehekülje ülaosast alates.
Number of Copies(1-999)	Määrake prinditavate koopiade arv.
Binding Margin	Valige köitmiskoht.
Auto Paper Ejection	Valige, kas väljutada paber automaatselt, kui prinditöö vastuvõtmise ajal esineb ajalõpp.
2-Sided Printing	Määrake, kas soovite kahele poolele printimist.

### PCL Menu

Üksused	Selgitus
Font Source	Valige, kas kasutada printerile installitud fonti või laadida see alla.
Font Number	Määrake fondi number, mida soovite kasutada.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Kui kasutatav font on skaleeritav ja püsisammuga, määrake fondi suurus tihedusena.
Height(4.00-999.75pt)	Kui kasutatav font on skaleeritav ja proportsionaalne, määrake fondi suurus punktidenä.
Symbol Set	Valige kasutatava fondi sümbolite komplekt.
Form(5-128lines)	Määrake leheküljel olevate joonte arv.
CR Function	Valige CR-koodi (naasmine) tegevus.
LF Function	Valige LF-koodi (uus liin), FF-koodi (uus lehekülg) tegevus.
Paper Source Assign	Määrake PCL paberi söötmise käsu paberisööturi ülesanne.

## Funktsioonide sätted

### PS3 Menu

Üksused	Selgitus
Error Sheet	Määrake, kas PS3 printimisvea ilmumise korral printitakse vealeht.
Coloration	Määrake värviliselt või ühevärviliselt printimine.
Binary	Määrake kahendandmete lubamine või keelamine.
PDF Page Size	Määrake PDF-printimise paberi formaat.

## Serveri või jagatud kausta seadistamine

Seadistage server või jagatud kaust, mis on vajalik meili või skannimisfunktsiooni kasutamise korral.

### Seotud teave

➔ [„Serveri suhe iga funktsiooniga” lk 37](#)

## Serveri suhe iga funktsiooniga

Suhe printerifunktsiooni ja serveri või ühiskausta vahel on alljärgnev.

Kui kasutate funktsiooni, määrake server või ühiskaust.

	Meiliserver	FTP-server	Failiserver (ühiskaust)	LDAP-server
Meilile skannimine	✓			
FTP-sse skannimine		✓		
Võrgukausta skannimine			✓	
Meilile faksimine	✓			
Kausta faksimine			✓	
Meiliteatis	✓			
LDAP-koostöö				✓

### Seotud teave

➔ [„Meiliserveri häälestamine” lk 37](#)

➔ [„Jagatud kausta sätted” lk 42](#)

➔ [„Koostöö LDAP-serveri ja kasutajate vahel” lk 64](#)

## Meiliserveri häälestamine

Määrake meiliserver rakendusest Web Config.

## Funktsioonide sätted

Kui printer saab tänu meiliserveri määramisele meili saata, saab see teha alljärgnevat.

- Edastab skannimistulemuse meili teel
- Võtab printerilt vastu meiliteatise

Enne seadistamist kontrollige alljärgnevat.

- Printer on ühendatud võrku, mis pääseb ligi meiliserverile.
- Printeriga sama meiliserverit kasutava arvuti meiliseadistuse teave.

### **Märkus.**

- Kui kasutate meiliserverit internetis, kinnitage seadistusteave teenusepakkuvalt või veebisaidil.
- Lisaks saate määrata meiliserveri printeri juhtpaneelilt. Sellele pääsete ligi alljärgnevalt.

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Täpsem > Meiliserver > Serverisätted**

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > Email Server > Basic**.
2. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.
3. Valige **OK**.

Kuvatakse teie valitud sätted.

Kui seadistamine on lõpetatud, käivitage ühenduse kontrollimine.

### **Seotud teave**

- ➔ „Meiliserveri ühenduse kontrollimine” lk 40
- ➔ „Meiliserveri sättedkirjed” lk 39
- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Funktsioonide sätted

### Meilserveri sättekirjed

**EPSON** L8-100000

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

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

#### Email Server > Basic

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

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 50000000

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

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation :  Enable  Disable

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

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Üksused	Sätted ja selgitused						
Authentication Method	<p>Määrake printerile autentimismeetod, mida kasutatakse meilserverile juurdepääsul.</p> <table border="1"> <tr> <td>Off</td> <td>Määrake, millal ei vaja meilserver autentimist.</td> </tr> <tr> <td>SMTP AUTH</td> <td>Autendib SMTP-serveris (väljaminevate meilide server) meili saatmise korral. Meilserver peab toetama SMTP-autentimist.</td> </tr> <tr> <td>POP before SMTP</td> <td>Autendib POP3-serveris (vastuvõetavate meilide server) enne meili saatmist. Kui valite selle üksuse, siis määrake POP3-server.</td> </tr> </table>	Off	Määrake, millal ei vaja meilserver autentimist.	SMTP AUTH	Autendib SMTP-serveris (väljaminevate meilide server) meili saatmise korral. Meilserver peab toetama SMTP-autentimist.	POP before SMTP	Autendib POP3-serveris (vastuvõetavate meilide server) enne meili saatmist. Kui valite selle üksuse, siis määrake POP3-server.
Off	Määrake, millal ei vaja meilserver autentimist.						
SMTP AUTH	Autendib SMTP-serveris (väljaminevate meilide server) meili saatmise korral. Meilserver peab toetama SMTP-autentimist.						
POP before SMTP	Autendib POP3-serveris (vastuvõetavate meilide server) enne meili saatmist. Kui valite selle üksuse, siis määrake POP3-server.						
Authenticated Account	<p>Kui te valite <b>SMTP AUTH</b> või <b>POP before SMTP</b> autentimisviisiks <b>Authentication Method</b>, sisestage autentimiskonto nimi, mille pikkus on vahemikus 0 kuni 255 tähemärki ASCII (0x20–0x7E) vormingus.</p> <p>Kui valite <b>SMTP AUTH</b>, sisestage SMTP-serveri konto. Kui valite <b>POP before SMTP</b>, sisestage POP3-serveri konto.</p>						
Authenticated Password	<p>Kui te valite <b>SMTP AUTH</b> või <b>POP before SMTP</b> autentimisviisiks <b>Authentication Method</b>, sisestage autentimisparool, mille pikkus on vahemikus 0 kuni 20 tähemärki ASCII (0x20–0x7E) vormingus.</p> <p>Kui valite <b>SMTP AUTH</b>, sisestage SMTP-serveri autenditud konto. Kui valite <b>POP before SMTP</b>, sisestage POP3-serveri autenditud konto.</p>						

## Funktsioonide sätted

Üksused	Sätted ja selgitused	
Sender's Email Address	Sisestage saatja meiliaadress, näiteks süsteemi administraatori meiliaadress. Kuna seda kasutatakse autentimisel, sisestage meiliserverisse registreeritud kehtiv meiliaadress.  Sisestage 0–255 tähemärki standardkoodis ASCII (0x20–0x7E), kuid ärge kasutage sümboleid : ( ) < > [ ] ; ¥. Punkt „.” ei tohi olla esimeseks tähemärgiks.	
SMTP Server Address	Sisestage 0–255 tähemärki (A–Z a–z 0–9 . -). Te võite kasutada vormingut IPv4 või FQDN.	
SMTP Server Port Number	Sisestage number vahemikus 1 kuni 65535.	
Secure Connection	Valige meiliserveriga andmesideks kasutatav krüptimismeetod.	
	None	Kui valite suvandi <b>Authentication Method</b> alt <b>POP before SMTP</b> , siis ühendust ei krüptita.
	SSL/TLS	See on saadaval, kui <b>Authentication Method</b> on seadistatud olekusse <b>Off</b> või <b>SMTP AUTH</b> . Andmesidet hakatakse algusest peale krüptima.
	STARTTLS	See on saadaval, kui <b>Authentication Method</b> on seadistatud olekusse <b>Off</b> või <b>SMTP AUTH</b> . Andmesidet ei hakata algusest peale krüptima, vaid olenevalt võrgukeskkonnast muudetakse asjaolu, kas andmesidet krüptitakse või mitte.
Certificate Validation	Kui see on aktiveeritud, on sert kontrollitud. Soovitame selle sätteks määrata <b>Enable</b> . Seadistamiseks peate importima printerisse sertifikaadi CA Certificate.	
POP3 Server Address	Kui valite sätte <b>POP before SMTP</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, sisestage POP3-serveri aadress pikkusega 0–255 tähemärki (A–Z a–z 0–9 . -). Te võite kasutada vormingut IPv4 või FQDN.	
POP3 Server Port Number	Kui valite sätte <b>POP before SMTP</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, sisestage arv 1–65535.	

## Seotud teave

➔ „Meiliserveri häälestamine” lk 37

## Meiliserveri ühenduse kontrollimine

Meiliserveri ühenduse kontrollimiseks saate teha ühenduse testi.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network** > **Email Server** > **Connection Test**.
2. Valige **Start**.

Algab e-posti serveri ühenduse test. Pärast testimist kuvatakse kontrolli aruanne.

**Märkus.**

Lisaks saate meiliserveri ühendust kontrollida printeri juhtpaneelilt. Sellele pääsete ligi alljärgnevalt.

**Sätted** > **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Täpsem** > **Meiliserver** > **Ühenduse kontrollimine**

## Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

➔ „Meiliserveri ühenduse testimisviited” lk 41

## Funktsioonide sätted

**Meiliserveri ühenduse testimisviited**

Teated	Põhjus
Connection test was successful.	See teade kuvatakse siis, kui ühendus serveriga toimib ja vastab nõuetele.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Ekraanil kuvatakse teade alljärgnevas olukorras <input type="checkbox"/> Printer ei ole võrku ühendatud <input type="checkbox"/> SMTP-server ei tööta <input type="checkbox"/> Võrguühendus katkes sidepidamise ajal <input type="checkbox"/> Vastuvõetud andmed on puudulikud
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Ekraanil kuvatakse teade alljärgnevas olukorras <input type="checkbox"/> Printer ei ole võrku ühendatud <input type="checkbox"/> POP3-server ei tööta <input type="checkbox"/> Võrguühendus katkes sidepidamise ajal <input type="checkbox"/> Vastuvõetud andmed on puudulikud
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Ekraanil kuvatakse teade alljärgnevas olukorras <input type="checkbox"/> Ühendamine DNS-serveriga ebaõnnestus <input type="checkbox"/> Nimelahendus SMTP-serveris ebaõnnestus
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Ekraanil kuvatakse teade alljärgnevas olukorras <input type="checkbox"/> Ühendamine DNS-serveriga ebaõnnestus <input type="checkbox"/> Nimelahendus POP3-serveris ebaõnnestus
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	See teade kuvatakse siis, kui SMTP-serveri autentimine ebaõnnestus.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	See teade kuvatakse siis, kui POP3-serveri autentimine ebaõnnestus.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	See teade kuvatakse siis, kui soovite saada ühendust mittetoetatud protokolle kasutades.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	See teade kuvatakse, kui SMTP-serveris ilmneb serveri ja kliendi andmete lahknevus või kui server ei toeta SMTP turvalist ühendust (SSL-ühendus).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	See teade kuvatakse, kui SMTP-serveris ilmneb serveri ja kliendi andmete lahknevus või kui server nõuab SSL/TLS-ühenduse kasutamist SMTP turvalise ühenduse jaoks.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	See teade kuvatakse, kui SMTP-serveris ilmneb serveri ja kliendi andmete lahknevus või kui server nõuab STARTTLS-ühenduse kasutamist SMTP turvalise ühenduse jaoks.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	See teade kuvatakse siis, kui printeri kuupäeva ja kellaaja sätted on valed või sertifikaat on aegunud.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	See teade kuvatakse siis, kui printeril puudub juursert, mis vastab serverile või kui sert CA Certificate on importimata.

## Funktsioonide sätted

Teated	Põhjus
The connection is not secured.	See teade kuvatakse siis, kui saadud sert on vigastatud.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	See teade kuvatakse, kui serveri ja kliendi autentimisviisid ei ole vastavuses. Server toetab autentimisviisi SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	See teade kuvatakse, kui serveri ja kliendi autentimisviisid ei ole vastavuses. Server ei toeta autentimisviisi SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	See teade kuvatakse siis, kui määratud saatja e-posti aadress on vale.
Cannot access the printer until processing is complete.	See teade kuvatakse, kui printer on hõivatud.

### Seotud teave

➔ „Meiliserveri ühenduse kontrollimine” lk 40

## Jagatud kausta sätted

Määrake skannimise või faksimise tulemuste salvestamiseks jagatud kausta sätted.

Printer kirjutab andmed jagatud kausta, logides arvutisse sisse kasutajana.

Määrake koos jagatud kaustaga ka MS Network'i sätted.

Siin seadistatud jagatud kausta saab määrata skannimise või faksimise sihtkohaks.

## Jagatud kausta loomine

### Enne jagatud kausta loomist

Enne jagatud kausta loomist kontrollige alljärgnevat.

- Printer on ühendatud võrku, mille kaudu see pääseb ligi arvutile, kuhu luuakse jagatud kaust.
- Arvuti, kuhu luuakse jagatud kaust, nimi ei sisalda mitmebaidist tärki.



#### **Oluline teave:**

*Kui arvuti nimi sisaldab mitmebaidist tärki, ei pruugi faili salvestamine jagatud kausta õnnestuda.*


*Sel juhul kasutage arvutit, mille nimi ei sisalda mitmebaidist tärki, või muutke algse arvuti nime.*

*Arvuti nime muutes kinnitage see eelnevalt administraatoriga üle, sest see võib mõjutada mõningaid sätteid nagu arvuti haldus, juurdepääs ressurssidele jms.*

### Võrguprofiili kontrollimine

Kontrollige arvutist, kuhu luuakse jagatud kaust, kas kausta jagamine on lubatud.

## Funktsioonide sätted

1. Logige sisse arvutisse, kuhu luuakse jagatud kaust administraatori volituse kasutajakontoga.
2. Valige **Juhtpaneel > Võrk ja Internet > Võrgu- ja ühiskasutuskeskus**.
3. Klõpsake suvandil **Ühiskasutuse täpsemad sätted** ja seejärel klõpsake kuvatud võrguprofilide hulgast  profiilil, mille juures on (**praegune profiil**).
4. Kontrollige, kas suvandi **Failide ja printerite ühiskasutus** alt on valitud **Lülita failide ja printerite ühiskasutus sisse**.  
Kui see on juba valitud, klõpsake nuppu **Loobu** ja sulgege aken.  
Kui muudate sätteid, klõpsake **Salvesta muudatused** ja sulgege aken.

### Jagatud kausta loomise koht ja näide turvalisusest

Turvalisus ja mugavus olenevad jagatud kausta loomise kohast.

Jagatud kausta haldamiseks printeritest või teistest arvutitest on vajalikud järgmised kausta lugemise ja muutmise õigused.

#### Vahekaart **Ühiskasutus > Täpsemad ühiskasutuse suvandid > Õigused**

See juhib jagatud kausta võrgu juurdepääsu õigust.

#### Vahekaardi **Turvalisus** juurdepääsu õigus

See juhib jagatud kausta võrgu juurdepääsu ja kohaliku juurdepääsu õigust.

Kui määrate jagatud kausta loomise näitena töölauale loodud jagatud kausta sätteks **Kõik**, saavad sellele ligi pääseda kõik kasutajad, kes pääsevad ligi arvutile.

Kuid ilma volitusega kasutaja ei pääse sellele ligi, sest töölaud (kaust) on kasutaja kausta kontrolli all ning sel juhul kehtivad kasutaja kausta turvasätted ka sellele. Kasutaja, kellel puudub ligipääs vahekaardil **Turvalisus** (antud juhul sisselogitud kasutaja ja administraator), saab seda kausta hallata.

Õige asukoha loomiseks lugege altpoolt.

Selles näites luuakse kaust „skanni\_kaust“.

### Konfigureerimise näide failiserverite jaoks

Selles osas on näite alusel selgitatud jagatud arvutis oleva draiveri juurele jagatud kausta loomist, näiteks failiserveri järgmistel tingimustel.

Reguleeritava juurdepääsuga kasutajad, nagu isikud, kellel on jagatud kausta loomiseks arvuti sama domeeni, pääsevad jagatud kaustale ligi.

Määrake see konfiguratsioon siis, kui lubate ükskõik millisel kasutajal lugeda arvutis olevat jagatud kausta ja sellesse kirjutada, näiteks failiserveri ja jagatud arvuti puhul.

#### Jagatud kausta loomise koht: draiveri juur

#### Kausta rada: C:\skanni\_kaust

#### Juurdepääsu õigus võrgu kaudu (Jaga õiguseid): kõik

#### Juurdepääsu õigus failisüsteemis (Turvalisus): autenditud kasutajad

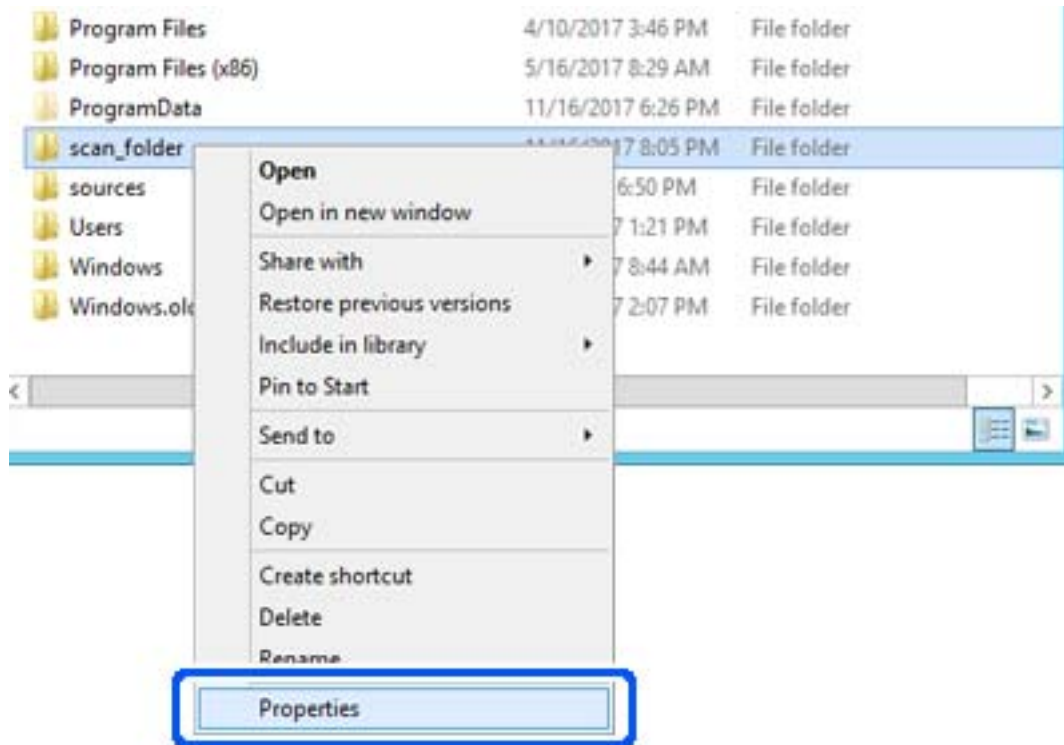
1. Logige sisse arvutisse, kuhu luuakse jagatud kaust administraatori volituse kasutajakontoga.
2. Käivitage Explorer.

### Funktsioonide sätted

- Looge kaust draiveri juurele ja pange sellele nimeks „skanni\_kaust“.

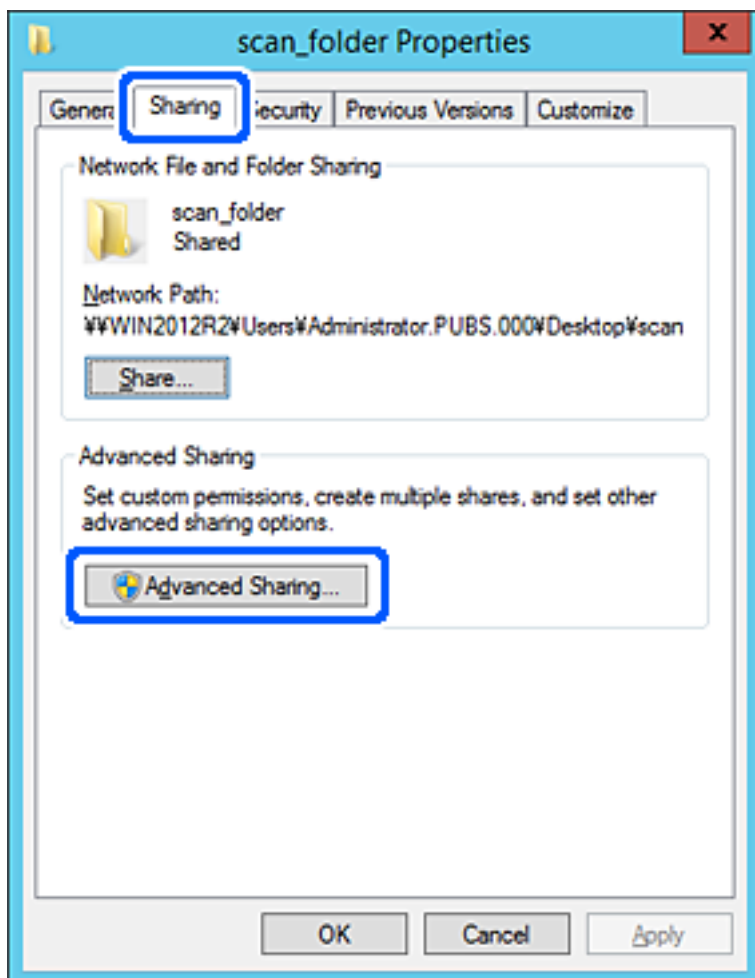
Sisestage kausta nimi 1–12 tähemärgiga. Kui ületate kausta nime tähemärkide piiri, ei pruugi te saada sellele tavapärasel juurdepääsu erilaadse keskkonna tõttu.

- Paremklõpsake kaustal ja seejärel valige **Atribuudid**.



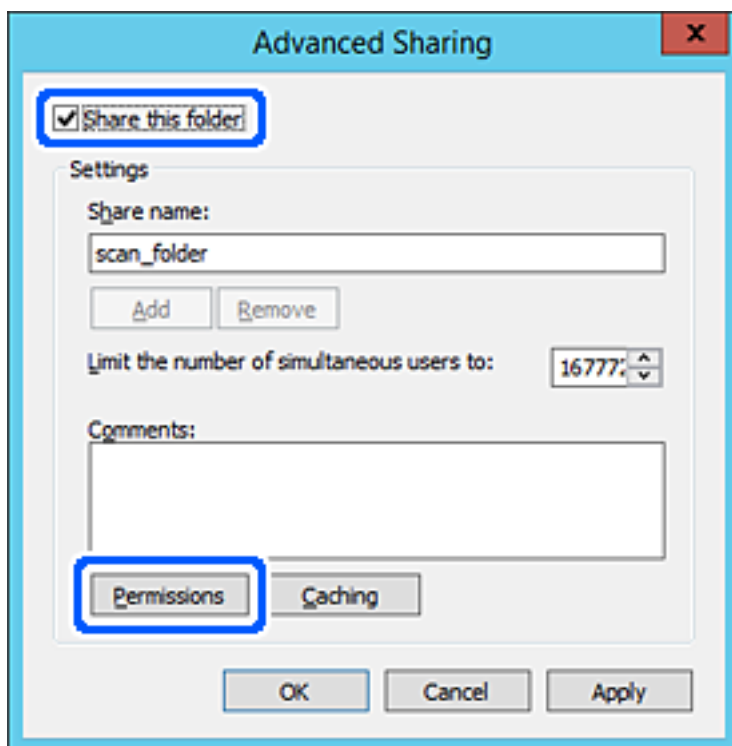
## Funktsioonide sätted

5. Klõpsake vahekaardil **Ühiskasutus** valikut **Täpsemad ühiskasutuse suvandid**.

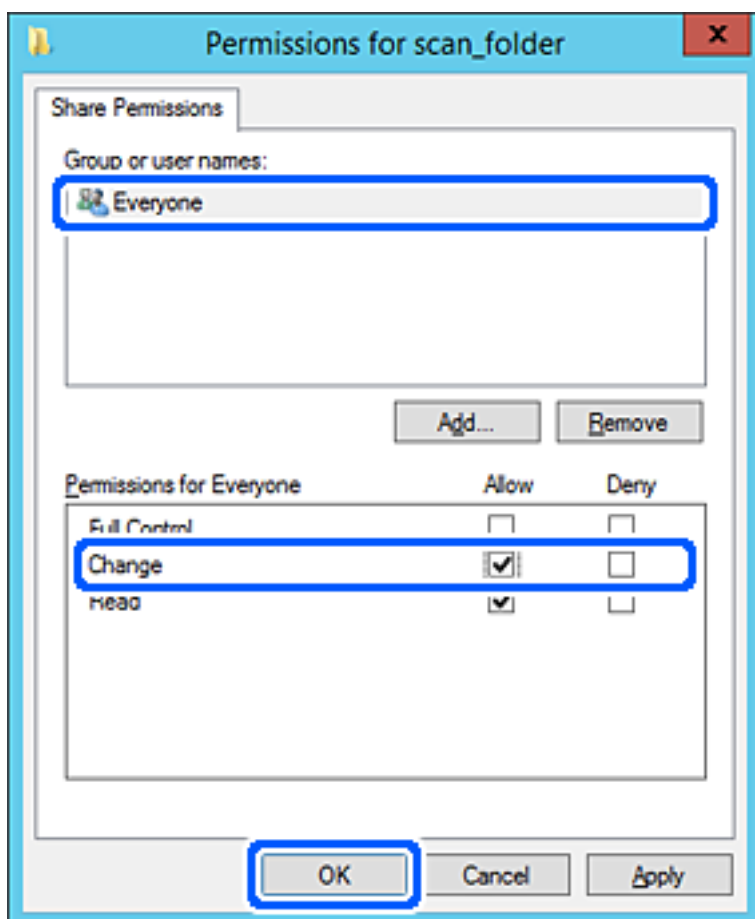


## Funktsioonide sätted

6. Valige **Anna see kaust ühiskasutusse** ja seejärel klõpsake **Õigused**.

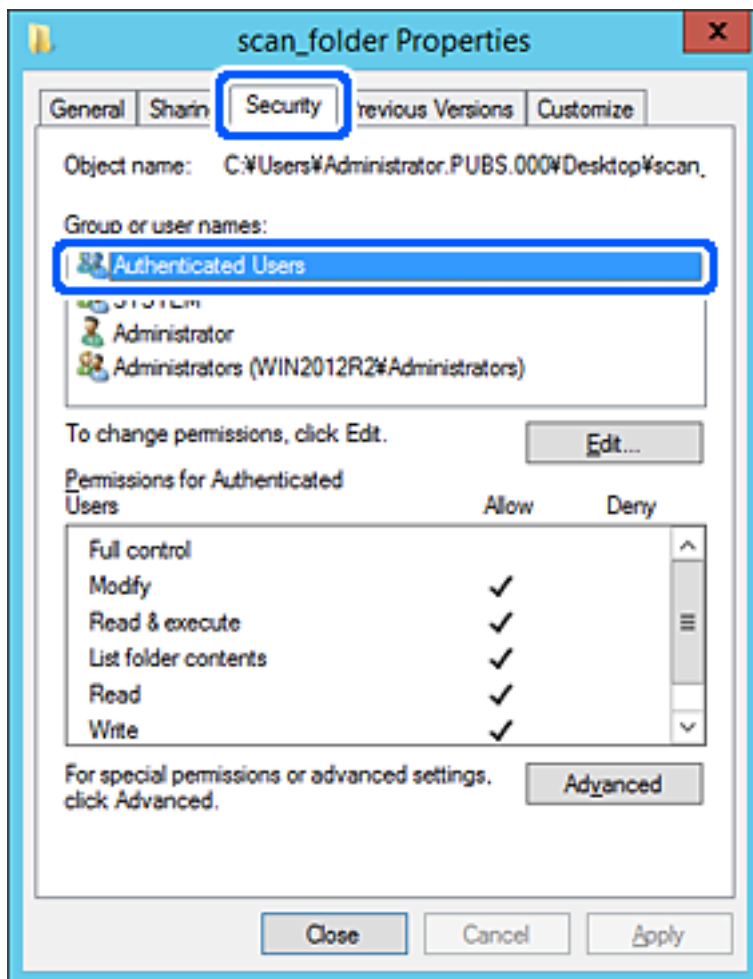


7. Valige **Rühma- või kasutajanimed** alt rühm **Kõik**, valige **Rakendamine** alt **Luba** ja seejärel klõpsake **OK**.



## Funktsioonide sätted

8. Klõpsake OK.
9. Valige vahekaart **Turvalisus** ja seejärel valige **Rühma-** või **kasutajanimed** alt **Autenditud kasutajad**.



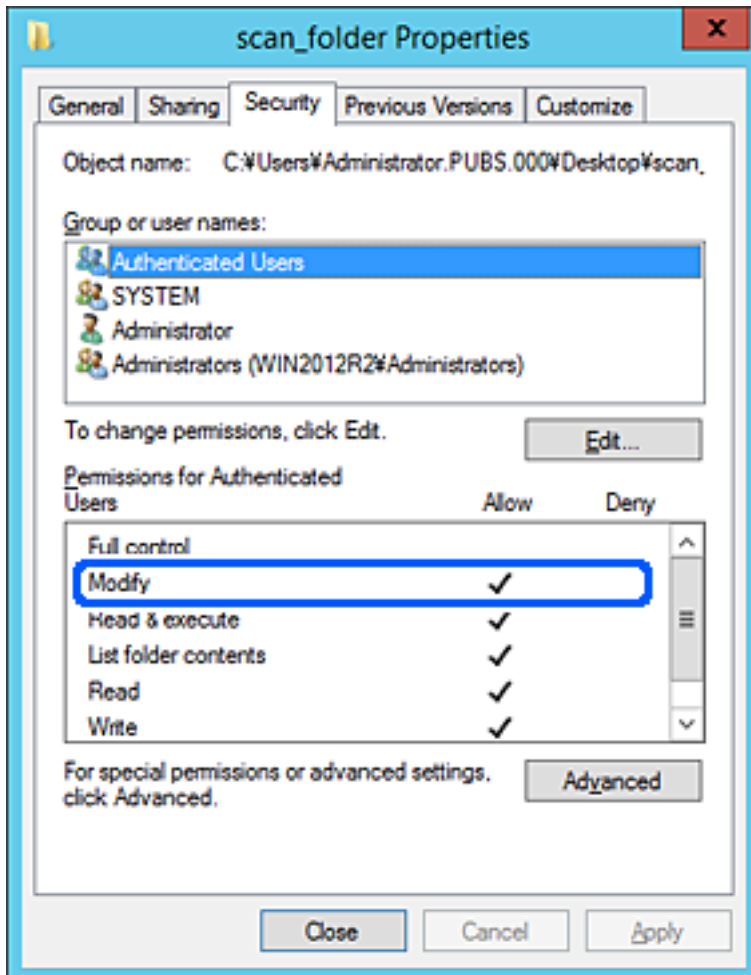
„Autenditud kasutajad“ on erirühm, mis hõlmab kõiki kasutajaid, kes saavad domeeni või arvutisse sisse logida. Seda rühma kuvatakse ainult siis, kui kaust luuakse vahetult juurkausta alla.

Kui seda ei kuvata, klõpsake selle lisamiseks nuppu **Redigeerimine**. Rohkem teavet leiate seotud teabe jaotisest.

## Funktsioonide sätted

10. Kontrollige, kas **Autenditud kasutajate õigused** all jaotises **Muutmise** on valitud **Rakendamine**.

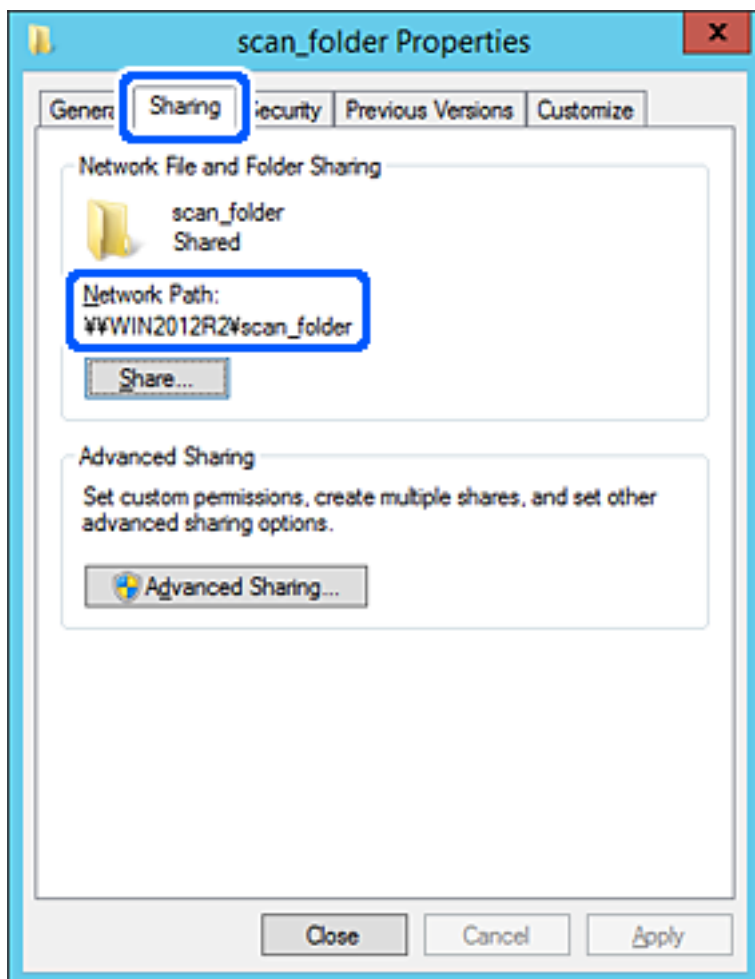
Kui see ei ole valitud, valige **Autenditud kasutajad**, klõpsake **Redigeerimine**, valige **Autenditud kasutajate õigused** alt jaotisest **Muutmise** suvand **Rakendamine** ja seejärel klõpsake **OK**.



## Funktsioonide sätted

### 11. Valige vahekaart **Ühiskasutus**.

Kuvatakse jagatud kausta võrguteed. Seda kasutatakse printeri kontaktide juurde registreerimisel. Palun kirjutage see üles.



### 12. Ekraani sulgemiseks klõpsake nuppu **OK** või **Sule**.

Kontrollige, kas faili saab sama domeeni arvutites olevas jagatud kaustas kirjutada või lugeda.

### Seotud teave

➔ „Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine” lk 54

### Konfigureerimise näide personaalarvuti jaoks

Selles osas on näite alusel selgitatud jagatud kausta loomist praegu arvutisse sisse logiva kasutaja töölaual.

Kasutaja, kes logib arvutisse sisse ja kellel on administraatori volitus, pääseb ligi töölaua kaustale ja dokumendi kaustale, mis on kasutaja kaustas.

Määrake see konfiguratsioon siis, kui te EI luba teisel kasutajal personaalarvutis olevat jagatud kausta lugeda ega kirjutada.

- Jagatud kausta loomise koht: Töölaud
- Kaustatee: C:\Kasutajad\xxxx\Töölaud\skanni\_kaust
- Juurdepääsu õigus võrgu kaudu (Jaga õiguseid): Igäüks

## Funktsioonide sätted

Juurdepääsu õigus failisüsteemis (Turvalisus): ärge lisage või lisage kasutaja-/rühmanimesid, et lubada juurdepääsu

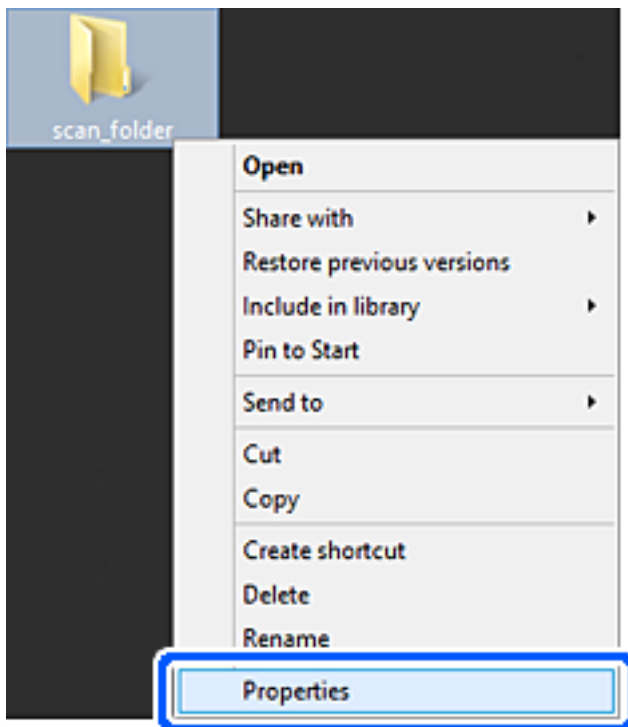
1. Logige sisse arvutisse, kuhu luuakse jagatud kaust administraatori volituse kasutajakontoga.

2. Käivitage Explorer.

3. Looge kaust töölauale ja pange sellele nimeks „skanni\_kaust“.

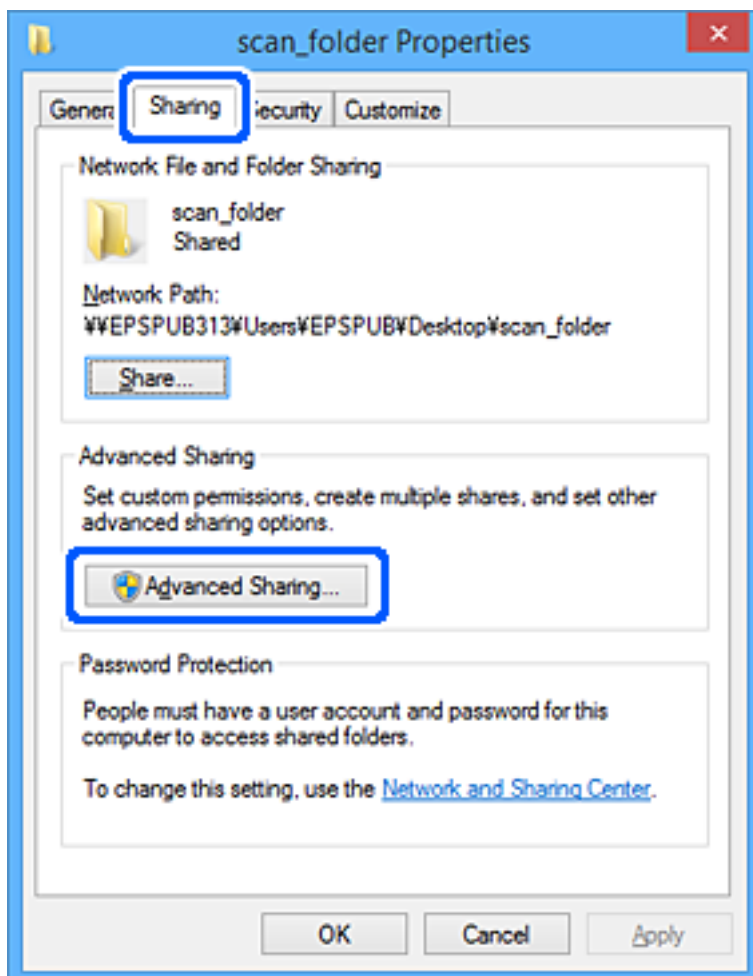
Sisestage kausta nimi 1–12 tähemärgiga. Kui ületate kausta nime tähemärkide piiri, ei pruugi te saada sellele tavapäraselt juurdepääsu erilaadse keskkonna tõttu.

4. Paremklopsake kaustal ja seejärel valige **Atribuudid**.



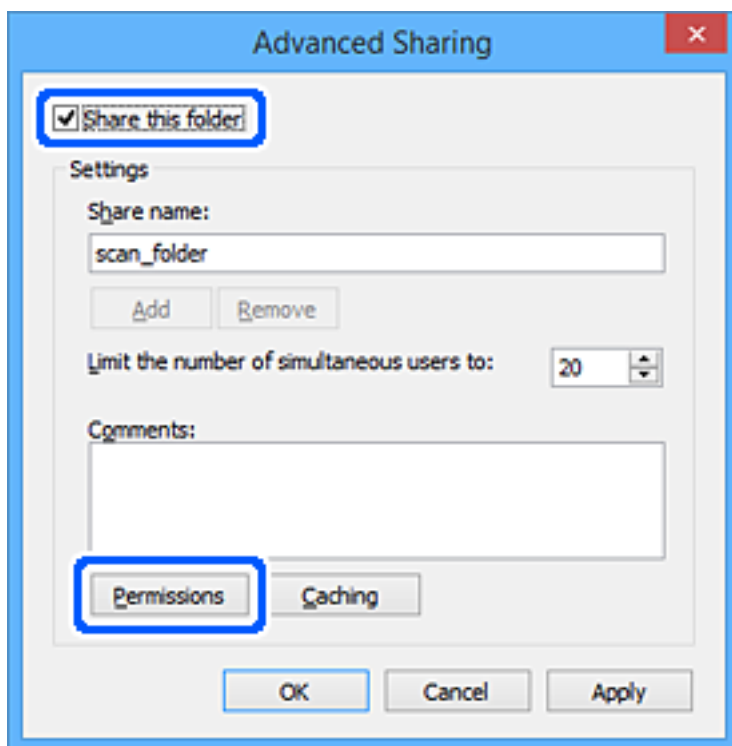
## Funktsioonide sätted

5. Klõpsake vahekaardil **Ühiskasutus** valikut **Täpsemad ühiskasutuse suvandid**.

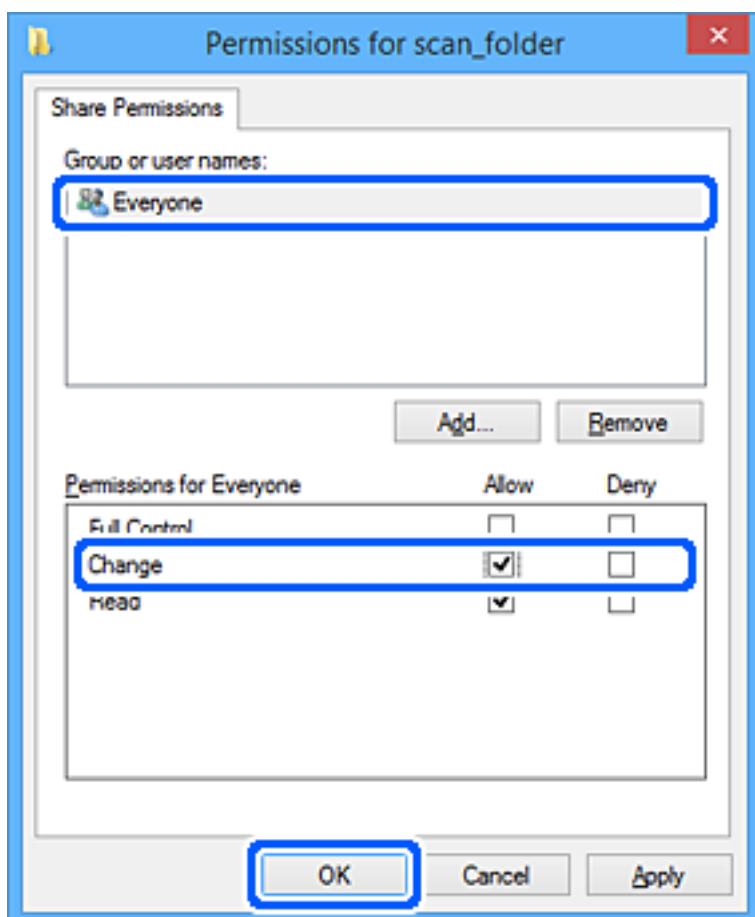


## Funktsioonide sätted

6. Valige **Anna see kaust ühiskasutusse** ja seejärel klõpsake **Õigused**.



7. Valige **Rühma- või kasutajanimed** alt rühm **Kõik**, valige **Rakendamine** alt **Luba** ja seejärel klõpsake **OK**.



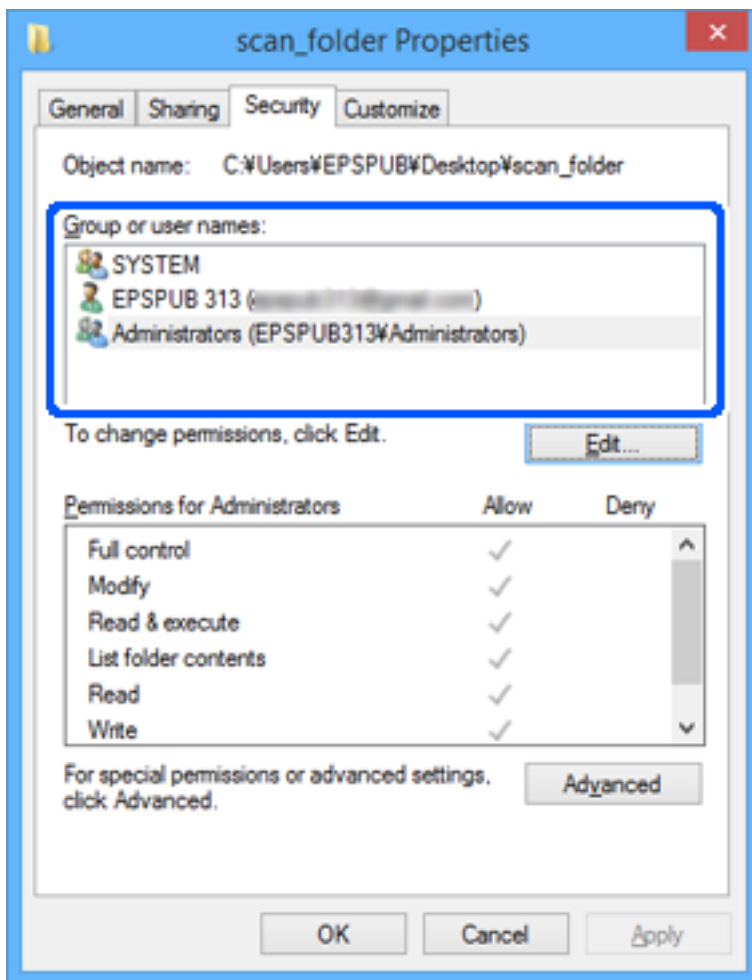
**Funktsioonide sätted**

8. Klõpsake **OK**.
9. Valige vahekaart **Turvalisus**.
10. Kontrollige rühma või kasutajat **Rühma- või kasutajanimed** alt.

Siin kuvatav rühm või kasutaja pääseb ligi jagatud kaustale.

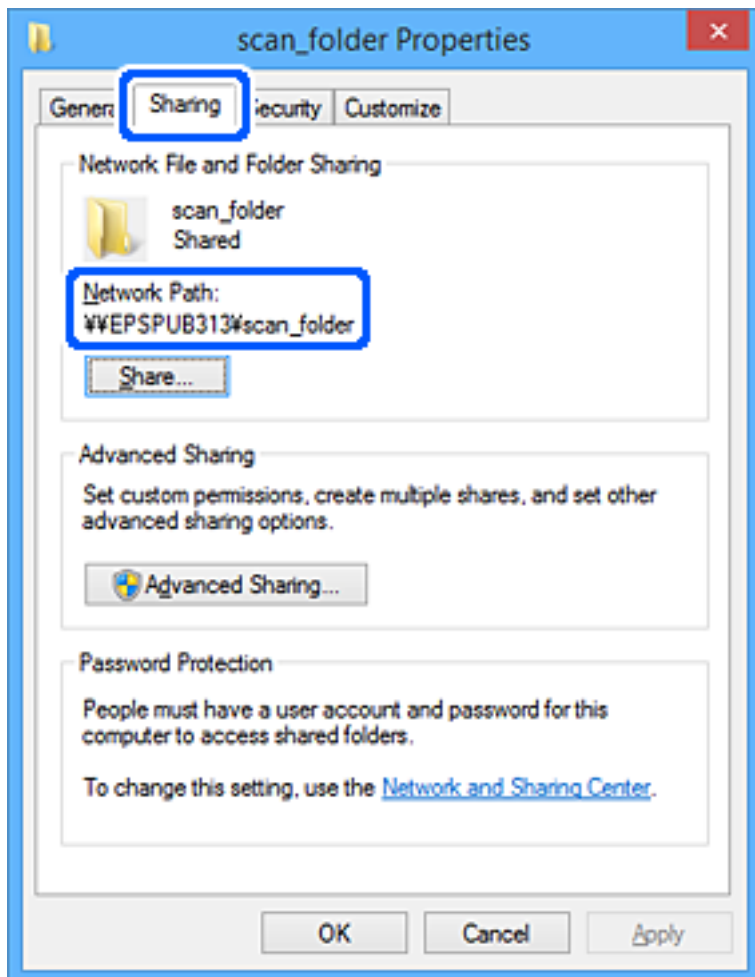
Sel juhul pääsevad jagatud kaustale ligi kasutaja, kes logib sellesse arvutisse sisse, ja administraator.

Vajaduse korral lisage juurdepääsu õigus. Selle lisamiseks klõpsake nuppu **Redigeerimine**. Rohkem teavet leiate seotud teabe jaotisest.



**Funktsioonide sätted**11. Valige vahekaart **Ühiskasutus**.

Kuvatakse jagatud kausta võrguteed. Seda kasutatakse printeri kontakti juurde registreerimisel. Palun kirjutage see üles.

12. Ekraani sulgemiseks klõpsake nuppu **OK** või **Sule**.

Kontrollige, kas faili saab juurdepääsu õigusega kasutajate või rühmade arvutites olevas jagatud kaustas kirjutada või lugeda.

**Seotud teave**

➔ „Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine” lk 54

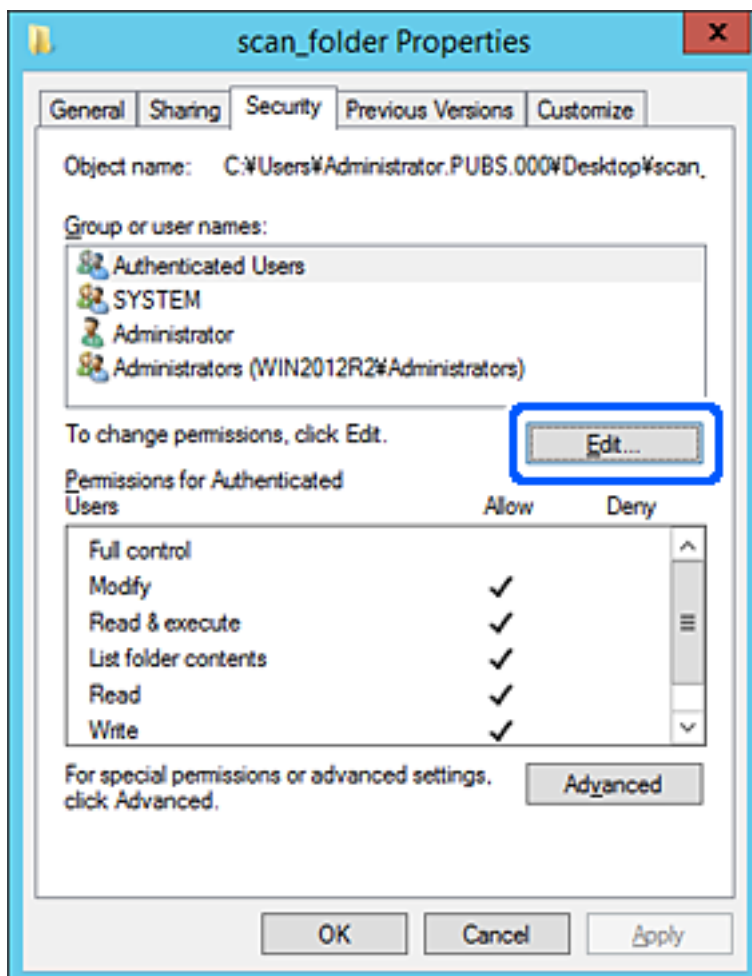
**Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine**

Te saate lisada rühma või kasutaja, mis lubab juurdepääsu.

1. Paremklopsake kaustal ja valige **Atribuudid**.
2. Valige vahekaart **Turvalisus**.

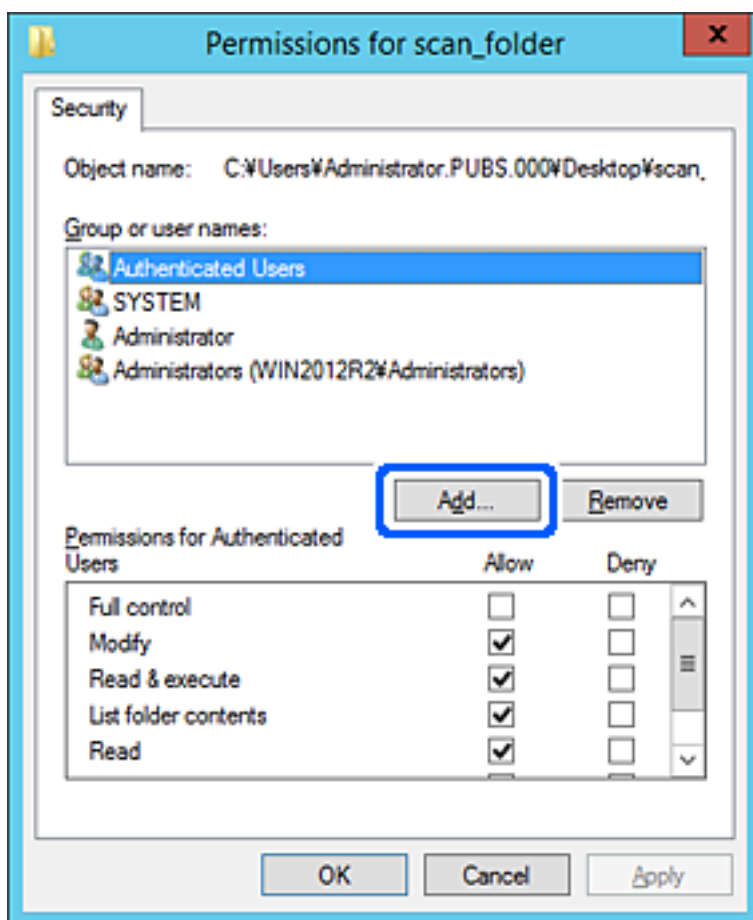
## Funktsioonide sätted

3. Klõpsake nuppu **Redigeeri**.



## Funktsioonide sätted

4. Klõpsake jaotise **Rühma-** või **kasutajanimed** all nuppu **Lisa**.



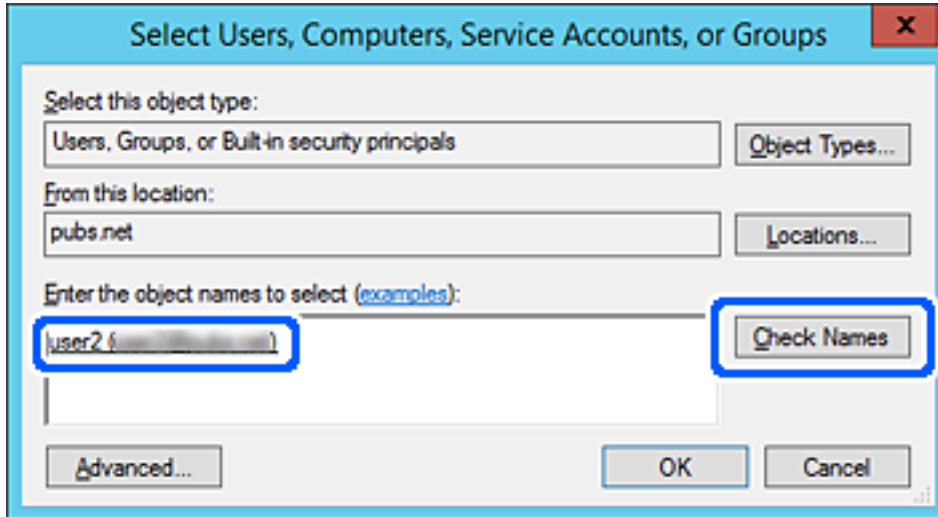
5. Sisestage juurdepääsu lubava rühma- või kasutajanimi ja seejärel klõpsake suvandil **Kontrolli nimesid**. Vastav nimi kriipsutatakse alla.

## Funktsioonide sätted

**Märkus.**

Kui te ei tea rühma või kasutaja täisnime, sisestage osa nimest ja seejärel klõpsake suvandil **Kontrolli nimesid**. Kuvatakse loetelu rühma- või kasutajanimedest, mis osaliselt ühtivad osalise nimega, ja te saate loetelust valida täisnime.

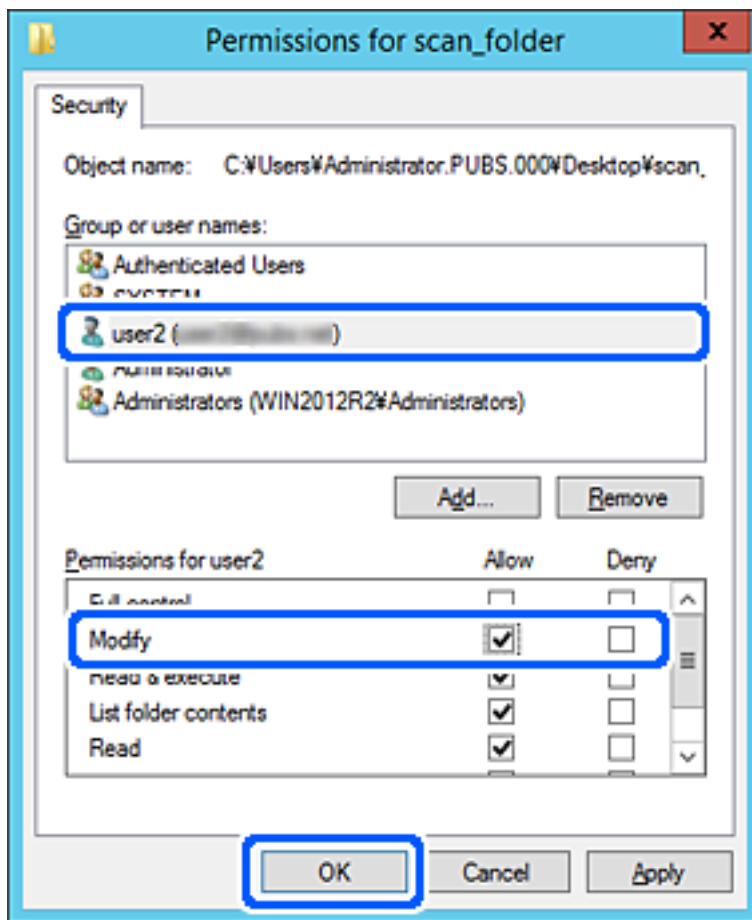
Kui ühtib ainult üks nimi, kuvatakse allakriipsutatud täisnime väljal **Sisestage valitava objekti nimi**.



6. Klõpsake OK.

## Funktsioonide sätted

7. Valige õiguste ekraanilt kasutajanimi, mis on sisestatud väljale **Rühma- või kasutajanimed**, valige juurdepääsu luba suvandi **Muutmine** alt ja seejärel klõpsake nuppu **OK**.



8. Ekraani sulgemiseks klõpsake nuppu **OK** või **Sule**.

Kontrollige, kas faili saab juurdepääsu õigusega kasutajate või rühmade arvutites olevas jagatud kaustas kirjutada või lugeda.

### Seotud teave

➔ „Kontaktide kasutamine” lk 59

## Microsofti võrgu jagamise kasutamine

Kui see on aktiveeritud, on võimalik teha alljärgnevat.

- Jagab printeriga ühendatud võrgu kaudu USB-mälu.
- Edastab skannimise tulemuse või vastuvõetava faksi arvutis olevasse jagatud kausta.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > MS Network**.
2. Valige **Use Microsoft network sharing**.
3. Häälstage kõik üksused.
4. Klõpsake nuppu **Next**.

## Funktsioonide sätted

- Kinnitage sätted ja klõpsake seejärel valikut **OK**.
- Sisestage arvuti Explorerisse järgmised andmed ja seejärel vajutage sisestusklahvi.  
Kontrollige võrgukausta olemasolu ja seda, kas te pääsete sellele ligi.

\\Printeri IP-aadress

Näide: \\192.0.2.111

### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

### MS võrgu sätteksused

Üksused	Selgitus
Use Microsoft network sharing	Valige see, kui soovite lubada MS võrgu jagamist.
File Sharing	Valige, kas lubada või mitte failide jagamist. Lubage see järgmiste olukordade jaoks. <input type="checkbox"/> Jagab printeriga ühendatud võrgu kaudu USB-mälu. <input type="checkbox"/> Edastab skannimise tulemuse või vastuvõetava faksi arvutis olevasse jagatud kausta.
User Authentication	Valige, kas käivitada või mitte kasutaja autentimine printeriga ühendatud võrgus olevale USB-mäluseadmele ligipääsu soovimise korral.
User Name	Määrake kasutaja autentimiseks kasutatav kasutajanimi. Sisestage 1 kuni 127 tärki ASCII-vormingus, välja arvatud "[\]; =,*?<>@%". Kuid te ei saa sisestada ainult ühe punkti või ainult punkti "" ja tühiku koos.
Password	Määrake kasutaja autentimiseks kasutatav parool. Sisestage 1 kuni 64 tärki ASCII-vormingus. Kuid te ei saa määrata ainult 10 tähti „*“.
Encrypted Communication	Määrake, kas lubada või mitte krüptitud teabevahetus. Seda saate valida siis, kui suvandis <b>User Authentication</b> on valitud <b>Enable</b> .
Host Name	Kuvage printeri MS võrgu hostinimi. Selle muutmiseks valige <b>Network</b> vahekaart > <b>Basic</b> ja seejärel muutke suvandit <b>Device Name</b> .
Workgroup Name	Sisestage MS võrgu töörühma nimi. Sisestage 0 kuni 15 tärki ASCII-vormingus.
Access Attribute	Määrake failide jagamise Access Attribute.
Shared Name(USB Host)	Kuvage seda faili jagamise korral jagatud nimena.

## Kontaktide kasutamine

### Sihtkoha seadistusfunktsioonid

Saate kasutada printeri kontaktiloendit skannimis- ja faksimisfunktsioonide sihtkohana. Lisaks saate kasutada LDAP-serveri teavet.

## Funktsioonide sätted

### Märkus.

- Kasutage printeri kontaktide loendi ja LDAP-serveri vahetamiseks printeri juhtpaneeli.
- Meilifunktsioonide kasutamiseks peate konfigureerima meiliserveri.

### Seotud teave

- ➔ „Kontaktide konfigureerimine” lk 60
- ➔ „Koostöö LDAP-serveri ja kasutajate vahel” lk 64
- ➔ „Meiliserveri häälestamine” lk 37

## Kontaktide konfigureerimine

Kontaktide loend võib sisaldada alljärgnevat tüüpi sihtkohti.

- Fax:** faksi sihtkoht
- Email:** E-kirja sihtkoht
- Network Folder (SMB)/FTP:** Skannimisandmete ja faksi edasisaatmise andmete sihtkoht

## Kontaktide konfiguratsiooni võrdlus

Printeri kontaktide konfigureerimiseks on kolm tööriista: Web Config, Epson Device Admin ja printeri juhtpaneel. Kolme võimaluse vahelised erinevused on loetletud allpool toodud tabelis.

Funktsioonid	Web Config	Epson Device Admin	Printeri juhtpaneel
Sihtkoha registreerimine	✓	✓	✓
Sihtkoha redigeerimine	✓	✓	✓
Grupi lisamine	✓	✓	✓
Grupi redigeerimine	✓	✓	✓
Sihtkoha või gruppide kustutamine	✓	✓	✓
Kõigi sihtkohtade kustutamine	✓	✓	–
Faili importimine	✓	✓	–
Faili eksportimine	✓	✓	–
Sihtkohtade määramine sageli kasutamiseks	✓	✓	✓
Sageli kasutamiseks määratud sihtkohtade sortimine	–	–	✓

### Märkus.

Faksi sihtkohta saate konfigureerida ka rakendusega FAX Utility.

## Funktsioonide sätted

## Kontaktidele sihtkoha registreerimine rakendusega Web Config

**Märkus.**

Saate kontakte registreerida ka printeri juhtpaneelilt.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Scan/Copy** või **Fax > Contacts**.
2. Valige number, mida soovite registreerida, ja seejärel klõpsake valikut **Edit**.
3. Sisestage **Name** ja **Index Word**.
4. Valige sihtkoha tüüp suvandi **Type** sätteks.

**Märkus.**

Te ei saa suvandi **Type** sätet pärast registreerimise lõpetamist muuta. Kui tahate muuta tüüpi, kustutage sihtkoht ja seejärel registreerige see uuesti.

5. Sisestage igale üksusele väärtus ja seejärel klõpsake valikut **Apply**.

**Seotud teave**

- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „Sihtkoha sätteüksused” lk 61
- ➔ „Sätete varundamine” lk 96

**Sihtkoha sätteüksused**

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'Contacts' section. The top navigation bar includes 'Status', 'Print', 'Scan/Copy', 'Fax', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Contacts' highlighted. The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields:

- Number: 2
- Name: [Empty field]
- Index Word: [Empty field]
- Type: Fax (dropdown menu)
- Assign to Frequent Use: OFF (radio buttons)
- Fax Number: [Empty field]
- Fax Speed: Follow Communication Setting (dropdown menu)
- Subaddress (SUB/SEP): [Empty field]
- Password (SID/PWD): [Empty field]

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Apply' and 'Back'.

## Funktsioonide sätted

Üksused	Sätted ja selgitused
Üldsätted	
Name	Sisestage kontaktides kuvatav nimi pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Index Word	Sisestage otsitavad sõnad pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Type	Valige registreeritava aadressi tüüp.
Assign to Frequent Use	Valige, kas määrata registreeritud aadress sageli kasutatavaks aadressiks. Kui see määratakse sageli kasutatavaks aadressiks, kuvatakse seda faksimise ja skannimise ülemisel ekraanil ning te saate täpsustada sihtkoha kontakte kuvamata.
Fax	
Fax Number	Sisestage 1–64 tärki, kasutades täärke „0–9“, „-“, „*“, „#“ ja tühik.
Fax Speed	Valige sihtkoha jaoks sidekiirus.
Subaddress (SUB/SEP)	Määrake faksi saatmise ajal lisatav alamaadress. Sisestage 20 tärki või vähem, kasutades täärke 0–9, *, # või tühikuid. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Password (SID/PWD)	Määrake alamaadressi parool. Sisestage 20 tärki või vähem, kasutades täрке 0–9, *, # või tühikuid. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Email	
Email Address	Sisestage 1 kuni 255 tähemärki, kasutades suur- ja väiketähti (A–Z ja a–z), numbreid (0–9) ning sümbboleid ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„Kaustatee“ Sisestage asukoht, kus sihtkaust asub pikkusega 1–253 tärki vormingus Unicode (UTF-8), arvates välja tärgid „\“.
User Name	Sisestage võrgukaustale juurdepääsuks kasutajanimi pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1f, 0x7F).
Password	Sisestage võrgukaustale juurdepääsuks parool pikkusega kuni 20 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1f, 0x7F).
FTP	
Save to	Sisestage serveri nimi pikkusega 1–253 tärki vormingus ASCII (0x20–0x7E), arvates välja tärgid „ftp://“.
User Name	Sisestage FTP-serverile juurdepääsuks kasutajanimi pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1f, 0x7F). Kui server lubab anonüümset ühendamist, sisestage kasutajanimiks näiteks Anonymous või FTP. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Password	Sisestage FTP-serverile juurdepääsuks parool pikkusega kuni 20 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1f, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.

## Funktsioonide sätted

Üksused	Sätted ja selgitused
Connection Mode	Valige menüüst ühendusrežiim. Kui printeri ja FTP-serveri vahel on tulemüür, valige <b>Passive Mode</b> .
Port Number	Sisestage FTP-serveri pordinumber vahemikus 1–65535.

### Seotud teave

➔ „Kontaktide sihtkoha registreerimine rakendusega Web Config” lk 61

## Sihtkohtade grupina registreerimine

Kui sihtkoha tüübiks on määratud **Fax** või **Email**, saate sihtkohti registreerida grupina.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Scan/Copy** või **Fax > Contacts**.
2. Valige number, mida soovite registreerida, ja klõpsake valikut **Edit**.
3. Valige suvandist **Type** grupp.
4. Klõpsake valikut **Select** suvandile **Contact(s) for Group**.  
Kuvatakse kasutatavad sihtkohad.
5. Valige sihtkoht, mida soovite gruppi registreerida, ja klõpsake valikut **Select**.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'Fax' section, specifically the 'Contacts' page. The left sidebar contains a menu with 'Contacts' highlighted. The main area displays instructions: 'Check the entries you want to register for group. If you finish selecting entries, back to the Edit a Contact Page by pressing "Selected" button. To reflect the settings, press "Apply" button on the Edit a Contact Page.' Below this is a table with one contact entry:

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

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Select' and 'Cancel'.

## Funktsioonide sätted

6. Sisestage **Name** ja **Index Word**.
7. Valige, kas määrate registreeritud grupi sageli kasutatavasse gruppi.

**Märkus.**

*Sihtkohti saab registreerida mitmele grupile.*

8. Klõpsake nuppu **Apply**.

### Seotud teave

- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „Sätete varundamine” lk 96

## Kontaktide varundamine ja importimine

Kontakte saate varundada ja importida rakendusega Web Config või muude tööriistadega.

Rakendusega Web Config kontaktide varundamiseks saate eksportida printeri sätteid, mis sisaldavad kontakte. Eksportitud faili ei ole võimalik redigeerida, sest seda eksportitakse kahendfailina.

Printerisse printeri sätteid importides kirjutatakse kontaktid üle.

Rakenduse Epson Device Admin puhul saab kontakte eksportida ainult seadme atribuutide aknast. Lisaks, kui te ei ekspordid turvalisusega seotud üksuseid, saate redigeerida eksportitud kontakte ja neid importida, sest seda saab salvestada SYLK-failina või CSV-failina.

## Koostöö LDAP-serveri ja kasutajate vahel

LDAP-serveriga koostööd tehes saate kasutada LDAP-serverisse registreeritud aadressi teavet meili või faksi sihtkohana.

### Seotud teave

- ➔ „LDAP-serveri konfigureerimine” lk 64

## LDAP-serveri konfigureerimine

LDAP-serveri teabe kasutamiseks registreerige see printeris.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.
3. Valige **OK**.  
Kuvatakse teie valitud sätted.

### Seotud teave

- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „LDAP-serveri sätteüksused” lk 65

## Funktsioonide sätted

### LDAP-serveri sätteüksused

**EPSON** L3110/3000P

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

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

### LDAP Server > Basic

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

Use LDAP Server:  Use  Do Not Use

LDAP Server Address: 190.0.2.088

LDAP server Port Number: 389

Secure Connection: SSL/TLS

Certificate Validation:  Enable  Disable

Search Timeout (sec): 10

Authentication Method: Anonymous Authentication

Kerberos Realm to be Used: Not Set

User Name: \_\_\_\_\_

Password: \_\_\_\_\_

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Üksused	Sätted ja selgitused
Use LDAP Server	Valige <b>Use</b> või <b>Do Not Use</b> .
LDAP Server Address	Sisestage LDAP-serveri aadress. Sisestage 1 kuni 255 tähemärki IPv4-, IPv6- või FQDN-vormingus. FQDN-vormingus saate kasutada tärke ASCII-vormingus (0x20–0x7E) ja sümbolit „-“, aga mitte aadressi alguses ega lõpus.
LDAP server Port Number	Sisestage LDAP-serveri pordinumber vahemikus 1–65535.
Secure Connection	Määrake autentimismeetod, mida kasutatakse printeri juurdepääsul LDAP-serverile.
Certificate Validation	Kui see on lubatud, on LDAP-serveri sertifikaat kinnitatud. Soovitame selle sätteks määrata <b>Enable</b> . Seadistamiseks tuleb <b>CA Certificate</b> printerisse importida.
Search Timeout (sec)	Määrake aeg otsingu tegemiseks vahemikus 5–300, misjärel esineb ajalõpp.

## Funktsioonide sätted

Üksused	Sätted ja selgitused
Authentication Method	<p>Valige üks meetoditest.</p> <p>Kui valite <b>Kerberos Authentication</b>, valige <b>Kerberos Settings</b>, et määrata Kerberose sätted.</p> <p>Autentimistoimingu Kerberos Authentication tegemiseks on vajalik järgmine keskkond.</p> <p><input type="checkbox"/> Printeri ja DNS-serveri vaheline andmeside on võimalik.</p> <p><input type="checkbox"/> Printeri, KDC-serveri ja autentimiseks vajaliku serveri (LDAP-server, SMTP-server, failiserver) kellaajad on sünkroonitud.</p> <p><input type="checkbox"/> Kui IP-aadressiks on määratud teenindusserver, on teenindusserveri FQDN registreeritud DNS-serveri pöördteisenduse tsooni.</p>
Kerberos Realm to be Used	Kui teete valiku <b>Kerberos Authentication</b> suvandis <b>Authentication Method</b> , valige Kerberose vald, mida soovite kasutada.
Administrator DN / User Name	Sisestage LDAP-serveri kasutajanimi pikkusega kuni 128 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Te ei saa kasutada juhtmärke (näiteks 0x00–0x1F ja 0x7F). Seda sätet ei kasutata, kui <b>Anonymous Authentication</b> on valitud suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Password	Sisestage LDAP-serveris autentimiseks parool pikkusega kuni 128 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Te ei saa kasutada juhtmärke (näiteks 0x00–0x1F ja 0x7F). Seda sätet ei kasutata, kui <b>Anonymous Authentication</b> on valitud suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.

## Seotud teave

- ➔ „LDAP-serveri konfigureerimine” lk 64
- ➔ „Kerberose sätted” lk 66

## Kerberose sätted

Kui **Kerberos Authentication** on valitud suvandi **Authentication Method** sätteks valikus **LDAP Server > Basic**, määrake alljärgnevat Kerberose sätted vahekaardil **Network > Kerberos Settings**. Kerberose säteteks saate registreerida kuni 10 sätet.

Üksused	Sätted ja selgitused
Realm (Domain)	Sisestage Kerberose autentimise vald pikkusega kuni 255 tärki vormingus ASCII (0x20–0x7E). Kui te seda ei registreeri, jätke see tühjaks.
KDC Address	Sisestage Kerberose autentimisserveri aadress. Sisestage kuni 255 tärki vormingus IPv4, IPv6 või FQDN. Kui te seda ei registreeri, jätke see tühjaks.
Port Number (Kerberos)	Sisestage Kerberose serveri pordinumber vahemikus 1–65535.

## LDAP-serveri otsingusätete konfigureerimine

Kui määrate otsingusätteid, saate kasutada LDAP-serverisse registreeritud meiliaadressi ja faksinumbrit.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > LDAP Server > Search Settings**.
2. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.

## Funktsioonide sätted

- Sättetulemuse kuvamiseks klõpsake nuppu **OK**.  
Kuvatakse teie valitud sätted.

### Seotud teave

- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „LDAP-serveri otsingu seadistuselemendid” lk 67

### LDAP-serveri otsingu seadistuselemendid

Elemendid	Sätted ja selgitused
Search Base (Distinguished Name)	Kui soovite otsida suvalist domeeni, määrake LDAP-serveri domeeninimi. Sisestage 0 kuni 128 tähemärki koodis Unicode (UTF-8). Kui te ei otsi suvalist atribuuti, jätke see väli tühjaks.  Näide kohaliku serveri kaustast: dc=server,dc=local
Number of search entries	Määrake otsingukirjete arv (5 kuni 500). Otsingukirjete määratud arv salvestatakse ja kuvatakse ajutiselt. Otsingu saab lõpetada ka siis, kui otsingukirjete arv ületab määratud numbri ja kuvatakse veateade.
User name Attribute	Määrake atribuudi nimi, mis kuvatakse kasutajanimede otsimisel. Sisestage 1 kuni 255 tähemärki koodis Unicode (UTF-8). Esimene tähemärk peab olema väike- või suurtäht (a–z või A–Z).  Näide: cn, uid

## Funktsioonide sätted

Elemendid	Sätted ja selgitused
User name Display Attribute	Määrake atribuudi nimi, mis kuvatakse kasutajanimena. Sisestage 0 kuni 255 tähemärki koodis Unicode (UTF-8). Esimene tähemärk peab olema väike- või suurtäht (a–z või A–Z). Näide: cn, sn
Fax Number Attribute	Määrake atribuudi nimi, mis kuvatakse faksinumbrite otsimisel. Sisestage 1 kuni 255 tähemärki sisaldav kombinatsioon, kasutades suur- ja väiketähti (A–Z ja a–z), numbreid (0–9) ning sümbolit -. Esimene tähemärk peab olema väike- või suurtäht (a–z või A–Z). Näide: facsimileTelephoneNumber
Email Address Attribute	Määrake atribuudi nimi, mis kuvatakse meiliaadresside otsimisel. Sisestage 1 kuni 255 tähemärki sisaldav kombinatsioon, kasutades suur- ja väiketähti (A–Z ja a–z), numbreid (0–9) ning sümbolit -. Esimene tähemärk peab olema väike- või suurtäht (a–z või A–Z). Näide: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Te saate otsingule määrata teisi suvalisi atribuute. Sisestage 0 kuni 255 tähemärki koodis Unicode (UTF-8). Esimene tähemärk peab olema väike- või suurtäht (a–z või A–Z). Kui te ei soovi suvalisi atribuute otsida, jätke see väli tühjaks. Näide: o, ou

## Seotud teave

➔ „LDAP-serveri otsingusätete konfigureerimine” lk 66

## LDAP-serveri ühenduse kontrollimine

Teostab LDAP-serveriga ühendamise testi, kasutades suvandites **LDAP Server > Search Settings** määratud parameetrit.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > LDAP Server > Connection Test**.
2. Valige **Start**.

Käivitatakse ühenduse test. Pärast testimist kuvatakse kontrolli aruanne.

## Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

➔ „LDAP-serveri ühenduse testimisviited” lk 68

## LDAP-serveri ühenduse testimisviited

Teated	Selgitus
Connection test was successful.	See teade kuvatakse siis, kui ühendus serveriga toimib ja vastab nõuetele.

## Funktsioonide sätted

Teated	Selgitus
Connection test failed. Check the settings.	See teade kuvatakse alljärgnevatel juhtudel. <input type="checkbox"/> LDAP-serveri aadress või pordinumber ei ole õige. <input type="checkbox"/> Esinenud on ajalõpp. <input type="checkbox"/> <b>Do Not Use</b> on valitud suvandi <b>Use LDAP Server</b> sätteks. <input type="checkbox"/> Kui <b>Kerberos Authentication</b> on valitud suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, on sellised sätted nagu <b>Realm (Domain)</b> , <b>KDC Address</b> ja <b>Port Number (Kerberos)</b> valed.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	See teade kuvatakse siis, kui ühendus nurjub printeri ja LDAP-serveri ajasätete erinevuse tõttu.
Authentication failed. Check the settings.	See teade kuvatakse alljärgnevatel juhtudel. <input type="checkbox"/> <b>User Name</b> ja/või <b>Password</b> on vale. <input type="checkbox"/> Kui <b>Kerberos Authentication</b> on valitud suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, ei pruugita kellaaega/kuupäeva konfigureerida.
Cannot access the printer until processing is complete.	See teade kuvatakse, kui printer on hõivatud.

## Seotud teave

➔ „LDAP-serveri ühenduse kontrollimine” lk 68

---

## Skannifunktsioonide kasutamine

Skannifunktsioone saate kasutada arvutist või kasutades printeri juhtpaneeli.

### Arvutist skannimine

Installige tarkvara ja kontrollige, et võrguskannimise teenus oleks lubatud, et skannida arvutist võrgu kaudu.

## Seotud teave

➔ „Installitav tarkvara” lk 69

➔ „Võrguskannimise aktiveerituse kontrollimine” lk 70

### Installitav tarkvara

Epson Scan 2

See on skanneridraiver. Kui kasutate seadet arvutist, installige draiver igasse klientarvutisse. Kui installitud on Document Capture Pro/Document Capture, saate teha toiminguid, mis on omistatud seadme nuppudele.

Kui kasutate rakendust EpsonNet SetupManager, kuulub paketti ka printeridraiver.

## Funktsioonide sätted

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

See installitakse klientarvutisse. Töid, mis on registreeritud võrguarvutis, kuhu on installitud Document Capture Pro/Document Capture, saab esile kutsuda ja käivitada seadme juhtpaneelilt.

Saate arvutist skannida võrgu kaudu. Skannimiseks on vajalik Epson Scan 2.

### Seotud teave

➔ [„EpsonNet SetupManager” lk 123](#)

## Võrguskannimise aktiveerituse kontrollimine

Saate kasutada võrguskannimise teenust, kui skannite üle võrgu klientarvutist. Vaikimisi on see aktiveeritud.

1. Avage rakendus Web Config ja valige vahekaart **Scan/Copy > Network Scan**.
2. Veenduge, et **Enable scanning** oleks valitud suvandis **EPSON Scan**.  
Kui see on valitud, on ülesanne täidetud. Sulgege Web Config.  
Kui see on valimata, valige see ja minge järgmise sammu juurde.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
4. Klõpsake nuppu **OK**.  
Võrguga luuakse uuesti ühendus ja sätted aktiveeritakse.

### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

## Juhtpaneelilt skannimine

Printeri juhtpaneelilt võrgukausta skannimise funktsioon ja meilile skannimise funktsioon ning skannitulemuste edastamine meilile, kaustadesse jne tehakse tööd arvutist täitmisele pöörates.

### Seotud teave

➔ [„Serverite ja kaustade sätted” lk 71](#)

## Funktsioonide sätted

## Serverite ja kaustade sätted

Nimi	Sätted	Asukoht	Nõue
Võrgukausta skannimine (SMB)	Looge ja seadistage salvestuskausta ühiskasutus	Arvuti, milles on salvestuskaust	Administraatori kasutajakonto arvutis, mis loob salvestuskaustu.
	Võrgukausta skannimise (SMB) sihtkoht	Seadme kontaktid	Kasutajanimi ja parool logimiseks arvutisse, kus asub salvestuskaust, ning õigus teha salvestuskaustas muudatusi.
Võrgukausta skannimine (FTP)	FTP-serveri sisselogimise häälestamine	Seadme kontaktid	FTP-serveri logimisteave ja õigus teha salvestuskaustas muudatusi.
Meilile skannimine	Meiliserveri häälestamine	Seade	Meiliserveri häälestusteave
Pilve skannimine	Printeri registreerimine teenuses Epson Connect	Seade	Internetiühenduse keskkond
	Kontakti registreerimine teenuses Epson Connect	Teenus Epson Connect	Kasutaja ja printeri registreerimine teenuses Epson Connect
Skannimine arvutisse (tarkvara Document Capture Pro Server kasutamise korral)	Serverirežiimi häälestamine tarkvaras Document Capture Pro	Seade	IP-aadress, hostinimi või FQDN arvutile, kuhu on installitud Document Capture Pro Server

## Seotud teave

- ➔ „Meiliserveri häälestamine” lk 37
- ➔ „Tarkvara Document Capture Pro Server kasutamine” lk 71

## Tarkvara Document Capture Pro Server kasutamine

Kasutades tarkvara Document Capture Pro Server saate hallata printeri juhtpaneelilt tehtud skannimise tulemuste sortimismeetodit, salvestusvormingut ja edastussihtkohta. Saate printeri juhtpaneelilt kutsuda ja teha eelnevalt serveris registreeritud töid.

Installige see serveriarvutisse.

Lisateavet tarkvara Document Capture Pro Server kohta küsige kohalikust Epsoni kontorist.

## Seotud teave

- ➔ „Serverirežiimi määramine” lk 72

## Funktsioonide sätted

### Serverirežiimi määramine

Rakenduse Document Capture Pro Server kasutamiseks häälestage see alljärgnevalt.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Scan/Copy > Document Capture Pro**.
2. Suvandi **Server Mode** sätteks valige **Mode**.
3. Sisestage serveri aadress, kuhu on installitud Document Capture Pro Server, väljale **Server Address**.  
Sisestage 2 kuni 255 tähemärki IPv4-, IPv6-, hostinime või FQDN-vormingus. FQDN-vormingus saate kasutada tärke ASCII-vormingus (0x20–0x7E) ja sümbolit „-“, aga mitte aadressi alguses ja lõpus.
4. Klõpsake nuppu **OK**.  
Võrguga luuakse uuesti ühendus ja sätted aktiveeritakse.

#### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

---

## Süsteemi sätete määramine

### Juhtpaneeli sätted

Printeri juhtpaneeli häälestamine. Sätted saate määrata, nagu on kirjeldatud allpool.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Control Panel**.
2. Häälestage vastavalt vajadusele alljärgnevad sätted.
  - Language  
Valige juhtpaneelil kuvatav keel.
  - Panel Lock  
Kui valite **ON**, ei saa te valida administraatori volitust nõudvaid üksuseid. Nende valimiseks logige printerisse sisse administraatorina. Kui administraatori parool on määramata, on paneeli lukk inaktiveeritud.
  - Operation Timeout  
Kui teete valiku **ON** ja logite sisse juurdepääsu reguleerimisega kasutajana või administraatorina, logitakse teid automaatselt välja ja viiakse algekraanile, kui teatud aja jooksul ei tehta ühtegi toimingut.  
Saate sekundi pealt valida 10 sekundit kuni 240 minutit.

#### **Märkus.**

Sätteid saate määrata ka printeri juhtpaneelilt.

- Language: **Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Keel/Language**
  - Panel Lock: **Sätted > Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Turvasätted > Administraatori sätted > Lukustamise sätted**
  - Toimingu ajalõpp: **Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Toimingu ajalõpp** (Te saate määrata kas sisse või välja.)
3. Klõpsake nuppu **OK**.

## Funktsioonide sätted

### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Energiasäästu sätted jõudeoleku ajal

Saate seadistada aja, mil toimub ümberlülitus energiasäästurežiimile, või lülitada toite välja, kui printeri juhtpaneeli teatud aja jooksul ei kasutata. Määrake aeg vastavalt kasutuskeskkonnale.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management** > **Power Saving**.
2. Sisestage aeg suvandis **Sleep Timer**, et lülitada sisse energiasäästurežiim, kui esineb jõudeolekut.

**Märkus.**

Sätteid saate määrata ka printeri juhtpaneelilt.

**Sätted** > **Üldsätted** > **Põhisätted** > **Unetaimer**

3. Valige väljalülitusaeg suvandis **Power Off Timer**. Kui kasutate faksifunktsiooni, valige **None**.

**Märkus.**

Sätteid saate määrata ka printeri juhtpaneelilt.

**Sätted** > **Üldsätted** > **Põhisätted** > **Väljalülitustaimer**

4. Klõpsake nuppu **OK**.

### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Heli häälestamine

Määrake helisätted juhtpaneeli kasutamisel, printimisel, faksimisel jne.

**Märkus.**

Sätteid saate määrata ka printeri juhtpaneelilt.

**Sätted** > **Üldsätted** > **Põhisätted** > **Heli**

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management** > **Sound**.
2. Häälestage vastavalt vajadusele alljärgnevad sätted.

Normal Mode

Määrake helisätted, kui printer on režiimis **Normal Mode**.

## Funktsioonide sätted

### Quiet Mode

Määrake helisätteid, kui printer on režiimis **Quiet Mode**.

See aktiveeritakse, kui aktiveeritakse üks alljärgnevatest üksustest.

### Printeri juhtpaneel:

**Sätted > Üldsätted > Printeri sätted > Vaikne režiim**

**Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Vastuvõtmise sätted > Printimissätted > Vaikne režiim**

### Web Config:

Vahekaart **Fax > Receive Settings > Fax Output > Quiet Mode**

3. Klõpsake nuppu **OK**.

### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Kuupäeva ja kellaaja sünkroonimine ajaserveriga

Ajaserveriga (NTP server) sünkroonimise korral saate sünkroonida võrguga ühendatud printeri ja arvuti kellaaja. Ajaserverit on võimalik kasutada nii organisatsioonisiselt kui ka avaldada see internetis.

CA-sertifikaati või Kerberose autentimist kasutades saab kellaajaga seotud probleeme vältida ajaserveriga sünkroonimise abil.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Date and Time > Time Server**.

2. Suvandi **Use** sätteks valige **Use Time Server**.

3. Sisestage väljale **Time Server Address** ajaserveri aadress.

Te võite kasutada vormingut IPv4, IPv6 või FQDN. Sisestage 252 tärki või vähem. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.

4. Sisestage nimi väljale **Update Interval (min)**.

Saate minuti pealt valida kuni 10 800 minutit.

5. Klõpsake nuppu **OK**.

#### *Märkus.*

*Ühenduse olekut ajaserveriga näitab **Time Server Status**.*

### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Skannimise ja kopeerimise vaikeväärtuste määramine (kasutaja vaikesätted)

Saate funktsioonidele määrata vaikeväärtused.

Häälestada saate alljärgnevaid funktsioone.

## Funktsioonide sätted

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

1. Avage rakendus Web Config ja valige funktsioonid, millele soovite määrata vaikeväärtusi, vahekaardil **Scan/ Copy > User Default Settings**.

Faksi vaikeväärtuste määramiseks valige vahekaart **Fax > User Default Settings**.

2. Häälstage kõik üksused.

3. Klõpsake nuppu **OK**.

Kui väärtuse kombinatsioon on kehtetu, muudetakse seda automaatselt ja seejärel määratakse kehtiv väärtus.

### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

---

## AirPrint Setup

Määrake see siis, kui kasutate AirPrint režiimiga printimist ja skannimist.

Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > AirPrint Setup**.

Üksused	Selgitus
Bonjour Service Name	Sisestage Bonjour teenuse nimeks 1 kuni 41 täarki ASCII-vormingus (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Sisestage asukoha teave, näiteks printeri paigutus, kuni 127 baidi piires koodis Unicode (UTF-8).
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Sisestage printeri asukoha teave. See kirje on valikuline. Sisestage väärtuseid WGS-84 andmesüsteemiga, mis eraldab laiuskraadid ja pikkuskraadid komaga. Laiuse väärtuse saate sisestada vahemikus –90 kuni +90 ja pikkuse väärtuse vahemikus –180 kuni +180. Te saate sisestada kuuendast kümnendkohast vähem ja „+“ võite ära jätta.
Top Priority Protocol	Valige IPP ja Port9100 hulgast kõrgeima prioriteediga protokoll.
Wide-Area Bonjour	Valige, kas kasutada Wide-Area Bonjour'i. Seda kasutades peavad printerid olema registreeritud DNS-serveris, et printerit segmendist otsida.
Enable AirPrint	IPP, Bonjour, AirPrint (skannimisteenus) on lubatud ja IPP-d rakendatakse ainult turvalise ühenduse puhul.

## Teenuse Epson Connect kasutamine

Interneti kaudu kasutatava teenusega Epson Connect saate nutitelefonist, tahvelarvutist või sülearvutist ükskõik millal ja kus printida.

Internetis saadaolevad funktsioonid on järgmised.

Email Print	Epson iPrint kaugprintimine	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Teavet saate teenuse Epson Connect veebisaidilt.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (ainult Euroopa)

## Funktsiooni Epson Open Platform kasutamine

### Ülevaade: Epson Open Platform

Epson Open Platform on platvorm, mis võimaldab kasutada Epsoni printereid autentimissüsteemi serveri pakutava funktsionaalsusega.

Saate koostöös serveriga hankida logid iga seadme ja kasutaja kohta ning konfigureerida seadme piiranguid ja funktsioone kasutajatele ja rühmadele. Seda saab kasutada rakendusega Epson Print Admin (Epsoni autentimissüsteem) või kolmanda osapoole autentimissüsteemiga.

Kui ühendate autentimisseadme, saate lisaks kasutajaid autentida ID-kaardiga.

### Konfigureerimine: Epson Open Platform

Aktiveerige Epson Open Platform, et saaksite seadet kasutada autentimissüsteemist.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Epson Open Platform > Product key**.
2. Sisestage kõigile kirjetele väärtus.
  - Serial Number  
Kuvatakse seadme seerianumber.
  - Epson Open Platform Version  
Valige platvormi Epson Open Platform versioon. Versioon erineb olenevalt autentimissüsteemist.
  - Enter product key  
Sisestage sihtotstarbeliselt veebisaidilt saadud tootevõti. Üksikasju lugege platvormi Epson Open Platform juhendist (näiteks selle kohta, kuidas hankida tootevõti).
3. Klõpsake nuppu **Next**.  
Kuvatakse kinnitusteade.

## Funktsioonide sätted

4. Klõpsake nuppu **OK**.  
Printerit värskendatakse.

## Autentimisseadme konfigureerimine

Saate autentimissüsteemis kasutatavat autentimisseadet konfigureerida vahekaardil **Device Management > Card Reader**.

Lisateavet lugege autentimissüsteemi juhendist.

---

## Epson Remote Services teave

Epson Remote Services on teenus, mis kogub perioodiliselt üle interneti printeri teavet. Seda võib kasutada prognoosimaks, millal on tarvis kulutarvikuid või kuluvaid osi vahetada või täita, või tõrgete ja probleemide lahendamiseks.

Võtke ühendust oma müügiesindajaga, et saada rohkem teavet Epson Remote Services kohta.

# Toote turvasätted

Selles peatükis on kirjeldatud seadme turvasätteid.

## Toote turvafunktsioonide tutvustus

Selles jaotises tutvustatakse Epsoni seadmete turvafunktsioone.

Funktsiooni nimi	Funktsiooni tüüp	Mida valida	Mida ennetada
Administraatori parooli seadistamine	Lukustab süsteemi sätteid, nagu ühenduse seadistus võrgu või USB jaoks, üksikasjalik seadistus faksi vastuvõtmiseks/saatmiseks/edastamiseks ja kasutaja vaikesätteid.	Administraator määrab seadmele parooli.  Määramine ja muutmine on võimalik utiliidist Web Config ja printeri juhtpaneelilt.	Takistab seadmesse salvestatud teabe (nt ID, parool, võrgusätteid, kontaktid) ebaseaduslikku lugemist ja muutmist. Lisaks vähendab mitmeid turvariske, nagu andmete lekkimine võrgukeskkonna või turvapoliitika kaudu.
Juurdepääsu reguleerimine	Piirab iga kasutaja jaoks seadmel kasutatavaid funktsioone, nagu printimine, skannimine, kopeerimine ja faksimine. Kui logite sisse eelnevalt registreeritud kasutajakontoga, on teil lubatud kasutada kindlaid funktsioone.  Lisaks, kui logite sisse juhtpaneelilt, logitakse teid automaatselt välja, kui teatud aja jooksul ei ole tehtud ühtegi toimingut.	Registreerige kasutajakonto ja seejärel valige funktsioon, mida soovite lubada, näiteks kopeerimine ja skannimine.  Võite registreerida kuni 10 kasutajakontot.	Andmete lekkimise ja volitamata vaatamise ohtu saab vähendada, piirates funktsioonide arvu vastavalt ärisisule ja kasutaja rollile.
Välisliidese seadistamine	Juhib masina ühendusliidest, nagu USB-port.	Lubage või keelake USB-pordi kasutamine väliste seadmete ühendamiseks (nt USB-mäluseade, USB-ühendus arvutiga).	<input type="checkbox"/> USB-pordi juhtimine: vähendab võimalust konfidentsiaalsete dokumentide volitamata skannimiseks.  <input type="checkbox"/> Arvuti USB-ühendus: takistab seadme volitamata kasutamist, keelates printimise või skannimise, mida ei tehta võrgu kaudu.

### Seotud teave

- ➔ „Teave rakenduse Web Config kohta” lk 27
- ➔ „EpsonNet Config” lk 122
- ➔ „Administraatori parooli konfigureerimine” lk 79
- ➔ „Kasutatavate funktsioonide piiramine” lk 86

➔ „Välisliidese keelamine” lk 88

---

## Administraatori parooli konfigureerimine

Määrates administraatori parooli, saate takistada süsteemihalduse sätete muutmist kasutajate poolt. Administraatori parooli saab määrata ja muuta rakenduses Web Config, printeri juhtpaneelilt või tarkvaras (Epson Device Admin). Kui kasutate tarkvara, lugege vastava tarkvara dokumentatsiooni.

### Seotud teave

- ➔ „Administraatori parooli konfigureerimine juhtpaneelilt” lk 79
- ➔ „Administraatori parooli konfigureerimine rakenduses Web Config” lk 79
- ➔ „Epson Device Admin” lk 122

## Administraatori parooli konfigureerimine juhtpaneelilt

Saate määrata administraatori parooli printeri juhtpaneelilt.

1. Valige printeri juhtpaneelil **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Turvasätted**.
3. Valige **Administraatori sätted**.
4. Valige suvandid **Administraatori parool > Registreeri**.
5. Sisestage uus parool.
6. Sisestage parool uuesti.
7. Sulgege kinnitusaken.

Kuvatakse administraatori sätete ekraan.

### **Märkus.**

Saate administraatori parooli muuta või kustutada, kui teete valiku **Muuda** või **Lähtesta** ekraanil **Administraatori parool** ja sisestate administraatori parooli.

## Administraatori parooli konfigureerimine rakenduses Web Config

Administraatori parooli saate määrata rakenduses Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security > Change Administrator Password**.

## Toote turvasätted

2. Sisestage parool väljadele **New Password** ja **Confirm New Password**. Vajaduse korral sisestage kasutajanimi. Kui soovite parooli uue vastu vahetada, sisestage kehtiv parool.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for an MF-C3770 Series printer. The 'Product Security' tab is active. The 'Change Administrator Password' form contains the following fields:

- Current password:** An empty text input field.
- User Name:** A text input field containing 'epson\_admin'. A note below it says 'Enter between 0 and 20 characters.'
- New Password:** A text input field with masked characters (dots). A note below it says 'Enter between 1 and 20 characters.'
- Confirm New Password:** A text input field with masked characters (dots).

A note at the bottom of the form reads: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' An 'OK' button is positioned at the bottom center of the form area.

3. Valige **OK**.

### Märkus.

- Lukustatud menüükirjete määramiseks või muutmiseks klõpsake valikut **Administrator Login** ja seejärel sisestage administraatori parool.
- Administraatori parooli kustutamiseks klõpsake valikut **Product Security** vahekaart > **Delete Administrator Password** ja seejärel sisestage administraatori parool.

### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

## Paneeli kasutamise reguleerimine

Kui määrate administraatori parooli ja lubate suvandi Lukustamise sätteid, saate lukustada printeri süsteemisätetega seotud üksused, et kasutajad ei saaks neid muuta.


### Suvandi Lukustamise sätteid lubamine

Lubage Lukustamise sätteid printeris, mille parool on määratud.

## Toote turvasätted


Esmalt määrake kindlaks administraatori parool.

### Lukustamise sätted lubamine juhtpaneelilt

1. Valige printeri juhtpaneelil **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Turvasätted**.
3. Valige **Administraatori sätted**.
4. Valige suvandis **Lukustamise sätted Sees**.
5. Valige kinnitusekraanil suvand **Jah**.
6. Valige .

Kontrollige kas avakuval kuvatakse .

### Lukustamise sätted võimaldamine rakendusest Web Config

1. Avage rakendus Web Config ja klõpsake suvandil **Administrator Login**.
2. Sisestage kasutajanimi ja parool ning klõpsake nuppu **OK**.
3. Valige vahekaart **Device Management > Control Panel**.
4. Valige suvandis **Panel Lock ON**.
5. Klõpsake nuppu **OK**.
6. Kontrollige, kas printeri juhtpaneeli avakuval kuvatakse ikooni .

## Funktsiooniga Lukustamise sätted kasutatavad üksused menüüs Üldsätted

Funktsiooniga Lukustamise sätted kasutatavate üksuste loend, mis asuvad juhtpaneelil asukohas **Sätted > Üldsätted**.

Mõnesid funktsioone saab eraldi lubada või keelata.

Menüü Üldsätted	Panel Lock
Põhisätted	-

## Toote turvasätted

Menüü Üldsätted		Panel Lock
	LCD heledus	-
	Heli	-
	Unetaimer	✓
	Puhkerežiimist äratamine	-
	Väljalülitustaimer	✓
	Kuupäeva/kellaaja sätted	✓
	Keel/Language	✓*1
	Käivitusekraan	✓
	Muuda avakuva	✓
	Taustapilt	✓
	Toimingu ajalõpp	✓
	Vaikekuva(Job/Status)	✓
Printeri sätted		-
	Paberilähte sätted	-
	Printimiskeel*4	✓
	Universaal. printimissätted	✓
	Automaatne veaparandaja	✓
	PDL printimiskonfiguratsioon*4	✓
	Mäluseadme liides	✓
	Paks paber	✓*1
	Vaikne režiim	✓*1
	Tindi kuivamisaeg	-
	Kahesuunaline	-
	USB I/F ajalõpu sätted*4	✓
Võrgusätted		✓

**Toote turvasätted**

Menüü Üldsätted		Panel Lock
	Wi-Fi häälestus	✓
	Kaabel-LAN-i häälestus	✓
	Võrgu olek	✓
	Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek	✓ <sup>*2</sup>
	Wi-Fi Directi olek	✓ <sup>*2</sup>
	Meiliserveri olek	✓ <sup>*2</sup>
	Prindi olekuleht	✓ <sup>*2</sup>
	Ühenduse kontrollimine	✓ <sup>*3</sup>
	Täpsem	✓
	Seadme nimi	✓
	TCP/IP	✓
	Puhverserver	✓
	Meiliserver	✓
	IPv6 aadress	✓
	MS võrgu ühiskasutus	✓
	Ühenduskiirus ja dupleks	✓
	HTTP ümbersuunamine HTTPS-ile	✓
	Keela IPsec/ IP filtrimine	✓
	Keela IEEE802.1X	✓
Veebiteenuse sätted		✓
	Epson Connect teenused	✓
	Google Cloud Print teenused	✓
Faksi sätted		✓
	Kiirtoimingu nupp	✓
	Faksi saatmise sätted	✓
	Vastuvõtmise sätted	✓
	Aruande sätted	✓
	Põhisätted	✓
	Turvasätted	✓
	Kontrollige faksiühendust	✓
	Faksisätete viisard	✓

## Toote turvasätted

Menüü Üldsätted		Panel Lock
Skannimise sätted		✓
	Kinnitage adressaat	✓
	Document Capture Pro	✓
	Meiliserver	✓
Süsteemi administreerimine		✓
	Kontaktide haldur	✓
	Registreeri/Kustuta	✓
	Sagedased	✓ <sup>*5</sup>
	Prindi kontaktid	✓
	Kuva suvandid	✓ <sup>*5</sup>
	Otsingusuvandid	✓ <sup>*5</sup>
	Tühjenda andmed sisemälust <sup>*4</sup>	✓
	Turvasätted	✓
	Piirangud	✓
	Juurdepääsu haldamine	✓
	Administraatori sätted	✓
	Administraatori parool	✓
	Lukustamise sätted	✓
	Taasta vaikesätted	✓
	Püsivara värskendamine	✓

✓ = lukustatav.

- = mittelukustatav.

\*1 : saate lukustamise lubada või keelata asukohast **Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Turvasätted > Piirangud**.

\*2 : ehkki ülemisel tasemel olevaid üksusi saab administraatorilukuga lukustada, on neid siiski võimalik avada samanimelisest menüüs asukohas **Sätted > Printeri olek / Prindi**.

\*3 : ehkki ülemisel tasemel olevaid üksusi saab administraatorilukuga lukustada, on neid siiski võimalik avada avakuvalt >



> **Kirjeldus > Kui te ei saa luua võrguühendust**.

\*4 : seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-ühilduvusega printeril.

\*5 : ehkki ülemisel tasemel olevaid üksusi saab administraatorilukuga lukustada, on neid siiski võimalik avada samanimelisest menüüs asukohas **Sätted > Kontaktide haldur**.

### Seotud teave

➔ „Menüüsuvandid režiimis Süsteemi administreerimine” lk 140

➔ „Eraldi seadistatavad üksused” lk 85

## Muud Lukustamise sätted üksused

Lisaks Üldsätted menüüle on Lukustamise sätted lubatud alljärgnevate üksuste puhul.

- Eelsätted
  - Lisa uus
  - Kustutamine
  - Ümber nimetamine
  - Avakuvale lisamine või sealt eemaldamine
  - Kasutaja sätete muutmine
- Sätted > Kasutaja sätted.

### Seotud teave

- ➔ [„Sätete registreerimine eelsättena” lk 95](#)
- ➔ [„Menüüsuvandid režiimis Kasutaja sätted” lk 145](#)

## Ekraani ja funktsioonisätete eraldi reguleerimine

Te saate suvandi Lukustamise sätted mõningate sihtüksuste lubamist või keelamist eraldi määrata.

Vajaduse korral saate määrata iga kasutaja kättesaadavuse, näiteks kontaktide registreerimine või muutmine, tööde ajaloo kuvamine jms.

1. Valige printeri juhtpaneelil **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Turvasätted**.
3. Valige **Piirangud**.
4. Valige funktsiooni üksus, mille sätet tahate muuta, ja valige sätteks **Sees** või **Välj.**

## Eraldi seadistatavad üksused

Administraator saab allpool toodud üksuste kuvamist lubada ja nende sätteid muuta eraldi.

- Juurdepääs töölogile: **Job/Status > Logi**  
Olekumonitori tööajaloo kuvamise juhtimine. Tööajaloo kuvamise lubamiseks valige **Sees**.
- Juurdepääs registrile/ Kustuta Kontaktid: **Sätted > Kontaktide haldur > Registreeri/Kustuta**  
Kontaktide registreerimise ja muutmise juhtimine. Kontaktide registreerimiseks või muutmiseks valige **Sees**.
- Hiljutine juurdepääs valikule Faks: **Faks > Saaja > Viimatine**  
Faksi saatmisel ja vastuvõtmisel sihtkoha kuvamise juhtimine. Sihtkoha kuvamiseks valige **Sees**.
- Juurdepääs valikule Faksi edastuslogi: **Faks > Menüü > Saatmislogi**  
Faksi sideajaloo kuvamise juhtimine. Sideajaloo kuvamiseks valige **Sees**.
- Juurdepääs valikule Faksi aruanne: **Faks > Menüü > Faksiaruanne**  
Faksiaruande printimise juhtimine. Printimise lubamiseks valige **Sees**.

## Toote turvasätted

- Juurdepääs prindiajaloole valikus Skanni võrgukausta/FTP-sse: **Skanni > Võrgukaust/FTP > Menüü > Prindi salvestamise ajalugu**

Võrgukasuta skannimise funktsiooni salvestusajaloo printimise juhtimine. Printimise lubamiseks valige **Sees**.

- Juurdepääs suvandile Hiljutine valikus Skanni meili: **Skanni > Meil > Saaja > Ajalugu**

Meilile skannimise funktsiooni ajaloo kuvamise juhtimine. Ajaloo kuvamiseks valige **Sees**.

- Juurdepääs suvandile Näita saatmisi valikus Skanni meili: **Skanni > Meil > Menüü > Kuva saatmise ajalugu**

Meilile skannimise funktsiooni meilile saatmise ajaloo kuvamise juhtimine. Meilile saatmise ajaloo kuvamiseks valige **Sees**.

- Juurdepääs suvandile Prindi ajalugu valikus Skanni meili: **Skanni > Meil > Menüü > Prindi saatmise ajalugu**

Meilile skannimise funktsiooni meilile saatmise ajaloo printimise juhtimine. Printimise lubamiseks valige **Sees**.

- Juurdepääs keelele: **Sätted > Keel/Language**

Juhtpaneelil kuvatava keele muutmise juhtimine. Valige keelte muutmiseks **Sees**.

- Juurdepääs valikule Paks paber: **Sätted > Üldsätted > Printeri sätted > Paks paber**

Funktsiooni Paks paber sätete muutmise juhtimine. Valige sätete muutmiseks **Sees**.

- Juurdepääs valikule Vaikne režiim: **Sätted > Üldsätted > Printeri sätted > Vaikne režiim**

Funktsiooni Vaikne režiim sätete muutmise juhtimine. Valige sätete muutmiseks **Sees**.

- Isikuandmete kaitse:

Kiirvalimise registreerimise sihtkohateabe kuvamise juhtimine. Sihtkoha kuvamiseks kujul (\*\*\*) valige **Sees**.

### Seotud teave

➔ [„Muud Lukustamise sätted üksused” lk 85](#)

---

## Kasutatavate funktsioonide piiramine

Te saate registreerida printeris kasutajakontosid, linkida neid funktsioonidega ja juhtida funktsioone, mida kasutajad saavad kasutada.

Juurdepääsu reguleerimise lubamise korral saab kasutaja kasutada funktsioone nagu kopeerimine, faksimine jms, sisestades printeri juhtpaneelil parooli ja logides printerisse sisse.

Mittekasutatavad funktsioonid toonitakse halliks ning neid ei saa valida.

Registreerides autentimisteabe printeridraiverile või skanneridraiverile, saate printida või skannida arvutist. Draiveri sätete kohta lisateabe saamiseks lugege draiveri spikrit või juhendit.

## Juurdepääsu reguleerimise konfigureerimine

Juurdepääsu reguleerimise kasutamiseks looge kasutajakonto ja lubage juurdepääsu reguleerimise funktsioon.

## Kasutajakonto loomine

Looge juurdepääsu reguleerimise jaoks kasutajakonto.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.

## Toote turvasätted

2. Klõpsake registreeritava numbri jaoks suvandil **Add**.



**Oluline teave:**

*Kui kasutate printereid Epsoni või teiste ettevõtete autentimissüsteemiga, registreetige piirangusätte kasutajanimi numbri 2 kuni numbri 10 alla.*

*Kuna rakendustarkvara, näiteks autentimissüsteem, kasutab number ühte, ei kuvata kasutajanime printeri juhtpaneelil.*

3. Häälestage kõik üksused.

- User Name:

Sisestage kasutajanime loendis kuvatav nimi, mis on 1 kuni 14 tärki pikk.

- Password:

Sisestage 0 kuni 20 tärki pikk parool ASCII-vormingus (0x20–0x7E). Parooli lähtestades jätkke see tühjaks.

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

Valige funktsioon, mida lubate kasutada.

4. Klõpsake nuppu **Apply**.

Pärast teatud ajavahemikku naaske kasutajasätete loetelu juurde.

Kontrollige, kas kasutajanime, mille registreerisite suvandis **User Name**, kuvatakse ja muutis suvandi **Add** suvandiks **Edit**.

### **Kasutajakonto redigeerimine**

Redigeerige reguleeritud juurdepääsuga registreeritud kontot.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.

2. Klõpsake redigeeritava numbri jaoks suvandil **Edit**.

3. Muutke iga üksust.

4. Klõpsake nuppu **Apply**.

Pärast teatud ajavahemikku naaske kasutajasätete loetelu juurde.

### **Kasutajakonto kustutamine**

Kustutage reguleeritud juurdepääsuga registreeritud kontot.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.

2. Klõpsake kustutatava numbri jaoks suvandil **Edit**.

3. Klõpsake nuppu **Delete**.



**Oluline teave:**

*Klõpsates suvandil **Delete**, kustutakse kasutajakonto ilma kinnitusteateta. Olge kontot kustutades ettevaatlik.*

Pärast teatud ajavahemikku naaske kasutajasätete loetelu juurde.

## Toote turvasätted

### Juurdepääsu reguleerimise lubamine

Juurdepääsu reguleerimist lubades saab printerit kasutada ainult registreeritud kasutaja.

1. Avage rakendus Web Config ja valige vahekaart **Product Security** > **Access Control Settings** > **Basic**.
2. Valige **Enables Access Control**.

Kui valite suvandi **Allows printing and scanning without authentication information**, saate printida või skannida draiveritest, millele ei ole määratud autentimisteavet. Määrake see siis, kui soovite juhtida tööd ainult printeri juhtpaneelilt ja lubada printimist ja skannimist arvutitest.

3. Klõpsake nuppu **OK**.

Teatud ajaperioodi möödudes kuvatakse lõpetamise teadet.

Veenduge, et ikoonid nagu kopeerimine ja skannimine on printeri juhtpaneelil halliks toonitud.

---

## Välisliidese keelamine

Saate keelata liidese, mida kasutatakse seadme ühendamiseks printeriga. Määrake piirangu sätteid, et piirata printimist ja skannimist väljastpoolt võrku.

### **Märkus.**

Piirangu sätteid saate määrata ka printeri juhtpaneelilt.

- Memory Device: **Sätted** > **Üldsätted** > **Printeri sätted** > **Mäluseadme liides** > **Mäluseade***
- Avuti ühendamine USB kaudu: **Sätted** > **Üldsätted** > **Printeri sätted** > **Avuti ühendamine USB kaudu***

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security** > **External Interface**.

2. Valige säte **Disable** funktsioonidele, mida soovite keelata.

Valige **Enable**, kui soovite keelamise tühistada.

- Memory Device

Keelake andmete salvestamine välismälule välisseadme USB-pordi kaudu.

- Avuti ühendamine USB kaudu

Saate USB-ühenduse kasutamist piirata arvutist. Kui soovite selle keelata, valige **Disable**.

3. Klõpsake nuppu **OK**.

4. Kontrollige, et keelatud porti ei saaks kasutada.

- Memory Device

Kontrollige, et välisliidese USB-porti ühendatud mäluseade (nt USB-mäluseade) ei reageeriks.

## Toote turvasätted

### ☐ Avuti ühendamine USB kaudu

Kui printeridraiver on arvutisse installitud

Ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga ja seejärel kontrollige, et printer ei prindiks ega skanniks.

Kui draiver ei ole arvutisse installitud

Windows:

Avage seadmehaldur, ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga ja seejärel kontrollige, et seadmehalduri näidatav sisu ei oleks muutunud.

Mac OS:

Ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga ja seejärel kontrollige, et printer ei oleks loendis, kui soovite printeri lisada asukohast **Printerid ja skannerid**.

### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

# Kasutamise ja haldamise sätted


Selles peatükis on kirjeldatud üksusi, mis on seotud seadme igapäevaste toimingute ja haldamisega.


---


## Administraatorina printerisse sisselogimine

Kui printerile on määratud administraatori parool, peate lukustatud menüükirjete kasutamiseks sisse logima administraatorina.

### Juhtpaneelilt printerisse sisselogimine

1. Puudutage ikooni .
2. Puudutage valikut **Administraator**.
3. Sisestage administraatori parool.
4. Puudutage valikut **Nõus**.

Autentimise ajal kuvatakse ikoon , misjärel saate kasutada lukustatud menüükirjeid.

Väljalogimiseks puudutage ikooni .

#### **Märkus.**

Kui **Sees** on valitud suvandi **Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Toimingu ajalõpp** sätteks, logitakse teid pärast kindlaks määratud aja möödumist automaatselt välja, kui juhtpaneelil ei tehta ühtegi toimingut.

### Rakendusega Web Config printerisse sisselogimine

Logides rakendusse Web Config sisse administraatorina, saate kasutada suvandis Lukustamise sätted seadistatud üksuseid.

1. Sisestage printeri IP-aadress brauserisse, et käivitada Web Config.
2. Klõpsake nuppu **Administrator Login**.
3. Sisestage kasutajanimi ja administraatori parool väljadele **User Name** ja **Current password**.
4. Klõpsake nuppu **OK**.

Autentimise ajal kuvatakse lukustatud kirjed ja **Administrator Logout**.

Väljalogimiseks klõpsake valikut **Administrator Logout**.

#### **Märkus.**

Kui teete valiku **ON** vahekaardil **Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, logitakse teid pärast kindlaks määratud aja möödumist automaatselt välja, kui juhtpaneelil ei tehta ühtegi toimingut.

## Printeri teabe kinnitamine

### Teabe kontrollimine juhtpaneelilt

Juhtpaneelilt saate kontrollida ja printida järgmist teavet.

- Prinditud lehekülgede arv

**Sätted > Prinditööde loendur**

Saate kontrollida prinditud lehekülgede koguarvu ja värviliselt/ühevärviliselt prinditud lehekülgede arvu.

- Varud

**Sätted > Toite olek**

Saate kontrollida tinti ja hooldekarpi puudutavat teavet.

- Toote olekuleht

**Sätted > Printeri olek / Prindi > Printimisoleku leht**

Saate printida olekulehe, mis sisaldab näiteks printerit ja kulutarvikuid puudutavat teavet.

- Võrguteave



**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek**

**Sätted > Printeri olek / Prindi > Võrk**

Saate kontrollida võrguga seotud teavet, näiteks võrguühenduse olekut, meiliserveri sätteid jms, ning printida võrgu olekulehe.

- Võrguühenduse aruanne

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Ühenduse kontrollimine**

Avakuva >  |  > Kirjeldus > **Kui te ei saa luua võrguühendust**

Saate diagnoosida printeri võrguühenduse olekut ja printida aruande.

- Võrguühenduse olek

Avakuva >  |  > **Ruuter**

Saate kontrollida kaabel-LANi/raadiovõrgu ühenduse olekut.

### Teabe vaatamine utiliidis Web Config

Töötava printeri kohta saab vaadata allpool toodud teavet utiliidi Web Config valikust **Status**.

- Product Status

Keel, olek, pilveteenus, tootenumber, MAC-aadress jne.

- Network Status

Võrguühenduse teave, IP-aadress, DNS-server jne.

- Maintenance

Printimise esimene päev, tindivahetusloendur, prinditud lehed, printide arv iga keele kohta, skannide arv jne.

- Hardware Status

Erinevate Wi-Fi-võrkude olek jne.

## Kasutamise ja haldamise sätted

Job History

Prinditöö töölogi, vastuvõtutöö, saatmistöö.

Panel Snapshot

Seadme juhtpaneeli ekraanipildi hetktõmmise kuvamine.

---

# Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel

## Teave meiliteatiste kohta

See on teavitusfunktsioon, mis saadab määratud aadressile meili, kui ilmnevad sündmused nagu printimise peatumine ja printeri tõrge.

Saate registreerida kuni viis sihtkohta ja määrata iga sihtkoha jaoks teavitamise sätte.

Selle funktsiooni kasutamiseks peate enne teavituste määramist üles seadma meiliserveri.

### Seotud teave

➔ [„Meiliserveri häälestamine” lk 37](#)

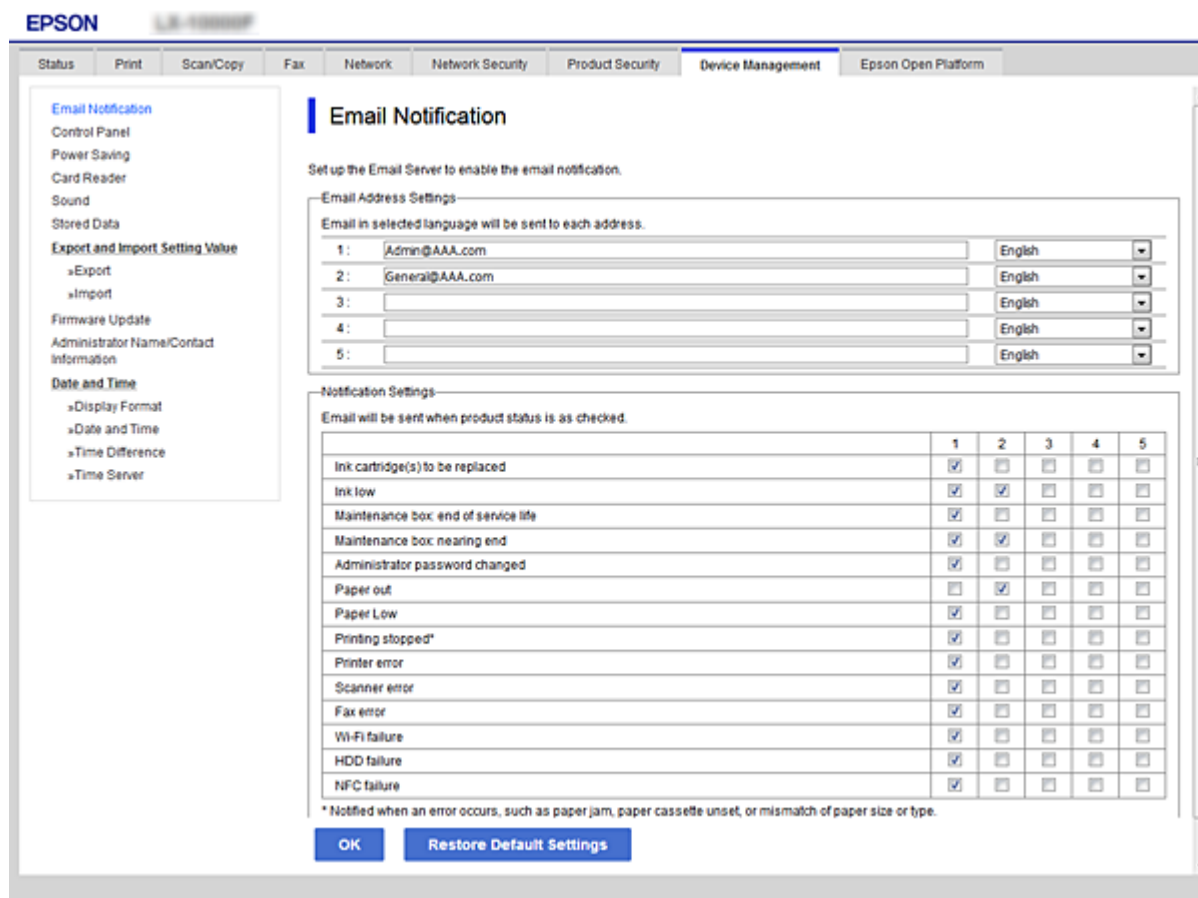
## Meiliteatiste konfigureerimine

Kasutage meiliteatiste konfigureerimiseks rakendust Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Email Notification**.
2. Määrake meiliteatiste teema.  
Valige kahest rippmenüüst teemana kuvatav sisu.
  - Valitud sisu kuvatakse suvandi **Subject** kõrval.
  - Vasakul ja paremal ei saa määrata sama sisu.
  - Kui suvandi **Location** tärkide arv ületab 32 baiti, jäetakse 32 baiti ületavad tärkid välja.
3. Sisestage teavitusmeili saatmiseks meiliaadress.  
Kasutage A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @ ja sisestage 1 kuni 255 tärki.
4. Valige meiliteatiste keel.
5. Valige märkeruut, mis tähistab sündmust, mille kohta soovite saada teatist.  
**Notification Settings** number on seotud **Email Address Settings** sihtkoha numbriga.  
Näide:

## Kasutamise ja haldamise sätted

Kui te soovite saata teatist meiliaadressile, mis on määratud **Email Address Settings** all number 1-le, kui printerist saab paber otsa, siis valige real **Paper out** märkeruudu veerg 1.



6. Klõpsake nuppu **OK**.

Kontrollige meiliteatise saatmist, põhjustades vastava sündmuse.

Näide: printige nii, et määratud on Paberiallikas, mis ei sisalda paberit.

### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

➔ „Meiliserveri häälestamine” lk 37

## Meiliteatise üksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Ink supply unit(s) to be replaced	Teatis, kui tint on otsas.
Ink low	Teatis, kui tint on otsa saamas.
Maintenance box: end of service life	Teatis, kui hooldekarp on täis.
Maintenance box: nearing end	Teatis, kui hooldekarp on peaaegu täis.
Administrator password changed	Teatis, kui administraatori parooli on muudetud.

## Kasutamise ja haldamise sätted

Üksused	Sätted ja selgitused
Paper out	Teatis, kui on esinenud kindla paberiallika paberi otsalõppemise tõrge.
Printing stopped*	Teatis, kui printimine on paberiummistuse või paberikasseti mitteseadistamise tõttu seiskunud.
Printer error	Teatis, kui on esinenud printeri tõrge.
Scanner error	Teatis, kui on esinenud skanneri tõrge.
Fax error	Teatis, kui on esinenud faksi tõrge.
Wi-Fi-võrgu tõrge	Teatis, kui on esinenud raadiovõrguliidese tõrge.
Komponendi Built-in SD card tõrge	Teatis, kui on esinenud sisseehitatud SD-kaardi tõrge. Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-ühilduvusega printeril.
Komponendi PDL board tõrge	Teatis, kui on esinenud PDL-substraadi tõrge. Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-ühilduvusega printeril.

## Püsivara värskendamine

Kui saadaval on printeri uus püsivara, parandab selle värskendamine printeri talitlust või lahendab mõne probleemi.

### Printeri püsivara värskendamine juhtpaneeli abil

Kui printerit on võimalik internetiga ühendada, saate juhtpaneeli abil printeri püsivara värskendada. Samuti saate seada printeri regulaarselt püsivara värskenduse olemasolu kontrollima ja selle korral teid teavitama.

1. Valige avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Püsivara värskendamine > Värskenda**.

**Märkus.**

Valige **Teatis > Sees**, et seada printer regulaarselt kontrollima saadaval olevate püsivara värskenduste olemasolu.

3. Valige **Alusta kontrollimist**.  
Printer alustab saadaolevate värskendust otsimist.
4. Kui LCD-ekraanil kuvatakse teade, mis kinnitab, et püsivara värskendus on saadaval, järgige värskenduse käivitamiseks ekraanile kuvatavaid juhiseid.



**Oluline teave:**

- Ärge lülitage printerit välja ega eemaldage seda vooluvõrgust enne, kui värskendamine on lõppenud, vastasel korral võib printeri töös esineda tõrkeid.
- Kui püsivara värskendamist ei viidud lõpule või see nurjus, ei käivitu printer tavapärasel viisil ja printeri järgmisel sisselülituskorral kuvatakse LCD-ekraanile teade „Recovery Mode“. Selles olukorras peate püsivara uuesti arvuti abil värskendama. Ühendage printer arvutiga USB-kaabli abil. Kui printeris on kuvatud „Recovery Mode“, ei saa te püsivara võrguühenduse kaudu värskendada. Avage arvutis Epsoni kohalik veebisait ja laadige seejärel alla printeri uusim püsivara. Edasiseks tegevuseks leiate juhised veebisaidilt.

## Püsivara värskendamine rakendusega Web Config

Kui printer suudab luua internetiga ühenduse, saate värskendada printeri püsivara suvandist Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management** > **Firmware Update**.

2. Klõpsake nuppu **Start**.

Algab püsivara kontrollimine ja kui olemas on värskendatud püsivara, kuvatakse püsivara teave.

3. Klõpsake valikut **Start** ja järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

### **Märkus.**

Püsivara võite värskendada ka rakendusega *Epson Device Admin*. Püsivara teavet saate visuaalselt kontrollida seadmete loendist. See on kasulik, kui soovite värskendada mitme seadme püsivara. Lisateavet vaadake rakenduse *Epson Device Admin* juhendist või spikrist.

### **Seotud teave**

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

➔ „Epson Device Admin” lk 122

## Püsivara värskendamine ilma internetiühenduseta

Seadme püsivara saate arvutisse alla laadida Epsoni veebisaidilt, seejärel ühendage püsivara värskendamiseks USB-kaabli abil seade arvutiga. Kui te ei saa värskendada võrgu kaudu, proovige seda meetodit.

1. Avage Epsoni veebisait ja laadige alla püsivara.

2. Ühendage allalaaditud püsivara sisaldav arvuti USB-kaabli abil printeriga.

3. Topeltklõpsake allalaaditud faili laiendiga .exe.

Epson Firmware Updater käivitub.

4. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

---

## Sätete registreerimine eelsättena

Saate salvestada sätteid nagu skannimine, kopeerimine ja faksimine nimega. Siin registreeritud sätteid kuvatakse printeri juhtpaneelil suvandis **Eelsätted**. Pärast iga funktsiooni sätete määramist registreerige see.

Häälestada saate alljärgnevaid funktsioone.

Scan to Network Folder/FTP

Scan to Email

Scan to Memory Device

Scan to Cloud

Copy

Fax

## Kasutamise ja haldamise sätted

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Scan/Copy** või **Fax > Presets**.

2. Valige registreeritud arv ja klõpsake valikut **Edit**.

3. Valige **Type**.

**Märkus.**

*Kui soovite muuta suvandi **Type** sätet pärast registreerimist, kustutage registreeritud eelsäte ja registreerige see uuesti.*

4. Klõpsake nuppu **Next**.

5. Häälstage kõik üksused.

Sisestage **Name** pikkusega 1 kuni 30 tärki Unicode-vormingus (UTF-8).

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Kui väärtuse kombinatsioon on kehtetu, rakendatakse automaatselt modifitseeritud kehtivat väärtust.

### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

---

## Sätete varundamine

Te saate eksportida rakenduses Web Config määratud sätteväärtuse failile. Selle abil saate varundada kontakte ja sätteväärtuseid ning printerit välja vahetada jms.

Eksportitud faili ei ole võimalik redigeerida, sest seda eksporditakse kahendfailina.

## Sätete eksportimine

Eksportige printeri jaoks sätted.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.

2. Valige sätted, mida te soovite eksportida.

Valige sätted, mida soovite eksportida. Kui valite algkategoria, tuleb valida ka alamkategoriad. Kuid valida ei saa neid alamkategoriad, mis põhjustavad dubleerimistõrkeid sama võrgu piires (näiteks IP-aadress jne).

3. Eksportitud faili krüptimiseks sisestage parool.

Faili importimiseks on vajalik parool. Kui te ei taha faili krüptida, jätke see tühjaks.

4. Klõpsake nuppu **Export**.



**Oluline teave:**

*Kui soovite eksportida printeri võrgusätteid, nagu seadme nimi ja IPv6-aadress, valige **Enable to select the individual settings of device** ja valige rohkem sätteid. Kasutage valitud väärtusi ainult asendusprinterile.*

## Kasutamise ja haldamise sätted

### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Sätete importimine

Importige eksporditud Web Config fail printerisse.



#### **Oluline teave:**

*Kui impordite väärtusi, mis sisaldavad üksikteavet nagu printeri nimi ja IP aadress, veenduge, et samas võrgus pole sama IP aadressi. Kui printeri IP-aadress kattub, siis printer seda väärtust vastu ei võta.*

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Valige eksporditud fail ja seejärel sisestage krüptitud parool.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
4. Valige importimiseks sätted ja klõpsake nuppu **Next**.
5. Klõpsake nuppu **OK**.

Sätted rakenduvad printerile.

---

## Prindikvaliteedi kohandamine

Saate kohandada prindikvaliteeti sageli kasutatava tavapaberi jaoks (näiteks kirjalpalk, ringlussevõetud paber jne).

### Prindikvaliteedi standardväärtuse seadmine

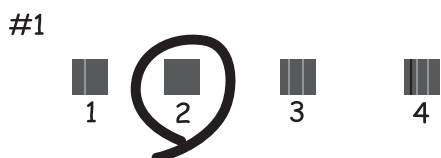
Määrake kõigi paberite jaoks prindikvaliteedi standardväärtused. Kui soovite prindikvaliteeti paberi jaoks kohandada, määrake esmalt see säte. Paberi sätteväärtus lähtestatakse, kui määrate selle sätte pärast paberi kohandust.

1. Laadige printerisse A4-formaadis tavapaber.
2. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
3. Valige **Hooldus > Prindikvaliteedi kohandamine**.
4. Järgige kontrollimise alustamiseks ekraanil kuvatud juhiseid.
5. Järgige prindipea joondusmuustrite printimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

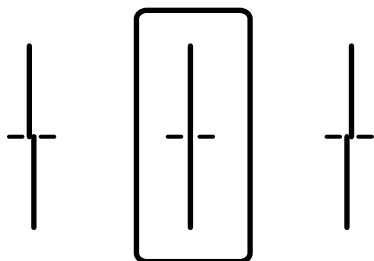
## Kasutamise ja haldamise sätted

6. Järgige printipea joondamiseks ekraanil kuvatud juhiseid.

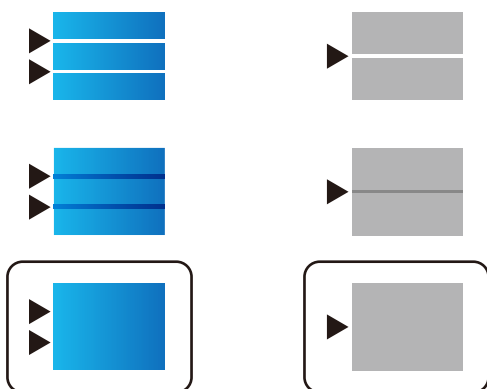
- See muster võimaldab läbi viia joondamise, kui vertikaaljooned ei ole joondatud või väljaprintid on hägused.
- Valige iga rühma kõige selgema mustri number.



- Valige ja sisestage selle mustri number, mille vertikaalse joone ebasümmeetrilisus on kõige väiksem.



- See muster võimaldab läbi viia joondamise, kui märkate korrapärase intervalliga horisontaalseid triipe. Leidke ja sisestage kõige vähem eraldatud ja kattuva mustri number.



**Märkus.**

Kontrollmuster võib mudeliti erineda.

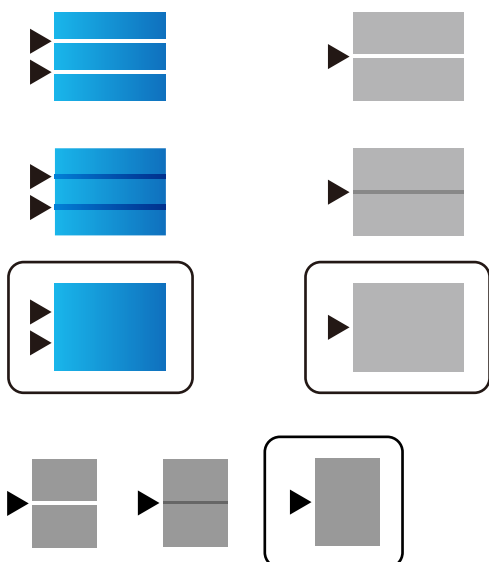
7. Sulgege teabeekraan.

## Paberi prindikvaliteedi reguleerimine

Paberi prindikvaliteedi sätete määramine. Toetatud on tavapaber, ringlussevõetud tavapaber, kvaliteetne tavapaber, blankett, värvipaber, kirjalpalk ja paks paber.

## Kasutamise ja haldamise sätted

1. Laadige printerisse paber, mille prindikvaliteeti soovite reguleerida.
2. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
3. Valige **Hooldus > Prindikvaliteedi kohandamine lähtuvalt paberist**.  
Kui kirjet ei kuvata, libistage ekraan selle kuvamiseks üles.
4. Valige reguleerimiseks **Prindi muster** või **Sisestage määratud väärtus**.  
Kui soovite sama joondusväärtuse mitme printeri jaoks sisestada, valige **Sisestage määratud väärtus**.
5. Valige printerisse laaditud paberi tüüp.
6. Järgige prindipea joondamiseks ekraanil kuvatud juhiseid.  
See muster joondub, kui märkate korrapärase intervalliga horisontaalseid triipe.  
Leidke ja sisestage kõige vähem eraldatud ja kattuva mustri number.



### **Märkus.**

- Kontrollmuster võib mudeliti erineda.*
- Kui prindite paberile, mille kvaliteeti saab reguleerida, valige printeridraiveris **Automaatvalik (tavalised paberid)** suvandi **Paberitüüp** sätteks, et reguleerimisväärtus automaatselt rakendada.*

7. Sulgege teabeekraan.

Kui prindikvaliteet pärast reguleerimist ei parane, kasutage funktsiooni **Prindikvaliteedi kohandamine**, et määrata reguleerimise standardväärtused, ja seejärel tehke reguleerimine vastavalt paberi tüübile uuesti.

# Probleemide lahendamine

---

## Nõuandeid probleemide lahendamiseks

Veateate kontrollimine

Tõrke ilmumise korral kontrollige esmalt, kas printeri juhtpaneelil või draiveri ekraanil on teateid. Kui olete määranud sündmuste ilmumise korral teavitusemeili saamise, saate selle oleku kiiresti teada.

Võrguühenduse aruanne

Diagnoosige võrgu ja printeri olekut ning seejärel printige tulemus.

Diagnoositud vea leiate printeri poolelt.

Andmeside oleku kontrollimine

Kontrollige serveri- või klientarvuti andmeside olekut, kasutades käsklust nagu ping ja ipconfig.

Ühendustest

Printeri ja meiliserveri vahelise ühenduse kontrollimiseks teostage printerist ühendustest. Lisaks kontrollige klientarvuti ja serveri vahelist ühendust, et kontrollida andmeside olekut.

Sätete käivitamine

Kui sätted ja andmeside olek ühtegi probleemi ei näita, võib probleemide lahendamiseks piisata printeri võrgusätete inaktiveerimine või käivitamine ja nende uuesti seadistamine.

---

## Printeri oleku kontrollimine

Tõrke põhjuse väljaselgitamiseks kontrollige printeri ja võrgu olekut.

## Veateate kontrollimine

### Veateate kontrollimine meiliteatisest

Meiliteatist seadistades veenduge, et veateade saadetakse printerist.

Kui meiliteatis sisaldab probleemi lahendamise juhiseid, siis palun järgige neid.

#### Seotud teave

➔ [„Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel” lk 92](#)



### Teadete vaatamine LCD-ekraanilt

Kui LCD-ekraanile kuvatakse tõrketeaded, järgige probleemi lahendamiseks ekraanijuhiseid või alltoodud juhiseid.

## Probleemide lahendamine


Tõrketeaded	Põhjused ja lahendused
Printeri tõrge. Lülitage toide välja ja uuesti sisse. Vt üksikasju dokumentatsioonist.	<input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Printeris on võõrkeha või ilmnes printeri tõrge. <input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Eemaldage printerist paber või kaitsematerjal. Kui tõrketeadet kuvatakse endiselt, võtke ühendust Epsoni toega.
Üksuses XX on paber otsa saanud. Laadige paber. Paberi suurus: XX/Paberi tüüp: XX	<input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Paberit ei ole. <input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Laadige paber ja seejärel sisestage tervenisti paberikassett.
Te peate asendama Tindivarustusseade.	<input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Tint on otsas. <input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Kõrge prindikvaliteedi tagamiseks ning prindipea kaitsmiseks säilib kassetis reservina väike kogus tinti ka siis, kui printer teatab, et kasseti tuleks vahetada. Vahetage kasseti, kui seda nõutakse.
Hoolduskarpi ei tuvastatud. Paigaldage see õigesti.	<input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Hooldekarp on valesti paigaldatud. <input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Kontrollige hooldekarbi paigaldamise olekut ja paigaldage see õigesti.
Hoolduskarp on jõudnud oma tööea lõppu. Peate selle asendama.	<input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Hooldekarp on jõudnud oma kasutusea lõppu. <input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Vahetage hooldekarp juhiste järgi välja.
Hoolduskarp on jõudnud oma kasutusea lõppu. Lülitage toide välja ja asendage hoolduskarp.	<input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Hooldekarbil ei ole prindipea puhastamiseks piisavalt jõudlust. <input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Lülitage printeri toide välja ja vahetage hooldekarp välja.
Eemaldage ja paigaldage hoolduskarp.	<input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Hooldekarpi ei suudeta õigesti tuvastada. <input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Eemaldage hooldekarp ja paigaldage see uuesti. Kui seda ei suudeta sellest hoolimata tuvastada, asendage hooldekarp uuega.
Paberi häälestuse automaatne kuvamine on seatud olekusse Väljas. Mõni funktsioonidest ei pruugi saadaval olla. Üksikasju vaadake dokumentatsioonist.	<input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> <b>Paberi häälestuse automaatne kuvamine</b> on keelatud. <input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Kui <b>Paberi häälestuse automaatne kuvamine</b> on keelatud, ei saa te kasutada funktsiooni AirPrint. Lubage see, kui kasutate AirPrint režiimi.

## Probleemide lahendamine

Tõrketeaded	Põhjused ja lahendused
<p>Ei tuvastatud valimistooni.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Faksi saatmise korral ei tuvastata valimistooni.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Seda probleemi võib olla võimalik lahendada, kui teete valiku <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Faksi sätted &gt; Põhisätted &gt; Sideliini tüüp</b> ja seejärel <b>PBX</b>. Kui telefonisüsteem nõuab välisliini jaoks välissuunakoodi, määrake pärast sätte <b>PBX</b> valimist suunakood. Kasutage välise faksinumbri sisestamisel tegeliku suunakoodi asemel märki # (numbriosundit). See muudab ühenduse turvalisemaks.</p> <p>Kui tõrketeadete kuvatakse endiselt, keelake <b>Valimistooni tuvastam.</b> sätted. Kuid selle funktsiooni keelamisel on võimalik, et faksinumbri esimene number kaob ära ja faks saadetakse valele numbrile.</p>
<p>Fakse ei saa vastu võtta, sest fakside andmemaht on täis. Üksikasjade kuvamiseks puudutage Job/ Status avaakraani allosas.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Faksi mälu maht ei ole piisavalt suur.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Vastu võetud faksid võivad enne töötlemist kuhjuda järgmistel põhjustel.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Printeri vea tõttu ei saa neid printida.</b> Kõrvaldage printeri viga. Vea üksikasjade ja võimalike lahenduste vaatamiseks vajutage ikooni  ja seejärel valige suvand <b>Printeri olek</b>.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Tõrge arvutisse või mäluseadmele salvestamisel.</b> Kontrollimaks, kas vastuvõetud faksid on salvestatud või mitte, vajutage nuppu  ja seejärel valige <b>Töö olek</b>. Vastu võetud fakside salvestamiseks lülitage arvuti sisse või ühendage printeriga mäluseade.</p>
<p>IP-aadressi ja alamvõrgu maski kombinatsioon on sobimatu. Vt üksikasju dokumentatsioonist.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Teie määratud IP-aadressi kombinatsioon on kehtetu.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Sisestage korrektne IP-aadress või vaikelüüs.</p>
<p>Värskendage juursertifikaati, et kasutada pilveteenuseid.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Pilveteenuste jaoks kasutatav juursertifikaat on aegunud.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Käivitage Web Config ja värskendage seejärel juursertifikaati. <b>Network Security — Root Certificate Update</b></p>
<p>Recovery Mode</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Põhjused:</b> Püsivara värskendamine ebaõnnestus ja tavarežiimi ei ole võimalik naasta.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Lahendused:</b> Printer käivitus taasterežiimis, sest püsivara värskendamine nurjus. Järgige alltoodud juhiseid, et püüda püsivara uuesti värskendada.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ühendage arvuti ja printer USB-kaabliga. (Taasterežiimis ei saa püsivara võrguühenduse kaudu värskendada.)</li> <li>2. Lisateavet saate kohalikult Epsoni veebisaidilt.</li> </ol>

## Probleemide lahendamine

## Olekumenüüs kuvatav tõrkekood

Kui seade ei saa mõnd tööd edukalt lõpetada, kuvatakse töö ajaloos tõrkekood. Tõrkekoodi vaatamiseks vajutage nuppu  ja valige seejärel suvand **Töö olek**. Probleem ja selle lahendus on toodud järgmises tabelis.

Kood	Probleemid ja põhjused	Lahendused
001	Toode lülitus voolukatkestuse tõttu välja.	-
109	Vastuvõetud faks oli juba ära kustutatud.	-
110	Töö prinditi ühele paberi poolele ainult seetõttu, et laaditud paber ei toeta kahepoolset printimist.	Kui soovite kahele paberi poolele printida, laadige paber, mis toetab kahepoolset printimist.
201	Mälu on täis.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Printige vastuvõetud faksid suvandis <b>Töö olek</b> valiku <b>Job/Status</b> all.</li> <li><input type="checkbox"/> Kustutage sisendkausta salvestatud vastuvõetud faksid suvandi <b>Töö olek</b> kaudu, mis asub menüüs <b>Job/Status</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui saadate ühevärvilist faksi ühte sihtkohta, võite kasutada otse saatmise funktsiooni.</li> <li><input type="checkbox"/> Jagage originaalid kahte või enamasse ossa, et need eraldi rühmadena saata.</li> </ul>
202	Adressaadi seade katkestas ühenduse.	Oodake veidi ja proovige seejärel uuesti.
203	Toode ei suuda tuvastada valimistooni.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Veenduge, et telefonikaabel on õigesti ühendatud ja telefoniliin töötab.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui printer on ühendatud kodukeskjaama või terminaliadapteriga, määrake sätte <b>Sideliini tüüp</b> väärtuseks <b>PBX</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Valige suvandid <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Faksi sätted &gt; Põhisätted &gt; Valimistooni tuvastam.</b> ja keelake seejärel valimistooni säte.</li> </ul>
204	Adressaadi seade on hõivatud.	Oodake veidi ja proovige seejärel uuesti.
205	Adressaadi seade ei vasta.	Oodake veidi ja proovige seejärel uuesti.
206	Telefonikaabel on toote portidesse LINE ja EXT. valesti ühendatud.	Kontrollige printeri portide LINE ja EXT. ühendust.
207	Toode ei ole telefoniliiniga ühendatud.	Ühendage telefonikaabel telefoniliiniga.
208	Faksi ei saanud mõnedele määratud adressaatidele saata.	Saatmise nurjumise kontrollimiseks printige eelmiste fakside aruanne <b>Faksilogi</b> või <b>Viimane edastus</b> , valides faksirežiimis <b>Faksiaruanne</b> . Kui <b>Salvesta tõrke andmed</b> on lubatud, saate faksi uuesti saata <b>Töö olek</b> kaudu jaotises <b>Job/Status</b> .
301	Andmete mäluseadmele salvestamiseks pole piisavalt ruumi.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Suurendage mäluseadme salvestusruumi.</li> <li><input type="checkbox"/> Vähendage dokumentide arvu.</li> <li><input type="checkbox"/> Vähendage skannimisresolutsiooni või suurendage tihendussuhet, et skannitud pildi suurus vähendada.</li> </ul>
302	Mäluseade on kirjutuskaitstud.	Keelake mäluseadme kirjutuskaitse.

## Probleemide lahendamine

Kood	Probleemid ja põhjused	Lahendused
303	Skannitud pildi salvestamiseks pole kausta loodud.	Sisestage mõni teine mäluseade.
304	Mäluseade on eemaldatud.	Sisestage uuesti mäluseade.
305	Andmete mäluseadmele salvestamisel ilmnes tõrge.	Kui välist seadet kasutatakse arvutist, siis oodake veidi ja proovige seejärel uuesti.
306	Mälu on täis.	Oodake, kuni teised pooleliolevad tööd on lõpetatud.
311	Meilile skannimise andmeside ajal ilmnes DNS-i tõrge.	<input type="checkbox"/> Valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; TCP/IP</b> ja kontrollige seejärel DNS-i sätteid. <input type="checkbox"/> Kontrollige serveri, arvuti või pääsupunkti DNS-i sätteid.
312	Meilile skannimise andmeside ajal ilmnes autentimistõrge.	Valige suvandid <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; Meiliserver &gt; Serverisätteid</b> ja kontrollige seejärel serveri sätteid.
313	Meilile skannimise andmeside ajal ilmnes sidetõrge.	<input type="checkbox"/> Printige võrguühenduse aruanne, et kontrollida, kas printer on võrguga ühendatud. <input type="checkbox"/> Meiliserveri sätete vaatamiseks valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; Meiliserver &gt; Serverisätteid</b> . Saate kontrollida tõrke põhjust, käivitades ühenduse kontrollimise. <input type="checkbox"/> Võimalik, et sätete autentimismeetod ja meiliserver ei ühti. Kui valite autentimismeetodi seadeks <b>Väljas</b> , siis veenduge, et meiliserveri autentimismeetod on seatud väärtusele Puudub.
314	Andmete suurus ületab manusesse lisatavate failide maksimaalset lubatud suurust.	<input type="checkbox"/> Suurendage skannisätetes sätte <b>Manusfaili maks. suurus</b> väärtust. <input type="checkbox"/> Vähendage skannimisresolutsiooni või suurendage tihendussuhet, et skannitud pildi suurust vähendada.
315	Mälu on täis.	Proovige uuesti, kui teised pooleliolevad tööd on lõpetatud.
321	Võrgukausta/FTP-sse skannimise andmeside ajal ilmnes DNS-i tõrge.	<input type="checkbox"/> Valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; TCP/IP</b> ja kontrollige seejärel DNS-i sätteid. <input type="checkbox"/> Kontrollige serveri, arvuti või pääsupunkti DNS-i sätteid.
322	Võrgukausta/FTP-sse skannimise andmeside ajal ilmnes autentimistõrge.	Kontrollige sätteid <b>Asukoht</b> .
323	Võrgukausta/FTP-sse skannimise andmeside ajal ilmnes sidetõrge.	<input type="checkbox"/> Kontrollige sätteid <b>Asukoht</b> . <input type="checkbox"/> Printige võrguühenduse aruanne, et kontrollida, kas printer on võrguga ühendatud.
324	Määratud kaustas on juba sama nimega fail.	<input type="checkbox"/> Kustutage sama nimega fail. <input type="checkbox"/> Muutke suvandis <b>Faili sätteid</b> failinime eesliidet.

## Probleemide lahendamine

Kood	Probleemid ja põhjused	Lahendused
325 326	Määratud kaustas ei ole piisavalt salvestusruumi.	<input type="checkbox"/> Suurendage määratud kausta salvestusruumi. <input type="checkbox"/> Vähendage dokumentide arvu. <input type="checkbox"/> Vähendage skannimisresolutsiooni või suurendage tihendussuhet, et skannitud pildi suurust vähendada.
327	Mälu on täis.	Oodake, kuni teised poolel olevad tööd on lõpetatud.
328	Sihtkoht on vale või seda pole olemas.	Kontrollige sätteid <b>Asukoht</b> .
331	Sihtkoha loendi hankimisel ilmnes sidetõrge.	Printige võrguühenduse aruanne, et kontrollida, kas printer on võrguga ühendatud.
332	Skannitud pildi sihtkohta salvestamiseks pole piisavalt ruumi.	Vähendage dokumentide arvu.
333	Sihtkohta ei leitud, kuna sihtkoha teave laaditi enne skannitud pildi saatmist serverisse.	Valige uuesti sihtkoht.
334	Skannitud pildi saatmisel ilmnes tõrge.	-
341	Ilmnes sidetõrge.	Kontrollige printeri ja arvuti ühendusi. Kui loote ühenduse üle võrgu, printige võrguühenduse aruanne, et kontrollida, kas printer on võrguga ühendatud.
401	Andmete mäluseadmele salvestamiseks pole piisavalt ruumi.	Suurendage mäluseadme salvestusruumi.
402	Mäluseade on kirjutuskaitstud.	Keelake mäluseadme kirjutuskaitse.
404	Mäluseade on eemaldatud.	Sisestage uuesti mäluseade.
405	Andmete mäluseadmele salvestamisel ilmnes tõrge.	<input type="checkbox"/> Sisestage uuesti mäluseade. <input type="checkbox"/> Kasutage teist mäluseadet, milles olete loonud kausta kasutades funktsiooni <b>Loo kaust salvestamiseks</b> .
411	Faksiga saadud dokumendi meiliga edastamise andmesides ilmnes DNS-i tõrge.	<input type="checkbox"/> Valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; TCP/IP</b> ja kontrollige seejärel DNS-i sätteid. <input type="checkbox"/> Kontrollige serveri, arvuti või pääsupunkti DNS-i sätteid.
412	Faksiga saadud dokumendi meiliga edastamise andmesides ilmnes autentimistõrge.	Valige suvandid <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; Meiliserver &gt; Serverisätteid</b> ja kontrollige seejärel serveri sätteid.
413	Faksiga saadud dokumendi meiliga edastamise andmesides ilmnes sidetõrge.	<input type="checkbox"/> Meiliserveri sätete vaatamiseks valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; Meiliserver &gt; Serverisätteid</b> . Saate kontrollida tõrke põhjust, käivitades ühenduse kontrollimise. <input type="checkbox"/> Võimalik, et sätete autentimismeetod ja meiliserver ei ühti. Kui valite autentimismeetodi seadeks <b>Väljas</b> , siis veenduge, et meiliserveri autentimismeetod on seatud väärtusele Puudub. <input type="checkbox"/> Printige võrguühenduse aruanne, et kontrollida, kas printer on võrguga ühendatud.

## Probleemide lahendamine

Kood	Probleemid ja põhjused	Lahendused
421	Faksiga saadud dokumendi jagatud kausta edastamise andmesides ilmnes DNS-i tõrge.	<input type="checkbox"/> Valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; TCP/IP</b> ja kontrollige seejärel DNS-i sätteid. <input type="checkbox"/> Kontrollige serveri, arvuti või pääsupunkti DNS-i sätteid.
422	Faksiga saadud dokumendi jagatud kausta edastamise andmesides ilmnes autentimistõrge.	Valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Faksi sätted &gt; Vastuvõtmise sätted &gt; Salvestamise/ Edastam sätted</b> ja seejärel kontrollige suvandis <b>Salv./Edast. Sihtkoht</b> valitud kausta sätteid.
423	Faksiga saadud dokumendi jagatud kausta edastamise andmesides ilmnes sidetõrge.	<input type="checkbox"/> Printige võrguühenduse aruanne, et kontrollida, kas printer on võrguga ühendatud. <input type="checkbox"/> Valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Faksi sätted &gt; Vastuvõtmise sätted &gt; Salvestamise/ Edastam sätted</b> ja seejärel kontrollige suvandis <b>Salv./Edast. Sihtkoht</b> valitud kausta sätteid.
425	Sihtkoha kaustas ei ole piisavalt salvestusruumi.	Suurendage sihtkoha kausta salvestusruumi.
428	Sihtkoht on vale või seda pole olemas.	Valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Faksi sätted &gt; Vastuvõtmise sätted &gt; Salvestamise/ Edastam sätted</b> ja seejärel kontrollige suvandis <b>Salv./Edast. Sihtkoht</b> valitud kausta sätteid.

## Kaugjuhitava printeri paneeli kuva kontrollimine

Kaugjuhitava printeri paneeli kuva saate kontrollida rakendusega Web Config.

- Käivitage kontrollitava printeri rakendus Web Config.  
Kui teile saadetakse meiliteatis, saate käivitada rakenduse Web Config meilis sisalduvalt veebiaadressilt.
- Valige vahekaart **Status > Panel Snapshot**.  
Printeri praegust paneeli kuvatakse rakenduses Web Config.  
Värskendamiseks klõpsake suvandil **Refresh**.

## Võrguühenduse aruande printimine

Printeri ja ruuteri vahelise oleku kontrollimiseks saate printida võrguühenduse aruande.

- Laadige paber.
- Valige avakuval **Sätted**.
- Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Ühenduse kontrollimine**.  
Algab ühenduse kontrollimine.
- Valige **Prindi kontrollmuster**.

## Probleemide lahendamine

5. Printige võrguühenduse aruanne.  
Kui on tekkinud tõrge, lugege võrguühenduse aruannet ja järgige prinditud lahendusi.
6. Sulgege ekraan.

### Seotud teave

➔ „Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel” lk 107

## Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel

Kontrollige võrguühenduse aruandel esitatud teateid ja veakoode ning tegutsege vastavalt esitatud lahendustele.

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.  
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

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

---

Checked Items

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

---

Network Status

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

- a. Veakood
- b. Teated võrgukeskkonna kohta

## E-1

### Lahendused

- Veenduge, et Etherneti kaabel on ühendatud kindlalt printeri, jaoturi või muu võrguseadmega.
- Veenduge, et jaotur või muu võrguseade on sisse lülitatud.

## Probleemide lahendamine

- Kui soovite printeri ühendada üle Wi-Fi, häälestage printeri Wi-Fi-sätteid uuesti, kuna funktsioon on keelatud.

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

#### Lahendused

- Veenduge, et juhtmeta ruuter on sisse lülitatud.
- Kontrollige, kas arvuti või seade on juhtmeta ruuteriga õigesti ühendatud.
- Lülitage juhtmeta ruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja lülitage ruuter sisse.
- Paigutage printer juhtmeta ruuterile lähemale ja eemaldage seadmete vahelt takistused.
- Kui sisestasite SSID-i käsitsi, kontrollige, kas see on õige. Kontrollige SSID-d võrguühenduse aruande osast **Network Status**.
- Kui juhtmeta ruuteril on mitu SSID-d, valige SSID, mis on kuvatud. Kui SSID toimib sagedusel, millega printer ei ühildu, siis printer seda ei kuva.
- Kui kasutate võrguühenduse loomiseks nupplülitiga häälestust, veenduge, et juhtmeta ruuter toetab WPS-i. Nupplülitiga häälestust ei saa kasutada, kui juhtmeta ruuter WPS-i ei toeta.
- Veenduge, et SSID-s on kasutusel ainult ASCII märgid (tähed, numbrid ja kirjavahemärgid). Printer ei saa kuvada SSID-i, mis sisaldab muid märke peale ASCII märkide.
- Enne ühenduse loomist juhtmeta ruuteriga peate teadma SSID-d ja parooli. Kui te kasutate juhtmeta ruuterit vaikesätetega, kasutage juhtmeta ruuteri sildile kirjutatud SSID-d ja parooli. Kui te ei tea SSID-d ja parooli, küsige neid juhtmeta ruuteri häälestanud inimeselt või vaadake juhtmeta ruuteri dokumentatsioonist.
- Kui soovite ühenduse luua SSID-iga, mille on genereerinud nutiseadme jagamisfunktsioon, kontrollige SSID-i ja parooli nutiseadme dokumentatsioonist.
- Kui Wi-Fi-ühendus katkeb ootamatult, siis kontrollige järgmist. Kui mõni nendest tingimustest on täidetud, lähtestage võrgusätted, laadides ja käivitades tarkvara, mis on saadaval järgmisel veebisaidil.  
<http://epson.sn> > **Häälestus**
  - Võrku lisati teine nutiseade, kasutades nupplülitiga häälestust.
  - Wi-Fi võrk häälestati, kasutades mis tahes muud häälestusmeetodit kui nupplülitiga häälestust.

### E-5

#### Lahendused

Veenduge, et pääsupunkti turvalisuse tüübiks on seatud üks järgmistest. Vastasel juhul muutke turvalisuse tüüpi juhtmeta ruuteril ja seejärel lähtestage printeri võrgusätted.

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

\* WPA PSK on tuntud ka kui WPA Personal. WPA2 PSK on tuntud ka kui WPA2 Personal.

## Probleemide lahendamine

### E-6

#### Lahendused

- Kontrollige, kas MAC-aadresside filtrimine on keelatud. Kui see on lubatud, registreerige printeri MAC-aadress, et seda ei filtritaks. Vaadake üksikasju juhtmeta ruuteriga kaasnenud dokumentatsioonist. Võite printeri MAC aadressi kontrollida võrguühenduse aruande osast **Network Status**.
- Kui juhtmeta ruuteris kasutatakse WEP-ga jagatud autentimist, veenduge, et autentimisevõti ja indeks on õiged.
- Kui juhtmeta ruuter võimaldab ühendada väiksema arvu võrguseadmeid, kui teie soovite võrguga ühendada, suurendage juhtmeta ruuteris ühendatavate seadmete arvu seadistamisega. Vaadake teavet sätete muutmise kohta juhtmeta ruuteriga kaasnenud dokumentatsioonist.

### E-8

#### Lahendused

- Aktiveerige raadiovõrgu ruuteris DHCP, kui printeri funktsiooni Hangi IP aadress väärtuseks on seatud **Automaatne**.
- Kui printeri funktsiooni Hangi IP -aadress väärtuseks on seatud Käsitsi, pole IP-aadress, mille käsitsi seadsite, ettenähtud vahemikus (näiteks: 0.0.0.0). Seadke õige IP-aadress, kasutades printeri juhtpaneeli või utiliiti Web Config.

### E-9

#### Lahendused

Kontrollige järgmist.

- Seadmed on sisse lülitatud.
- Te saate kasutada Internetti ja teisi arvuteid või võrguseadmeid samasse võrku kuuluvatelt seadmetelt, mida te soovite printeriga ühendada.

Kui printerit ja võrguseadet ei õnnestu ka pärast kõige eelneva kontrollimist ühendada, lülitage juhtmeta ruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja lülitage ruuter sisse. Seejärel lähtestage võrgusätted, laadides ja käivitades installirakenduse, mis on saadaval järgmisel veebisaidil.

<http://epson.sn> > **Häälestus**

### E-10

#### Lahendused

Kontrollige järgmist.

- Teised seadmed võrgus on sisse lülitatud.
- Võrguaadressid (IP-aadress, alamvõrgumask ja vaikelüüs) on õiged, kui olete seadnud printeri funktsiooni Hangi IP aadress väärtuseks Käsitsi.

Lähtestage võrguaadress, kui need väärtused on valed. Võite IP-aadressi, alamvõrgumaski ja vaikelüüsi kontrollida võrguühenduse aruande osast **Network Status**.

## Probleemide lahendamine

Kui DHCP on lubatud, seadke printeri funktsiooni Hangi IP-aadress väärtuseks **Automaatne**. Kui soovite IP-aadressi seada käsitsi, kontrollige printeri IP-aadressi võrguühenduse aruande osast **Network Status** ja seejärel valige selle seadeks võrgusätete kuval Käsitsi. Seadke alamvõrgu maski väärtuseks [255.255.255.0].

Kui printerit ja võrguseadet ei õnnestu ikkagi ühendada, lülitage juhtmeta ruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja lülitage ruuter sisse.

### E-11

#### Lahendused

Kontrollige järgmist.

- Vaikelüüsi aadress on õige, kui printeri funktsiooni TCP/IP väärtuseks on seatud Käsitsi.
- Seade, mis on seatud vaikelüüsiks, on sisse lülitatud.

Seadke õige vaikelüüsi aadress. Võite kontrollida vaikelüüsi aadressi kontrollida võrguühenduse aruande osast **Network Status**.

### E-12

#### Lahendused

Kontrollige järgmist.

- Teised seadmed võrgus on sisse lülitatud.
- Võrguaadressid (IP-aadress, alamvõrgumask ja vaikelüüs) on õiged, kui sisestate need käsitsi.
- Teiste seadmete võrguaadressid (alamvõrgu mask ja vaikelüüs) on samad.
- IP-aadress ei ole konfliktis teiste seadmetega.

Kui printerit ja võrguseadet ei õnnestu ka pärast eelneva kontrollimist ühendada, proovige järgmist.

- Lülitage juhtmeta ruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja lülitage ruuter sisse.
- Häälstage võrk installirakendust kasutades uuesti. Võite rakenduse käivitada järgmiselt veebisaidilt.  
<http://epson.sn> > **Häälestus**
- Saate registreerida mitu parooli juhtmeta ruuteris, mis kasutab turvalisustüüpi WEP. Kui registreeritud on mitu parooli, siis kontrollige, kas esimene registreeritud parool on printeril seatud.

### E-13

#### Lahendused

Kontrollige järgmist.

- Võrguseadmed nagu juhtmetar ruuter, jaotur ja ruuter on sisse lülitatud.
- Funktsiooni TCP/IP häälestus pole võrguseadmetel häälestatud käsitsi. (Kui printeri TCP/IP häälestus seatud automaatseks ja samal ajal on teistel võrguseadmetel TCP/IP käsitsi häälestatav, võib printeri võrk teiste seadmete võrgust erineda.)

Kui see ei toimi ikkagi pärast ülaltoodu kontrollimist, proovige järgmist.

## Probleemide lahendamine

- ❑ Lülitage juhtmeta ruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja lülitage ruuter sisse.
- ❑ Seadke võrgusäted arvutis, mis on samas võrgus kui printer, kasutades installitarkvara. Võite rakenduse käivitada järgmiselt veebisaidilt.  
<http://epson.sn> > **Häälestus**
- ❑ Saate registreerida mitu parooli juhtmeta ruuteris, mis kasutab turvalisustüüpi WEP. Kui registreeritud on mitu parooli, siis kontrollige, kas esimene registreeritud parool on printeril seatud.

## Teade võrgukeskkonna kohta

Teade	Lahendus
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	On võimalik, et mitmele pääsupunktile on määratud sama SSID. Kontrollige raadiovõrgu ruuteri sätteid ja muutke SSID-d.
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.	Pärast printeri raadiovõrgu ruuterile lähemale viimist ja seadmete vahelt võimalike takistuste eemaldamist lülitage raadiovõrgu ruuter sisse. Oodake umbes 10 sekundit ja lülitage ruuter sisse. Kui ühendust ikka ei saavutata, vaadake raadiovõrgu ruuteri dokumentatsiooni.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Arvutite ja nutiseadmete arv, mida saab funktsiooni Wi-Fi Direct (lihtne AP) kasutades samaaegselt ühendada, on täitunud. Järgmise Wi-Fi seadme lisamiseks tuleb esmalt üks ühendatud seadmetest eemaldada.  Võite samaaegselt ühendatavate nutiseadmete arvu ja hetkel ühendatud seadmete arvu kontrollida võrguoleku lehelt või printeri juhtpaneelilt.
The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.	Printeri juhtpaneelil avage kuva Wi-Fi Directi häälestus ja valige sätete muutmiseks menüü. Võite muuta võrgu nime, mis järgneb tekstile DIRECT-XX-. Sisestage kuni 32 märki.

## Andmeside oleku kontrollimine

Kontrollige, kas printeri ja arvuti vaheline andmeside on õige, ja vajaduse korral lahendage probleemid.

## Serveri ja võrguseadme logi kontrollimine

Kui võrguühendusega on probleeme, võib teil õnnestuda tuvastada põhjus, kui kontrollite meiliserveri, LDAP-serveri või oleku logi, kasutades selleks võrguseadme (näiteks marsruuter) süsteemilogi või käske.

## Võrgu olekulehe printimine

Te saate üksikasjaliku võrguteabe kontrollimiseks selle välja printida.

1. Laadige paberit.
2. Valige avakuval **Sätted**.

## Probleemide lahendamine

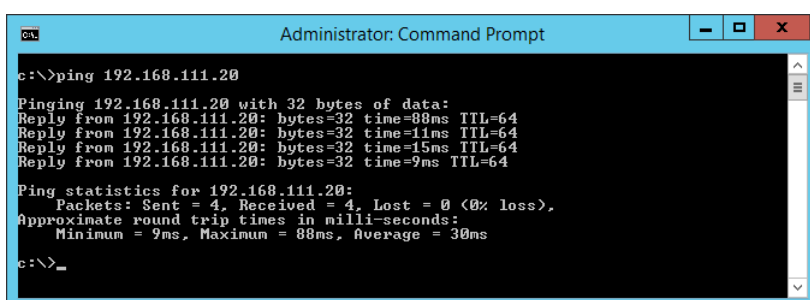
3. Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek**.
4. Valige **Prindi olekuleht**.
5. Lugege teadet ja seejärel printige võrgu olekuleht.
6. Sulgege ekraan.  
Pärast määratud ajavahemikku sulgub ekraan automaatselt.

## Side kontrollimine seadmete ja arvutite vahel

**Andmeside kontrollimine pingimiskäsu abil — Windows**

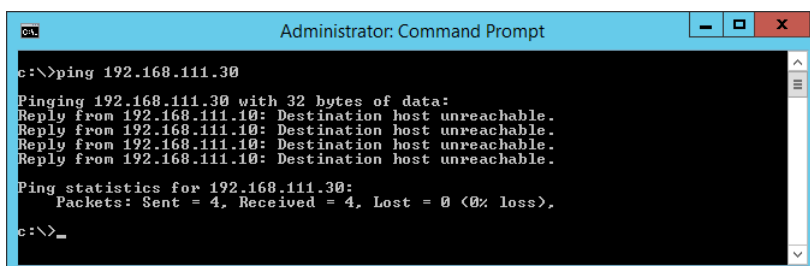
Saate kasutada pingimiskäsku, et teha kindlaks, kas arvuti on printeriga ühendatud. Järgige alltoodud samme, et kontrollida andmesidet pingimiskäsuga.

1. Vaadake järele printerit kontrollitava andmeside IP-aadress.  
Saate seda vaadata võrgu olekuaknast printeri juhtpaneelil, ühenduse aruandest või võrgu olekulehe veerust **IP Address**.
2. Kuvage arvuti käsuviiba aken.  
Kuvage rakenduse aken ja valige seejärel **Käsuviip**.
3. Sisestage „ping xxx.xxx.xxx.xxx“ ja vajutage seejärel sisestusklahvi.  
xxx.xxx.xxx.xxx asemel sisestage printeri IP-aadress.
4. Kontrollige sideühendust.  
Kui printer ja arvuti suhtlevad, kuvatakse alljärgnev teade.



```
Administrator: Command Prompt
c:\>ping 192.168.111.20
Pinging 192.168.111.20 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=88ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=11ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=15ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=9ms TTL=64
Ping statistics for 192.168.111.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 9ms, Maximum = 88ms, Average = 30ms
c:\>_
```

Kui printer ja arvuti ei suhtle, kuvatakse alljärgnev teade.



```
Administrator: Command Prompt
c:\>ping 192.168.111.30
Pinging 192.168.111.30 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Ping statistics for 192.168.111.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
c:\>_
```

## Probleemide lahendamine

### Andmeside kontrollimine pingimiskäsu abil — Mac OS

Saate kasutada pingimiskäsku, et teha kindlaks, kas arvuti on printeriga ühendatud. Järgige alltoodud samme, et kontrollida andmesidet pingimiskäsuga.

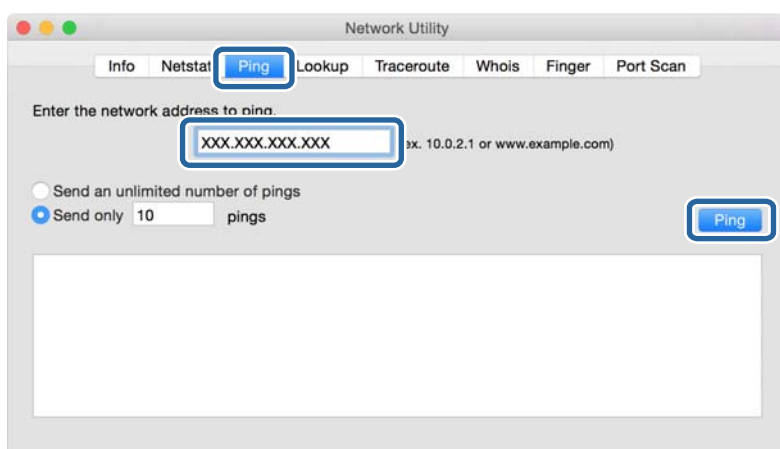
1. Vaadake järele printerit kontrollitava andmeside IP-aadress.

Saate seda vaadata võrgu olekuaknast printeri juhtpaneelil, ühenduse aruandest või võrgu olekulehe veerust **IP Address**.

2. Käivitage võrguutiliit.

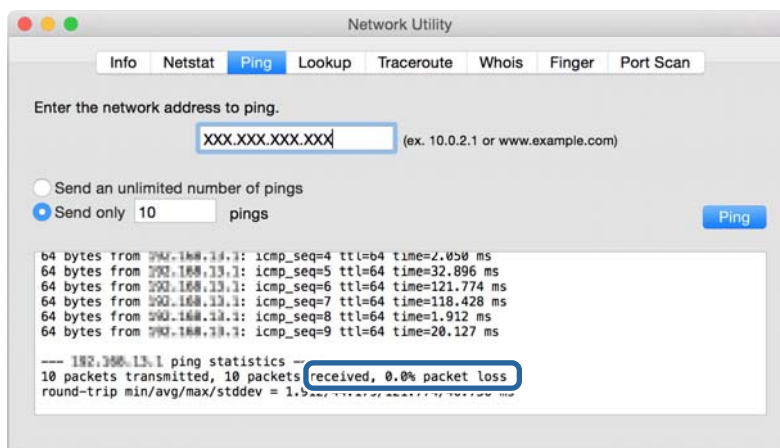
Sisestage valikust **Spotlight** „Võrguutiliit“.

3. Klõpsake vahekaarti **Ping**, sisestage IP-aadress, mida kontrollisite sammus 1, seejärel klõpsake **Ping**.



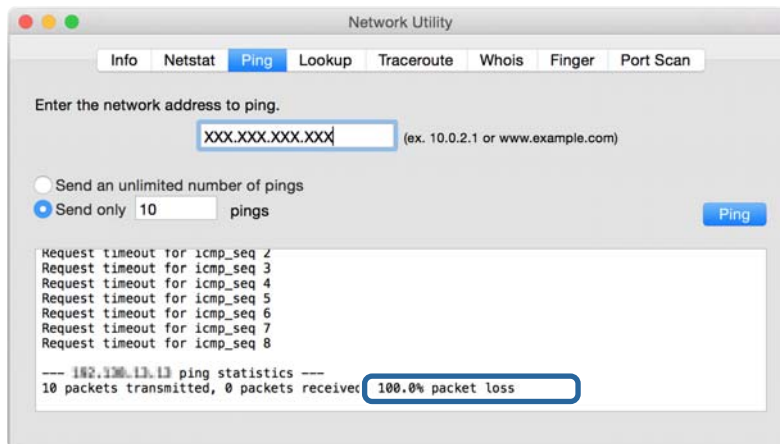
4. Kontrollige sideühendust.

Kui printer ja arvuti suhtlevad, kuvatakse alljärgnev teade.



## Probleemide lahendamine

Kui printer ja arvuti ei suhtle, kuvatakse alljärgnev teade.



## Arvuti võrgu kontrollimine — Windows

Kontrollige käsuviiba abil arvuti ühenduse olekut ja ühendusrada printerisse. Seeläbi saate probleeme lahendada.

### ❑ ipconfig käsklus

Kuvage arvuti poolt praegu kasutatava võrguliidese ühenduse olekut.

Võrreldes seadistatud teavet tegeliku andmesidega, saate kontrollida, kas ühendus on tehtud õigesti. Kui samas võrgus on mitu DHCP-serverit, saate välja selgitada arvutile määratud tegeliku aadressi, viidatud DNS-serveri jms.

### ❑ Vorming: ipconfig /all

### ❑ Näited:

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

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

Ethernet adapter Ethernet:

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

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJKL-MNOPQRSTUUV}>:

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

c:\>_
```

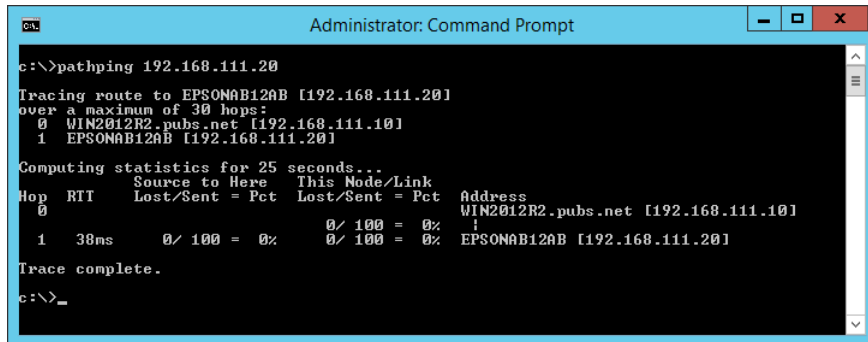
## Probleemide lahendamine

### ❑ pathping käsklus

Te saate kontrollida sihtkoha hosti läbivate ruuterite loetelu ja andmeside marsruutimist.

❑ Vorming: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Näited: pathping 192.0.2.222



```

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

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

Trace complete.
c:\>_

```

## Ühenduse testi tegemine

Kontrollige printerist või printeriga samasse segmenti ühendatud arvutist, kas serveri ja kausta ühendus on õige. Seeläbi saate probleeme lahendada.

### Meiliserver

Kontrollige printeri ja meiliserveri vahelist ühendust, kasutades printeri ühendustesti funktsiooni.

#### Seotud teave

➔ [„Meiliserveri ühenduse kontrollimine” lk 40](#)

### LDAP-server

Kontrollige printeri ja LDAP-serveri vahelist ühendust, kasutades printeri ühendustesti funktsiooni.

#### Seotud teave

➔ [„LDAP-serveri ühenduse kontrollimine” lk 68](#)

### FTP-server

Kontrollige FTP-serveri ühendust arvutist samas segmendis. Kontrollige, kas te pääsete ligi kontaktide alla registreeritud FTP-serverile Explorerist, mis asub arvutis võrgus printeriga samas segmendis.

## Probleemide lahendamine

### Raja kindlakstegemise näide:

- FTP-serveri nimi: epsonftp
- Kausta nimi: manual
- ftp://epsonftp/manual/

Antud juhul logige sisse anonüümsena. Kui olete määranud kasutajanime ja parooli, sisestage need autentimise ebaõnnestumise korral kuvatud dialoogi või lisage need alljärgneval viisil.

ftp://username:password@epsonftp (Kui kasutajanimi on „ftpusername“, siis on parool „ftppassword“.)

### Sama võrgu segmendi näide.

- Printeri IP-aadress: 192.168.111.12, Alamvõrgumask: 255.255.255.0
- Kontrollige arvutist, kas IP-aadress on vahemikus 192.168.111.2 kuni 192.168.111.255.

### Seotud teave

➔ [„Kontaktidele sihtkoha registreerimine rakendusega Web Config” lk 61](#)

## Jagatud kaust

Kontrollige jagatud kausta ühendust arvutist samas segmendis. Kontrollige, kas te pääsete ligi kontaktide alla registreeritud jagatud kaustale Explorerist, mis asub arvutis võrgus printeriga samas segmendis.

### Seotud teave

➔ [„Kontaktidele sihtkoha registreerimine rakendusega Web Config” lk 61](#)

## DNS-server

Kontrollige arvuti viidatud DNS-serverit. Kontrollige printeriga samas võrgusegmendis oleva arvuti võrguadapteri olekut ja kontrollige, kas see on sama nagu printeri DNS-säte.

Arvuti DNS-sätet saate kontrollige alljärgnevalt.

- Windows: **Juhtpaneel > Võrk ja Internet > Võrgu- ja ühiskasutuskeskus > Muuda adapteri sätteid**

Kui võrguliideseid on mitu, saate kontrollimiseks sisestada käsuviipa „ipconfig/al“.

- Mac OS: **Süsteemi eelistus > Võrk > Täpsem... > DNS**

### Seotud teave

➔ [„Kontaktidele sihtkoha registreerimine rakendusega Web Config” lk 61](#)

## Võrgusätete lähtestamine

### Wi-Fi inaktiveerimine utiliidist Web Config

Inaktiveerige Wi-Fi utiliidist Web Config. Kui Wi-Fi inaktiveerimise ajal on mõni seade Wi-Fi kaudu ühendatud, ühendatakse need lahti.

## Probleemide lahendamine

1. Avage rakendus Web Config ja valige vahekaart **Network** > **Wi-Fi** ning seejärel valige **Disable Wi-Fi**.
2. Lugege teadet ja seejärel valige **OK**.

## Funktsiooni Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühenduse katkestamine rakendusest Web Config

Katkestage funktsiooni Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühendus rakendusest Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network** > **Wi-Fi Direct**.
2. Suvandi **Disable** sätteks valige **Wi-Fi Direct**.
3. Klõpsake nuppu **Next**
4. Lugege teadet ja seejärel valige **OK**.

## Wi-Fi keelamine juhtpaneelilt

Kui Wi-Fi on keelatud, siis Wi-Fi-ühendus katkestatakse.

1. Puudutage avakuval valikut .
2. Valige **Ruuter**.  
Kuvatakse võrgu olek.
3. Puudutage valikut **Muuda sätteid**.
4. Valige suvandid **Muud** > **Keela Wi-Fi**.
5. Lugege teadet ja seejärel alustage seadistamist.
6. Kui kuvatakse teade lõpuleviimise kohta, sulgege ekraan.  
Pärast teatud ajavahemikku sulgub ekraan automaatselt.
7. Sulgege ekraan Võrguühenduse sätteid.
8. Vajutage nuppu .

## Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) katkestamine juhtpaneelilt

### Märkus.

Kui ühendus Wi-Fi Direct (lihtne AP) keelatakse, katkestatakse ühendus kõigi arvutite ja nutiseadmetega, mis on printeriga ühendatud ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) abil. Kui soovite katkestada ühenduse konkreetse seadmega, katkestage ühendus printeri asemel seadmest.

1. Puudutage avakuval valikut .

## Probleemide lahendamine

2. Valige **Wi-Fi Direct**.  
Kuvatakse ühenduse Wi-Fi Direct teave.
3. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.
4. Puudutage valikut **Muuda**.
5. Valige **Keela funktsioon Wi-Fi Direct**.
6. Puudutage valikut **Keela sätted**.
7. Kui kuvatakse teade lõpetamise kohta, sulgege ekraan.  
Teatud aja järel sulgub ekraan automaatselt.

## Võrgusätete taastamine printeri juhtpaneelilt

Saate taastada kõikide võrgusätete vaikeväärtused.

1. Valige avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Taasta vaikesätted > Võrgusätted**.
3. Lugege teadet ja seejärel valige **Jah**.
4. Kui kuvatakse teade lõpuleviimise kohta, sulgege ekraan.  
Pärast teatud ajavahemikku sulgub ekraan automaatselt.

---

## Tõrkeotsing

### Puudub juurdepääs rakendusele Web Config

#### IP-aadressi ei ole printerile määratud.

Printerile ei ole pruugitud kehtivat IP-aadressi määrata. Konfigureerige IP-aadress printeri juhtpaneeli abil. Te saate sätete hetketeavet kontrollida võrgu olekulehelt või printeri juhtpaneelilt.

#### Veebibrauser ei toeta SSL/TLS andmesidele Encryption Strength.

SSL/TLS andmesidel on Encryption Strength. Rakendust Web Config saab avada veebibrauseriga, mis toetab hulgi krüptimist alljärgnevalt. Kontrollige brauseri krüptimistuge.

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

## Probleemide lahendamine

### CA-signed Certificate on aegunud.

Kui sertifikaadi aegumiskuupäevaga ilmneb probleem, kuvatakse teadet „Sertifikaat on aegunud“ rakendusse Web Config ühendumiseks SSL-/TLS-andmeside (https) kasutamisel. Kui teade kuvatakse enne sertifikaadi aegumiskuupäeva, kontrollige, kas printeri kuupäev on õigesti konfigureeritud.

### Sertifikaadi ja printeri ühisnimi ei ühti.

Kui sertifikaadi ja printeri ühisnimi ei ühti, kuvatakse teadet „Turvasertifikaadi nimi ei ühti...“ rakendusele Web Config juurdepääsuks SSL-/TLS-andmeside (https) kasutamisel. See juhtub seetõttu, et järgmised IP-aadressid ei ühti.

- Printeri IP-aadress, mis sisestati ühisnime väljale, et luua Self-signed Certificate või CSR
- IP-aadress, mis sisestati veebibrauserisse, kui käivitati rakendus Web Config

Muutke sertifikaadi Self-signed Certificate jaoks printeri nime. Sertifikaat on värskendatud ja printerit on võimalik ühendada.

Sertifikaadi CA-signed Certificate jaoks võtke printerile sertifikaat uuesti.

### Kohaliku aadressi puhverserveri sätet ei ole veebibrauserile määratud.

Kui printer on seadistatud kasutama puhverserverit, konfigureerige veebibrauser mitte ühenduma puhverserveri kaudu kohaliku aadressiga.

- Windows:

Valige **Juhtpaneel > Võrk ja Internet > Interneti-suvandid > Ühendused > Kohtvõrgu sätted > Puhverserver**, ning valige seejärel selline konfiguratsioon, mis ei kasuta LAN-i (kohalike aadresside) jaoks puhverserverit.

- Mac OS:

Valige **Süsteemieelistused > Võrk > Täpsem > Puhverserverid**, ja seejärel registreerige kohalik IP-aadress nende **Hostide & Domeenide puhverserverist möödapääsemise seadete jaoks**.

Näide:

192.168.1.\*: kohalik aadress 192.168.1.XXX, alamvõrgumask 255.255.255.0

192.168.\*.\*: kohalik aadress 192.168.XXX.XXX, alamvõrgumask 255.255.0.0

### Seotud teave

- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „IP-aadressi määramine” lk 21

## Skannitud kujutisi ei saa ühiskausta salvestada

### Printeri teadete kontrollimine

Tõrketeateid kuvatakse printeri juhtpaneelil, kui esineb tõrge.

## Probleemide lahendamine

Teated	Lahendused
DNS-i tõrge. Kontrollige DNS-i sätteid.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Veenduge, et aadress printeri kontaktiloendis ja ühiskausta aadress oleks samad.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui arvuti IP-aadress on staatiline ja määratud käsitsi, muutke arvuti nimi võrgutees IP-aadressiks. Näide: muutke \\EPSON02\SCAN nimeks \\192.168.xxx.xxx\SCAN</li> <li><input type="checkbox"/> Veenduge, et arvuti oleks sisse lülitatud ja ei oleks unerežiimis. Kui arvuti on unerežiimis, ei saa te skannitud kujutisi ühiskausta salvestada.</li> <li><input type="checkbox"/> Lülitage ajutiselt välja arvuti tulemüür ja turbetarkvara. Kui see kustutab tõrke, kontrollige turbetarkvara sätteid.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui kasutate sülearvutit ja IP-aadressiks on määratud DHCP, võib IP-aadress võrguga uuesti ühenduse loomisel muutuda. Hankige IP-aadress uuesti.</li> <li><input type="checkbox"/> Valige <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Võrgusätted &gt; Täpsem &gt; TCP/IP</b> ja kontrollige seejärel DNS-i sätteid.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrollige serveri, arvuti või pääsupunkti DNS-i sätteid.</li> <li><input type="checkbox"/> Arvuti nimi ja IP-aadress võivad olla erinevad, kui DNS-serveri haldustabelit ei ole värskendatud. Kontrollige arvuti nimetust ja IP-aadressi.</li> </ul>
Tõrge autentimistõrge. Kontrollige autentimismeetodit, autenditud kontot ja autenditud parooli.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Veenduge, et kasutajanimi ja parool oleksid arvutis ja printeri kontaktides õiged. Samuti kontrollige, et parool ei oleks aegunud.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrollige sätteid <b>Asukoht</b>.</li> </ul>
Sidetõrge. Kontrollige Wi-Fi-ühendust võrguühendust.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kontrollige, kas MS Network on lubatud.</li> <li><input type="checkbox"/> Veenduge, et aadress printeri kontaktiloendis ja ühiskausta aadress oleks samad.</li> <li><input type="checkbox"/> Pääsuõigused kontaktiloendis olevale kasutajale tuleb lisada ühiskausta atribuutide vahekaartidel <b>Ühiskasutus</b> ja <b>Turve</b>. Lisaks tuleb kasutaja õigused seada „lubatuks“.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrollige sätteid <b>Asukoht</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Printige võrguühenduse aruanne, et kontrollida, kas printer on võrguga ühendatud.</li> </ul>
Faili nimi on juba kasutusel. Andke failile uus nimi ja proovige uuesti.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kustutage sama nimega fail.</li> <li><input type="checkbox"/> Muutke suvandis <b>Faili sätted</b> failinime eesliidet.</li> </ul>
Skannitud fail(id) on liiga suur(ed). Ainult XX leht(e) on saadetud. Kontrollige, kas Asukohas on piisavalt ruumi.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Suurendage määratud kausta salvestusruumi.</li> <li><input type="checkbox"/> Vähendage dokumentide arvu.</li> <li><input type="checkbox"/> Vähendage skannimisresolutsiooni või suurendage tihendussuhet, et skannitud pildi suurust vähendada.</li> </ul>

### Tõrke tekkimise koha kontrollimine

Kui salvestate skannitud kujutisi ühiskausta, toimub salvestamisprotsess alljärgnevalt. Te saate kontrollida, kus kohas tekkis tõrge.

Üksused	Toiming	Tõrketead
Ühendamine	Printerist arvutiga ühenduse loomine.	DNS-i tõrge. Kontrollige DNS-i sätteid.

## Probleemide lahendamine

Üksused	Toiming	Tõrketeated
Arvutisse sisselogimine	Logige kasutajanime ja parooliga arvutisse sisse.	Tõrge autentimistõrge. Kontrollige autentimismeetodit, autenditud kontot ja autenditud parooli.
Salvestuskausta kontrollimine	Kontrollige ühiskausta võrguteed.	Sidetõrge. Kontrollige Wi-Fi-ühendust võrguühendust.
Failinime kontrollimine	Kontrollige, kas on olemas sama nimega fail nagu see, mida tahate kausta salvestada.	Faili nimi on juba kasutusel. Andke failile uus nimi ja proovige uuesti.
Faili kirjutamine	Kirjutage uus fail.	Skannitud fail(id) on liiga suur(ed). Ainult XX leht(e) on saadetud. Kontrollige, kas Asukohas on piisavalt ruumi.

### Skannitud kujutiste salvestamisele kulub palju aega

Kontrollige alljärgnevat.

- Valige **Sätted** > **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Täpsem** > **TCP/IP** ja kontrollige seejärel DNS-i sätteid.
- Kontrollige serveri, arvuti või pääsupunkti DNS-i sätteid.

# Lisa

---

## Võrgutarkvara tutvustus

Alljärgnev kirjeldab tarkvara, mis konfigureerib ja haldab seadmeid.

### Epson Device Admin

Epson Device Admin on mitmefunktsiooniline rakendustarkvara, mis haldab seadet võrgus.

Saadaval on järgmised funktsioonid.

- Jälgige või hallake segmendi kaudu kuni 2000 printerit või skannerit
- Koostage üksikasjalik aruanne, näiteks kulutarviku või toote oleku kohta
- Värskendage toote püsivara
- Võtke seade võrgus kasutusele
- Rakendage koondsätteid mitmes seadmes.

Saate rakenduse Epson Device Admin alla laadida ettevõtte Epson kasutajatoe veebisaidilt. Lisateabe saamiseks vaadake rakenduse Epson Device Admin dokumentatsiooni või spikrit.

### Rakenduse Epson Device Admin käivitamine (ainult Windows)

Valige **Kõik programmid** > **EPSON** > **Epson Device Admin** > **Epson Device Admin**.

**Märkus.**

*Kui kuvatakse tulemüüri hoiatus, lubage juurdepääs rakendusele Epson Device Admin.*

### EpsonNet Config

EpsonNet Config on rakendustarkvara, mis suudab määrata võrgus oleva seadme sätteid. Kui seadmed on ühendatud võrku sisevõrgu kaudu, saate määrata sätteid nagu IP-aadressi määramine, ühendusmeetodi muutmine jms isegi seadmete puhul, mis ei ole antud IP-aadressile määratud. Lisaks saab sellega määrata seadmete võrgusätteid ilma juhtpaneelita.

Lisateabe saamiseks vaadake rakenduse EpsonNet Config dokumentatsiooni või spikrit.



## Rakenduse EpsonNet Config kasutamine — Windows

Valige **Kõik programmid** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

### *Märkus.*

*Kui kuvatakse tulemüüri hoiatus, lubage juurdepääs rakendusele EpsonNet Config.*

## Rakenduse EpsonNet Config kasutamine — Mac OS

Valige **Mine** > **Rakendused** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

## EpsonNet Print (ainult Windows)

EpsonNet Print on tarkvararakendus, mis võimaldab printida TCP/IP-võrgus. See installitakse installerist koos printeridraiveriga. Võrguprintimise teostamiseks looge EpsonNet Print port. Funktsioonid ja piirangud on loetletud allpool.

- Printeri olek on kuvatud spuuveri ekraanil.
- Kui DHCP muudab printeri IP-aadressi, on printer jätkuvalt tuvastatav.
- Te saate kasutada teises võrgusektoris asuvat printerit.
- Te saate printimiseks kasutada ühte erinevatest protokollidest.
- IPv6-aadress ei ole toetatud.

## EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager on tarkvararakendus, mis võimaldab luua paketi printeri hõlpsaks installimiseks, näiteks printeri draiveri installimiseks, rakenduse EPSON Status Monitor installimiseks ja printeri pordi loomiseks. See tarkvara lubab administraatoril luua unikaalseid tarkvarapakette ja neid gruppidele jagada.

Külastage lisateabe saamiseks ettevõtte Epson piirkondlikku veebisaiti.

## Kontaktide eksportimine ja hulgiregistreerimine tööriista abil

Kui kasutate tööriista Epson Device Admin, saate varundada üksnes kontakte ja redigeerida eksporditud faile ning neid seejärel kõiki korruga registreerida.

See on kasulik juhul, kui soovite varundada ainult kontakte või vahetate printerit ja soovite kontaktid vanast printerist uude üle kanda.

### Kontaktide eksportimine

Salvestage kontaktide teave failile.

Te saate redigeerida SYLK- või CSV-vormingus salvestatud faile arvutustabeli rakenduse või tekstiredaktoriga. Te saate registreerida kõiki korruga pärast teabe kustutamist või lisamist.

Turvaüksuseid sisaldavat teavet, näiteks parool ja isikuandmed, saab salvestada binaarformaadis parooliga. Faili ei ole võimalik redigeerida. Seda saab kasutada teabe, sealhulgas turvaüksuste, varufailina.

1. Käivitage Epson Device Admin.
2. Valige külgriba tegumimenüüst **Devices**.
3. Valige seadmete loendist seade, mida soovite konfigurioneerida.
4. Klõpsake ribamenüüs oleva **Home** vahekaardi suvandil **Device Configuration**.  
Kui administraatori parool on määratud, sisestage see ja klõpsake suvandil **OK**.
5. Klõpsake valikut **Common > Contacts**.
6. Valige eksportimise vorming suvanditest **Export > Export items**.

All Items

Eksportige krüptitud kahendfail. Valige, millal te soovite lisada turvaüksuseid nagu parool ja isikuandmed. Faili ei ole võimalik redigeerida. Seda valides peate määrama parooli. Klõpsake suvandil **Configuration** ja määrake 8–63 tähemärgi pikkune parool standardkoodis ASCII. Seda parooli vajatakse kahendfaili importimiseks.

Items except Security Information

Eksportige SYLK- või CSV-vormingus failid. Valige, millal te soovite redigeerida eksporditud faili teavet.

7. Klõpsake nuppu **Export**.
8. Määrake koht, kuhu fail salvestatakse, valige faili tüüp ja seejärel klõpsake suvandil **Save**.  
Kuvatakse lõpetamise teadet.
9. Klõpsake nuppu **OK**.  
Kontrollige, kas fail salvestati määratud kohta.

### Kontaktide importimine

Importige faililt kontaktide teave.

Saate importida SYLK- või CSV-vormingus salvestatud faile või turvaüksuseid sisaldavat varundatud kahendfaili.

## Lisa

1. Käivitage Epson Device Admin.
2. Valige külgriba tegumimenüüst **Devices**.
3. Valige seadmete loendist seade, mida soovite konfigurēerida.
4. Klõpsake ribamenüüs oleva **Home** vahekaardi suvandil **Device Configuration**.  
Kui administraatori parool on määratud, sisestage see ja klõpsake suvandil **OK**.
5. Klõpsake valikut **Common > Contacts**.
6. Klõpsake **Browse** suvandis **Import**.
7. Valige importimiseks fail ja klõpsake suvandil **Open**.  
Kui valite kahendfaili, sisestage faili eksportimise ajal määratud parool suvandis **Password**.
8. Klõpsake nuppu **Import**.  
Kuvatakse kinnitusekraan.
9. Klõpsake nuppu **OK**.  
Kuvatakse valideerimistulemus.
  - Edit the information read  
Klõpsake, kui soovite seda teavet eraldi redigeerida.
  - Read more file  
Klõpsake, kui soovite importida mitut faili.
10. Klõpsake suvandil **Import** ja seejärel klõpsake importimise lõpetamise ekraanil suvandil **OK**.  
Naaske seadme atribuutide ekraanile.
11. Klõpsake nuppu **Transmit**.
12. Klõpsake kinnitusteatel **OK**.  
Sätteid saadetakse printerile.
13. Klõpsake saatmise lõpetamise ekraanil suvandil **OK**.  
Printeri teavet värskendatakse.  
Avage kontaktid kas rakendusest Web Config või printeri juhtpaneelilt ja seejärel kontrollige, kas kontakti on värkendatud.

---

## Wi-Fi-sätete määramine juhtpaneelilt (WPS)

Saate luua ühenduse Wi-Fi-võrguga printeri juhtpaneelilt, kasutades WPS-funktsiooni.

### Seotud teave

- ➔ „Wi-Fi-sätete määramine nupuga seadistuse abil (WPS)” lk 126
- ➔ „Wi-Fi sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS)” lk 127



## Wi-Fi-sätete määramine nupuga seadistuse abil (WPS)

Saate Wi-Fi-võrgu automaatselt seadistada, vajutades nuppu pääsupunktil. Kui alljärgnevad tingimused on täidetud, saate seadistada selle meetodiga.

- Pääsupunkt ühildub WPS-iga (Wi-Fi Protected Setup).
- Hetkel toimiv Wi-Fi-ühendus on loodud pääsupunktil oleva nupu vajutamisega.

### **Märkus.**

*Kui te ei leia nuppu või kasutate häälestamiseks tarkvara, lugege pääsupunktiga kaasnenud dokumentatsiooni.*

1. Puudutage avakuval valikut  | .
2. Valige **Ruuter**.
3. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.  
Kui võrguühendus on juba seadistatud, kuvatakse ühenduse üksikasjad. Puudutage valikut **Lülituge ümber Wi-Fi-ühendusele**, või **Muuda sätteid**, et muuta sätteid.
4. Valige **Surunupu häälestus (WPS)**.
5. Hoidke pääsupunktil all nuppu [WPS], kuni turvatuli hakkab vilkuma.



Kui te ei tea, kus nupp [WPS] asub või pääsupunktil pole nuppe, lugege pääsupunktiga kaasnenud dokumentatsiooni.

6. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.
7. Sulgege ekraan.  
Pärast teatud ajavahemikku sulgub ekraan automaatselt.



### **Märkus.**

*Kui ühenduse loomine ei õnnestu, lähtestage pääsupunkt, viige see printerile lähemale ja proovige uuesti. Kui see ikka ei toimi, printige võrguühenduse aruanne ja otsige lahendust.*

8. Sulgege võrguühenduse sätete ekraan.

## Wi-Fi sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS)

PIN-koodi kasutades saate pääsupunktiga ühenduse luua automaatselt. Saate seda meetodit häälestamiseks kasutada, kui häälestuspunktil on olemas WPS (Wi-Fi Protected Setup). Kasutage arvutit, et sisestada PIN-kood pääsupunkti.

1. Puudutage avakuval valikut  |  .
2. Valige **Ruuter**.
3. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.  
Kui võrguühendus on juba seadistatud, kuvatakse ühenduse üksikasjad. Puudutage valikut **Lülitage ümber Wi-Fi-ühendusele**, või **Muuda sätteid**, et muuta sätteid.
4. Valige **Muud > PIN-koodi häälestus (WPS)**
5. Kasutage arvutit printeri juhtpaneelil näidatava PIN-koodi (kaheksakohaline arv) sisestamiseks pääsupunkti kahe minuti jooksul.  
**Märkus.**  
*Lugege üksikasju PIN-koodi sisestamise kohta pääsupunktiga kaasnenud dokumentatsioonist.*
6. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.
7. Sulgege ekraan.  
Pärast teatud ajavahemikku sulgub ekraan automaatselt, kui te ei tee valikut **Sule**.  
**Märkus.**  
*Kui ühenduse loomine ei õnnestu, lähtestage pääsupunkt, viige see printerile lähemale ja proovige uuesti. Kui see ikka ei toimi, printige ühenduse aruanne ja otsige lahendust.*
8. Sulgege võrguühenduse sätete ekraan.

---

## Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) kasutamine

Ühendus Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühendab printerit ja seadmeid otse.

Kuna printeri saab ühendada otse, kasutamata selleks ühendatud võrku, saab seda kasutada pääsuvoolitusteta seadme ajutiselt võrku ühendatud printeriga ühendamiseks.

## Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) lubamine utiliidist Web Config

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Valige **Enable** suvandi **Wi-Fi Direct** sätteks.
3. Klõpsake nuppu **Next**
4. Lugege teadet ja seejärel valige **OK**.

## Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete muutmine

Kui ühendus Wi-Fi Direct (lihtne AP) on lubatud, saate muuta sätteid vahekaardil **Network > Wi-Fi Direct** utiliidis Web Config. Kuvatakse järgmised üksused.

### Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) keelamine

Keelake printeri ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätteid. Selle keelamise korral katkestatakse kõigi seadmete ühendus printeriga, mis kasutavad ühendust Wi-Fi Direct (lihtne AP).

### Võrgu nime (SSID) muutmine

Muutke omal valikul ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) võrgu nime (SSID), mida kasutatakse printeriga ühendamiseks. Võrgu nime (SSID) saab anda juhtpaneeli tarkvaraklaviatuuril olevaid ASCII-süsteemis tärke kasutades.

Võrgu nime (SSID) muutmise korral katkeb ühendus kõigi ühendatud seadmetega. Kui soovite seadet uuesti ühendada, kasutage selleks uut võrgu nime (SSID).

### Parooli muutmine

Muutke omal valikul ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) parooli, mida kasutatakse printeriga ühendamiseks. Parooli saab määrata juhtpaneeli tarkvaraklaviatuuril olevaid ASCII-süsteemis tärke kasutades.



Parooli muutmise korral katkeb ühendus kõigi ühendatud seadmetega. Kui soovite seadet uuesti ühendada, kasutage selleks uut parooli.

### Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete taastamine

Lähtestage kõigi ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete vaikeväärtused.

Printerisse salvestatud nutiseadme ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) teave kustutatakse.

**Märkus.**

Järgmiste sätete seadistamine on võimalik ka printeri juhtpaneelilt asukohast  |  > **Wi-Fi Direct > Käivita häälestus > Muuda sätteid.**

- Võrgu nime (SSID) muutmine
- Parooli muutmine
- Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) keelamine
- Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete taastamine

---

## Ühendusmeetodi muutmine

Muutke ühendusmeetodit. Määrake see säte võrku aktiveerivas tingimuses.

Kui IP-aadress on määratud käsitsi, kontrollige võrguadministraatorilt, kas sama IP-aadressi saab kasutada uues võrgus.

**Märkus.**

Kui Wi-Fi-ühendus on aktiveeritud, on Etherneti-ühendus inaktiveeritud.

### Seotud teave

➔ „Etherneti-ühenduse vahetamine Wi-Fi-ühenduse vastu” lk 129

➔ „Wi-Fi-ühenduse vahetamine Etherneti-ühenduse vastu” lk 129

## Etherneti-ühenduse vahetamine Wi-Fi-ühenduse vastu

### Juhtpaneelilt Wi-Fi-ühenduse valimine

Vahetage printeri juhtpaneelilt Etherneti-ühendus Wi-Fi-ühenduse vastu. Ühendusmeetodi muutmine on põhimõtteliselt sama nagu Wi-Fi-ühenduse sätete määramine. Vaadake selle juhendi teemat printeri juhtpaneelilt Wi-Fi-ühenduse sätete määramise kohta.

#### Seotud teave

➔ „Raadiovõrku (Wi-Fi) ühendamine” lk 26

### Lülitamine Wi-Fi-ühendusele rakendusest Web Config

Vahetage Etherneti-ühendus Wi-Fi-ühenduse vastu, kasutades rakendust Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network** > **Wi-Fi**.  
Kui määratud on administraatori parool, logige sisse administraatorina, sisestades selleks kasutajanime ja parooli.
2. Klõpsake nuppu **Setup**.
3. Valige pääsupunkti jaoks SSID ja sisestage parool.  
Kui SSID, millega soovite ühendust luua, et ole kuvatud, valige **Enter SSID** ja sisestage SSID.
4. Klõpsake nuppu **Next**.
5. Lugege kuvatud teadet ja klõpsake valikut **OK**.
6. Lahutage Etherneti-kaabel printerist.

#### **Märkus.**

Ühendusmeetodi muutmiseks võite kasutada ka rakendust *Epson Device Admin*. Üksikasju lugege *Epson Device Admin* juhendist või spikrist.

#### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

➔ „Epson Device Admin” lk 122

## Wi-Fi-ühenduse vahetamine Etherneti-ühenduse vastu

### Juhtpaneelilt võrguühenduse muutmine Ethernetiks

Järgige allpool toodud samme, et muuta juhtpaneelilt võrguühendus Wi-Fi asemel Ethernetiks.

## Lisa

1. Valige avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Kaabel-LAN-i häälestus**.
3. Puudutage valikut **Käivita häälestus**.
4. Lugege teadet ja seejärel sulgege ekraan.  
Pärast teatud ajavahemikku sulgub ekraan automaatselt.
5. Ühendage printer Etherneti-kaabli abil marsruuteriga.

### Seotud teave

➔ [„Ühendamine Ethernetiga” lk 25](#)

## Lülitamine Etherneti-ühendusele rakendusest Web Config

Vahetage Wi-Fi-ühendus Etherneti-ühenduse vastu, kasutades rakendust Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > Wi-Fi**.  
Kui määratud on administraatori parool, logige sisse administraatorina, sisestades selleks kasutajanime ja parooli.
2. Klõpsake nuppu **Disable Wi-Fi**.
3. Lugege teadet ja seejärel valige **OK**.
4. Ühendage Etherneti-kaabliga printer ja jaotur (kohtvõrgu kommutaator).

### **Märkus.**

Ühendusmeetodi muutmiseks võite kasutada ka rakendust *Epson Device Admin*. Üksikasju lugege *Epson Device Admin* juhendist või spikrist.

### Seotud teave

- ➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)  
➔ [„Epson Device Admin” lk 122](#)

---

## Pordi kasutamine printeri jaoks

Printer kasutab järgmist porti. Võrguadministraator peab need pordid vastavalt vajadusele kättesaadavaks tegema.

Lisa

Saatja (klient)	Kasutus	Sihtkoht (server)	Protokoll	Pordinumber	
Printer	Faili saatmine (kui printerist kasutatakse skannimist võrgukausta)	FTP-server	FTP (TCP)	20	
				21	
		Failiserver	SMB (TCP)	445	
			NetBIOS (UDP)	137	
				138	
	NetBIOS (TCP)	139			
		Meili saatmine (kui printerist kasutatakse skannimist meilile)	SMTP-server	SMTP (TCP)	25
				SMTP SSL/TLS (TCP)	465
	SMTP STARTTLS (TCP)			587	
	POP enne SMTP-ühendust (kui printerist kasutatakse skannimist meilile)	POP-server	POP3 (TCP)	110	
	Kui kasutatakse teenust Epson Connect	Epson Connect Server	HTTPS	443	
			XMPP	5222	
	Kui prinditakse teenusest Google Cloud Print	Google Cloud Print Server	HTTPS	443	
			XMPP	5222	
	Kasutajateabe kogumine (printer kontaktide kasutamine)	LDAP-server	LDAP (TCP)	389	
LDAP SSL/TLS (TCP)			636		
LDAP STARTTLS (TCP)			389		
Kasutaja autentimine meili saatmisel (Epson Open Platformi aktiveerimise korral) Kasutaja autentimine kasutajateabe kogumisel (kui kasutatakse printeri kontakte) Kasutaja autentimine printerist võrgukausta skannimisel (SMB)	KDC-server	Kerberos	88		
WSD juhtimine	Klientarvuti	WSD (TCP)	5357		
Arvuti otsimine tõeskanimisel tarkvarast Document Capture Pro	Klientarvuti	Võrgu avastamine tõeskanimisel	2968		

Saatja (klient)	Kasutus	Sihtkoht (server)	Protokoll	Pordinumber
Klientarvuti	Faili saatmine (kui printerist kasutatakse FTP-printimist)	Printer	FTP (TCP)	20
				21
	Leidke printer rakendusest, nagu EpsonNet Config, printeridraiver, skanneridraiver.	Printer	ENPC (UDP)	3289
	Koguge ja häälestage MIB-teave rakendusest, nagu EpsonNet Config, printeridraiver, skanneridraiver.	Printer	SNMP (UDP)	161
	LPR-andmete edastamine	Printer	LPR (TCP)	515
	RAW-andmete edastamine	Printer	RAW (port 9100) (TCP)	9100
	AirPrint-andmete (IPP/IPPS-printimine) edastamine	Printer	IPP/IPPS (TCP)	631
	WSD-printeri otsimine	Printer	WS-Discovery (UDP)	3702
	Skanniandmete edastamine tarkvarast Document Capture Pro	Printer	Võrguskannimine (TCP)	1865
Tööteabe kogumine tõukeskannimisel tarkvarast Document Capture Pro	Printer	Võrgu tõukeskannimine	2968	

## Menüüsuvandid režiimis Sätted

Valige erinevate sätete tegemiseks printeri avakuval suvand **Sätted**.

## Menüüsuvandid režiimis Üldsätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

**Sätted > Üldsätted**

### Põhisätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

**Sätted > Üldsätted > Põhisätted**

Te ei saa muuta administraatori poolt lukustatud sätteid.

LCD heledus:

Kohandage LCD-ekraani eredust.

Heli:

Reguleerige helitugevust ja valige heli tüüp.

## Lisa

### Unetaimer:

Reguleerige unerežiimi (energiasäästurežiim) sisenemise aega, kui printer ei ole teinud ühtegi toimingut. Sättega määratud aja möödudes läheb LCD-ekraan mustaks.

### Puhkerežiimist äratamine:

#### Äratamine LCD-ekraani puudutamisega:

Valige **Sees**, et lõpetada unerežiim (energiasäästu režiim) puutepaneeli toksamise teel. Kui see sätete on väljalülitatud, peate printeri ärastamiseks vajutama juhtpaneeli nuppu. Funktsiooni keelamine võimaldab vältida printeri ettevaatamatut kasutamist, kui mõni võõrkeha peaks puudutama puutepaneeli. Liasks võite seada ajavahemiku, mille vältel funktsioon sisse või välja lülitub.

### Välja lülit. säte:

Ostu sooritamise kohast olenevalt võib teie tootel olla see funktsioon või funktsioon **Väljalülitustaimer**.

#### Välja lülitatud kui on inaktiveeritud

Valige see säte, et lülitada printer automaatselt välja, kui seda määratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Aja mis tahes suurenemine mõjutab toote energiasäästlikkust. Arvestage enne muudatuste tegemist keskkonnaga.

#### Välja lülitatud kui ühendus on lahutatud

Valige see säte, et lülitada printer välja 30 minuti pärast, kui katkeb ühendus kõigi portidega, kaasa arvatud LINE-pordiga. Olenevalt regioonist on võimalik, et see funktsioon ei ole saadaval.

### Kuupäeva/kellaaja sätted:

#### Kuupäev/kellaaeg

Sisestage praegune kuupäev ja kellaaeg.

#### Suveaeg

Valige teie piirkonnas kehtiv suveaja säte.

#### Ajavahe

Sisestage kohaliku aja ja UTC (koordineeritud maailmaaja) vaheline erinevus.

### Riik/Regioon:

Valige riik või regioon, kus te printerit kasutate. Kui te muudate riiki või regiooni, taastatakse faksi vaikesätted ja te peate need uuesti määrama.

### Keel/Language:

Valige LCD-ekraanil kasutatav keel.

### Käivitusekraan:

Määrake, milline menüü kuvatakse LCD-ekraanil printeri sisselülitamisel, kui **Toimingu ajalõpp** on aktiveeritud.

### Muuda avakuva:

Muutke LCD-ekraanil ikoonide paigutust. Saate ikoone ka lisada, kustutada ja liigutada.

### Taustapilt:

Muutke LCD-ekraani taustavärvi.

## Lisa


## Toimingu ajalõpp:

Valige **Sees**, et naasta lähtekuvale, kui määratud aja jooksul ei ole tehtud ühtegi toimingut. Kui rakendatud on kasutajapiirangud ja määratud aja jooksul ei ole tehtud ühtegi toimingut, logitakse teid välja ja viiakse tagasi lähtekuvale.

## Klaviat:

Muutke LCD-ekraanil klaviatuuri paigutust.

## Vaikekuva(Job/Status):

Valige vaikimisi teave, mida soovite kuvada nupu  vajutamisel.

## Administraatori luku üksused

Need on üksused, mis lukustatakse, kui lubatud on **Sätted > Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Turvasätted > Administraatori sätted > Lukustamise sätted**.

Üksus	Paneeli lukk
Põhisätted	-
LCD heledus	-
Heli	-
Unetaimer	✓
Puhkerežiimist äratamine	-
Välja lülit. säte	✓
Kuupäeva/kellaaja sätted	✓
Riik/Regioon	✓
Keel/Language	✓*1
Käivitusekraan	✓
Muuda avakuva	✓
Taustapilt	✓
Toimingu ajalõpp	✓
Klaviatuur	-
Vaikekuva(Job/Status)	✓

✓ = tuleb lukustada.

- = ei tule lukustada.

\*1 Lukustuse lubamiseks või keelamiseks minge **Üldsätted > Süsteemi administreerimine > Turvasätted > Piirangud**.

## Printeri sätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

## Sätted > Üldsätted > Printeri sätted

Te ei saa muuta administraatori poolt lukustatud sätteid.

### Paberilähte sätted:

#### Paberi säte:

Valige paberiallikatesse laaditud paberi formaat ja tüüp.

#### Tagumine paberisöötja eelistamine:

Valige **Sees**, et anda printimisel prioriteet paberile, mis on laaditud seadmesse tagumine paberisöötja.

#### A4/Letter automaatne ümberlülitus:

Valige **Sees**, et sööta paberit A4-formaadi paberiallikast, kui ühegi paberiallika formaadiks pole määratud Letter, või Letter-formaadi paberiallikast, kui ühegi paberiallika formaadiks pole määratud A4.

#### Sätete automaatne valimine:

Valige **Sees** ükskõik millise alljärgneva suvandi sätteks, et printida automaatselt paberile ükskõik millisest allikast, milles on teie paberisätetele vastav paber.

- Kopeeri
- Faks
- Muu

#### Tõrketeade:

Valige **Sees**, et kuvada tõrketeade, kui valitud paberiformaat või -tüüp ei vasta laaditud paberile.

#### Paberi häälestuse automaatne kuvamine:

Valige **Sees**, et kuvada ekraan **Paberi säte**, kui laadite paberit paberiallikasse. Kui te keelate selle funktsiooni, ei saa te seadmest iPhone ega iPad rakendusega AirPrint printida.

### Printimiskeel:

Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-printimist toetaval printeril.

Valige USB-liidese või võrguliidese jaoks printimiskeel.

### Universaal. printimissätted:

Need prindisätted rakenduvad, kui kasutate printimiseks välist seadet ilma printeridraiverita.

#### Nihe üles:

Kohandage paberi ülemist veerist.

#### Nihe vasakule:

Kohandage paberi vasakut veerist.

#### ihe üles tagaküljel:

Kohandage kahepoolsel printimisel lehe tagakülje ülemist veerist.

## Lisa

### Nihe vasakule tagaküljel:

Kohandage kahepoolsel printimisel lehe tagakülje vasakut veerist.

### Kontrollige paberi laiust:

Valige **Sees**, et kontrollida enne printimist paberi laiust. See hoiab ära printimise üle paberi servade, kui paberiformaadi säte on vale, kuid võib vähendada printimiskiirust.

### Jäta tühi leht vahele:

Jätab tühjad lehed printimisel automaatselt vahele.

### PDL printimiskonfiguratsioon:

Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-printimist toetaval printeril.

Valige suvandi PDL printimiskonfiguratsioon sätteid, mida soovite kasutada PCL- või PostScript-printimiseks.

### Tavasätteid:

- Paberi formaat  
Valige vaikumisi paberiformaat PCL- või PostScript-printimiseks.
- Paberi tüüp  
Valige vaikumisi paberitüüp PCL- või PostScript-printimiseks.
- Suund  
Valige vaikumisi suund PCL- või PostScript-printimiseks.
- Kvaliteet  
Valige prindikvaliteet PCL- või PostScript-printimiseks.
- Tindi säästurežiim  
Valige **Sees**, et säästa printimistihedust vähendades tinti.
- Printimisjärjestus  
Viimane leht üleval:  
Alustab printimist faili esimesest leheküljest.  
Esimene leht üleval:  
Alustab printimist faili viimasest leheküljest.
- Koopiate arv  
Määrake prinditavate koopiate arv.
- Kõiteveeris  
Valige kõitmiskoht.
- Automaatne paberi väljutus  
Valige **Sees**, et väljutada paber automaatselt, kui printimine peatatakse prinditöö ajal.
- 2-poolne printimine  
Valige **Sees**, et printida kahepoolselt.

## Lisa

### PCL-menüü:

- Fondi allikas  
Resident  
Valige printerisse eelnevalt installitud fondi kasutamiseks.  
Laadi alla  
Valige allalaaditud fondi kasutamiseks.
- Fondi number  
Valige fondi vaikeallika jaoks fondi vaikenumber. Number erineb olenevalt määratud sätetest.
- Samm  
Skaleeritava ja püsisammuga fondi puhul määrake fondi vaikeühendus. Saate valida väärtuse vahemikus 0,44–99,99 cpi (tähe märki toli kohta) sammuga 0,01.  
Seda suvandit ei pruugita olenevalt fondi allika või fondi numbriga sätetest kuvada.
- Kõrgus  
Skaleeritava ja proportsionaalfondi puhul määrake fondi vaikekõrgus. Saate valida väärtuse vahemikus 4,00–999,75 punkti sammuga 0,25.  
Seda suvandit ei pruugita olenevalt fondi allika või fondi numbriga sätetest kuvada.
- Sümbolite komplekt  
Valige sümbolite vaikekomplekt. Kui fondi allika ja numbriga sättes valitud font pole uues sümbolite komplekti sättes saadaval, asendatakse fondi allika ja numbriga sättes automaatselt vaikeväärtusega IBM-US.
- Vorm  
Määrake valitud paberiformaadi ja suuna jaoks ridade arv. See muudab ka reasammu (VMI) ning uus VMI-väärtus salvestatakse printerisse. See tähendab, et hilisemad leheformaadi või -suuna sätte muudatused muudavad ka salvestatud VMI-põhist vorminguväärtust.
- CR-funktsioon  
Kui printite konkreetse operatsioonisüsteemi draiveriga, valige reavahetuse käsk.
- LF-funktsioon  
Kui printite konkreetse operatsioonisüsteemi draiveriga, valige reavahetuse käsk.
- Paberiallika määramine  
Määrake paberiallika valimise käsu ülesanne. Väärtuse 4 valimisel ühilduvad määratavad käsud HP LaserJet 4-ga. Väärtuse 4K valimisel ühilduvad määratavad käsud HP LaserJet 4000, 5000 ja 8000-ga. Väärtuse 5S valimisel ühilduvad määratavad käsud HP LaserJet 5S-iga.

### PS3-menüü:

- Tõrkeleht  
Valige **Sees**, et printida leht, millel on näidatud olek, kui PostScript- või PDF-printimise ajal esineb tõrge.
- Värviline  
Seda üksust kuvatakse värviprinteri funktsiooniga printeril.  
Valige PostScripti printimise jaoks värvirežiim.

## Lisa

Binaarne

Valige **Sees**, kui prindite andmeid, mis sisaldavad binaarkujutisi. Rakendus võib kahendandmeid saata isegi juhul, kui printeridraiveri sätteks on määratud ASCII, kuid andmete printimiseks tuleb see funktsioon lubada.

PDF-lehekülje suurus

Valige PDF-faili printimisel paberiformaat. Kui valitud on **Auto**, määratakse paberiformaat vastavalt esimese lehe formaadile.

### Automaatne veaparandaja:

Valige kahepoolse printimise tõrke või mälu täitumise tõrke korral tehtav toiming.

Sees

Kuvab hoiatuse ja prindib ühepoolses režiimis, kui esineb kahepoolse printimise tõrge, või prindib ainult printeril töödelda õnnestunud andmed, kui esineb mälu täitumise tõrge.

Välj.

Kuvab tõrketeate ja katkestab printimise.

### Mäluseadme liides:

Mäluseade:

Valige **Aktiveeri**, et lubada printerile juurdepääs sisestatud mäluseadmele. Kui valitud on **Deaktiveeri**, ei saa te printeriga salvestada andmeid mäluseadmele. See takistab konfidentsiaalsete dokumentide omavolilist teisaldamist.

Failide ühiskasutus:

Valige, kas soovite anda mäluseadmele kirjutusõiguse USB-ühendusega arvutist või võrguühendusega arvutist.

### Paks paber:

Valige **Sees**, et hoida ära väljaprintide määrdumist tindiga, see võib aga vähendada printimiskiirust.

### Vaikne režiim:

Valige **Sees**, et vähendada printimise ajal müra, see aga võib vähendada printimiskiirust. Olenevalt paberi tüübist ja valitud prindikvaliteedi sätetest ei pruugi printeri müratasemes erinevust olla.

### Tindi kuivamisaaeg:

Valige tindi kuivamisaaeg kahepoolse printimise jaoks. Printer prindib teisele poole pärast esimese poole printimist. Kui väljaprintid on määrdunud, muutke ajasätet suuremaks.

### Kahesuunaline:

Valige **Sees**, et muuta printimise suunda. Prindib, kui prindipea liigub vasakule ja paremale. Kui vertikaalsed või horisontaalsed jooned teie väljaprintil on hägused või valesi joondatud, võib selle funktsiooni keelamine probleemi lahendada; kuid sellisel juhul võib printimiskiirus väheneda.

### Avuti ühendamine USB kaudu

Seda lubades saate anda juurdepääsu USB kaudu ühendatud arvutile.

Seda keelates saate keelata printimise, mis ei toimu võrgu kaudu.

### USB I/F ajalõpu sätted:

Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-printimist toetaval printeril.

Määrake sekundid, mis peavad enne arvutiga loodud USB-side lõpetamist mööduma, pärast seda, kui printer saab PostScripti printeridraiverist või PCL printeridraiverist prinditöö. Kui töö lõppemine ei ole PostScripti printeridraiverist või PCL printeridraiverist selgelt määratletud, võib tekkida lõputu USB-suhtlus. Kui nii juhtub, lõpetab printer suhtluse pärast määratud aja möödumist. Kui te ei soovi suhtlust lõpetada, sisestage 0 (null).

## Võrgusätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Üldsätted > Võrgusätted

Te ei saa muuta administraatori poolt lukustatud sätteid.

#### Wi-Fi häälestus:

Seadistage või muutke raadiovõrgu sätteid. Valige allpool toodud valikutest ühendusmeetod ja seejärel järgige LCD-ekraanil kuvatud juhiseid.

- Ruuter
- Wi-Fi Direct

#### Kaabel-LAN-i häälestus:

Seadistage või muutke võrguühendust, mis kasutab LAN-kaablit ja marsruuterit. Kui kasutatakse seda, on Wi-Fi-ühendused keelatud.

#### Võrgu olek:

Kuvab või prindib praegused võrgusätted.

- Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek
- Wi-Fi Directi olek
- Meiliserveri olek
- Prindi olekuleht

#### Ühenduse kontrollimine:

Kontrollib praegust võrguühendust ja prindib aruande. Kui ühendusega on probleeme, vaadake probleemide lahendamiseks aruannet.

#### Täpsem:

Määrake alljärgnevad üksikasjalikud sätted.

- Seadme nimi
- TCP/IP
- Puhverserver
- Meiliserver
- IPv6 aadress
- MS võrgu ühiskasutus
- Ühenduskiirus ja dupleks
- HTTP ümbersuunamine HTTPS-ile

- Keela IPsec/ IP filtrimine
- Keela IEEE802.1X
- iBeacon-edastus

## Veebiteenuse sätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Üldsätted > Veebiteenuse sätted

Te ei saa muuta administraatori poolt lukustatud sätteid.

#### Epson Connect teenused:

Kuvab teabe selle kohta, kas printer on teenuses Epson Connect registreeritud ja sellega ühendatud.

Saate teenuse registreerida, valides **Registreeri** ja järgides juhiseid.

Kui olete registreeritud, saate muuta alljärgnevaid sätteid.

- Peata/Jätka
- Tühista registreerimine

Üksikasju vaadake alljärgnevalt veebisaidilt.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (ainult Euroopa)

#### Google Cloud Print teenused:

Kuvab teabe selle kohta, kas printer on registreeritud teenuses Google Cloud Print ja sellega ühendatud.

Kui olete registreeritud, saate muuta alljärgnevaid sätteid.

- Aktiveeri/Inaktiveeri
- Tühista registreerimine

Teenuse Google Cloud Print kasutamise registreerimise üksikasju vaadake alljärgnevalt veebisaidilt.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (ainult Euroopa)

## Menüüsuvandid režiimis Süsteemi administreerimine

Selle menüü abil saate toodet süsteemiadministraatorina hooldada. Lisaks võimaldab see piirata toote funktsioone individuaalsete kasutajate jaoks vastavalt teie töö või kontori stiilile.

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Üldsätted > Süsteemi administreerimine

#### Kontaktide haldur:

Saate kontaktide jaoks määrata järgmisi sätteid.

## Lisa

### Registreeri/Kustuta:

Registreerige ja/või kustutage kontakte menüüde Faks, Skanni meili ja Skanni võrgukausta/FTP-sse jaoks.

### Sagedased:

Registreerige kiireks juurdepääsuks sageli kasutatavad kontaktid. Saate ka muuta loendi järjekorda.

### Prindi kontaktid:

Printige kontaktide loend.

### Kuva suvandid:

Muutke kontaktide kuvamisviisi.

### Otsingusuvandid:

Muutke kontaktide otsimise meetodit.

### Tühjenda andmed sisemälust:

Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-printimist toetaval printeril.

Kustutage printeri sisemälu andmed, näiteks allalaaditud font ja makro PCL-printimiseks või parooliga printimistöö.

### Turvasätted:

Saate määrata järgmisi turbesätteid.

### Piirangud:

Lubage muuta järgmiste üksuste sätteid, kui paneeli lukk on aktiveeritud.

- Juurdepääs töölogile
- Juurdepääs registrile/ Kustuta Kontaktid
- Hiljutine juurdepääs valikule Faks
- Juurdepääs valikule Faksi edastuslogi
- Juurdepääs valikule Faksi aruanne
- Juurdepääs prindiajaloole valikus Skanni võrgukausta/FTP-sse
- Juurdepääs suvandile Hiljutine valikus Skanni meili
- Juurdepääs suvandile Näita saatmisi valikus Skanni meili
- Juurdepääs suvandile Prindi ajalugu valikus Skanni meili
- Juurdepääs keelele
- Juurdepääs valikule Paks paber
- Juurdepääs valikule Vaikne režiim
- Isikuandmete kaitse

### Juurdepääsu haldamine:

Valige **Sees**, et piirata toote funktsioone. See nõuab, et kasutajad logiksid oma kasutajanime ja parooliga sisse toote juhtpaneeli, enne kui nad saavad juhtpaneeli funktsioone kasutada.

## Lisa

Suvandis **Aktsepteeri tundmatu kasutaja tööd** saate valida, kas lubada töid, millel puudub vajalik autentimisteave.

### Administraatori sätted:

- Administraatori parool  
Määrake, muutke või eemaldage administraatori parool.
- Lukustamise sätted  
Valige, kas lukustada juhtpaneel, kasutades suvandis **Administraatori parool** registreeritud parooli.

### Taasta vaikesätted:

Lähtestage järgmiste menüüde sätted vaikeväärtustele.

- Võrgusätted
- Kopeerimissätted
- Skannimise sätted
- Faksi sätted
- Kustuta kõik andmed ja sätted

### Püsivara värskendamine:

Saate teavet püsivara praeguse versiooni ja saadaval värskenduste kohta.

### Värskenda:

Kontrollige, kas võrguserverisse on üles laaditud uusim püsivara versioon. Kui värskendus on saadaval, saate valida, kas alustada värskendamist või mitte.

### Teatis:

Valige **Sees**, et saada teatis, kui saadaval on püsivara värskendus.

## Menüüsuvandid režiimis Prinditööde loendur

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Prinditööde loendur



Kuvab väljaprintide, mustvalgete väljaprintide ja värviliste väljaprintide koguarvu olekulehena alates printeri ostmise hetkest. Tulemuse printimiseks valige **Prindi leht**.

## Menüüsuvandid režiimis Toite olek

Valige juhtpaneelil menüü allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Toite olek

Kuvab tindi ligikaudse taseme ja hooldekarbi ligikaudse kasutusea.

Kui kuvatakse märki , hakkab tint otsa saama või hooldekarp on peaaegu täis. Kui kuvatakse ikooni  peate üksuse välja vahetama, sest tint on otsas või hooldekarp on täis.

## Menüüsuvandid režiimis Hooldus

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Hooldus

#### Prindikvaliteedi kohandamine:

Valige see funktsioon, kui väljaprintidega on mingeid probleeme. Saate kontrollida pihustite ummistumist ja vajaduse korral puhastada prindipead ning seejärel kohandada prindikvaliteedi parandamiseks mõningaid parameetreid.

#### Prindipea pihusti kontroll.:

Valige see funktsioon, et kontrollida, kas prindipea pihustid on ummistunud. Printer prindin pihustite kontrollmusteri.

#### Prindipea puhastamine:

Valige see funktsioon, et puhastada prindipeas ummistunud pihustid.

#### Joone joondamine:

Valige see funktsioon, et joondada vertikaaljooned.

#### Paberijuhiku puhastus:

Valige see funktsioon, kui sisemistel rullikutel on tindiplekke. Printer söötab paberit, et puhastada sisemisi rullikuid.

#### Prindikvaliteedi kohandamine lähtuvalt paberist:

Olenevalt paberitüübist on tindi laialivalgumine erinev. Valige see funktsioon, kui kindla paberitüübiga on väljaprintidel triipe või need pole õigesti joondatud.

#### Perioodiline puhastamine:

Printer teostab konkreetse ajavahemiku alusel automaatselt toiminguid **Prindipea pihusti kontroll.** ja **Prindipea puhastamine.** Kõrge printimiskvaliteedi säilitamiseks valige **Sees.** Teostage toiminguid **Prindipea pihusti kontroll.** ja **Prindipea puhastamine** järgmistel tingimustel ise.

- Probleemid prinditud kujutisega
- Kui toimingu **Perioodiline puhastamine** väärtuseks on valitud **Välj.**
- Kõrge kvaliteediga (näiteks fotode) printimise korral
- Kui LCD-ekraanil kuvatakse teadet **Prindipea puhastamine**

## Menüüsuvandid režiimis Keel/Language

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Keel/Language

Valige LCD-ekraanil kasutatav keel.

## Menüüsuvandid režiimis Printeri olek / Prindi

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Printeri olek / Prindi

Printimisoleku leht:

Häälestusoleku leht:

Printige teabelehti, mis näitavad printeri praegust olekut ja sätteid.

Tarvikute oleku leht:

Printige teabelehti, millel on näidatud tarvikute olek.

Kasutusajaloo leht:

Printige teabelehti, mis näitavad printeri kasutusajalugu.

PS3-fondiloend:

Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-printimist toetaval printeril.

Printige PostScript-printeri jaoks saadavalolevate fontide loend.

PCL-fondiloend:

Seda üksust kuvatakse PCL- või PostScript-printimist toetaval printeril.

Printige PCL-printeri jaoks saadavalolevate fontide loend.

Võrk:

Kuvab praegused võrgusätted.

## Menüüsuvandid režiimis Kontaktide haldur

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Kontaktide haldur

Registreeri/Kustuta:

Registreerige ja/või kustutage kontakte menüüde Faks, Skanni meili ja Skanni võrgukausta/FTP-sse jaoks.

Sagedased:

Registreerige kiireks juurdepääsuks sageli kasutatavad kontaktid. Saate ka muuta loendi järjekorda.

Prindi kontaktid:

Printige kontaktide loend.

Kuva suvandid:

Muutke kontaktide kuvamisviisi.

Otsingusuvandid:

Muutke kontaktide otsimise meetodit.

## Menüüsuvandid režiimis Kasutaja sätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Kasutaja sätted

Te ei saa muuta administraatori poolt lukustatud sätteid.

Saate muuta järgmiste menüüde vaikesätteid.

- Skanni võrgukausta/FTP-sse
- Skanni meili
- Skanni mäluseadmesse
- Skannimine pilve
- Kopeerimissätted
- Faks

# Faksi sätted

---

---

## Enne faksifunktsioonide kasutamist

Faksifunktsioonide kasutamiseks seadistage alljärgnevad.

- Ühendage printer õigesti telefoniliiniga ja vajaduse korral telefoniga
- Läbige viisard **Faksisätete viisard**, mis on vajalik põhisätete määramiseks.

Määrake vastavalt vajadusele alljärgnevad.

- Väljundsihtkohad ja seotud sätted, nagu võrgusätted ja meiliserveri sätted
- Kontaktid** registreerimine
- Kasutaja sätted**, mis määravad **Faks** menüükirjete vaikeväärtused
- Aruande sätted**, et printida fakside saatmise, vastuvõtmise või edasisaatmise korral aruandeid

### Seotud teave

- ➔ „[Telefoniliiniga ühendamine](#)” lk 147
- ➔ „[Printeri ettevalmistamine fakside saatmiseks ja vastu võtmiseks \(Kasutades funktsiooni Faksisätete viisard\)](#)” lk 151
- ➔ „[Printeri faksifunktsioonide eraldi sätete määramine](#)” lk 153
- ➔ „[Menüüsuvandid režiimis Faksi sätted](#)” lk 166
- ➔ „[Võrguühendus](#)” lk 19
- ➔ „[Serveri või jagatud kausta seadistamine](#)” lk 37
- ➔ „[Kontaktide kasutamine](#)” lk 59
- ➔ „[Menüüsuvandid režiimis Kasutaja sätted](#)” lk 145
- ➔ „[Aruande sätted menüü](#)” lk 172

---

## Telefoniliiniga ühendamine

### Ühilduvad telefoniliinid

Võite printerit kasutada standardsete analoogtelefoniliinidega (PSTN ehk kanalikommutatsiooniga avalik telefonivõrk) ja kodukeskjaama telefonisüsteemides.

Printerit ei pruugi olla võimalik kasutada järgmiste telefoniliinide või -süsteemidega.

- VoIP-telefoniliin, nagu DSL või kiudoptika digitaalteenus
- Digitaaltelefoniliin (ISDN)
- Mõned kodukeskjaama telefonisüsteemid
- Kui telefonikontakti ja printeri vahele on ühendatud adapterid, nagu terminaliadapterid, VoIP-adapterid, jagurid või DSL-marsruuter.

## Printeri ühendamine telefoniliiniga

Ühendage printer telefonipesaga, kasutades RJ-11 (6P2C) telefonikaablit. Ühendades telefoni printeriga, kasutage teist RJ-11 (6P2C) telefonikaablit.

Olenevalt piirkonnast võib telefonikaabel printeriga kaasas olla. Kui kaabel on printeriga kaasas, kasutage seda.

Võimalik, et teil tuleb telefonikaabel konkreetses riigis või piirkonnas ettenähtud adapteriga ühendada.

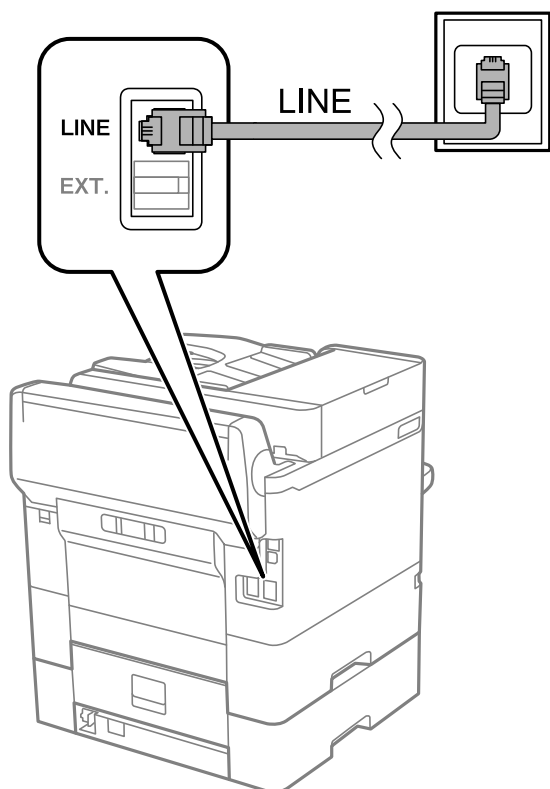
### **Märkus.**

*Eemaldage printeri pordilt EXT. kate üksnes siis, kui ühendate telefoni printeriga. Ärge eemaldage katet, kui te telefoni ei ühenda.*

Piirkondades, kus esineb sageli äikest, soovitame teil volukaitset kasutada.

## Standardse telefoniliini (PSTN) või kodukeskjaamaga ühendamine

Ühendage telefonikontaktist või kodukeskjaamast tulev telefonikaabel printeri tagaküljel asuva pordiga LINE.

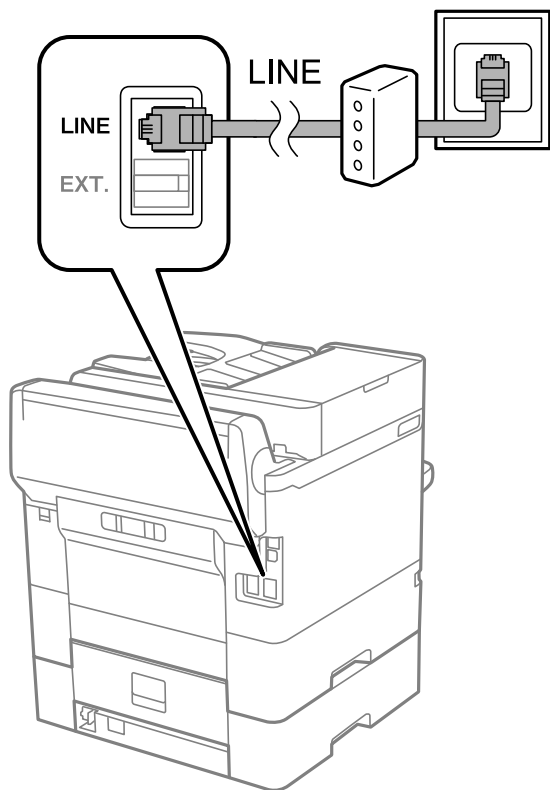


## DSL-i või ISDN-i ühendamine

Ühendage DSL-modemist või ISDN-i ühendusterminalist tulev telefonikaabel printeri tagaküljel asuva pordiga LINE. Vaadake üksikasju modemi või adapteri dokumentatsioonist.

**Märkus.**

Kui DSL-modemil pole sisseehitatud DSL-filtrit, ühendage eraldi DSL-filtri.



## Telefoniseadme ühendamise printeriga

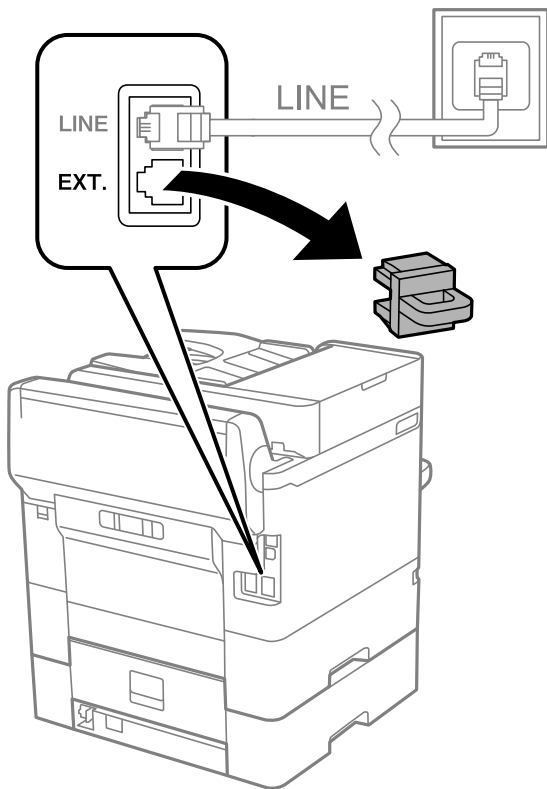
Kui kasutate printerit ja telefoni ühel telefoniliinil, ühendage telefon printeriga.

**Märkus.**

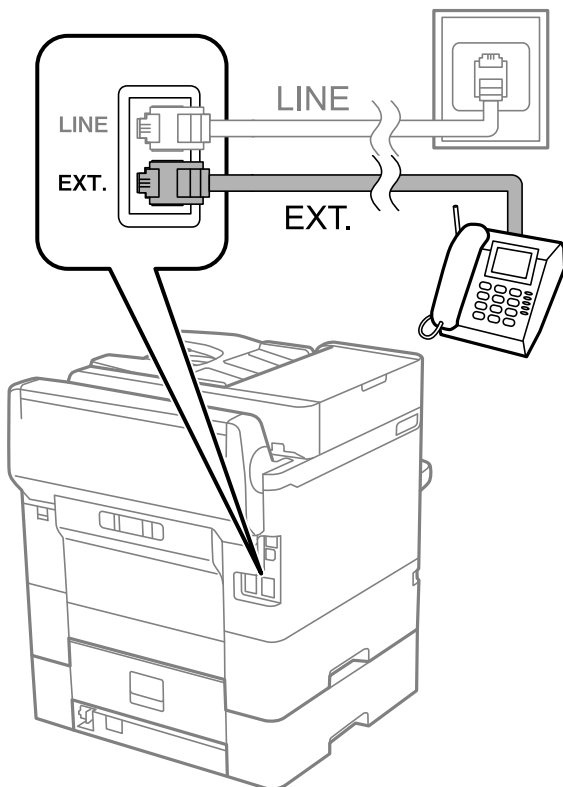
- Kui telefoniseadmel on faksifunktsioon, keelake see enne ühendamist. Vaadake üksikasju telefoniseadme juhenditest.
- Kui ühendate automaatvastaja, siis veenduge, et printeri sätete **Helinaid vastamiseni** väärtus on suurem kui automaatvastaja vastamiseni kuluvate helinate arv.

## Faksi sätted

1. Eemaldage printeri tagaküljel olevalt pordilt EXT. kate.



2. Ühendage telefoniseade ja port EXT. telefonikaabli abil.




## Faksi sätted

### Märkus.

Kui seadmed jagavad üht telefoniliini, veenduge, et telefoniseade on printeri pordiga EXT. ühendatud. Kui jaotate liini kaheks ning ühendate telefoniseadme ja printeri eraldi, ei tööta telefon ja printer õigesti.

3. Valige avakuval **Faks**.
4. Võtke toru hargilt.

Ühendus luuakse, kui  (**Saada**) on aktiveeritud, nagu alljärgneval ekraanil.



### Seotud teave

- ➔ „Printeri ettevalmistamine fakside saatmiseks ja vastu võtmiseks (Kasutades funktsiooni Faksisätete viisard)” lk 151
- ➔ „Automaatvastaja kasutamise sätete määramine” lk 155
- ➔ „Ainult ühendatud telefoni abil fakside vastuvõtmise sätete määramine (Kaugvastuvõtt)” lk 156
- ➔ „Režiimi Vastuvõturrežiim seadistamine” lk 153

---

## Printeri ettevalmistamine fakside saatmiseks ja vastu võtmiseks (Kasutades funktsiooni Faksisätete viisard)

**Faksisätete viisard** häälestab faksi põhifunktsioonid, et valmistada printer ette fakside saatmiseks ja vastu võtmiseks.

Kui printer esimest korda sisse lülitatakse, kuvatakse viisard automaatselt. Viisardi saate kuvada ka käsitsi printeri juhtpaneelilt. Teil on vaja viisard uuesti käivitada, kui see on esimesel käivitamisel kõrvale jäetud või siis, kui ühenduskeskkonda on muudetud.

- Allpool on esitatud funktsioonid, mida te saate viisardi abil seadistada.
  - Päis (Teie telefoninumber ja Faksi päis)
  - Vastuvõturrežiim (Auto või Käsitsi)

## Faksi sätted

- Allpool loetletud funktsioonid seadistatakse vastavalt ühenduskeskkonnale automaatselt.
  - Numbri valimise režiim** (näiteks **Toon** või **Impulss**)
  - Sideliini tüüp** (PSTN või PBX)
  - Valimistooni tuvastam.**
  - Distinctive Ring Detection (DRD) sätted**
- Muud funktsioonid jaotises **Põhisätted** jäävad endiseks.

Käivitage **Faksisätete viisard**, et häälestada **Põhisätted**, vastavalt aknal esitatud juhistele.

1. Veenduge, et printer on telefoniliiniga ühendatud.

**Märkus.**

*Veenduge enne viisardi käivitamist, et printer on telefoniliiniga ühendatud, kuna viisardi lõpus algab automaatne faksiühenduse kontroll.*

2. Valige printeri juhtpaneelilt **Sätted** ja seejärel valige **Üldsätted** > **Faksi sätted** > **Faksisätete viisard**.

3. Puudutage ekraanil **Kinnitus** valikut **Jätka**.

Viisard käivitub.

4. Sisestage faksi päise sisestamise ekraanil saatja nimi (nt ettevõtte nimi) ja seejärel puudutage valikut **OK**.

**Märkus.**

*Saatja nimi ja faksinumber kuvatakse saadetavate fakside päisena.*

5. Sisestage telefoninumbri sisestamise ekraanil oma faksinumber ja seejärel puudutage valikut **OK**.

6. Määrake ekraanil **Distinctive Ring Detection (DRD) sätted** järgmised sätted.

- Kui olete telefonifirmalt eristuva helina teenuse tellinud: valige **Jätka** ja seejärel valige sissetulevate fakside jaoks kasutatav helin.

- Kui teete valiku **Kõik**, minge sammu 7 juurde.

- Kui valite ükskõik millise muu sätte, määratakse suvandi **Vastuvõturrežiim** sätteks automaatselt **Auto**.  
Minge sammule 9.

- Kui te ei vaja seda suvandit: puudutage valikut **Jäta vahele** ja minge sammu 9 juurde.

**Märkus.**

- Paljude telefonifirmade pakutav eristuva helina teenus (teenuse nimi erineb olenevalt ettevõttest) võimaldab teil ühel telefoniliinil mitut telefoninumbrit kasutada. Igale numbrile määratakse erinev helin. Võite kasutada üht numbrit häälkõnede ja teist faksikõnede jaoks. Valige suvandis **DRD** faksikõnede helin.*

- Olenevalt piirkonnast kuvatakse sätted **Sees** ja **Välj.** suvandi **DRD** valikutena. Valige eristuva helina funktsiooni kasutamiseks säte **Sees**.*

7. Valige ekraanil **Vastuvõturrežiimi sätted**, kas kasutate printeriga ühendatud telefoniseadet.

- Kui ühendus on loodud: valige **Jah** ja minge järgmise sammu juurde.

- Kui ühendust pole loodud: valige **Ei** ja minge sammu 9 juurde. Suvandi **Vastuvõturrežiim** sätteks määratakse **Auto**.


8. Valige ekraanil **Vastuvõturrežiimi sätted**, kas soovite fakse automaatselt vastu võtta.

- Automaatseks vastuvõtmiseks: valige **Jah**. Suvandi **Vastuvõturrežiim** sätteks määratakse **Auto**.

- Käsitsi vastuvõtmiseks: valige **Ei**. Suvandi **Vastuvõturrežiim** sätteks määratakse **Käsitsi**.

## Faksi sätted

9. Kontrollige ekraanil **Jätka** valitud sätteid ja seejärel puudutage valikut **Jätka**.

Sätete parandamiseks või muutmiseks puudutage ikooni .

10. Aknas **Käivita funktsioon Kontrolli faksiühendust** valige **Alusta kontrollimist**, et käivitada faksi ühenduse kontrollimine ja kui seejärel pakutakse aknas kontrollitulemuste väljatrükki, siis valige **Prindi**.

Seade prindib kontrolli tulemuste aruande, millel on kirjas ühenduse olek.

### Märkus.

Kui aruandes on välja toodud tõrked, järgige nende lahendamiseks aruandes antud juhiseid.

Ekraani **Valige Liini tüüp** kuvamisel valige liinitüüp.

- Kui ühendate printeri kodukeskjaama telefonisüsteemi või terminaliadapteriga, valige **PBX**.

- Kui ühendate printeri standardse telefoniliiniga, valige **PSTN** ja seejärel valige **Ära tuvasta** kuvataval ekraanil **Kinnitus**. Suvandi **Ära tuvasta** korral võib aga printer valimisel faksinumbri esimese numbri ära jätta ja faksi valele numbrile saata.

### Seotud teave

- ➔ „Printeri ühendamise telefoniliiniga” lk 148
- ➔ „Režiimi Vastuvõtorežiim seadistamine” lk 153
- ➔ „Automaatvastaja kasutamise sätete määramine” lk 155
- ➔ „Ainult ühendatud telefoni abil faksid vastuvõtmise sätete määramine (Kaugvastuvõtt)” lk 156
- ➔ „Põhisätted Menüü” lk 172

---

## Printeri faksifunktsioonide eraldi sätete määramine

Te saate printeri faksifunktsioone eraldi konfigurierida, kasutades printeri juhtpaneeli. Viisardiga **Faksisätete viisard** määratud sätteid on võimalik ka muuta. Lisateabe saamiseks lugege **Faksi sätted** menüü kirjeldusi.

### Märkus.

Rakendusega *Web Config* saate konfigurierida printeri faksifunktsioone.

Kasutades rakendust *Web Config* **Faksi sätted** menüü kuvamiseks, võivad kasutajaliides ja asukoht võrreldes printeri juhtpaneeliga mõningal määral erineda.

### Seotud teave

- ➔ „Menüüsuvandid režiimis Faksi sätted” lk 166

## Režiimi Vastuvõtorežiim seadistamine

Sissetulevate faksid vastuvõtmiseks on režiimis **Vastuvõtorežiim** kaks võimalust. Sätteid saate määrata alljärgnevalt menüüst.

**Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Põhisätted > Vastuvõtorežiim**

Vastuvõtorežiim	Telefoniliini kasutamine
Käsitsi	Peamiselt helistamiseks, kuid ka faksimiseks

## Faksi sätted

Vastuvõtturežiim	Telefoniliini kasutamine
Auto	Ainult faksimiseks (välist telefoniseadet ei ole vaja)
	Peamiselt faksimiseks ja mõnikord helistamiseks

## Seotud teave


- ➔ [„Auto režiimi kasutamine” lk 154](#)
- ➔ [„Režiimi Käsitsi kasutamine” lk 154](#)
- ➔ [„Põhisätted Menüü” lk 172](#)

## Režiimi Käsitsi kasutamine

## Fakside vastuvõtmine

Kui telefon heliseb, saate sellele käsitsi vastata, võttes toru hargilt.

- Kui kuulete faksisignaali (andmeside toon):

Valige printeri avakuval suvand **Faks**, valige **Saada/ V. vastuu > Võta vastu** ja seejärel puudutage suvandit . Seejärel pange toru hargile.

- Kui helin tähistab häälkõne:

Võite kõne tavapärasel viisil vastu võtta.

## Fakside vastuvõtmine ainult ühendatud telefoni teel

Kui seadistatud on suvand **Kaugvastuvõtt**, saate fakse vastu võtta, sisestades lihtsalt **Käivituskood**.

Kui telefon heliseb, võtke toru hargilt. Faksitooni (andmeside toon) kuulmisel valige kahekohaline **Käivituskood** ja pange seejärel toru hargile.

## Seotud teave

- ➔ [„Ainult ühendatud telefoni abil fakside vastuvõtmise sätete määramine \(Kaugvastuvõtt\)” lk 156](#)

## Auto režiimi kasutamine

## Fakside vastuvõtmine ilma välise telefonita

Printer lülitub automaatselt fakside vastuvõtmisele, kui täitub suvandis **Helinaid vastamiseni** määratud helinate arv.

*Märkus.*

Soovitame suvandi **Helinaid vastamiseni** väärtuseks valida võimalikult madala arvu.

## Fakside vastuvõtmine välise telefoniga

Printer töötab välise telefoniga alljärgnevalt.

## Faksi sätted

- Kui telefonil on aktiveeritud automaatvastaja funktsioon ning te soovite määrata automaatseks vastamiseks vajalike kutsungite arvu, kasutage valikut **Helinaid vastamiseni**:
  - Kui helin teavitab faksist, lülitub printer automaatselt fakside vastuvõtmisele.
  - Kui helin teavitab häälkõnest: Automaatvastaja saab häälkõnesid vastu võtta ja häälteateid salvestada.
- Kui võtate toru hargilt suvandis **Helinaid vastamiseni** määratud helinate arvu piires:
  - Kui helin teavitab faksist: Te saate faksi vastu võtta samade toimingutega nagu **Käsitsi** puhul.
  - Kui helin teavitab häälkõnest: Saate kõne tavapärasel viisil vastu võtta.
- Kui printer lülitub automaatselt fakside vastuvõtmisele:
  - Kui helin teavitab faksist: Printer alustab fakside vastu võtmist.
  - Kui helin teavitab häälkõnest: Te ei saa kõnet vastu võtta. Paluge helistajal uuesti helistada.

### Märkus.

Määrake printeri režiimi **Helinaid vastamiseni** säteteks suurem arv kui automaatvastaja helinate oma. Vastasel juhul ei saa automaatvastaja häälkõnesid vastu võtta, et häälteateid salvestada. Automaatvastaja seadistamise kohta leiate rohkem teavet automaatvastajaga kaasasolevast juhendist.

### Seotud teave

- ➔ [„Automaatvastaja kasutamise sätete määramine” lk 155](#)
- ➔ [„Režiimi Käsitsi kasutamine” lk 154](#)

## Välise telefoniseadme ühendamise ajal sätete määramine

### Automaatvastaja kasutamise sätete määramine

Automaatvastaja kasutamiseks tuleb sätted määrata.

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted** > **Faksi sätted** > **Põhisätted**.
3. Valige suvandi **Vastuvõturrežiim** sätteks **Auto**.
4. Määrake printeri režiimi **Helinaid vastamiseni** sätteks suurem arv kui automaatvastaja helinate oma.  
Kui suvand **Helinaid vastamiseni** on seatud väiksemale arvule kui automaatvastaja helinate arv, ei saa automaatvastaja häälteadete salvestamiseks häälkõnesid vastu võtta. Vaadake automaatvastaja sätteid selle juhenditest.

Printeri sätet **Helinaid vastamiseni** ei pruugita olenevalt piirkonnast kuvada.

### Seotud teave

- ➔ [„Auto režiimi kasutamine” lk 154](#)
- ➔ [„Põhisätted Menüü” lk 172](#)

## Faksi sätted

### Ainult ühendatud telefoni abil fakside vastuvõtmise sätete määramine (Kaugvastuvõtt)

Te saate hakata sissetulevaid fakse vastu võtma kõigest toru hargilt võtmise ja telefoni kasutamise teel, kasutamata sealjuures printerit.

Funktsiooni **Kaugvastuvõtt** saab kasutada toonvalimist toetavate telefonide puhul.

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted** > **Faksi sätted** > **Põhisätted** > **Kaugvastuvõtt**.
3. Puudutage valikut **Kaugvastuvõtt**, et määrata selle sätteks **Sees**.
4. Valige **Käivituskood**, sisestage kahekohaline kood (võite sisestada numbreid 0–9 ning märke \* ja #) ja seejärel puudutage valikut **Nõus**.
5. Sätete rakendamiseks valige **Nõus**.

#### Seotud teave

➔ „Režiimi Käsitsi kasutamine” lk 154

➔ „Põhisätted Menüü” lk 172

### Fakside vastuvõtmiseks Printimissätted määramine

#### Paberiallika sätete määramine fakside vastuvõtmiseks (kahe või enama paberiallikaga mudelid)

Saate seadistada paberiallikad, mida kasutatakse vastuvõetud dokumentide ja faksiaruannete printimiseks. Vaikimisi on faksi printimiseks lubatud kõik paberiallikad. Kasutage seda funktsiooni, kui te ei taha kasutada paberit kindlas paberiallikas faksi printimiseks.

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted** > **Printeri sätted** > **Paberilähte sätted** > **Sätete automaatne valimine** > **Faks**.
3. Puudutage iga paberiallika kasti, mida mitte kasutada fakside printimiseks.  
Paberiallika sätteks määratakse **Välj**, ja see on fakside printimiseks keelatud.

#### Seotud teave

➔ „Printeri sätted” lk 134

### Fakside vastuvõtmiseks Printimissätted sätete, näiteks 2-poolne, määramine

Te saate seadistada printeri vähendama paberi tarbimist, printides saadetud fakse mõlemale küljele või vähendatud formaadis, mis sobitub paberiga. Järgige näiteks kahele poolele printimiseks alljärgnevat samme.

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.

## Faksi sätted

2. Valige **Üldsätted > Faksi sätted > Vastuvõtmise sätted**.
3. Valige **Printimissätted** ja seejärel **2-poolne**.
4. Puudutage kasti **2-poolne**, et määrata selle sätteks **Sees**.
5. Suvandis **Kõiteveeris** valige **Lühike külg** või **Pikk külg**.
6. Valige **Nõus**.

### Seotud teave

➔ [„Printimissätted Menüü” lk 170](#)

## Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise sätete määramine

Printer on seadistatud vastuvõetud fakse vaikimisi printima. Lisaks printimisele saate seadistada printeri vastuvõetud fakse salvestama ja/või edasi saatma. Pöörake tähelepanu asjaolule, et seadistusmeetodid varieeruvad olenevalt sellest, kas tingimuse sätted eksisteerivad või mitte.

- Täpsustamata partneritelt vastuvõetud fakside salvestamine ja edasisaatmine — vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid ima tingimusteta
- Konkreetsetelt partneritelt vastuvõetud fakside salvestamine ja edasisaatmine — vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid tingimustega

### Seotud teave

- ➔ [„Ilma tingimusteta vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid” lk 157](#)
- ➔ [„Tingimustega vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid” lk 160](#)

## Ilma tingimusteta vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid

Te saate salvestada ja edasi saata määramata partneritelt vastuvõetud fakse sihtkohtadesse, mis asuvad nii printeris kui ka printerist väljaspool. Te saate valida korraga alljärgnevaid sihtkohti. Valides need kõik korraga, salvestatakse samad vastuvõetud faksid Sisendkaust, arvutisse ja välisele mäluseadmele ning saadetakse need edasi sihtkohta nagu meiliaadress.

- Printeris olev Sisendkaust

Te saate salvestada vastuvõetud fakse Sisendkaust. Te saate neid vaadata printeri juhtpaneelilt, et saaksite printida ainult neid, mida soovite, või soovimatud faksid ära kustutada.

## Faksi sätted

- Printerist väljaspool
  - Arvuti (PC-FAX vastuvõtt)
  - Väline mäluseade
  - Kuni 5 edasisaatmise sihtkohta
    - Meiliaadressid
    - Võrgus olevad jagatud kaustad
    - Teised faksiseadmed

### Seotud teave

- ➔ „Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise seadistamine (Tingimusteta salvestamine/edastamine)” lk 158
- ➔ „Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167
- ➔ „Fakside arvutiga saatmiseks ja vastuvõtmiseks sätete määramine” lk 164

## Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise seadistamine (Tingimusteta salvestamine/edastamine)

Saate määrata sätteid, et salvestada ja edasi saate fakse, mis on saadud määratlemata saatjatelt. Saadud fakside edasisaatmise sätete määramisel tuleb esmalt lisada edasisaatmise sihtkohad kontaktide loendisse. Meiliaadressile edasi saatmiseks on teil vaja eelnevalt seadistada meiliserver.

Järgige allpool toodud juhiseid. Saadud fakside salvestamise sätete määramisel arvutile, milles kasutatakse PC-FAX-funktsiooni, vaadake teavet, mis on selles selgituses allpool.

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Faksi sätted > Vastuvõtmise sätted > Salvestamise/ Edastam sätted > Tingimusteta salvestamine/edastamine**.

Kui kuvatakse sõnum, lugege see läbi ja seejärel koputage **Nõus**.

3. Määrake alljärgnevad sätteid sõltuvalt salvestamise ja edasisaatmise sihtkohtadest. Alljärgnevaid suvandeid on võimalik kasutada samaaegselt.



- Fakside salvestamiseks faili Sisendkaust tehke järgmist.
  - ➊: valige **Salvesta sisendkausta**, et seada see olekusse **Sees**.
  - ➋: kui kuvatakse sõnum, lugege see läbi ja seejärel valige **Nõus**.

## Faksi sätted

- Vastuvõetud fakside salvestamiseks välisesse mäluseadmesse tehke järgmist.
  - ➊: ühendage mäluseade printeri välisliidese USB-pesa kaudu.
  - ➋: valige **Salvesta mäluseadmesse**.
  - ➌: valige **Jah**. Dokumentide automaatseks printimiseks nende mäluseadmesse salvestamisel valige selle asemel suvand **Jah ja prindi**.
  - ➍: vaadake kuvatud sõnum läbi ja seejärel koputage **Loo**.

Mäluseadmesse luuakse kaust vastuvõetud dokumentide salvestamiseks.

  - ➎: lugege sõnum läbi ja koputage **Sule** või oodake kuni sõnum kustub ja seejärel koputage **Sule**.
  - ➏: kui kuvatakse järgmine sõnum, lugege see läbi ja seejärel koputage **Nõus**.



### **Oluline teave:**

*Vastu võetud dokumendid salvestatakse ajutiselt printeri mälu enne seda, kui need salvestatakse printeriga ühendatud seadme mälu. Kuna mälu täitumise tõrge keelab fakside saatmise ja vastuvõtmise, siis tuleb mäluseade printeriga ühendatuna hoida.*


- Fakside edasisaatmiseks meiliaadressidele, jagatud kaustadesse ja teistele faksiseadmetele tehke järgmist.
  - ➊: valige **Saada edasi**.
  - ➋: valige **Jah**. Dokumentide automaatseks printimiseks nende edasisaatmise ajal valige selle asemel **Jah ja prindi**.
  - ➌: valige **Lisa kirje** ja seejärel valige kontaktloendist edasi saatmise sihtkohad. Saate määrata kuni viis edasisaatmise sihtkohta.
  - ➍: koputage **Sule**, et lõpetada sihtkohtade valimine ja seejärel koputage **Sule**.
  - ➎: valikus **Valikud, kui edastamine nurjus** valige, kas printida saadud dokumendid või salvestada need printeri postkasti kausta Sisendkaust, kui edasisaatmine nurjub.
  - ➏: koputage **Nõus**.



### **Oluline teave:**

*Kui kaust Sisendkaust on täitunud, siis on fakside vastuvõtmine inaktiveeritud. Te peaksite need dokumendid pärast kontrollimist sisendkaustast kustutama.*

### **Märkus.**

Dokumentide arv, mille edasisaatmine on nurjunud, on kuvatud avakuval ikoonil  lisaks teistele töötlemata töödele.

4. Vajaduse korral seadistage printer meilide saatmiseks isikule, keda soovite teavitada fakside töötlemise tulemustest.
  - ➊: valige **Meiliteatised**.
  - ➋: koputage allolevat üksust, et seada see olekusse **Sees**.

Alljärgnevaid suvandeid on võimalik kasutada samaaegselt.

  - Teavita vastuvõtmise lõpetamisel: saadab adressaadile meiliteatise, kui printer on lõpetanud fakside vastuvõtmise.
  - Teavita printimise lõpetamisel: saadab adressaadile meiliteatise, kui printer on lõpetanud vastuvõetud fakside printimise.
  - Teavita mäluseadmele salvestamise lõpetamisel: saadab adressaadile meiliteatise, kui printer on lõpetanud vastuvõetud dokumentide salvestamise mäluseadmele.

## Faksi sätted

- Teavita edastamise lõpetamisel: saadab adressaadile meiliteatise, kui printer on lõpetanud vastuvõetud fakside edasisaatmise.

③: valige väli **Saaja** ja seejärel valige kontaktiloendist saaja meiliaadress.

④: koputage **Sule**, et saaja valimine lõpetada.

⑤: koputage **Nõus**.

5. Koputage **Sule**, et lõpetada **Tingimusteta salvestamine/edastamine** sätete määramine.

Sellega on lõppenud vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise mittetavapäraste sätete määramine.

6. Valige vajaduse korral **Tavasätted**.

Vaadake **Tavasätted** üksikasjade selgitust menüüst **Salvestamise/ Edastam sätted**.

### Märkus.

Kui olete valinud edasisaatmise sihtkohaks jagatud kausta võrgus või meiliaadressi, soovitame testida, kas saate saata skannitud kujutist sihtkohta skannimisrežiimis. Valige avakuvalt **Skanni > Meil** või **Skanni > Võrgukaust/FTP**, valige sihtkoht ja alustage skannimist.

### Seotud teave

- ➔ „Võrguühendus” lk 19
- ➔ „Serveri või jagatud kausta seadistamine” lk 37
- ➔ „Ilma tingimusteta vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid” lk 157
- ➔ „Fakside vastuvõtmiseks Salvesta arvutisse sätte määramine” lk 165
- ➔ „Vastuvõetud fakside printeriga printimiseks Salvesta arvutisse sätte määramine” lk 165
- ➔ „Fakside mittevastuvõtmiseks Salvesta arvutisse sätte määramine” lk 165
- ➔ „Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167

## Tingimustega vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid

Saate vastu võtta fakse määratud partneritelt või määratud ajal ning seejärel neid salvestada ja edasi saata nii printeris kui ka väljaspool printerit olevatesse sihtkohtadesse. Te saate valida korraga alljärgnevaid sihtkohti. Valides need kõik korraga, salvestatakse samad vastuvõetud faksid Sisendkaust, konfidentsiaalsesse kasti või välisele mäluseadmele ning seejärel saadetakse need edasi sihtkohta nagu meiliaadress.

- Printeris olevad Sisendkaust ja konfidentsiaalsed kastid

Saate salvestada vastuvõetud faksid Sisendkaust või konfidentsiaalsetesse kastidesse, sorteerides neid tingimuste alusel. Te saate neid vaadata printeri juhtpaneelilt, et saaksite printida ainult neid fakse, mida soovite, või soovimatud faksid ära kustutada.

- Printerist väljaspool

- Väline mäluseade

- Üks edasisaatmise sihtkoht:

- Meiliaadress
- Võrgus olev jagatud kaust
- Teine faksiseade

## Faksi sätted

### Seotud teave


- ➔ „Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise seadistamine (Tingim. salvest./edast.)” lk 161
- ➔ „Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167

## Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise seadistamine (Tingim. salvest./edast.)

Saate seadistada määratud saatjalt või määratud ajal vastu võetud fakside salvestamise ja edasisaatmise. Kui seadistate saadud fakside edasisaatmise, lisage esmalt edasisaatmise sihtkohad kontaktide loendisse. Meiliaadressile edasi saatmiseks on teil vaja eelnevalt seadistada meiliserver.

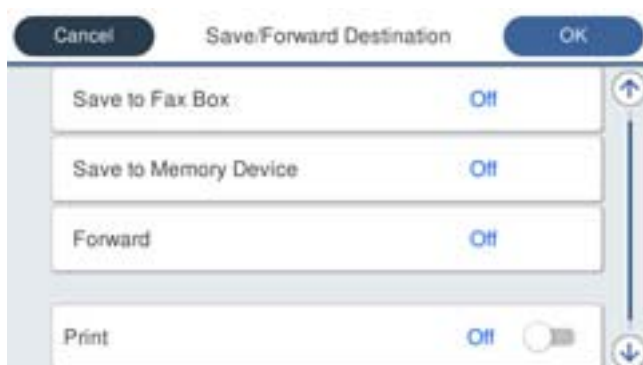
### Märkus.

- Värvilisi dokumente ei saa teisele faksiseadmele edastada. Neid töödeldakse kui dokumente, mille edasisaatmine ebaõnnestus.
- Enne saadud fakside salvestamise ja edasisaatmise kasutamist veenduge, et printeri sätted **Kuupäev/kellaeg** ja **Ajavahe** on õiged. Sisenege menüüsse järgmist rada pidi **Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Kuupäeva/kellaaja sätted**.

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Faksi sätted > Vastuvõtmise sätted > Salvestamise/ Edastam sätted**.
3. Puudutage ikooni  registreerimata kastil jaotise **Tingim. salvest./edast.** all.
4. Valige kast **Nimi** ja sisestage nimi, mida soovite registreerida.
5. Valige kast **Tingimus(ed)**, et määrata tingimuse säte.
  - Saatja Faksinumber sobib: kui sissetuleva faksi faksinumber vastab selles üksuses valitud tingimustele, salvestab printer vastuvõetud faksid ja saadab need edasi.  
Valige tingimus **Saatja Faksinumber sobib** ja sisestage faksinumber (kuni 20 numbrit), valides kasti **Faksinumber**.
  - Alamaadressi (SUB) täpne vastavus: kui alamaadress (SUB) on täpses vastavuses, salvestab printer vastuvõetud faksid ja saadab need edasi.  
Lubage säte Alamaadressi (SUB) täpne vastavus ja sisestage parool, valides kasti **Alamaadress (SUB)**.
  - Parooli (SID) täpne vastavus: kui parool (SID) on täpses vastavuses, salvestab printer vastuvõetud faksid ja saadab need edasi.  
Lubage säte Parooli (SID) täpne vastavus ja sisestage parool, valides kasti **Parool(SID)**.
  - Vastuvõtmise aeg: printer salvestab ja saadab edasi vastuvõetud fakse kindla ajavahemiku jooksul.  
Lubage säte **Vastuvõtmise aeg** ja seejärel määrake aeg suvandites **Algusaeg** ja **Lõppaeg**.
6. Valige kast **Salv./Edast. Sihtkoht**.

## Faksi sätted

7. Määrake alljärgnevad sätted sõltuvalt salvestamise ja edasisaatmise sihtkohtadest. Alljärgnevaid suvandeid on võimalik kasutada samaaegselt.



- Fakside vastuvõtuks tehke järgmist.  
Koputage **Prindi**, et määrata selle sätteks **Sees**.
- Vastuvõetud fakside salvestamiseks kausta Sisendkaust või konfidentsiaalsete fakside kausta tehke järgmist.
  - ➊: valige **Salvesta faksiboksi**.
  - ➋: koputage **Salvesta faksiboksi**, et määrata selle sätteks **Sees**.
  - ➌: valige postkasti kaust, kuhu dokument salvestada.
- Vastuvõetud fakside salvestamiseks välisesse mäluseadmesse tehke järgmist.
  - ➊: ühendage mäluseade printeri välisliidese USB-pesa kaudu.
  - ➋: valige **Salvesta mäluseadmesse**.
  - ➌: koputage **Salvesta mäluseadmesse**, et määrata selle sätteks **Sees**.
  - ➍: vaadake kuvatud sõnum läbi ja seejärel koputage **Loo**.

Mäluseadmesse luuakse kaust vastuvõetud dokumentide salvestamiseks.

**Oluline teave:**

*Vastu võetud dokumendid salvestatakse ajutiselt printeri mälus enne seda, kui need salvestatakse printeriga ühendatud seadme mälus. Kuna mälu täitumise tõrge keelab fakside saatmise ja vastuvõtmise, siis tuleb mäluseade printeriga ühendatuna hoida.*

## Faksi sätted


- Vastuvõetud fakside edasi saatmiseks meiliaadressidele, jagatud kaustadesse ja teisele faksiseadmele tehke järgmist.
  - ❶: valige **Saada edasi**.
  - ❷: koputage **Saada edasi**, et määrata selle sätteks **Sees**.
  - ❸: valige **Lisa kirje** ja seejärel valige kontaktiloendist edasi saatmise sihtkohad. Saate määrata edasisaatmise sihtkoha.
  - ❹: kui olete edasisaatmise sihtkohtade valimise lõpetanud, koputage **Sule**.
  - ❺: veenduge, et teie valitud edasisaatmise sihtkoht on õige ja seejärel valige **Sule**.
  - ❻: valikus **Valikud, kui edastamine nurjus** valige, kas printida saadud dokumendid või salvestada need printeri postkasti kausta Sisendkaust, kui edasisaatmine nurjub.



### **Oluline teave:**

*Kui kaust Sisendkaust või konfidentsiaalsete kirjade postkast on täis, siis on fakside vastuvõtt inaktiveeritud. Te peaksite need dokumendid pärast kontrollimist sisendkaustast kustutama.*

### **Märkus.**

Dokumentide arv, mille edasisaatmine on nurjunud, on kuvatud avakuval ikoonil  lisaks teistele töötlemata töödele.

- 8. Koputage **Nõus**, et lõpetada **Salv./Edast. Sihtkoht** sätete määramine.
- 9. Vajaduse korral seadistage printer meilide saatmiseks isikule, keda soovite teavitada fakside töötlemise tulemustest.
  - ❶: valige **Meiliteatised**.
  - ❷: koputage allolevat üksust, et seada see olekusse **Sees**.Alljärgnevaid suvandeid on võimalik kasutada samaaegselt.
  - Teavita vastuvõtmise lõpetamisel: saadab adressaadile meiliteatise, kui printer on lõpetanud fakside vastuvõtmise.
  - Teavita printimise lõpetamisel: saadab adressaadile meiliteatise, kui printer on lõpetanud vastuvõetud fakside printimise.
  - Teavita mäluseadmele salvestamise lõpetamisel: saadab adressaadile meiliteatise, kui printer on lõpetanud vastuvõetud dokumentide salvestamise mäluseadmele.
  - Teavita edastamise lõpetamisel: saadab adressaadile meiliteatise, kui printer on lõpetanud vastuvõetud fakside edasisaatmise.
  - ❸: valige väli **Saaja** ja seejärel valige kontaktiloendist saaja meiliaadress.
  - ❹: koputage **Sule**, et saaja valimine lõpetada.
  - ❺: koputage **Nõus**.
- 10. Valige **Nõus**, seejärel valige uuesti **Nõus**, et naasta aknale **Salvestamise/ Edastam sätted**.
- 11. Valige registreeritud kast, millele määrasite tingimuse sätte, ja seejärel valige **Aktiveeri**. Sellega on lõppenud vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise tavasätete määramine.
- 12. Valige vajaduse korral **Tavasätted**.  
Vaadake **Tavasätted** üksikasjade selgitust menüüst **Salvestamise/ Edastam sätted**.

## Faksi sätted

### Märkus.


Kui olete valinud edasisaatmise sihtkohaks jagatud kausta võrgus või meiliaadressi, soovitame testida, kas saate saata skannitud kujutist sihtkohta skannimisrežiimis. Valige avakuvalt **Skanni** > **Meil** või **Skanni** > **Võrgukaust/FTP**, valige sihtkoht ja alustage skannimist.

### Seotud teave

- ➔ „Võrguühendus” lk 19
- ➔ „Serveri või jagatud kausta seadistamine” lk 37
- ➔ „Tingimustega vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid” lk 160
- ➔ „Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167

## Sätete tegemine rämpsfaxide blokeerimiseks

Saate rämpsfakse blokeerida.

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted** > **Faksi sätted** > **Põhisätted** > **Faksi tagasilükkamine**.
3. Määrake rämpsfaxide blokeerimise tingimus.  
Valige **Faksi tagasilükkamine** ja lubage järgmised suvandid.
  - Tagasilükatavate numbrite loend: blokeerib faksid, mis asuvad keelatud numbrite loendis.
  - Faksipäise tühik blokeeritud: blokeerib faksid, mille päiseteave on tühi.
  - Registreerimata kontaktid: blokeerib faksid, mida ei ole kontaktiloendisse lisatud.
4. Puudutage valikut , et minna tagasi ekraanile **Faksi tagasilükkamine**.
5. Kui kasutate funktsiooni **Tagasilükatavate numbrite loend**, valige **Redigeeri blokeeritud numbrite loend** ja seejärel redigeerige loendit.

### Seotud teave

- ➔ „Põhisätted Menüü” lk 172

## Fakside arvutiga saatmiseks ja vastuvõtmiseks sätete määramine

Klientarvutiga fakside saatmiseks ja vastuvõtmiseks peab võrguga või USB-kaabliga ühendatud arvutile olema installitud FAX Utility.

### Arvutist fakside saatmise aktiveerimine

Määrake alljärgnevad sätted, kasutades rakendust Web Config.

1. Sisenege rakendusse Web Config, klõpsake vahekaardil **Fax** ja seejärel klõpsake suvanditel **Send Settings** > **Basic**.

## Faksi sätted

2. Valige **PC to FAX Function** suvandiks **Use**.

*Märkus.*

*PC to FAX Function* vaikesätte väärtus on *Use*. Mistahes arvutist fakside saatmise keelamiseks valige suvand **Do Not Use**.

3. Klõpsake nuppu **OK**.

### Seotud teave

➔ [„Saatmissätted Menüü” lk 166](#)

## Fakside vastuvõtmiseks Salvesta arvutisse sätte määramine

Te saate arvutis fakse vastu võtta utiliidiga FAX Utility. Installige klientarvutisse FAX Utility ja määrake vastav säte. Üksikasjalikuma teabe saamiseks lugege FAX Utility spikrist jaotist Basic Operations (kuvatakse peaaaknas).

Printeri juhtpaneelil oleva allpool näidatud sätteüksuse suvandiks on määratud **Jah** ja vastuvõetud fakse saab salvestada arvutisse.

Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Vastuvõtmise sätted > Salvestamise/ Edastam sätted > Tingimusteta salvestamine/edastamine > Salvesta arvutisse

### Seotud teave

➔ [„Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167](#)

## Vastuvõetud fakside printeriga printimiseks Salvesta arvutisse sätte määramine

Selle sättega saate printida printeriga vastuvõetud fakse ja neid ka arvutisse salvestada.

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Faksi sätted > Vastuvõtmise sätted**.
3. Valige **Salvestamise/ Edastam sätted > Tingimusteta salvestamine/edastamine > Salvesta arvutisse > Jah ja prindi**.

### Seotud teave

➔ [„Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167](#)

## Fakside mittevastuvõtmiseks Salvesta arvutisse sätte määramine

Selleks, et seadistada printer vastuvõetud fakse arvutisse mitte salvestama, muutke printeris sätteid.

*Märkus.*

*Sätteid saate muuta ka utiliidiga FAX Utility. Kui printeris on aga fakse, mida ei ole arvutisse salvestatud, siis see funktsioon ei tööta.*

1. Valige printeri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.

## Faksi sätted

- Valige **Üldsätted > Faksi sätted > Vastuvõtmise sätted**.
- Valige **Salvestamise/ Edastam sätted > Tingimusteta salvestamine/edastamine > Salvesta arvutisse > Ei**.

### Seotud teave

➔ „Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167

## Menüüsuvandid režiimis Faksi sätted

Selle menüü kuvamiseks valige printeri juhtpaneelilt **Sätted > Üldsätted > Faksi sätted**.

### Märkus.

- Lisaks saate rakendusele Faksi sätted ligi pääseda tarkvarast Web Config. Klõpsake Web Config ekraanil kuvataval vahekaardil **Fax**.
- Kasutades rakendust Web Config **Faksi sätted** menüü kuvamiseks, võivad kasutajaliides ja asukoht võrreldes printeri juhtpaneeliga mõningal määral erineda.

## Kiirtoimingu nupp menüü

See menüü asub printeri juhtpaneelil alljärgnevas kohas:

**Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Kiirtoimingu nupp**

### Märkus.

Seda menüüd ei saa kuvada Web Config ekraanil.

Üksus	Kirjeldus
Kiirtoimingu nupp 1	Registreerib kuni kolm otseteed, mis võimaldab teile kiiret juurdepääsu menüüle, mida kasutate fakse saatel sageli. Need otseteed asuvad suvandi <b>Faks</b> vahekaardi <b>Faksi sätted</b> ülaosas.
Kiirtoimingu nupp 2	
Kiirtoimingu nupp 3	

## Saatmissätted Menüü

Printeri juhtpaneelilt leiate alljärgnevad menüüd:

**Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Saatmissätted**

### Märkus.

Ekraanil Web Config leiate alljärgnevad menüüd:

**Fax sakk > Send Settings > Basic**

Üksus	Kirjeldus
Kiire saatmine mälust	Kiirmälust saatmise funktsioon alustab faksi saatmist, kui printer lõpetab esimese lehe skannimise. Kui te ei luba seda funktsiooni, alustab printer saatmist pärast kõigi skannitud kujutiste salvestamist mällu. Kui kasutate seda funktsiooni, saate lühendada toimingule kuluvat aega, sest skannimine ja saatmine viiakse läbi paralleelselt.

## Faksi sätted

Üksus	Kirjeldus
Hulgisaatmine	Kui samale adressaadile tuleb mitu faksi saata, rühmitab see faksid ja saadab need korraga. Korraga võib saata kuni viis dokumenti (kokku kuni 100 lehekülge). See aitab teil edastuskuludelt kokku hoida, vähendades ühenduskordade arvu.
Salvesta tõrke andmed	Salvestab dokumendid, mida ei õnnestunud printeri mällu saata. Saate dokumendid <b>Job/Status</b> kaudu uuesti saata.
PC to FAX Function	Seda toiminguriba kuvatakse ainult ekraanikuval Web Config. Võimaldab fakside saatmist arvutikliendiga.

## Seotud teave

➔ „Arvutist fakside saatmise aktiveerimine” lk 164

## Vastuvõtmise sätted menüü

## Seotud teave

➔ „Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167

➔ „Printimissätted Menüü” lk 170

## Salvestamise/ Edastam sätted Menüü

Printeri juhtpaneelilt leiate alljärgnevad menüüd:

Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Vastuvõtmise sätted > Salvestamise/ Edastam sätted

## Tingimusteta salvestamine/edastamine

*Märkus.*


Ekraanil Web Config leiate alljärgnevad menüüd:

Fax sakk > Receive Settings > Fax Output

Saate määrata sihtkohtade salvestamise ja edastamise kausta Sisendkaust, arvutisse, välisesse mäluseadmesse, e-posti aadressidele, jagatud kaustadesse ja teistele faksiseadmetele. Saate neid funktsioone samaaegselt kasutada. Kui määrate printeri juhtpaneelil kõikideks valikuteks **Välj.**, prindib printer kõik vastu võetud faksid välja.

Üksus	Kirjeldus
Salvesta sisendkausta	Salvestab vastuvõetud faksid printeri kausta Sisendkaust. Salvestada on võimalik kuni 200 dokumenti. 200 dokumendi salvestamine ei pruugi alati olla võimalik, kuna see oleneb kasutustingimustest, näiteks salvestatud dokumentide failimahust ja mitme faksi salvestamise funktsiooni samaaegsest kasutamisest.  Kuigi vastuvõetud fakse ei prindita automaatselt, saate neid printeri ekraanil vaadata ja printida ainult neid fakse, mida vajate. Kuid juhul, kui valite <b>Tingimusteta salvestamine/edastamine</b> menüüs teise valiku, nagu <b>Salvesta arvutisse</b> sätte <b>Jah ja prindi</b> , prinditakse vastu võetud faksid automaatselt välja.
Salvesta arvutisse	Salvestab vastu võetud faksid printeriga ühendatud arvutisse PDF failina. Valikuks saab määrata <b>Jah</b> , kui kasutate ainult rakendust FAX Utility. Installige FAX Utility eelnevalt arvutisse. Kui olete valikuks määranud <b>Jah</b> , saate seda muuta valikuks <b>Jah ja prindi</b> .

## Faksi sätted


Üksus	Kirjeldus
Salvesta mäluseadmesse	<p>Salvestab vastu võetud faksid printeriga ühendatud välisesse mäluseadmesse PDF failina. Kui valite <b>Jah ja prindi</b>, prinditakse vastu võetud faksid mäluseadmele salvestamise ajal välja.</p> <p>Vastu võetud dokumendid salvestatakse ajutiselt printeri mälus enne seda, kui need salvestatakse printeriga ühendatud seadme mälus. Kuna mälu täitumise tõrge keelab fakside saatmise ja vastuvõtmise, siis tuleb mäluseade printeriga ühendatuna hoida.</p>
Saada edasi	<p>Saate saata vastuvõetud dokumente edasi teise faksiseadmesse või salvestada neid dokumente PDF-vormingus jagatud kausta või meiliaadressile. Edasi saadetud faksid kustutatakse printerist. Kui valite <b>Jah ja prindi</b>, prinditakse vastu võetud faksid nende edastamise ajal välja. Esmalt lisage edasisaatmise sihtkohad kontaktide loendisse. Meiliaadressile edasi saatmiseks peate määrama ka meiliserveri sätted.</p> <p><input type="checkbox"/> Sihtkoht: Saate valida sihtkohti eelnevalt lisatud kontaktide loendist.</p> <p>Kui olete valinud edasisaatmise sihtkohaks jagatud kausta võrgus või meiliaadressi, soovitage testida, kas saate saata skannitud kujutist sihtkohta skannimisrežiimis. Valige avaekraanilt suvandid <b>Skanni &gt; Meil</b>, või <b>Skanni &gt; Võrgukaust/FTP</b>.</p> <p><input type="checkbox"/> Valikud, kui edastamine nurjus: Saate valida, kas printida ebaõnnestunud faks välja või salvestada see kausta Sisendkaust.</p> <p>Kui kaust Sisendkaust on täis, on fakside vastuvõtmine keelatud. Te peaksite need dokumendid pärast kontrollimist sisendkaustast kustutama. Dokumentide arv, mille edasisaatmine on nurjunud, on kuvatud avakuval ikoonil  lisaks teistele töötlemata töödele.</p>
Meiliteated	<p>Saadab meiliteate, kui allpool valitud protsess on lõpule jõudnud. Saate neid funktsioone samaaegselt kasutada.</p> <p><input type="checkbox"/> Saaja: Määrake protsessi lõpetamise märguande sihtkoht.</p> <p><input type="checkbox"/> Teavita vastuvõtmise lõpetamisel: Saadab teate pärast faksi vastu võtmise lõppemist.</p> <p><input type="checkbox"/> Teavita printimise lõpetamisel: Saadab teate pärast faksi printimise lõppemist.</p> <p><input type="checkbox"/> Teavita mäluseadmele salvestamise lõpetamisel: Saadab teate pärast faksi mäluseadmele salvestamise lõppemist.</p> <p><input type="checkbox"/> Teavita edastamise lõpetamisel: Saadab teate pärast faksi edasi saatmise lõppemist.</p>

**Tingim. salvest./edast.****Märkus.**

Ekraanil *Web Config* leiate alljärgnevad menüüid:

**Fax sakk > Receive Settings > Conditions Output Settings**

Saate määrata sihtkohtade salvestamise ja edastamise kausta Sisendkaust, konfidentsiaalsesse kasti, välisesse mäluseadmesse, e-posti aadressidele, jagatud kaustadesse ja teistele faksiseadmetele.

Tingimuste lubamise ja keelamise vahel vahetamiseks puudutage kastis ükskõik millist kohta peale ikooni  .

Üksus	Kirjeldus
Nimi	Sisestage tingimuse nimi.

## Faksi sätted

Üksus	Kirjeldus
Tingimus(ed)	<p>Valige tingimused ja määrake sätted.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Saatja Faksinumber sobib: Kui saatja faksinumber on vastavuses, siis vastuvõetud faks salvestatakse ja saadetakse edasi.</li> <li><input type="checkbox"/> Alamaadressi (SUB) täpne vastavus: Kui alamaadress (SUB) on täpses vastavuses, siis vastuvõetud faks salvestatakse ja saadetakse edasi.</li> <li><input type="checkbox"/> Parooli (SID) täpne vastavus: Kui parool (SID) on täpses vastavuses, siis vastuvõetud faks salvestatakse ja saadetakse edasi.</li> <li><input type="checkbox"/> Vastuvõtmise aeg: Salvestab ja saadab edasi faksid, mis on vastu võetud määratud ajavahemiku jooksul.</li> </ul>
Salv./Edast. Sihtkoht	<p>Valige sihtkoht tingimustele vastavate vastuvõetud dokumentide salvestamiseks ja edasisaatmiseks. Saate neid funktsioone samaaegselt kasutada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Salvesta faksiboksi: Salvestab vastuvõetud faksid printeri kausta Sisendkaust või konfidentsiaalsesse kasti. Kokku saate salvestada kuni 200 dokumenti. 200 dokumendi salvestamine ei pruugi alati olla võimalik, kuna see oleneb kasutustingimustest, näiteks salvestatud dokumentide failimahust ja mitme faksi salvestamise funktsiooni samaaegselt kasutamisest.</li> <li><input type="checkbox"/> Salvesta mäluseadmesse: Salvestab vastu võetud faksid printeriga ühendatud välisesse mäluseadmesse PDF failina. Vastu võetud dokumendid salvestatakse ajutiselt printeri mälus enne seda, kui need salvestatakse printeriga ühendatud seadme mälus. Kuna mälu täitumise tõrge keelab fakside saatmise ja vastuvõtmise, siis tuleb mäluseade printeriga ühendatuna hoida.</li> <li><input type="checkbox"/> Saada edasi: Saate saata vastuvõetud dokumente edasi teise faksiseadmesse või salvestada neid dokumente PDF-vormingus jagatud kausta või meiliaadressile. Edasi saadetud faksid kustutatakse printerist. Esmalt lisage edasisaatmise sihtkoht kontaktide loendisse. Meiliaadressi edasisaatmiseks peate määrama ka meiliserveri sätted. <input type="checkbox"/> Sihtkoht: Saate valida sihtkohta eelnevalt lisatud kontaktide loendist. Kui olete valinud edasisaatmise sihtkohaks jagatud kausta võrgus või meiliaadressi, soovitage testida, kas saate saata skannitud kujutist sihtkohta skannimisrežiimis. Valige avaekraanilt suvandid <b>Skanni &gt; Meil</b>, või <b>Skanni &gt; Võrgukaust/FTP</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Valikud, kui edastamine nurjus: Saate valida, kas printida ebaõnnestunud faks välja või salvestada see kausta Sisendkaust.</li> <li><input type="checkbox"/> Prindi: Prindib vastuvõetud fakse.</li> </ul>
Meiliteatiseid	<p>Saadab meiliteate, kui allpool valitud protsess on lõpule jõudnud. Saate neid funktsioone samaaegselt kasutada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Saaja: Määrake protsessi lõpetamise märguande sihtkoht.</li> <li><input type="checkbox"/> Teavita vastuvõtmise lõpetamisel: Saadab teate pärast faksi vastu võtmise lõppemist.</li> <li><input type="checkbox"/> Teavita printimise lõpetamisel: Saadab teate pärast faksi printimise lõppemist.</li> <li><input type="checkbox"/> Teavita mäluseadmele salvestamise lõpetamisel: Saadab teate pärast faksi mäluseadmele salvestamise lõppemist.</li> <li><input type="checkbox"/> Teavita edastamise lõpetamisel: Saadab teate pärast faksi edasi saatmise lõppemist.</li> </ul>
Ülekandearuanne	<p>Prindib pärast vastuvõetud faksi salvestamist või edasi saatmist automaatselt saatmisaruande.</p> <p>Kui valite <b>Prindi tõrke korral</b>, prinditakse vastuvõetud faksi saatmisaruanne ainult siis kui faksi salvestamisel või edasi saatmisel tuvastati viga.</p>

## Faksi sätted

### Tavasätted

#### Märkus.

Ekraanil *Web Config* leiate alljärgnevad menüüd:

- Fax sakk* > *Receive Settings* > *Inbox*
- Fax sakk* > *Receive Settings* > *Fax Output*

Üksus	Kirjeldus
Sisendkausta sätted	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Valikud, kui mälu on täis: Valige, kas kausta Sisendkaust mälu täitumisel prinditakse vastu võetud faks välja või lükatakse see tagasi.</li> <li><input type="checkbox"/> Sisendkausta parooli sätted: Parool kaitseb kausta Sisendkaust, et seada kasutajatele vastuvõetud fakside vaatamise piirang. Valige parooli muutmiseks <b>Muuda</b> ja seejärel <b>Lähtesta</b>, et parooli kaitse tühistada. Parooli muutmiseks või lähtestamiseks on tarvis praegust parooli. Parooli ei saa seadistada, kui valitud on <b>Valikud, kui mälu on täis</b> säte <b>Võta faksid vastu ja prindi</b>.</li> </ul>
Edasisaadetava meili teema	E-posti aadressile edastamisel saate määrata e-kirja teema.



### (Menüü)

#### Märkus.

Loendit ei saa *Web Config* ekraanilt printida.

Üksus	Kirjeldus
Printi ting salvest/ edastamise loend	Prindib loendi Tingim salvest/ edastamise loend.

### Seotud teave

- ➔ „Ilma tingimusteta vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid” lk 157
- ➔ „Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise seadistamine (Tingimusteta salvestamine/edastamine)” lk 158
- ➔ „Tingimustega vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise funktsioonid” lk 160
- ➔ „Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise seadistamine (Tingim. salvest./edast.)” lk 161

## Printimissätted Menüü

Printeri juhtpaneelilt leiate alljärgnevad menüüd:

**Sätted** > **Üldsätted** > **Faksi sätted** > **Vastuvõtmise sätted** > **Printimissätted**

#### Märkus.

Ekraanil *Web Config* leiate alljärgnevad menüüd:

*Fax sakk* > *Receive Settings* > *Fax Output*

## Faksi sätted

Üksus	Kirjeldus
Automaatne vähendamine	Suureformaadiliste dokumentidena vastu võetud faksid prinditakse nii, et see sobiks printerisse laaditud paberiga. Vähendamine ei pruugi olenevalt vastuvõetud andmetest alati võimalik olla. Kui see funktsioon on välja lülitatud, prinditakse suured dokumendid originaalformaadis mitmele lehele või seade väljastab tühja lisalehe.
Lehe tükeldamise sätted	Vastu võetud faksi printimisel kasutatakse jagatud lehe sätted, kui vastuvõetud dokumendi formaat on suurem kui printerisse laaditud paberi formaat.
Alternatiivne print	Määrake prindisätteid, kui faksiga vastuvõetud dokumendi formaat on suurem kui printerisse laaditud paberi formaat.  Kui valite sätte <b>Sees (Tükelda lehtedele)</b> , jagatakse dokument printimiseks vertikaalpaigutusega. Kui valite sätte <b>Sees (Vähenda mahutamiseks)</b> , vähendatakse prinditööd minimaalselt 50%.
Automaatne pööramine	Pöörab horisontaalpaigutusega, A5-formaadis dokumentidena vastuvõetud fakse nii, et need prinditakse A5-formaadis paberile. Seda sätet rakendatakse siis, kui fakside printimiseks kasutatud vähemalt ühe paberilika paberi formaadi sätteks on seatud A5.  Kui valite sätte <b>Välj.</b> , siis käsitletakse ja prinditakse fakse mis on vastu võetud A5 horisontaalpaigutusega ning mis on sama laiusega kui A4 vertikaalpaigutuse suurus, A4 suuruse faksina.  Kontrollige fakside printimise paberilika sätteid ja paberilikkate paberi formaadi sätteid järgmistest menüüdest <b>Sätted &gt; Üldsätted &gt; Printeri sätted &gt; Paberilähte sätted</b> .  <input type="checkbox"/> <b>Sätete automaatne valimine</b> <input type="checkbox"/> <b>Paberi säte &gt; Paberi formaat</b>
Lisa vastuvõtja andmed	Prindib vastuvõetud faksile vastuvõtmise teabe, isegi kui saatja päise teavet ei määra. Vastuvõtmise teabes sisalduvad vastuvõtmise kuupäev ja kellaaeg, saatja ID, vastuvõtmise ID (nt „#001“) ja lehekülje number (nt „P1“). Kui <b>Lehe tükeldamise sätted</b> on lubatud, lisatakse ka jagatud lehekülje number.
2-poolne	Prindib mitu faksiga vastu võetud dokumendi lehekülge paberi mõlemale poolele.
Printimise käivitamise ajastus	Valige suvandid vastuvõetud fakside printimise alustamiseks. <input type="checkbox"/> Kõik lehed vastu võetud: Printimist alustatakse pärast kõikide lehekülgede vastu võtmist. Seda, kas printimist alustatakse esimesest lehest või viimasest lehest, määrab <b>Sortimisreeglid</b> funktsioon. Lugege <b>Sortimisreeglid</b> selgitust. <input type="checkbox"/> Esimene leht vastu võetud: Alustab printimist, kui esimene lehekülg on vastu võetud, ja seejärel prindib lehekülgede vastuvõtmise järjekorras. Kui printer ei saa alustada printimist (näiteks siis, kui see prindib muid töid), alustab printer vastuvõetud lehekülgede printimist paketiina, kui see on saadaval.
Sortimisreeglid	Kuna esimene leht prinditakse viimasena (väljastatakse pealmisena), on prinditud dokumendid paigutatud õigesse järjekorda. Kui printeri mälu hakkab täis saama, ei pruugi see funktsioon olla kasutatav.
Printimise edasilükkamise aeg	<input type="checkbox"/> Printimise edasilükkamise aeg: Määratud ajavahemiku jooksul salvestab printer vastuvõetud dokumendid mällu ilma neid printimata. Funktsiooni võib kasutada selleks, et öösel printimise korral müra vähendada või teie äraolekul vastu võetud konfidentsiaalseid dokumente varjata. Veenduge enne selle funktsiooni kasutamist, et mälus on piisavalt ruumi. Saate isegi enne taaskäivitusaega vastuvõetud dokumente avakuval valikust <b>Job/Status</b> ükshaaval kontrollida ja printida. <input type="checkbox"/> Kellaaeg peatamiseks: Peatab dokumentide printimise. <input type="checkbox"/> Taaskäivitamise aeg: Taaskäivitab dokumentide printimise automaatselt.
Vaikne režiim	Vähendab müra, mida printer tekitab fakside printimisel, aga printimiskiirus võib väheneda.

## Faksi sätted

### Seotud teave

➔ „Fakside vastuvõtmiseks Printimissätted määramine” lk 156

## Aruande sätted menüü

See menüü asub printeri juhtpaneelil alljärgnevas kohas:

Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Aruande sätted

#### Märkus.

Rakenduse Web Config ekraanil on alljärgnev menüü:

Fax vahekaart > Report Settings

Üksus	Kirjeldus
Edasisaatmise aruanne	Prindib pärast vastuvõetud faksidokumendi edasisaatmist aruande. Valige <b>Prindi</b> , et printida iga kord, kui dokumenti saadetakse edasi.
Varunduse tõrkearuanne	Prindib aruande, kui esineb varundamise tõrge faksi edasisaatmisel sihtkohta <b>Varunduse sihtkoht</b> . Sihtkohta saate määrata suvandis <b>Faks &gt; Faksi sätted &gt; Varundus</b> . Pöörake tähelepanu asjaolule, et varundamise funktsioon on saadaval siis, kui: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> saadate ühevärvilist faksi</li> <li><input type="checkbox"/> saadate faksi funktsiooniga <b>Saada faks hiljem</b></li> <li><input type="checkbox"/> saadate faksi funktsiooniga <b>Hulgisaatmine</b></li> <li><input type="checkbox"/> saadate faksi funktsiooniga <b>Salv. faksiand.</b></li> </ul>
Faksilogi automaatne printimine	Prindib automaatselt faksilogi. Valige suvand <b>Sees(30 järel)</b> , et printida logi iga kord, kui 30 faksitööd on lõpule viidud. Valige suvand <b>Sees(Aeg)</b> , et printida logi määratud kellaajal. Kui faksitööde arv ületab 30, prinditakse logi siiski enne määratud aega.
Manusta pilt aruandele	Prindib aruande <b>Ülekandearuanne</b> koos saadetud dokumendi esilehe pildiga. Valige suvand <b>Sees (suur pilt)</b> , et printida lehe ülemine osa seda vähendamata. Valige suvand <b>Sees (väike pilt)</b> , et printida kogu leht, vähendades seda nii, et see mahub aruandele.
Aruande vorming	Valib faksiaruannete jaoks vormingu suvandi <b>Faks &gt; Veel</b> vahekaardilt > <b>Faksiaruanne</b> , mis ei ole <b>Protokolli jälitamine</b> . Printimiseks koos tõrkekoodidega valige <b>Üksikasjalik</b> .
Väljastusmeetod	Valige faksiaruannete väljastamise meetod, näiteks <b>Salvesta mäluseadmesse</b> . Valides <b>Saada edasi</b> , valige kontaktide hulgast <b>Sihtkoht</b> .

## Põhisätted Menüü

Printeri juhtpaneelilt leiate alljärgnevad menüüd:

Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Põhisätted

#### Märkus.

Ekraanil Web Config leiate alljärgnevad menüüid:

- Fax sakk > Line Settings
- Fax sakk > Send Settings > Basic
- Fax sakk > Receive Settings > Basic
- Fax sakk > Receive Settings > Fax Block Settings

## Faksi sätted

Üksus	Kirjeldus
Faksi kiirus	Valige faksi saatmise kiirus. Soovitame valida sätte <b>Aeglane(9600 bit/s)</b> , kui faksi välismaale saatmisel/välismaalt saamisel või IP-telefoniteenuse (VoIP) kasutamisel esineb tihti sidetõrge.
ECM	Parandab automaatselt faksi saatmisel esinevad tõrked (tõrkeparanduse režiim), mille põhjuseks on enamasti telefoniliinide müra. Kui see funktsioon on keelatud, ei saa te värvilisi dokumente saata ega vastu võtta.
Valimistooni tuvastam.	Tuvastab enne valima hakkamist tooni. Kui printer on ühendatud kodukeskjaama või digitaaltelefoniliiniga, ei pruugi seade valima hakata. Sellisel juhul seadke <b>Sideliini tüüp</b> väärtuseks <b>PBX</b> . Kui see ei toimi, keelake funktsioon. Kuid selle funktsiooni keelamisel on võimalik, et faksinumbri esimene number kaob ära ja faks saadetakse valele numbrile.
Numbri valimise režiim	Valige selle telefonisüsteemi tüüp, millega olete printeri ühendanud. Kui sätteks on määratud <b>Impulss</b> , võite valimisrežiimi ajutiselt impulssvalimisest toonivalimiseks muuta, vajutades nuppu * (sisestatakse „T“), sisestades samal ajal faksiseadme ülemisel avakuval numbreid. Olenevalt regioonist ning riigist on võimalik, et see säte ei ole saadaval.
Sideliini tüüp	Valige liini tüüp, millega olete printeri ühendanud.  Printeri kasutamiseks keskkonnas, kus on kasutusel laiendid ja välisliini jaoks välissuunakoodid, nagu 0 ja 9; et kasutada välisliini, valige säte <b>PBX</b> ja registreerige pääsukood. Kui olete pääsukoodi registreerinud, sisestage pääsukoodi asemel märk # (numbriosund), kui saadate faksi välisele numbrile. Keskkonna jaoks, kus on kasutusel DSL-modem või terminaliadapter, on samuti soovitatav kasutada sätet <b>PBX</b> .  Te ei saa saata fakse loendis <b>Kontaktid</b> olevatele adressaatidele sellise välissuunakoodiga nagu 0 või 9. Kui olete lisanud adressaate loendis <b>Kontaktid</b> , kasutades sellist välissuunakoodi nagu 0 või 9, määrake suvandi <b>Pääsukood</b> sätteks <b>Ära kasuta</b> . Vastasel juhul peate muutma koodi loendis <b>Kontaktid</b> sümboliks „#“.
Päis	Sisestage saatja nimi ja faksinumber. Need trükitakse saadetavate fakside päisesse. <input type="checkbox"/> Teie telefoninumber: Võite sisestada kuni 20 tärki, kasutades tärke 0–9 + või tühik. Väljale Web Config võite sisestada kuni 30 tärki. <input type="checkbox"/> Väljadele Faksi päis võite registreerida kuni 21 kontakti nime. Saatja nime väljale saate sisestada kuni 40 tärki. Väljale Web Config sisestage päis Unicode (UTF-8) formaadis.
Vastuvõtturežiim	Valige vastuvõtturežiim. Lisainfot leiate altpoolt.
DRD	Kui olete telefonifirmalt eristuva helina teenuse tellinud, valige sissetulevate fakside jaoks kasutatav helin. Paljude telefonifirmade pakutav eristuva helina teenus (teenuse nimi olenevalt ettevõttest) võimaldab teil ühel telefoniliinil mitut telefoninumbrit kasutada. Iga numbrile määratakse erinev helin. Võite kasutada üht numbrit häälkõnede ja teist faksikõnede jaoks. Olenevalt piirkonnast võib selleks sätteks olla <b>Sees</b> või <b>Välj</b> .
Helinaid vastamiseni	Valige helinate arv, mille järel printer automaatselt faksi vastu võtab.
Kaugvastuvõtt	<input type="checkbox"/> Kaugvastuvõtt: Kui vastate sissetulevale faksikõnele printeriga ühendatud telefonist, võite alustada faksi vastuvõtmist, sisestades telefoni teel koodi. <input type="checkbox"/> Käivituskood: Määrake <b>Kaugvastuvõtt</b> käivituskood. Sisestage 2 tärki, kasutades tärke 0–9, *, #.

## Faksi sätted

Üksus	Kirjeldus
Faksi tagasilükkamine	<input type="checkbox"/> Faksi tagasilükkamine: Valige suvandid rämpsfaaside blokeerimiseks. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tagasilükatavate numbrite loend: Kui teise osapoole number on blokeeritud numbrite loendis, siis määrake, kas sellelt numbrilt saadetud faksid tuleb ka blokeerida.</li> <li><input type="checkbox"/> Faksipäise tühik blokeeritud: Kui teise osapoole number on blokeeritud, siis määrake, kas sellelt numbrilt saadetud faksid tuleb ka blokeerida.</li> <li><input type="checkbox"/> Registreerimata kontaktid: Kui teise osapoole numbrit ei ole kontaktide loendis, siis määrake, kas sellelt numbrilt saadetud faksid tuleb ka blokeerida.</li> </ul> <input type="checkbox"/> Redigeeri blokeeritud numbrite loend: Saate registreerida kuni 30 faksinumbrit, millelt saabuvad kõned ja faksid tuleb blokeerida. Sisestage kuni 20 tärki, kasutades tärke 0–9 + või tühik.

## Seotud teave

- ➔ „Printeri ettevalmistamine fakside saatmiseks ja vastu võtmiseks (Kasutades funktsiooni Faksisätete viisard)” lk 151
- ➔ „Režiimi Vastuvõtturežiim seadistamine” lk 153
- ➔ „Ainult ühendatud telefoni abil fakside vastuvõtmise sätete määramine (Kaugvastuvõtt)” lk 156
- ➔ „Sätete tegemine rämpsfaaside blokeerimiseks” lk 164

## Turvasätted menüü

See menüü asub printeri juhtpaneelil alljärgnevas kohas:

Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Turvasätted

**Märkus.**

Rakenduse Web Config ekraanil on alljärgnev menüü:

Fax vahekaart > Security Settings

Üksus	Kirjeldus
Otsevalimise piirangud	Valides <b>Sees</b> , keelatakse adressaadi faksinumbrite käsitsi sisestamine, võimaldades operaatoril valida adressaate ainult kontaktiloendist või saadetud fakside ajaloost.  Valides suvandi <b>Sisestage kaks korda</b> , peab kasutaja faksinumbri käsitsi sisestamise korral selle uuesti sisestama.  Valides <b>Välj.</b> , lubatakse adressaadi faksinumbreid käsitsi sisestada.
Kinnita aadresside loend	Valides <b>Sees</b> , kuvatakse enne faksi saatmist adressaadi kinnituskuva.
Varunda automaatkustutuse andmed	Valides <b>Sees</b> , kustutatakse automaatselt varukoopiaid, kui dokumentide saatmine või vastuvõtmine on edukalt lõpule viidud ja varukoopiaid pole enam vaja.  Valides <b>Välj.</b> , olete valmis ootamatuks toitekatkestuseks, kui elekter kaob, või seadme ebaõigel viisil toimimiseks, ning salvestatakse ajutiselt saadetud ja vastu võetud dokumentide varukoopiaid selles mälus.
Kustuta varundatud andmed	Kustutab kõik varukoopiaid, mis on ajutiselt printeri mälus salvestatud. Käivitage see funktsioon enne, kui printeri kellelegi annate või seadme kõrvaldate.  Seda menüüd ei kuvata rakenduse Web Config ekraanil.

## Kontrollige faksiühendust

See menüü asub printeri juhtpaneelil alljärgnevas kohas:

Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Kontrollige faksiühendust

**Märkus.**

Seda menüüd ei saa kuvada Web Config ekraanil.

Kui valite **Kontrollige faksiühendust**, kontrollitakse, kas printer on telefoniliiniga ühendatud ning fakside saatmiseks ning vastu võtmiseks valmis. Kontrollimistulemusi saate printida A4 suurusega paberile.

## Faksisätete viisard

See menüü asub printeri juhtpaneelil alljärgnevas kohas:

Sätted > Üldsätted > Faksi sätted > Faksisätete viisard

**Märkus.**

Seda menüüd ei saa kuvada Web Config ekraanil.

**Faksisätete viisard** valimine määrab faksimise põhisätteid. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

### Seotud teave

➔ „Printeri ettevalmistamine fakside saatmiseks ja vastu võtmiseks (Kasutades funktsiooni Faksisätete viisard)” lk 151

---

## Probleemide lahendamine



### Probleemid fakside saatmise ja vastuvõtuga

#### Seotud teave

- ➔ „Fakse ei saa saata või vastu võtta” lk 176
- ➔ „Faksi ei saa saata” lk 177
- ➔ „Fakse ei saa määratud adressaadile saata” lk 177
- ➔ „Faksi ei saa saata määratud ajal” lk 178
- ➔ „Faksi ei saa vastu võtta” lk 178
- ➔ „Vastuvõetud fakse ei saa salvestada mäluseadmele” lk 178
- ➔ „Ilmneb mälu täissaamise tõrge” lk 179
- ➔ „Saadetud faksi kvaliteet on halb” lk 179
- ➔ „Vastuvõetud faksi kvaliteet on halb” lk 180
- ➔ „Vastuvõetud fakse ei prindita välja” lk 180
- ➔ „Lehed on tühjad või prinditakse vastuvõetud fakside teisele lehele ainult väike kogus teksti” lk 180

## Faksi sätted

## Fakse ei saa saata või vastu võtta

- Kasutage juhtpaneelil olevat suvandit **Kontrollige faksiühendust**, et automaatne faksiühenduse kontroll käivitada. Proovige aruandes trükitud lahendusi.
- Vaadake nurjunud faksitöö jaoks kuvatud tõrkekoodi ning proovige tõrkekoodide loendis kirjeldatud lahendusi.
- Kontrollige sätet **Sideliini tüüp**. Sätte **PBX** määramine võib probleemi lahendada. Kui telefonisüsteem nõuab välisliini jaoks välissuunakoodi, registreerige printeris suunakood ja sisestage faksi saatmisel faksinumbri algusesse märk # (numbriosund).
- Sidetõrke ilmnmisel muutke juhtpaneelil sätte **Faksi kiirus** väärtuseks **Aeglane(9600 bit/s)**.
- Veenduge, et telefonikontakt töötab, ühendades sellega telefoni ja proovides seda. Kui te ei saa kõnesid teha ega vastu võtta, võtke ühendust oma sideettevõttega.
- DSL-telefoniliini ühendamiseks tuleb kasutada sisseehitatud DSL-filtriga DSL-modemid või installida liinile eraldi DSL-filter. Võtke ühendust DSL-i pakkujaga.
- Kui loote ühenduse DSL-telefoniliini kaudu, ühendage printer otse telefonikontakti, et kontrollida, kas printer saab faksi saata. Kui see toimib, võib probleemi põhjuseks olla DSL-filter. Võtke ühendust DSL-i pakkujaga.
- Lubage juhtpaneelil sätte **ECM**. Kui **ECM** on välja lülitatud, ei saa värvilisi fakse saata ega vastu võtta.
- Arvutiga faksi saatmiseks või vastuvõtmiseks veenduge, et printer on ühendatud USB-kaabliga või võrgu kaudu ning arvutisse on installitud PC-FAX draiver. PC-FAX draiver installitakse koos utiliidiga FAX Utility.
- Windowsis veenduge, et printerit (faksiseadet) kuvatakse loendites **Seadmed ja printerid**, **Printer** või **Printerid ja muu riistvara**. Printerit (faksiseadme) nimetus on EPSON XXXXX (FAX). Kui printerit (faksiseadet) ei kuvata, siis desinstallige FAX Utility ja seejärel installige see uuesti. Loenditele **Seadmed ja printerid**, **Printer** või **Printerid ja muu riistvara** juurde pääsemiseks tehke järgmist.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Klõpsake nuppu Start ja valige **Windows süsteem > Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid** jaotisest **Riistvara ja heli**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Valige jaotisest **Riistvara ja heli** või **Riistvara** suvandid **Töölaud > Sätted > Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid**.
  - Windows 7  
Klõpsake nuppu Start ja valige suvandid **Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid** jaotises **Riistvara ja heli** või **Riistvara**.
  - Windows Vista  
Klõpsake nuppu Start ja valige **Riistvara ja heli** alt **Juhtpaneel > Printerid**.
  - Windows XP  
Klõpsake Start ja valige **Sätted > Juhtpaneel > Printerid ja riistvara > Printerid ja faksid**.
- Mac OS-is kontrollige järgmist.
  - Valige **Süsteemi eelistused** menüüst  > **Printerid ja skannerid** (või **Printimine ja skannimine**, **Printimine ja faksimine**) ja seejärel veenduge, et printer (faks) oleks kuvatud. Printerit (faksi) nimetus on „FAX XXXX (USB)“ või „FAX XXXX (IP)“. Kui printerit (faksi) ei kuvata, siis klõpsake [+] ja registreerige seejärel printer (faks).
  - Valige **Süsteemi eelistused** menüüst  > **Printerid ja skannerid** (või **Printimine ja skannimine**, **Printimine ja faksimine**) ja seejärel topeltklõpsake printerit (faksi). Kui printerit töö on peatatud, klõpsake **Jätka** (või **Jätka printeri tööd**).

## Faksi sätted

### Seotud teave

- ➔ „Olekumenüüs kuvatav tõrkekood” lk 103
- ➔ „Printeri ühendamine telefoniliiniga” lk 148
- ➔ „Põhisätted Menüü” lk 172
- ➔ „Kontrollige faksiühendust” lk 175

### Faksi ei saa saata



- Kui kasutaja funktsioonide piirang on lubatud, läheb printeri kasutamiseks vaja kasutajanime ja parooli. Kui te ei tea parooli, võtke ühendust administraatoriga.
- Kui kasutaja funktsioonide piirang on lubatud ja saadate arvutist faksi, teeb süsteem printeridraiveris määratud kasutajanime ja parooliga kasutaja autentimise. Kui te ei saa autentimistõrke tõttu faksi saata, võtke ühendust administraatoriga.
- Määrake väljaminevatele faksidele juhtpaneelil päise teave. Mõned faksiseadmed lükkavad päise teabeta sissetulevad faksid automaatselt tagasi.
- Kui olete helistaja ID blokeeritud, tühistage blokeerimine. Mõned telefonid või faksiseadmed lükkavad anonüümsed kõned automaatselt tagasi.
- Küsige adressaadilt, kas faksinumber on õige ja kas adressaadi faksiseade on faksi vastuvõtmiseks valmis.
- Kontrollige, kas olete kogemata saatnud faksi alamaadressi funktsiooni kasutades. Kui valite kontaktiloendist alamaadressiga adressaadi, võidakse faks saata alamaadressi funktsiooni kasutades.
- Kui saadate fakse alamaadressi funktsiooni kasutades, küsige adressaadilt, kas tema faksiseadmega saab võtta vastu alamaadressi funktsiooni kasutavaid fakse.
- Kui saadate fakse alamaadressi funktsiooni kasutades, kontrollige, kas alamaadress ja parool on õiged. Küsige adressaadilt üle, kas alamaadress ja parool kattuvad.

### Seotud teave

- ➔ „Põhisätted Menüü” lk 172
- ➔ „Fakse ei saa saata või vastu võtta” lk 176

### Fakse ei saa määratud adressaadile saata

Kui te ei saa tõrke tõttu konkreetsele adressaadile fakse saata, kontrollige järgmist.

- Kui adressaadi seade ei võta teie kõnet vastu 50 sekundi jooksul pärast seda, kui printer on numbri valinud, lõpeb kõne tõrkega. Valige number, kasutades funktsiooni  (**Hargil**) või ühendatud telefoni, et kontrollida, kui kaua faksitõnne kuulmiseni aega läheb. Kui selleks kulub üle 50 sekundi, lisage faksi saatmiseks faksinumbri järele pause. Puudutage pausi sisestamiseks ikooni . Pausi märgina sisestatakse sidekriips. Üks paus kestab umbes kolm sekundit. Lisage vajadusel mitu pausi.
- Kui olete adressaadi kontaktiloendist valinud, veenduge, et registreeritud teave on õige. Kui teave on õige, valige kontaktiloendist adressaat, puudutage valikut **Redigeeri** ja muutke suvandi **Faksi kiirus** sätteks **Aeglane(9600 bit/s)**.

### Seotud teave

- ➔ „Kontaktide kasutamine” lk 59

## Faksi sätted

➔ „Fakse ei saa saata või vastu võtta” lk 176

### Faksi ei saa saata määratud ajal

Määrake juhtpaneelil õige kuupäev ja kellaaeg.

#### Seotud teave

➔ „Kuupäeva ja kellaaja sünkroonimine ajaserveriga” lk 74

➔ „Põhisätted” lk 132

### Faksi ei saa vastu võtta

- Kui olete tellinud kõne edasisaatmise teenuse, ei pruugi printer fakse vastu võtta. Võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Kui te pole telefoni printeriga ühendanud, määrake juhtpaneelil sätte **Vastuvõtturežiim** väärtuseks **Auto**.
- Järgmiste tingimuste korral saab printeri mälu täis ja fakse ei saa vastu võtta. Otsige mälu täitumise tõrke kohta infot tõrkeotsingust.
  - Sisendkausta ja konfidentsiaalsesse kasti on kokku salvestatud 200 vastuvõetud dokumenti.
  - Printeri mälu on täis (100%).
- Kui võtate fakse vastu alamaadressi funktsiooni kasutades, kontrollige, kas alamaadress ja parool on õiged. Küsige saatjalt üle, kas alamaadress ja parool kattuvad.
- Kontrollige, kas saatja faksinumber on registreeritud loendis **Tagasilükatavate numbrite loend**. Sellesse loendisse lisatud numbritelt tulevad faksid blokeeritakse, kui **Tagasilükatavate numbrite loend** on suvandis **Faksi tagasilükkamine** lubatud.
- Kontrollige, kas saatja faksinumber on registreeritud kontaktiloendis. Selles loendis registreeritud numbritelt tulevad faksid blokeeritakse, kui **Registreerimata kontaktid** on suvandis **Faksi tagasilükkamine** lubatud.
- Küsige saatjalt, kas päise teave on tema faksiseadmes seadistatud. Ilma päise teabeta faksid blokeeritakse, kui **Faksipäise tühik blokeeritud** on suvandis **Faksi tagasilükkamine** lubatud.

#### Seotud teave

➔ „Põhisätted Menüü” lk 172

➔ „Fakse ei saa saata või vastu võtta” lk 176

➔ „Ilmneb mälu täissaamise tõrge” lk 179

### Vastuvõetud fakse ei saa salvestada mäluseadmele

Kontrollige, kas mäluseade on ühendatud printeriga ja suvandi **Vastuvõtmise sätted** sätteid.


#### Seotud teave

➔ „Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise sätete määramine” lk 157

➔ „Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167

## Faksi sätted

### Ilmneb mälu täissaamise tõrge

- Kui printerit on seadistatud salvestama vastuvõetud fakse sisendkausta või konfidentsiaalsesse kasti, kustutage loetud faksid sisendkaustast või konfidentsiaalsest kastist.
- Kui printerit on seadistatud nii, et see salvestab vastuvõetud faksid arvutisse, lülitage see arvuti, millesse faksid salvestatakse, sisse. Kui faksid on arvutisse salvestatud, kustutatakse need printeri mälust.
- Kui printerit on seadistatud nii, et see salvestab vastuvõetud faksid mäluseadmele, ühendage seade, millesse olete fakside salvestamiseks kausta loonud, printeriga. Kui faksid on seadmesse salvestatud, kustutatakse need printeri mälust. Veenduge, et seadmes on piisavalt vaba ruumi ja et see pole kirjutuskaitstud.
- Ehkki mälu on täis, saate saata faksi, kasutades ühte alljärgnevatest lahendustest.
  - Saatke faks funktsiooniga **Otsesaatmine**, kui saadate ühevärvilise faksi.
  - Saatke faks välisest telefoniseadmest valimise teel.
  - Saatke faks funktsiooniga  (**Hargil**).
  - Saatke faks, jagades originaalid kahte või enamasse ossa, et saata need mitmes partiis.
- Kui printer ei saa vastuvõetud faksi printeri tõrke (nt paberiummistus) tõttu välja printida, võib ilmned mälu täitumise tõrge. Lahendage printeriga tekkinud probleem ning võtke seejärel ühendust saatjaga ja paluge tal faks uuesti saata.

#### Seotud teave

- ➔ [„Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise sätete määramine” lk 157](#)
- ➔ [„Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167](#)
- ➔ [„Fakside arvutiga saatmiseks ja vastuvõtmiseks sätete määramine” lk 164](#)

### Saadetud faksi kvaliteet on halb

- Puhastage skanneri klaas.
- Puhastage ADF.
- Muutke juhtpaneelil sätet **Orig tp**. Kui originaalid sisaldavad nii teksti kui ka fotosid, valige suvand **Foto**.
- Muutke juhtpaneelil sätet **Tihedus**.
- Kui te ei ole kindel, millised on adressaadi faksiseadme võimalused, lubage funktsioon **Otsesaatmine** või valige **Peen** suvandi **Eraldusvõime** sätteks.  
Kui valite ühevärvilise faksi puhul sätteks **Ülipeen** või **Ultrapeen** ning saadate faksi funktsiooni **Otsesaatmine** kasutamata, võib printer automaatselt resolutsiooni vähendada.
- Lubage juhtpaneelil säte ECM.

#### Seotud teave

- ➔ [„Põhisätted Menüü” lk 172](#)

### Fakse saadetakse vales formaadis

- Kui kasutate faksi saatmisel skanneri klaasi, asetage originaal seadmesse nii, et originaali nurk on vastava märgiga õigesti joondatud. Valige juhtpaneelil originaali formaat.

## Faksi sätted

- Puhastage skanneri klaasi ja dokumendikatet. Kui klaasil on tolmu või plekke, võib skannitav ala ka tolmule või plekkidele laieneda, muutes skannimiskoha valeks või pildid väikeseks.

### Vastuvõetud faksi kvaliteet on halb

- Lubage juhtpaneelil säte ECM.
- Võtke saatjaga ühendust ja paluge tal saata faks kõrgema kvaliteediga saatmisrežiimis.
- Printige vastuvõetud faks uuesti välja. Valige suvand **Logi** menüüst **Job/Status**, et faks uuesti välja printida.

#### Seotud teave

- ➔ [„Põhisätted Menüü” lk 172](#)

### Vastuvõetud fakse ei prindita välja

- Kui printeris on ilmnenud tõrge, näiteks on tekkinud paberiummistus, ei saa printer vastuvõetud fakse printida. Kontrollige printerit.
- Kui printer on seadistatud salvestama vastuvõetud fakse sisendkausta või konfidentsiaalsesse kasti, ei prindita vastuvõetud fakse automaatselt. Kontrollige suvandit **Vastuvõtmise sätted**.

#### Seotud teave

- ➔ [„Vastuvõetud fakside salvestamise ja edasisaatmise sätete määramine” lk 157](#)
- ➔ [„Salvestamise/ Edastam sätted Menüü” lk 167](#)

### Lehed on tühjad või prinditakse vastuvõetud fakside teisele lehele ainult väike kogus teksti

Saate printida ühele lehele, kasutades funktsiooni **Kustuta prindandmed pärast tükeldamist** suvandis **Lehe tükeldamise sätted**.

Valige **Kustuta ülemine** või **Kustuta alumine** suvandis **Kustuta prindandmed pärast tükeldamist** ja reguleerige suvandi **Lävi** sätet. Läve suurendamine suurendab kustutatavat osa, kõrgem lävi annab suurema võimaluse ühele lehele printimiseks.

#### Seotud teave

- ➔ [„Printimissätted Menüü” lk 170](#)

### Muud faksiprobleemid

#### Seotud teave

- ➔ [„Ühendatud telefonile ei saa helistada” lk 181](#)
- ➔ [„Automaatvastaja ei saa häälkõnesid vastu võtta” lk 181](#)

## Faksi sätted

### Ühendatud telefonile ei saa helistada

Ühendage telefon printeri pordiga EXT. ja võtke telefonitoru hargilt. Kui te telefonitorus tooni ei kuule, ühendage telefonikaabel õigesti.

#### Seotud teave

➔ [„Telefoniseadme ühendamine printeriga” lk 149](#)

### Automaatvastaja ei saa häälkõnesid vastu võtta

Määrake juhtpaneelil printeri sätte **Helinaid vastamiseni** väärtuseks suurem arv kui automaatvastaja helinate oma.

#### Seotud teave

➔ [„Automaatvastaja kasutamise sätete määramine” lk 155](#)

# Täpsemad turvasätted ettevõttele

---

Selles peatükis kirjeldame täpsemaid turvafunktsioone.

## Turvasätted ja ohu ennetamine

Kui printer on ühendatud võrku, omate sellele juurdepääsu kaugasukohast. Lisaks saavad inimesed anda printeri ühiskasutusse, mis muudab töö tegemise tõhusamaks ja mugavamaks. Samas aga kasvab ebaseadusliku juurdepääsu, ebaseadusliku kasutuse ja andmete muutmise oht. Kui kasutate printerit keskkonnas, kus teil on juurdepääs Internetti, on risk veelgi suurem.

Kui printeritel ei ole kaitset välise juurdepääsu vastu, on Internetist võimalik näha printitööde logisid, mis on salvestatud printerisse.

Selle ohu vältimiseks on Epsoni printeritel erinevad turvatehnoloogiad.

Häälestage printer vastavalt keskkonnatingimustele, mis on loodud kliendi keskkonna teabele tuginedes.

Nimi	Funktsiooni tüüp	Sätted	Mida ennetatakse
SSL/TLS-side	Andmeside on SSL/TLS-sidet kasutades krüptitud, kui Epsoni serverit kasutatakse Internetis printeri näiteks arvutiga suhtlemiseks läbi veebibrauseri, teenuse Epson Connect kasutamiseks ja püsivara värskendamiseks.	Hankige sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaat ja impordige see printerisse.	Printeri identifitseerimine sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadiga hoiab ära teesklike ja volitamata juurdepääsu. Lisaks on SSL/TLS-andmeside sisu kaitstud ja see takistab printimisandmete ja häälestusteabe lekkimist.
Protokollide juhtimine	Juhib protokolle ja teenuseid, mida kasutatakse sideks printerite ja arvutite vahel, ning aktiveerib ja inaktiveerib funktsioone.	Funktsioonide eraldi keelamine või lubamine neile kohalduva protokollide või teenusega.	Tahtmatust kasutusest tulenevate turvariskide vähendamine, takistades kasutajatel ebavajalike funktsioonide kasutamist.
IPsec/IP-filtreerimine	Saate lubada kindlalt kliendilt pärinevate või teatavat tüüpi andmete äralõikamist. Kuna IPsec kaitseb andmeid IP-pakettüksustena (krüptimine ja autentimine), saate ohutult kasutada andmesideks turvamata protokolle.	Looge üldpoliitika ja individuaalne poliitika, et määrata printerile juurdepääsu omav klient või andmete tüüp.	Kaitske printerisse liikuvaid sideandmeid volitamata juurdepääsu, muutmise ja ümbersuunamise eest.
IEEE 802.1X	Lubab Wi-Fi ja Ethernetiga ühenduse luua ainult autentitud kasutajatel. Võimaldab printerit kasutada ainult selleks luba omaval kasutajal.	RADIUS-serveri (autentimisserver) autentimissäte.	Kaitseb printerit volitamata juurdepääsu ja kasutamise eest.

### Seotud teave

- ➔ „SSL/TLS-side printeriga” lk 184
- ➔ „Juhtimine protokollidega” lk 192
- ➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 197
- ➔ „Printeri ühendamise IEEE802.1X-võrguga” lk 211

## Turvafunktsioonide sätted

IPsec/IP-filtreerimise või IEEE802.1X-i kasutamise korral on soovitatav avada rakendus Web Config säteteabe edastamiseks SSL/TLS-iga, et vähendada turvariske, nagu muutmine ja ümbersuunamine.

Samuti võite kasutada rakendust Web Config, ühendades printeri arvutiga Etherneti-kaabli abil otse ja sisestades seejärel IP-aadressi veebibrauserisse. Kui turvasätted on määratud, saab printeri ühendada turvalises keskkonnas.

---

## SSL/TLS-side printeriga

Kui serveri sertifikaat on määratud kasutama printeriga suhtlemiseks SSL/TLS-sidet (turvasoklite kiht/transpordikihi turve), saate sidete arvutite vahel krüptida. Tehke seda, kui soovite takistada kaug- ja volitamata juurdepääsu.

## Teave digitaalsertimise kohta

### CA-signed Certificate

See on sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaat. Selle hankimiseks võite esitada sertimiskeskusele taotluse. See sertifikaat tõendab printeri olemasolu ja seda kasutatakse SSL/TLS andmeside jaoks, et saaksite tagada andmeside turvalisust.

SSL/TLS andmeside jaoks kasutatakse seda serveri sertifikaadina.

Kui see on määratud IPsec/IP-filtreerimise või IEEE 802.1X andmeside jaoks, siis kasutatakse seda kliendisertifikaadina.

### Sertimiskeskuse sertifikaat

See on sertifikaat, mis on sertifikaadi CA-signed Certificate ahelas, mida nimetatakse ka sertimiskeskuse vahesertifikaadiks. Seda kasutab veebibrauser printeri sertifikaadi raja valideerimiseks teise osapoole serverile või rakendusele Web Config ligi pääsemisel.

Määrake sertimiskeskuse sertifikaadi puhul, millal valideeritakse printerist ligipääsetava serveri sertifikaadi rada. Printeri puhul määrake CA-signed Certificate raja sertifitseerimine SSL/TLS ühenduse jaoks.

Te saate printeri sertimiskeskuse sertifikaadi hankida sertimiskeskuse sertifikaati väljastavalt sertimiskeskuselt.

Lisaks saate hankida sertimiskeskuse sertifikaadi, mida kasutatakse teise serveri CA-signed Certificate väljastanud sertimiskeskusest teise osapoole serveri valideerimiseks.

### Self-signed Certificate

See on sertifikaat, mille printer ise allkirjastab ja väljastab. Seda kutsutakse ka juursertifikaadiks. Kuna sertifitseerija on väljastaja ise, ei ole see usaldusväärne ja sellega ei saa vältida teise isikuna esinemist.

Kasutage seda turvasätete määramisel ja lihtsa SSL/TLS andmeside teostamisel ilma sertifikaadita CA-signed Certificate.

Kui kasutate SSL-/TLS-andmesideks seda sertifikaati, võib brauser kuvada turvahoiatust, sest see sertifikaat ei ole veebibrauseris registreeritud. Te saate sertifikaati Self-signed Certificate kasutada üksnes SSL-/TLS-andmesideks.

## Seotud teave

- ➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine ja importimine” lk 185
- ➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kustutamine” lk 189
- ➔ „Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 191

## Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine ja importimine

### Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine

Looge sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimiseks sertifikaadi allkirjastamisaotlus (CSR — Certificate Signing Request) ja edastage see sertimiskeskusele. Te saate sertifikaadi allkirjastamisaotluse luua rakendust Web Config ja arvutit kasutades.

Järgige rakenduse Web Config abil sertifikaadi allkirjastamisaotluse loomisel ja sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimisel alljärgnevaid suuniseid. Kui loote sertifikaadi allkirjastamisaotluse rakenduse Web Config abil, on sertifikaat PEM/DER-vormingus.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security**. Seejärel valige **SSL/TLS > Certificate** või **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** või **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Olenemata sellest, mille te valite, saate te hankida sama sertifikaadi ja kasutada seda ühiselt.

2. Klõpsake nuppu **Generate** valiku **CSR** all.

Avaneb sertifikaadi allkirjastamisaotluse loomisleht.

3. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.

**Märkus.**

*Kasutatav võtme pikkus ja lühendid varieeruvad sertimiskeskuste lõikes. Looge konkreetse sertimiskeskuse reeglitele vastav taotlus.*

4. Klõpsake nuppu **OK**.

Kuvatakse lõpetamise teade.

5. Valige vahekaart **Network Security**. Seejärel valige **SSL/TLS > Certificate** või **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** või **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Klõpsake sertifikaadi allkirjastamisaotluse arvutisse allalaadimiseks ühte taotluse **CSR** allalaadimisnuppudest, lähtudes konkreetse sertimiskeskuse määratud vormingust.



**Oluline teave:**

Ärge CSR-faili enam genereerige. Kui seda teete, ei ole teil enam võimalik CA-signed Certificate importida ja väljastada.

7. Saatke CSR sertimiskeskusele ja teile väljastatakse CA-signed Certificate.

Järgige saatmismeetodi ja vormi valimisel konkreetse sertimiskeskuse reegleid.

8. Salvstage sertimiskeskuse poolt välja antud CA-signed Certificate printeriga ühendatud arvutisse.

Sertimiskeskuse CA-signed Certificate on lõppenud, kui olete sertifikaadi sihtkohta salvestanud.

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

### Sertifikaadi allkirjastamisaotluse seadistuselemendid

The screenshot shows the EPSON Network Security configuration page. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' section is selected. The left sidebar contains a navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area displays the following fields:

- Key Length:** RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name:** EPSON[192.0.2.123]\_EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
- Organization:**
- Organizational Unit:**
- Locality:**
- State/Province:**
- Country:**

At the bottom of the configuration area, there are 'OK' and 'Back' buttons.

Üksused	Sätted ja selgitused
Key Length	Valige sertifikaadi allkirjastamisaotluse võtme pikkus.
Common Name	<p>Saate sisestada 1–128 tähemärki. Kui kasutate IP-aadressi, peab selleks olema staatiline IP-aadress. Te saate sisestada 1 kuni 5 IPv4 aadressi, IPv6 aadressi, hostinime, FQDN-formaati, eraldades need komadega.</p> <p>Esimene element salvestatakse ühisnime juurde ning teised elemendid salvestatakse sertifikaadi subjekti aliase välja juurde.</p> <p>Näide:                      Printeri IP-aadress: 192.0.2.123, printeri nimi: EPSONA1B2C3                      Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Saate sisestada 0 kuni 64 tärki (Organizational Unit ei tohi olla pikem kui 55 tärki) ASCII-vormingus (0x20–0x7E). Te saate eraldusnimesid eraldada komadega.
Country	Sisestage standardis ISO-3166 määratud kahekohaline riigi kood.

#### Seotud teave

➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine” lk 185

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

## Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimine

Importige omandatud CA-signed Certificate printerisse.

**Oluline teave:**

- Veenduge, et printeri kuupäev ja kellaaeg oleks õigesti seadistatud. Sertifikaat võib olla kehtetu.
- Kui hangite sertifikaadi rakenduses Web Config loodud sertifikaadi allkirjastamisaotlust kasutades, saate korraga importida ühe sertifikaadi.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security**. Seejärel valige **SSL/TLS > Certificate** või **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** või **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Klõpsake nuppu **Import**

Avaneb sertifikaadi importimisleht.

3. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus. Määrake **CA Certificate 1** ja **CA Certificate 2**, kui kinnitate sertifikaadi rada veebibrauseris, millel on printerile ligipääs.

Nõutavad sätted võivad varieeruda olenevalt sertifikaadi allkirjastamisaotluse loomise kohast ning sertifikaadi failivormingust. Sisestage nõutavatele kirjetele väärtused, lähtudes alljärgnevast.

PEM/DER-vormingus sertifikaat, mis on hangitud rakendusest Web Config

**Private Key**: ärge konfigureerige, sest printer sisaldab privaatvõtit.

**Password**: ärge konfigureerige.

**CA Certificate 1/CA Certificate 2**: valikuline

PEM/DER-vormingus sertifikaat, mis on hangitud arvutist

**Private Key**: vajalik on seadistamine.

**Password**: ärge konfigureerige.

**CA Certificate 1/CA Certificate 2**: valikuline

PKCS#12-vormingus sertifikaat, mis on hangitud arvutist

**Private Key**: ärge konfigureerige.

**Password**: valikuline

**CA Certificate 1/CA Certificate 2**: Ärge konfigureerige.

4. Klõpsake nuppu **OK**.

Kuvatakse lõpetamise teade.

**Märkus.**

Klõpsake nuppu **Confirm**, et kontrollida sertifikaadi teavet.

**Seotud teave**

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimise seadistuselemendid” lk 188

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

### Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimise seadistuselemendid

The screenshot shows the EPSON Network Security configuration interface. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' sub-tab is selected. The interface includes a left-hand navigation menu with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main area contains fields for 'Server Certificate', 'Private Key', 'Password', 'CA Certificate 1', and 'CA Certificate 2', each with a 'Browse...' button. A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the window are 'OK' and 'Back' buttons.

Üksused	Sätted ja selgitused
Server Certificate või Client Certificate	Valige sertifikaadi vorming. SSL/TLS-ühenduse puhul kuvatakse Server Certificate. IPsec/IP-filtrimise või IEEE 802.1X puhul kuvatakse Client Certificate.
Private Key	Kui hangite PEM/DER-vormingus sertifikaadi arvutist loodud sertifikaadi allkirjastamisaotluse abil, määrake privaatvõtme fail, mis vastab sertifikaadile.
Password	Kui faili vorming on <b>Certificate with Private Key (PKCS#12)</b> , sisestage parool, et krüptida sertifikaadi hankimise ajal määratav privaatvõti.
CA Certificate 1	Kui teie sertifikaadi vorminguks on <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importige serveri sertifikaadina kasutatavat sertifikaati CA-signed Certificate väljastava sertimiskeskuse sertifikaat. Määrake vajaduse korral fail kindlaks.
CA Certificate 2	Kui teie sertifikaadi vorminguks on <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importige sertifikaati CA Certificate 1 väljastava sertimiskeskuse sertifikaat. Määrake vajaduse korral fail kindlaks.

#### Seotud teave

➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 187

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

### Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kustutamine

Te saate imporditud sertifikaadi kustutada, kui sertifikaat on aegunud või kui krüptitud ühendus ei ole enam vajalik.



**Oluline teave:**

*Kui hangite sertifikaadi rakendusest Web Config loodud sertifikaadi allkirjastamisaotlust kasutades, ei saa te kustutatud sertifikaati uuesti importida. Sellisel juhul looge sertifikaadi allkirjastamisaotlus ja hankige sertifikaat uuesti.*

1. Avage rakendus Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security**. Seejärel valige **SSL/TLS > Certificate** või **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** või **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Klõpsake nuppu **Delete**.
3. Kinnitage, et soovite kuvatava serdi kustutada.

### Serdi CA Certificate seadistamine

Kui määrate serdi CA Certificate, saate kinnitada serveri, millele printer ligi pääseb, raja sertimiskeskuse sertifikaadini. Sellega saate vältida teise isikuna esinemist.

Serdi CA Certificate saate sertimiskeskusest, mis väljastab CA-signed Certificate.

#### Seotud teave

- ➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)
- ➔ [„Sertifikaadi allkirjastamisaotluse seadistuselemendid” lk 186](#)
- ➔ [„Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 187](#)

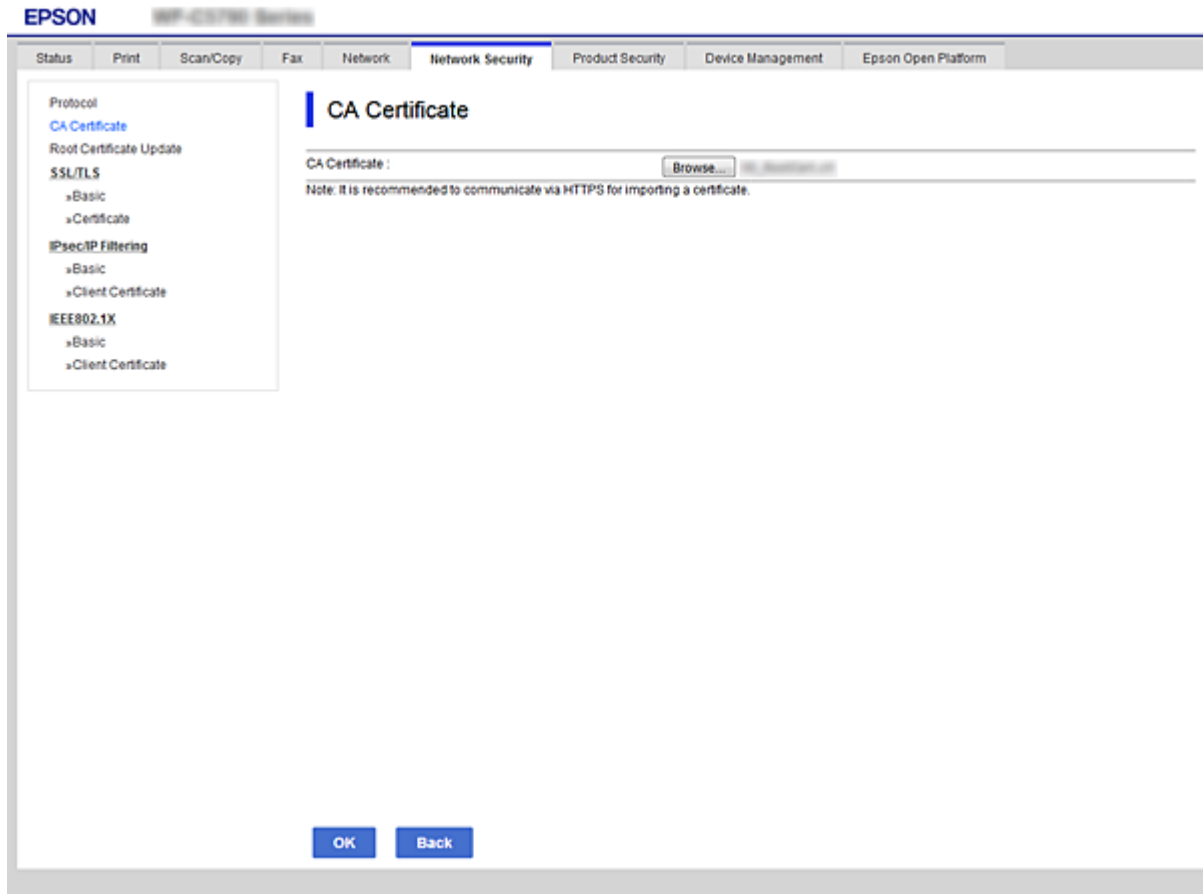
### Serdi CA Certificate importimine

Importige CA Certificate printerisse.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > CA Certificate**.
2. Klõpsake nuppu **Import**.

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

3. Määrake CA Certificate, mida soovite importida.



4. Klõpsake nuppu **OK**.

Kui importimine on lõpule viidud, saate naasta serdi **CA Certificate** aknasse, kus näidatakse imporditud CA Certificate.

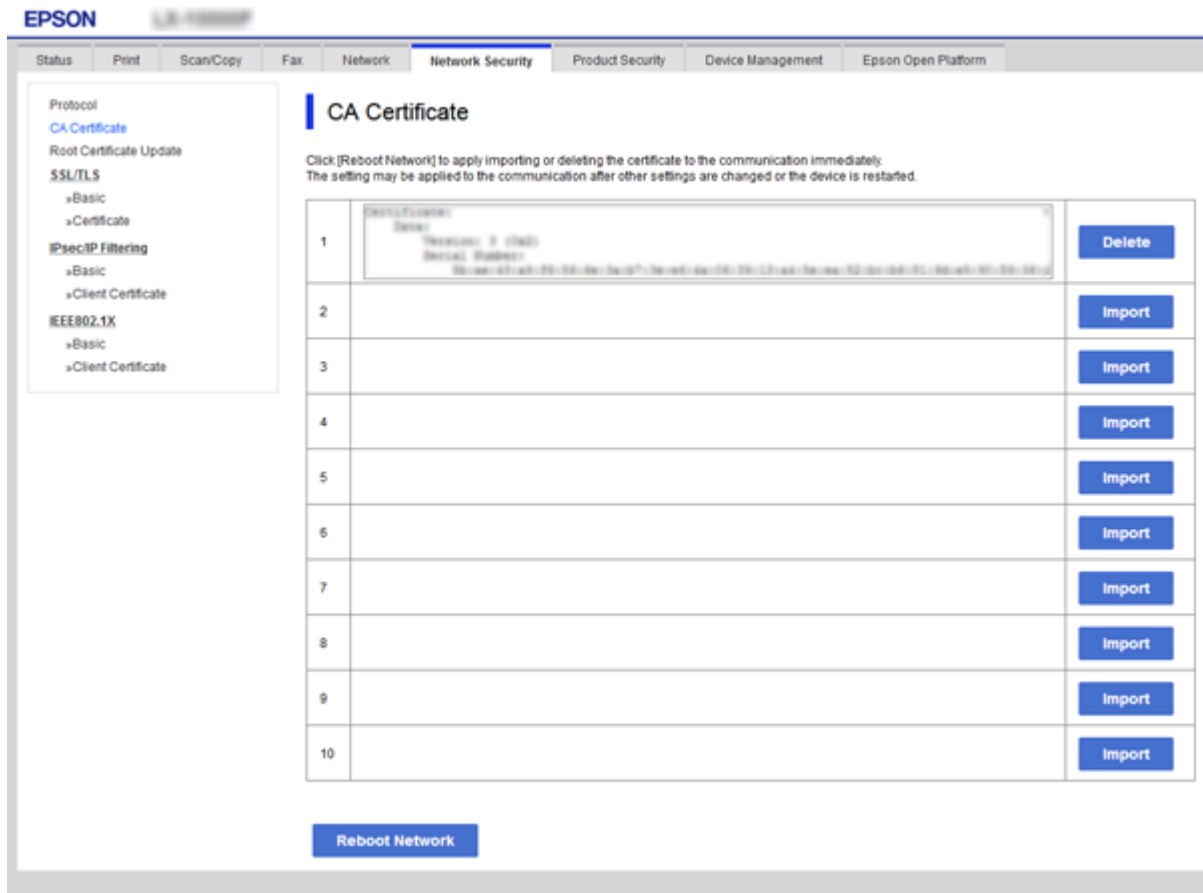
## Serdi CA Certificate kustutamine

Imporditud serdi CA Certificate saate kustutada.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > CA Certificate**.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

2. Klõpsake nuppu **Delete**, mis on kustutatava serdi CA Certificate kõrval.



3. Kinnitage, et soovite kuvatava serdi kustutada.
4. Klõpsake suvandil **Reboot Network** ja seejärel kontrollige, kas kustutatud CA sert on värskendatud ekraanilt eemaldatud.

### Seotud teave

➔ „Juurdepäas rakendusele Web Config” lk 28

## Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine

Kuna Self-signed Certificate väljastab printer, saate seda värskendada, kui see on aegunud või kui kirjeldatud sisu muutub.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. Klõpsake nuppu **Update**.
3. Sisestage nimi väljale **Common Name**.

Te saate sisestada kuni 5 IPv4 aadressi, IPv6 aadressi, hostinime, FQDN-formaate pikkusega 1 kuni 128 tärki, eraldades need komadega. Esimene parameeter salvestatakse ühisnime juurde ning teised salvestatakse sertifikaadi subjekti aliase välja juurde.

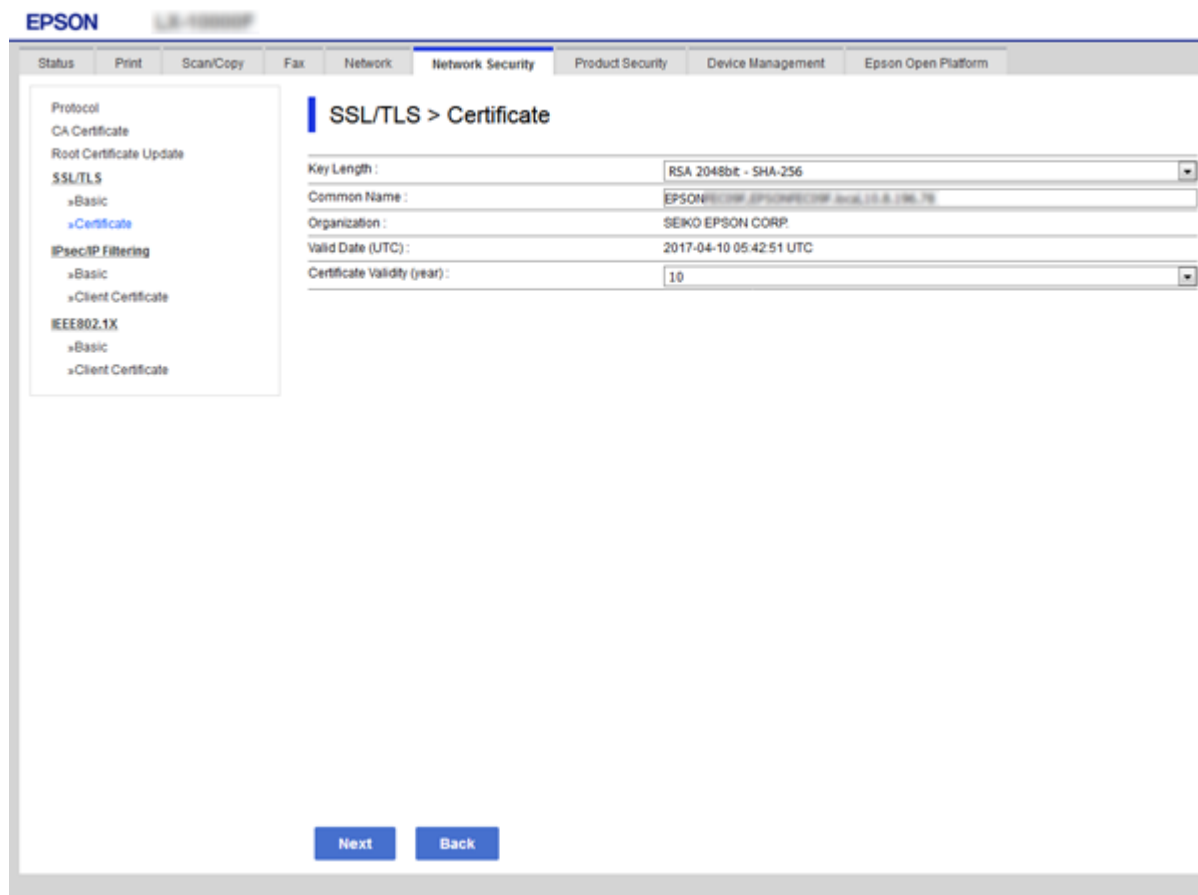
Näide:

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Printeri IP-aadress: 192.0.2.123, printeri nimi: EPSONA1B2C3

Ühisnimi: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

- Määrake sertifikaadi kehtivusperiood.



- Klõpsake nupp **Next**.  
Kuvatakse kinnitusteade.
- Klõpsake nupp **OK**.  
Printerit värskendatakse.

### Märkus.

Sertifikaadi teavet saate kontrollida, kui lähete **Network Security Settings** vahekaardile > **SSL/TLS** > **Certificate** > **Self-signed Certificate** ja klõpsate **Confirm**.

### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

## Juhtimine protokollidega

Te saate printimiseks kasutada mimeid radasid ja protokolle.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Mitmeotstarbelise printeri kasutamisel saate kasutada võrgu skannimist ja arvutifaksi võrgus olevate arvutite kindlakstegemata numbrilt.

Saate langetada kasutamisel ilmnevaid turvariske, kui piirate printimist teatud radade kaudu või kui vaatate üle saadaolevad funktsioonid.

## Juhtimisprotokollid

Häälestage protokollide sätteid.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security** > **Protocol**.
2. Määrake kõik sätteid.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
4. Klõpsake nuppu **OK**.

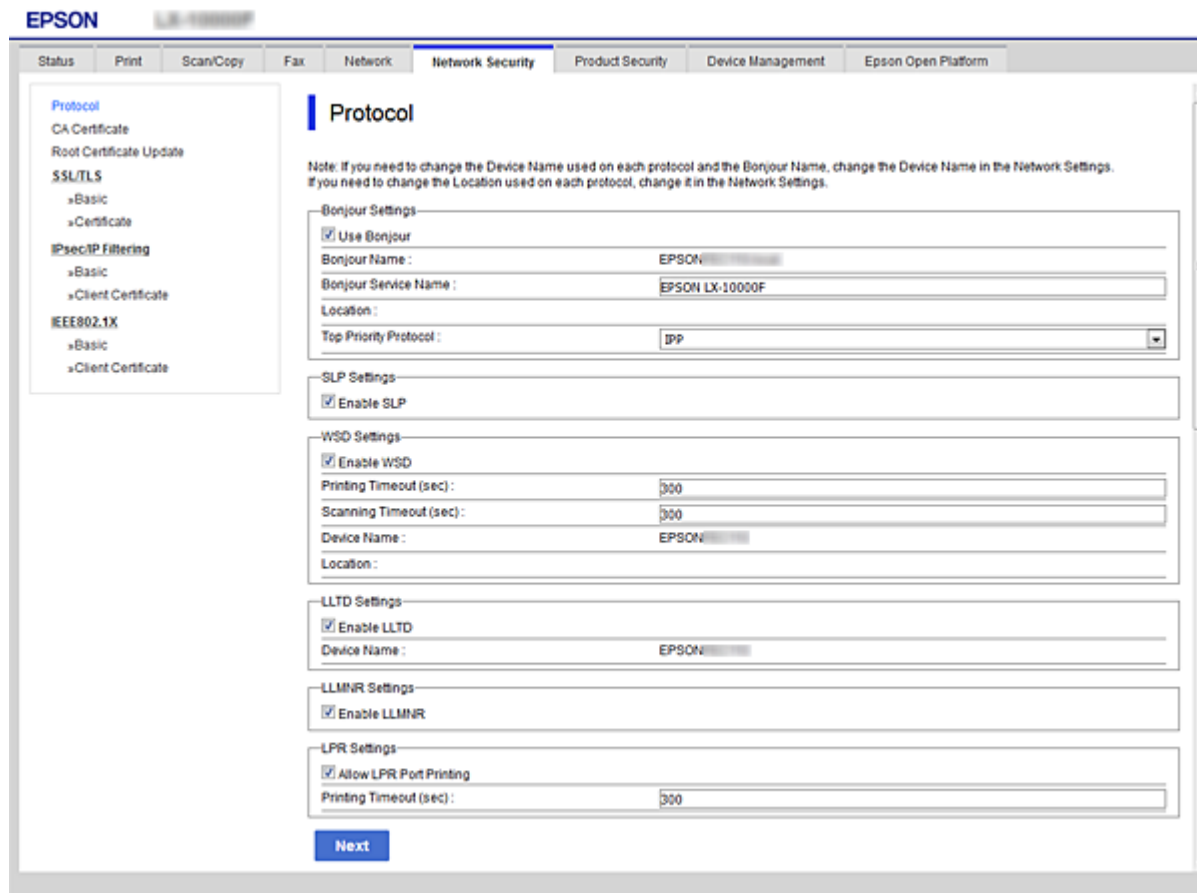
Sätteid rakenduvad printerile.

## Aktiveeritavad ja deaktiveeritavad protokollid

Protokoll	Kirjeldus
Bonjour Settings	Saate määrata, kas kasutada Bonjour. Protokollid Bonjour kasutatakse seadmete otsimiseks, printimiseks jne.
SLP Settings	Saate funktsiooni SLP aktiveerida või deaktiveerida. SLP on kasutatav töökeskkannimiseks ja võrgu otsimiseks rakenduses EpsonNet Config.
WSD Settings	Saate funktsiooni WSD aktiveerida või deaktiveerida. Kui see on aktiveeritud, saate lisada WSD-seadmeid ja printida WSD-pordi kaudu.
LLTD Settings	Saate funktsiooni LLTD aktiveerida või deaktiveerida. Kui see funktsioon on aktiveeritud, kuvatakse see võrgukaardil Windows.
LLMNR Settings	Saate funktsiooni LLMNR aktiveerida või deaktiveerida. Kui see on aktiveeritud, saate kasutada nimelahendust ilma protokollita NetBIOS, isegi kui pole võimalik kasutada suvandit DNS.
LPR Settings	Saate määrata, kas lubada printimiseks kasutada LPR serverit. Kui see funktsioon on aktiveeritud, saate printimisel kasutada LPR porti.
RAW(Port9100) Settings	Saate määrata, kas lubada printimiseks kasutada RAW porti (Port 9100) või mitte. Kui see funktsioon on aktiveeritud, saate printimisel kasutada RAW porti (Port 9100).
IPP Settings	Saate määrata, kas lubada printimist protokolliga IPP abil või mitte. Kui see on aktiveeritud, saate printida Interneti kaudu.
FTP Settings	Saate määrata, kas lubada printimiseks kasutada FTP serverit. Kui see funktsioon on aktiveeritud, saate printida FTP serveri kaudu.
SNMPv1/v2c Settings	Saate määrata, kas aktiveerida protokoll SNMPv1/v2c või mitte. Seda kasutatakse seadmete alghäälestamiseks, jälgimiseks jne.
SNMPv3 Settings	Saate määrata, kas aktiveerida protokoll SNMPv3 või mitte. Seda kasutatakse krüptitud seadmete häälestamiseks, jälgimiseks jne.

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

# Protokolli sätete määramine



### Bonjour Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Use Bonjour	Valige see, et otsida või kasutada seadmeid läbi rakenduse Bonjour.
Bonjour Name	Kuvab rakenduse Bonjour nime.
Bonjour Service Name	Kuvab rakenduse Bonjour serveri nime.
Location	Kuvab rakenduse Bonjour asukohta.
Top Priority Protocol	Valige kõrgeima prioriteediga protokoll Bonjour-printimiseks.
Wide-Area Bonjour	Määrake, kas kasutada rakendust Wide-Area Bonjour.

### SLP Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Enable SLP	Valige see SLP funktsiooni aktiveerimiseks. Seda kasutatakse nagu võrguotsingut asukohas EpsonNet Config.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

## WSD Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Enable WSD	Valige see, et lubada seadmete lisamine WSD-ga ning printida ja skannida WSD-pordi kaudu.
Printing Timeout (sec)	Sisestage WSD kaudu printimise ooteaeg vahemikus 3 kuni 3600 sekundit.
Scanning Timeout (sec)	Sisestage WSD kaudu skannimise ooteaeg vahemikus 3 kuni 3600 sekundit.
Device Name	Kuvab rakenduse WSD seadme nime.
Location	Kuvab rakenduse WSD asukohta.

## LLTD Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Enable LLTD	Valige see LLTD funktsiooni aktiveerimiseks. Printer kuvatakse Windows võrgukaardil.
Device Name	Kuvab rakenduse LLTD seadme nime.

## LLMNR Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Enable LLMNR	Valige see LLMNR funktsiooni aktiveerimiseks. Saate kasutada nimelahendust ilma protokollil NetBIOS rakendamata, isegi kui te ei saa kasutada DNS serverit.

## LPR Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Allow LPR Port Printing	Valige see, et lubada printimine LPR pordilt.
Printing Timeout (sec)	Sisestage LPR kaudu printimise ooteaeg vahemikus 0 kuni 3600 sekundit. Kui te ei soovi ooteaega määrata, seadke väärtuseks 0.

## RAW(Port9100) Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Allow RAW(Port9100) Printing	Valige see, et lubada printimine läbi RAW pordi (Port 9100).
Printing Timeout (sec)	Sisestage läbi RAW pordi (Port 9100) printimise ooteaeg vahemikus 0 kuni 3600 sekundit. Kui te ei soovi ooteaega määrata, seadke väärtuseks 0.

## IPP Settings

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Enable IPP	Valige see, et IPP side aktiveerida. Kuvatakse ainult need printerid, mis toetavad IPP sidet.
Allow Non-secure Communication	Valige see, et võimaldada sidet ilma turvameetmeteta (IPP).
Communication Timeout (sec)	Sisestage IPP kaudu printimise ooteaeg vahemikus 0 kuni 3600 sekundit.
URL (Võrk)	Kuvab IPP URL-id (http ja https), kui printer on ühendatud juhtmega LAN- või Wi-Fi-võrku. URL on liitnimi printeri IP-aadressist, pordi numbrist ja IPP printeri nimest.
URL (Wi-Fi-otsevõrk)	Kuvab IPP URL-id (http ja https), kui printer on ühendatud funktsiooniga Wi-Fi Direct. URL on liitnimi printeri IP-aadressist, pordi numbrist ja IPP printeri nimest.
Printer Name	Kuvab IPP printeri nime.
Location	Kuvab IPP seadme asukohta.

## FTP Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Enable FTP Server	Valige, et FTP kaudu printimine aktiveerida. Kuvatakse ainult need printerid, mis toetavad FTP printimist.
Communication Timeout (sec)	Sisestage FTP kaudu side pidamise ooteaeg vahemikus 0 kuni 3600 sekundit. Kui te ei soovi ooteaega määrata, seadke väärtuseks 0.

## SNMPv1/v2c Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv1/v2c	Valige, et aktiveerida SNMPv1/v2c. Kuvatakse ainult need printerid, mis toetavad SNMPv3 sidet.
Access Authority	Määrake juurdepääsu volitused, kui SNMPv1/v2c on aktiveeritud. Valige <b>Read Only</b> või <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	Sisestage 0 kuni 32 ASCII (0x20 kuni 0x7E) vormingus tähe-märki.
Community Name (Read/Write)	Sisestage 0 kuni 32 ASCII (0x20 kuni 0x7E) vormingus tähe-märki.

## SNMPv3 Settings

Üksused	Sätteväärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv3	SNMPv3 on aktiveeritud, kui märkeruut on valitud.
User Name	Sisestage 1 kuni 32 tähti, kasutades 1-baidiseid tähti.
Authentication Settings	

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Üksused		Sätteväärtus ja kirjeldus
	Algorithm	Valige SNMPv3 autentimisalgoritm.
	Password	Sisestage parool SNMPv3 autentimiseks. Sisestage 8–32 tärki ASCII-vormingus (0x20–0x7E). Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks.
	Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud parool.
Encryption Settings		
	Algorithm	Valige SNMPv3 krüptimisalgoritm.
	Password	Sisestage parool SNMPv3 krüptimiseks. Sisestage 8–32 tärki ASCII-vormingus (0x20–0x7E). Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks.
	Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud parool.
Context Name		Sisestage 32 tärki või vähem Unicode-vormingus (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks. Sisestatavate tärkide arv erineb keelest olenevalt.

## Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega

### Teave rakenduse IPsec/IP Filtering kohta

Te saate filtreerida liiklust IP-aadresside, teenuste ja portide alusel IPsec/IP-filtreerimise funktsiooniga. Te saate filtreerimise kombineerimisega konfigureerida printerit lubama või blokeerima teatud kliente ja määratud andmeid. Lisaks saate IPsec-filtreerimise abil tõsta turvataset.

**Märkus.**

Arvutid, millel on operatsioonisüsteem Windows Vista või uuem või Windows Server 2008 või uuem, toetavad standardit IPsec.

### Vaikepoliitika konfigureerimine

Konfigureerige liikluse filtreerimiseks vaikepoliitika. Vaikepoliitika kehtib kõigile kasutajatele või gruppidele, kes printeriga ühendust loovad. Konfigureerige kasutajate või kasutajagruppide optimaalsemaks reguleerimiseks rühmapoliitikat.

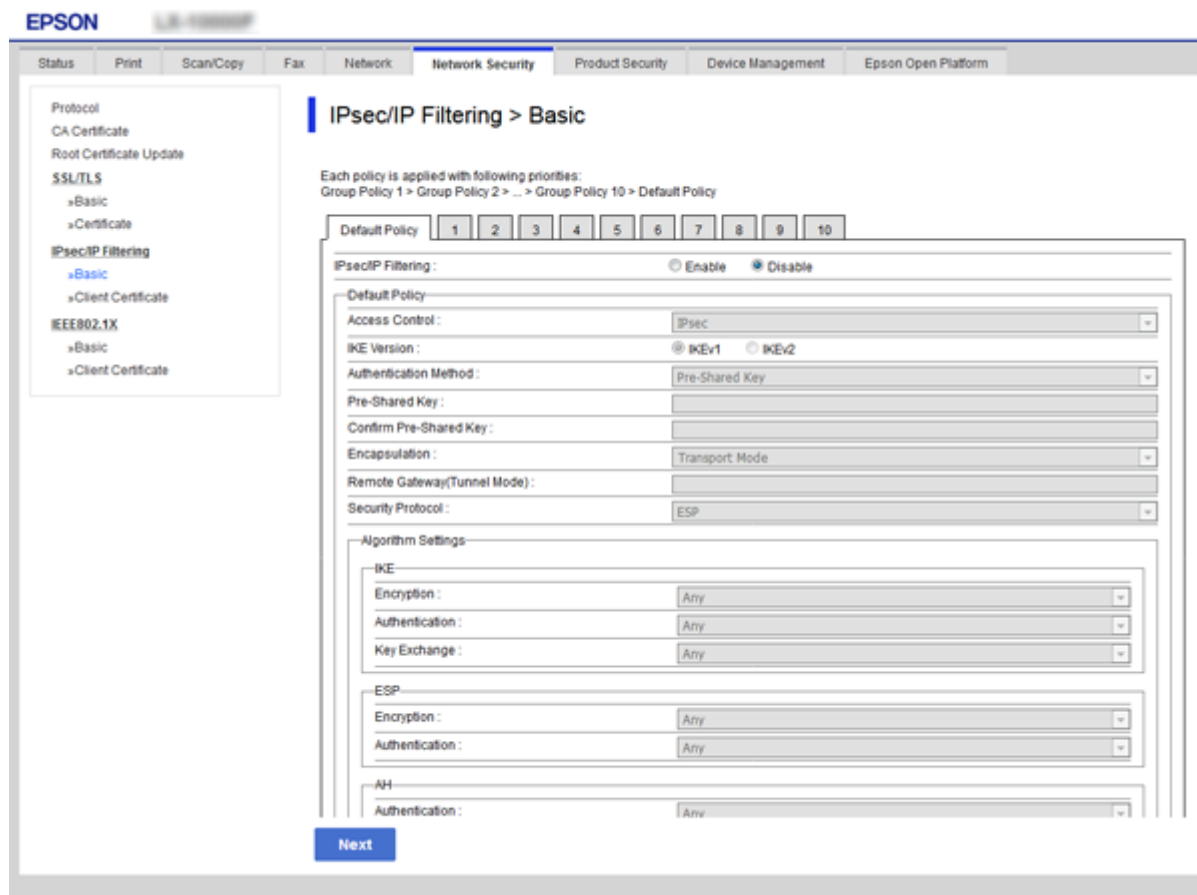
1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.
3. Klõpsake nuppu **Next**.  
Kuvatakse kinnitusteadet.
4. Klõpsake nuppu **OK**.  
Printerit värskendatakse.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

### Seotud teave

- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „Suvandi Default Policy sättekirjed” lk 198

## Suvandi Default Policy sättekirjed



### Default Policy

Üksused	Sätted ja selgitused
IPsec/IP Filtering	Te saate IPsec-/IP-filtreerimise aktiveerida või inaktiveerida.

#### Access Control

Konfigureerige IP-pakettide liikluse reguleerimismeetod.

Üksused	Sätted ja selgitused
Permit Access	Valige see suvand, et lubada konfigureeritud IP-pakettide läbipääs.
Refuse Access	Valige see suvand, et keelata konfigureeritud IP-pakettide läbipääs.
IPsec	Valige see suvand, et lubada konfigureeritud IPsec-pakettide läbipääs.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

### IKE Version

Valige suvandi **IKE Version** sätteks **IKEv1** või **IKEv2**. Valige neist üks vastavalt seadmele, millega printer on ühendatud.

#### IKEv1

Kui **IKEv1** on valitud suvandi **IKE Version** sätteks, kuvatakse alljärgnevad üksused.

Üksused	Sätted ja selgitused
Authentication Method	Suvandi <b>Certificate</b> valimiseks peate kõigepealt hankima ja importima sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi.
Pre-Shared Key	Kui valite sätte <b>Pre-Shared Key</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.

#### IKEv2

Üksused	Sätted ja selgitused	
Local	Authentication Method	Suvandi <b>Certificate</b> valimiseks peate kõigepealt hankima ja importima sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi.
	ID Type	Kui <b>Pre-Shared Key</b> valitakse suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, valige printeri jaoks ID tüüp.
	ID	Sisestage printeri ID, mis vastab ID tüübile. Esimese tärgina ei saa kasutada tärke „@“, „#“ ja „=“. <b>Distinguished Name:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „=“. <b>IP Address:</b> sisestage IPv4- või IPv6-vormingus. <b>FQDN:</b> sisestage kombinatsioon 1–255 tärgist, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9, „-“ ja punkt (.). <b>Email Address:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „@“. <b>Key ID:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki.
	Pre-Shared Key	Kui valite sätte <b>Pre-Shared Key</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
	Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Üksused		Sätted ja selgitused
Remote	Authentication Method	Suvandi <b>Certificate</b> valimiseks peate kõigepealt hankima ja importima sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi.
	ID Type	Kui <b>Pre-Shared Key</b> valitakse suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, valige ID tüüp seadmele, mida soovite autentida.
	ID	Sisestage printeri ID, mis vastab ID tüübile. Esimese tärgina ei saa kasutada tärke „@“, „#“ ja „=“. <b>Distinguished Name:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „=“. <b>IP Address:</b> sisestage IPv4- või IPv6-vormingus. <b>FQDN:</b> sisestage kombinatsioon 1–255 tärgist, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9, „-“ ja punkt (.). <b>Email Address:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „@“. <b>Key ID:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki.
	Pre-Shared Key	Kui valite sätte <b>Pre-Shared Key</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
	Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.

 Encapsulation

Kui valite sätte **IPsec** suvandi **Access Control** sätteks, peate konfigureerima kapseldusrežiimi.

Üksused	Sätted ja selgitused
Transport Mode	Kui kasutate printerit ainult ühes kohtvõrgus, valige see suvand. 4. kihi või edasiste kihtide IP-paketid krüptitakse.
Tunnel Mode	Kui kasutate printerit Interneti-valmidusega võrgus (nagu IPsec-VPN), valige see suvand. IP-pakettide päis ja andmed krüptitakse. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> Kui valite sätte <b>Tunnel Mode</b> suvandi <b>Encapsulation</b> sätteks, sisestage lüüsi aadress, mis koosneb 1–39 tähemärgist.

 Security Protocol

Kui valite sätte **IPsec** suvandile **Access Control**, valige suvand.

Üksused	Sätted ja selgitused
ESP	Valige see suvand, et tagada autentimise ja andmete terviklus ning andmete krüptimine.
AH	Valige see suvand, et tagada autentimise ja andmete terviklus. Te saate IP-turvet (IPsec) kasutada ka siis, kui andmete krüptimine on keelatud.

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

### ❑ Algorithm Settings

Soovitame valida kõikide suvandite sätteks **Any** või valida iga suvandi sätteks midagi muud kui **Any**. Kui osade suvandite sätteks **Any** ja teiste suvandite sätteks midagi muud kui **Any**, ei pruugi olenevalt seadmest, mida soovite autentida, side seadmega võimalik olla.

Üksused		Sätted ja selgitused
IKE	Encryption	Valige IKE krüptimisalgoritm. Üksused, mis erinevad olenevalt IKE versioonist.
	Authentication	Valige IKE autentimisalgoritm.
	Key Exchange	Valige IKE võtmevahetusalgoritm. Üksused, mis erinevad olenevalt IKE versioonist.
ESP	Encryption	Valige ESP krüptimisalgoritm. See on saadaval, kui <b>ESP</b> on valitu suvandi <b>Security Protocol</b> sätteks.
	Authentication	Valige ESP autentimisalgoritm. See on saadaval, kui <b>ESP</b> on valitu suvandi <b>Security Protocol</b> sätteks.
AH	Authentication	Valige AH krüptimisalgoritm. See on saadaval, kui <b>AH</b> on valitu suvandi <b>Security Protocol</b> sätteks.

### Seotud teave

➔ [„Vaikepoliitika konfigureerimine” lk 197](#)

## Rühmapoliitika konfigureerimine

Rühmapoliitika tähistab kasutajale või kasutajagrupile kehtestatud ühte või mitut reeglit. Printer kontrollib IP-pakette, mis ühtivad konfigureeritud poliitikaga. IP-pakette autentitakse rühmapoliitika järjestuses 1 kuni 10, ning kui ükski rühmapoliitika säte ei ühti, rakendatakse seejärel vaikepoliitikat.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Klõpsake nummerdatud vahekaarti, mida soovite konfigureerida.
3. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.
4. Klõpsake nuppu **Next**.  
Kuvatakse kinnitusteade.
5. Klõpsake nuppu **OK**.  
Printerit värskendatakse.

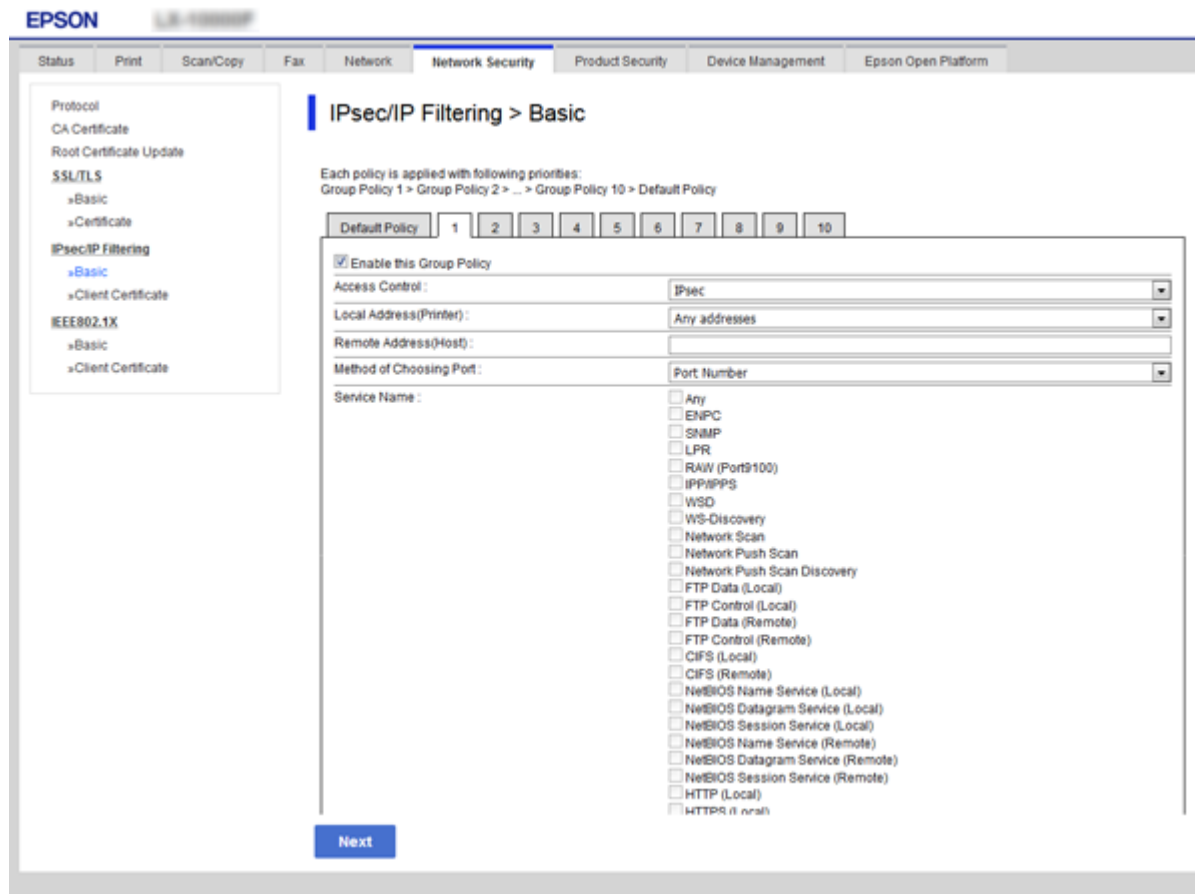
### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

➔ [„Suvandi Group Policy sätekirjed” lk 202](#)

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

### Suvandi Group Policy sättekirjed



Üksused	Sätted ja selgitused
Enable this Group Policy	Te saate rühmapoliitikat aktiveerida või blokeerida.

#### Access Control

Konfigureerige IP-pakettide liikluse reguleerimismeetod.

Üksused	Sätted ja selgitused
Permit Access	Valige see suvand, et lubada konfigureeritud IP-pakettide läbipääs.
Refuse Access	Valige see suvand, et keelata konfigureeritud IP-pakettide läbipääs.
IPsec	Valige see suvand, et lubada konfigureeritud IPsec-pakettide läbipääs.

#### Local Address(Printer)

Valige IPv4-aadress või IPv6-aadress, mis vastab teie võrgukeskkonnale. Kui IP-aadress määratakse automaatselt, võite teha valiku **Use auto-obtained IPv4 address**.

#### Märkus.

Kui IPv6-aadress määratakse automaatselt, ei pruugi ühendus kasutatav olla. Konfigureerige staatiline IPv6-aadress.

#### Remote Address(Host)

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Sisestage juurdepääsu reguleerimiseks seadme IP-aadress. IP-aadress peab olema pikkusega 43 tärki või lühem. Kui jätate IP-aadressi sisestamata, reguleeritakse kõiki aadresse.

### Märkus.

Kui IP-aadress määratakse automaatselt (näiteks DHCP poolt), ei pruugi ühendus kasutatav olla. Konfigureerige staatiline IP-aadress.

### Method of Choosing Port

Valige portide määramise meetod.

Service Name

Kui valite sätte **Service Name** suvandile **Method of Choosing Port**, valige suvand.

Transport Protocol

Kui valite sätte **Port Number** suvandi **Method of Choosing Port** sätteks, peate konfigureerima kapseldusrežiimi.

Üksused	Sätted ja selgitused
Any Protocol	Valige see säte, et reguleerida kõiki protokollide tüüpe.
TCP	Valige see säte, et reguleerida ainusaate andmeid.
UDP	Valige see säte, et reguleerida levi- ja multisaate andmeid.
ICMPv4	Valige see säte, et reguleerida pingimiskäsku.

Local Port

Kui valite sätte **Port Number** suvandi **Method of Choosing Port** sätteks ja **TCP** või **UDP** suvandi **Transport Protocol** sätteks, sisestage pordinumbrid pakettide vastuvõtmise reguleerimiseks, eraldades need komadega. Te saate maksimaalselt sisestada 10 pordinumbrit.

Näide: 20,80,119,5220

Kui jätate pordinumbri sisestamata, reguleeritakse kõiki porte.

Remote Port

Kui valite sätte **Port Number** suvandi **Method of Choosing Port** sätteks ja **TCP** või **UDP** suvandi **Transport Protocol** sätteks, sisestage pordinumbrid pakettide saatmise reguleerimiseks, eraldades need komadega. Te saate maksimaalselt sisestada 10 pordinumbrit.

Näide: 25,80,143,5220

Kui jätate pordinumbri sisestamata, reguleeritakse kõiki porte.

### IKE Version

Valige suvandi **IKEv1** sätteks **IKEv2** või **IKE Version**. Valige neist üks vastavalt seadmele, millega printer on ühendatud.

**Täpsemad turvasätteid ettevõttele** IKEv1

Kui **IKEv1** on valitud suvandi **IKE Version** sätteks, kuvatakse alljärgnevad üksused.

<b>Üksused</b>	<b>Sätteid ja selgitused</b>
Authentication Method	Kui valite sätte <b>IPsec</b> suvandile <b>Access Control</b> , valige suvand. Kasutatav sertifikaat ühtib vaikepoliitikaga.
Pre-Shared Key	Kui valite sätte <b>Pre-Shared Key</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

## ☐ IKEv2

Üksused		Sätted ja selgitused
Local	Authentication Method	Kui valite sätte <b>IPsec</b> suvandile <b>Access Control</b> , valige suvand. Kasutatav sertifikaat ühtib vaikepoliitikaga.
	ID Type	Kui <b>Pre-Shared Key</b> valitakse suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, valige printeri jaoks ID tüüp.
	ID	Sisestage printeri ID, mis vastab ID tüübile. Esimese tärgina ei saa kasutada tärke „@“, „#“ ja „=“. <b>Distinguished Name:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „=“. <b>IP Address:</b> sisestage IPv4- või IPv6-vormingus. <b>FQDN:</b> sisestage kombinatsioon 1–255 tärgist, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9, „-“ ja punkt (.). <b>Email Address:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „@“. <b>Key ID:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki.
	Pre-Shared Key	Kui valite sätte <b>Pre-Shared Key</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
	Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.
Remote	Authentication Method	Kui valite sätte <b>IPsec</b> suvandile <b>Access Control</b> , valige suvand. Kasutatav sertifikaat ühtib vaikepoliitikaga.
	ID Type	Kui <b>Pre-Shared Key</b> valitakse suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, valige ID tüüp seadmele, mida soovite autentida.
	ID	Sisestage printeri ID, mis vastab ID tüübile. Esimese tärgina ei saa kasutada tärke „@“, „#“ ja „=“. <b>Distinguished Name:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „=“. <b>IP Address:</b> sisestage IPv4- või IPv6-vormingus. <b>FQDN:</b> sisestage kombinatsioon 1–255 tärgist, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9, „-“ ja punkt (.). <b>Email Address:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „@“. <b>Key ID:</b> sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki.
	Pre-Shared Key	Kui valite sätte <b>Pre-Shared Key</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
	Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.

**Encapsulation**

Kui valite sätte **IPsec** suvandi **Access Control** sätteks, peate konfigureerima kapseldusrežiimi.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Üksused	Sätted ja selgitused
Transport Mode	Kui kasutate printerit ainult ühes kohtvõrgus, valige see suvand. 4. kihi või edasiste kihtide IP-paketid krüptitakse.
Tunnel Mode	Kui kasutate printerit Interneti-valmidusega võrgus (nagu IPsec-VPN), valige see suvand. IP-pakettide päis ja andmed krüptitakse.  <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> Kui valite sätte <b>Tunnel Mode</b> suvandi <b>Encapsulation</b> sätteks, sisestage lüüsi aadress, mis koosneb 1–39 tähemärgist.

## Security Protocol

Kui valite sätte **IPsec** suvandile **Access Control**, valige suvand.

Üksused	Sätted ja selgitused
ESP	Valige see suvand, et tagada autentimise ja andmete terviklus ning andmete krüptimine.
AH	Valige see suvand, et tagada autentimise ja andmete terviklus. Te saate IP-turvet (IPsec) kasutada ka siis, kui andmete krüptimine on keelatud.

## Algorithm Settings

Soovitame valida kõikide suvandite sätteks **Any** või valida iga suvandi sätteks midagi muud kui **Any**. Kui osade suvandite sätteks **Any** ja teiste suvandite sätteks midagi muud kui **Any**, ei pruugi olenevalt seadmest, mida soovite autentida, side seadmega võimalik olla.

Üksused	Sätted ja selgitused	
IKE	Encryption	Valige IKE krüptimisalgoritm. Üksused, mis erinevad olenevalt IKE versioonist.
	Authentication	Valige IKE autentimisalgoritm.
	Key Exchange	Valige IKE võtmevahetusalgoritm. Üksused, mis erinevad olenevalt IKE versioonist.
ESP	Encryption	Valige ESP krüptimisalgoritm. See on saadaval, kui <b>ESP</b> on valitu suvandi <b>Security Protocol</b> sätteks.
	Authentication	Valige ESP autentimisalgoritm. See on saadaval, kui <b>ESP</b> on valitu suvandi <b>Security Protocol</b> sätteks.
AH	Authentication	Valige AH krüptimisalgoritm. See on saadaval, kui <b>AH</b> on valitu suvandi <b>Security Protocol</b> sätteks.

## Seotud teave

- ➔ „Rühmapoliitika konfigureerimine” lk 201
- ➔ „Local Address(Printer) ja Remote Address(Host) kombinatsioon poliitikas Group Policy” lk 207
- ➔ „Teenuse nime viited rühmapoliitikas” lk 207

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

## Local Address(Printer) ja Remote Address(Host) kombinatsioon poliitikas Group Policy

		Local Address(Printer) seadistamine		
		IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	Any addresses* <sup>3</sup>
Remote Address(Host) seadistamine	IPv4* <sup>1</sup>	✓	–	✓
	IPv6* <sup>1*2</sup>	–	✓	✓
	Tühi	✓	✓	✓

\*1Kui IPsec on valitud funktsioonile **Access Control**, ei ole teil prefiksi pikkust võimalik määrata.

\*2Kui IPsec on valitud funktsioonile **Access Control**, saate valida link-kohalik aadressi (fe80::), kuid rühmapoliitika on blokeeritud.

\*3Välja arvatud IPv6 link-kohalikud aadressid.

## Teenuse nime viited rühmapoliitikas

**Märkus.**

Mittekasutatavaid teenuseid kuvatakse, aga ei saa valida.

Teenuse nimi	Protokolli tüüp	Kohaliku pordi number	Kaugpordi number	Juhitavad funktsioonid
Any	–	–	–	Kõik teenused
ENPC	UDP	3289	Ükskõik milline port	Printeri otsimine rakendustest, nagu Epson Device Admin, printeridraiver ja skanneridraiver
SNMP	UDP	161	Ükskõik milline port	MIB hankimine ja konfigureerimine sellistest rakendustest nagu Epson Device Admin, Epsoni printeridraiver ja Epsoni skanneridraiver
LPR	TCP	515	Ükskõik milline port	LPR-andmete edastamine
RAW (Port9100)	TCP	9100	Ükskõik milline port	RAW-andmete edastamine
WSD	TCP	Ükskõik milline port	5357	WSD juhtimine
WS-Discovery	UDP	3702	Ükskõik milline port	Printeri otsimine WSD-st
Network Scan	TCP	1865	Ükskõik milline port	Skannitud andmete edastamine tarkvarast Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Ükskõik milline port	2968	Tõukeskanmistöö teabe hankimine tarkvarast Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Ükskõik milline port	Arvuti otsimine, kui tõukeskanmistöö teabe hankimine tarkvarast Document Capture Pro on käivitatud

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Teenuse nimi	Protokolli tüüp	Kohaliku pordi number	Kaugpordi number	Juhitavad funktsioonid
FTP Data (Local)	TCP	20	Ükskõik milline port	FTP-server (FTP-printimise andmete edastamine)
FTP Control (Local)	TCP	21	Ükskõik milline port	FTP-server (FTP-printimise juhtimine)
FTP Data (Remote)	TCP	Ükskõik milline port	20	FTP-klient (skannitud andmete ja vastuvõetud faksiandmete edastamine)  See saab juhtida aga ainult FTP-serverit, mis kasutab kaugporti number 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Ükskõik milline port	21	FTP-klient (juhtimine skannitud andmete ja vastuvõetud faksiandmete edastamiseks)
CIFS (Local)	TCP	445	Ükskõik milline port	CIFS-server (võrgukausta ühiskasutus)
CIFS (Remote)	TCP	Ükskõik milline port	445	CIFS-klient (skannitud andmete ja vastuvõetud faksiandmete edastamine kausta)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Ükskõik milline port	CIFS-server (võrgukausta ühiskasutus)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Ükskõik milline port	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Ükskõik milline port	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Ükskõik milline port	137	CIFS-klient (skannitud andmete ja vastuvõetud faksiandmete edastamine kausta)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Ükskõik milline port	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Ükskõik milline port	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Ükskõik milline port	HTTP(S)-server (Web Configi ja WSD andmete edastamine)
HTTPS (Local)	TCP	443	Ükskõik milline port	
HTTP (Remote)	TCP	Ükskõik milline port	80	HTTP(S)-klient (side rakendusega Epson Connect või Google Cloud Print, püsivara värskendamine ja juurserdi värskendamine)
HTTPS (Remote)	TCP	Ükskõik milline port	443	

## Funktsiooni IPsec/IP Filtering konfigureerimisnäited

### Ainult IPsec-pakettide vastuvõtt

Toodud näide kirjeldab üksnes vaikepoliitika konfigureerimist.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: IPsec
- Authentication Method: Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key: sisestage kuni 127 tähemärki.

#### Group Policy:

ärge konfigureerige.

### Printimisandmete ja printeri sätete vastuvõtmine

See näide lubab edastada printimisandmeid ja printeri konfiguratsiooni kindlatest teenustest.

#### Default Policy:

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

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy: märgistage kast linnukesega.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): kliendi IP-aadress
- Method of Choosing Port: Service Name
- Service Name: märgistage kastid ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) ja RAW (Port9100).

### Juurdepääsu lubamine üksnes määratud IP-aadressile

Toodud näites on juurdepääs printerile lubatud vaid määratud IP-aadressile.

#### Default Policy:

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

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy: märgistage kast linnukesega.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): administraatori kliendi IP-aadress

#### *Märkus.*

*Kliendil on juurdepääs printerile ja võimalus printerit konfigureerida poliitika konfiguratsioonist sõltumatult.*

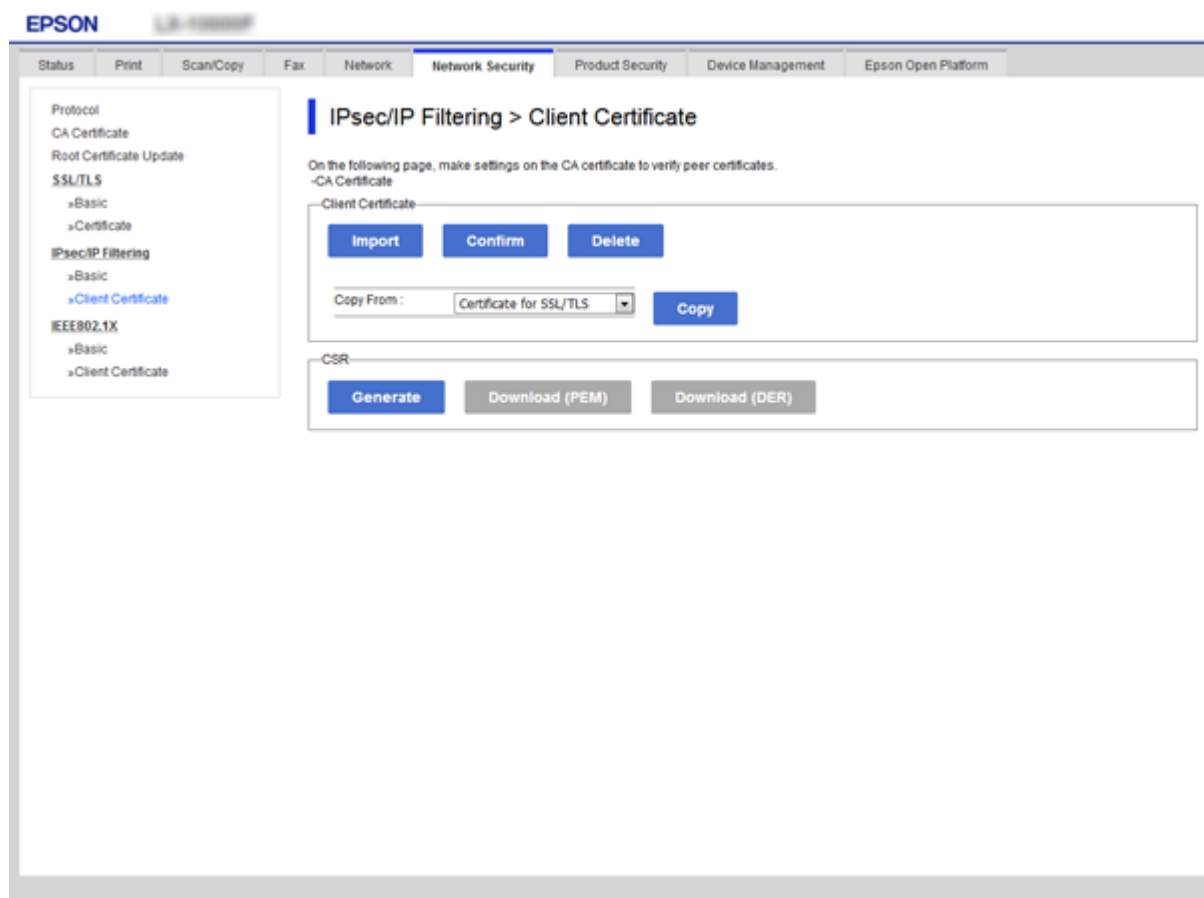
## Täpsemad turvasätted ettevõttele

## IPsec/IP-filtreerimise sertifikaadi konfigureerimine

Häälestage IPsec/IP filtreerimiseks kliendisertifikaat. Seda määrates saate kasutada sertifikaati IPsec/IP-filtrimise autentimismeetodina. Kui soovite konfigureerida sertimiskeskust, minge suvandile **CA Certificate**.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Importige sertifikaat üksusesse **Client Certificate**.

Kui olete juba importinud standardile IEEE 802.1X või SSL/TLS vastava sertifikaadi sertimiskeskusesse, saate serdi kopeerida ja kasutada seda IPsec/IP filtreerimiseks. Kopeerimiseks valige sert üksuses **Copy From** ja seejärel klõpsake nuppu **Copy**.



## Seotud teave

- ➔ „Juurdepäas rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine” lk 185

---

# Printeri ühendamine IEEE802.1X-võrguga

## IEEE 802.1X-võrgu konfigureerimine

Kui määrate printerile IEEE 802.1X, saate seda kasutada RADIUS-serveriga ühendatud võrgus, autentimisfunktsiooniga kohtvõrgu kommutaatoriga või pääsupunktiga.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.

2. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.

Kui soovite kasutada printerit Wi-Fi-võrgus, klõpsake nuppu **Wi-Fi Setup** ja valige või sisestage SSID.

**Märkus.**

*Etherneti- ja Wi-Fi-sätteid võivad olla samad.*

3. Klõpsake nuppu **Next**.

Kuvatakse kinnitusteade.

4. Klõpsake nuppu **OK**.

Printerit värskendatakse.

### Seotud teave

➔ [„Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28](#)

➔ [„IEEE 802.1X-võrgu sättekirjed” lk 212](#)

➔ [„Pärast standardi IEEE 802.1X konfigureerimist puudub juurdepääs printerile või skannerile” lk 218](#)

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

### IEEE 802.1X-võrgu sättekirjed

The screenshot shows the Epson network security configuration page for IEEE802.1X Basic settings. The interface includes a navigation menu on the left with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area is titled 'IEEE802.1X > Basic' and contains the following configuration fields:

- IEEE802.1X (Wired LAN):  Enable  Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): Disable
- Connection Method: Wired LAN
- EAP Type: PEAP/MSCHAPv2 (dropdown menu)
- User ID: [text input]
- Password: [password input]
- Confirm Password: [password input]
- Server ID: [text input]
- Certificate Validation:  Enable  Disable
- Anonymous Name: [text input]
- Encryption Strength: Middle (dropdown menu)

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Next' and 'Wi-Fi Setup'.

Üksused	Sätted ja selgitused	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Saate lehe sätteid aktiveerida või inaktiveerida ( <b>IEEE802.1X &gt; Basic</b> ) võrgule IEEE802.1X (juhtmega LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Kuvatakse ühenduse olek vastavalt standardile IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Kuvatakse käesoleva võrgu ühendusmeetod.	
EAP Type	Valige autentimismeetod printeri ja RADIUS-serveri vahel.	
	EAP-TLS	Peate hankima ja importima sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi.
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Peate konfigureerima parooli.
	PEAP/MSCHAPv2	
User ID	Konfigureerige ID, mida kasutatakse RADIUS-serveri autentimiseks. Sisestage 1 kuni 128 1-baidist ASCII (0x20 kuni 0x7E) vormingus tähemärki.	
Password	Konfigureerige parool printeri autentimiseks. Sisestage 1 kuni 128 1-baidist ASCII (0x20 kuni 0x7E) vormingus tähemärki. Kui kasutate Windows serverit, nagu RADIUS, saate sisestada 127 tähemärki.	
Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud parool.	

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

Üksused	Sätted ja selgitused	
Server ID	Saate konfigurida serveri ID autentimiseks määratud RADIUS-serveriga. Autentimisrakendus kontrollib, kas serveri ID sisaldub serveri subject/subjectAltName väljal ja kas sert on saadetud RADIUS serverist või mitte. Sisestage 0–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tähti.	
Certificate Validation	Saate määrata serdi kinnitamise vaatamata autentimisviisile. Importige sertifikaat üksusesse <b>CA Certificate</b> .	
Anonymous Name	Kui valite <b>PEAP-TLS</b> , <b>EAP-TTLS</b> või <b>PEAP/MSCHAPv2</b> suvandi <b>Authentication Method</b> sätteks, saate PEAP-autentimise 1. faasi jaoks konfigurida kasutaja ID asemel anonüümse nime. Sisestage 0–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tähti.	
Encryption Strength	Valikud on alljärgnevad.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

## Seotud teave

➔ „IEEE 802.1X-võrgu konfigureerimine” lk 211

## IEEE 802.1X-võrgu jaoks sertifikaadi konfigureerimine

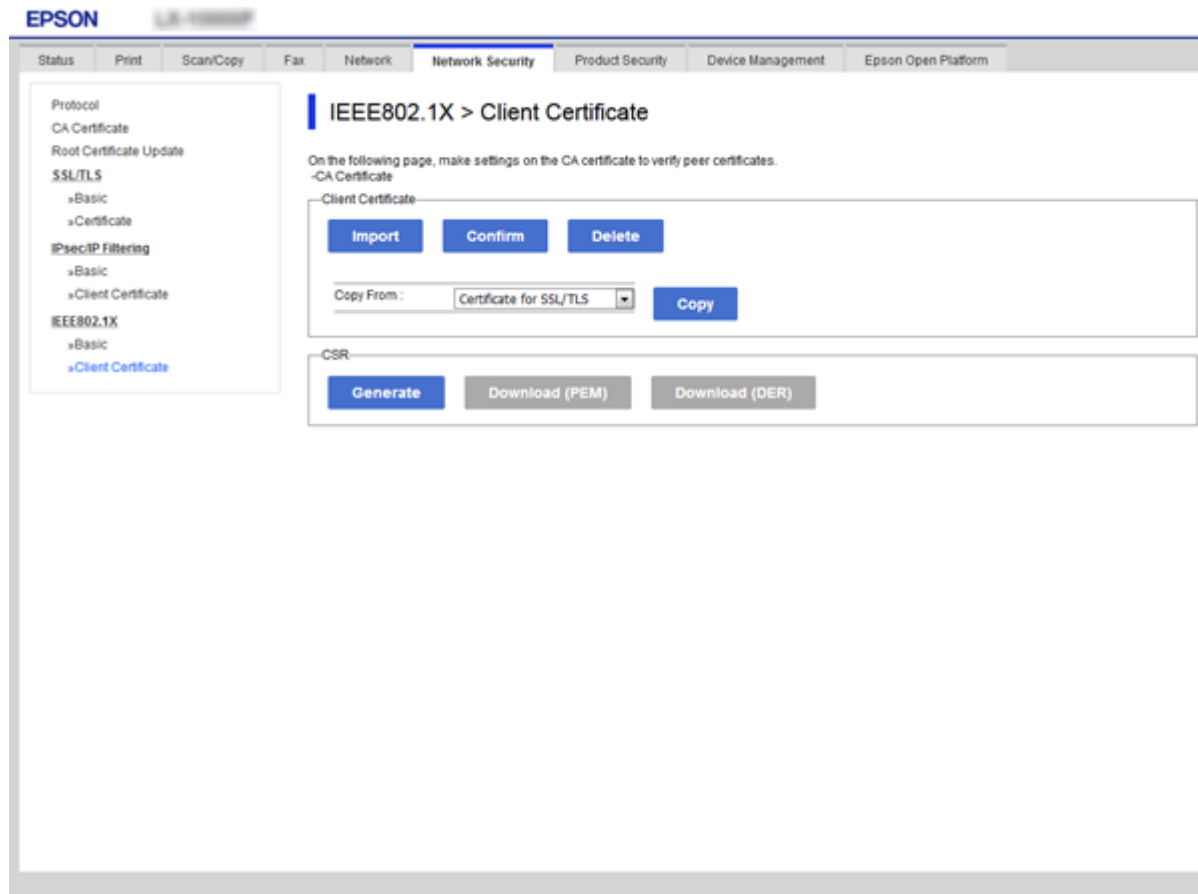
Häälestage standardile IEEE802.1X vastav kliendisertifikaat. Seda määrates saate kasutada EAP-TLS ja PEAP-TLS IEEE 802.1X autentimismeetodina. Kui soovite seadistada sertimiskeskuse serti, valige **CA Certificate**.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security** > **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

2. Sisestage sert üksusesse **Client Certificate**.

Võite kopeerida serdi, kui see on välja antud sertimiskeskuse poolt. Kopeerimiseks valige sert üksuses **Copy From** ja seejärel klõpsake nuppu **Copy**.



### Seotud teave

- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine ja importimine” lk 185

## IEEE 802.1X-võrgu oleku kontrollimine

Te saate IEEE 802.1X-võrgu oleku kontrollimiseks printida välja võrgu olekulehe. Vaadake võrgu olekulehe printimise kohta lisateabe saamiseks printeri dokumentatsiooni.

Oleku identifikaator (ID)	IEEE 802.1X-võrgu olek
Disable	IEEE 802.1X-võrgu funktsioon on blokeeritud.
EAP Success	IEEE 802.1X-võrgu autentimine on õnnestunud ja võrguühendus on kasutatav.
Authenticating	IEEE 802.1X-võrgu autentimine ei ole lõpetatud.
Config Error	Autentimine nurjus, sest kasutajatunnus (ID) on määramata.
Client Certificate Error	Autentimine nurjus, sest kliendi sertifikaat on aegunud.

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Oleku identifikaator (ID)	IEEE 802.1X-võrgu olek
Timeout Error	Autentimine nurjus, sest puudub vastus RADIUS-serverilt ja/või autentikaatorilt.
User ID Error	Autentimine nurjus, sest printeri kasutajatunnus (ID) ja/või sertifikaadi protokoll ei ole õige.
Server ID Error	Autentimine nurjus, sest serveri sertifikaadi serveri identifikaator (ID) ja serveri identifikaator (ID) ei ühti.
Server Certificate Error	Autentimine nurjus, sest serveri sertifikaadis on alljärgnevad vead. <input type="checkbox"/> Serveri sertifikaat on aegunud. <input type="checkbox"/> Serveri sertifikaadi ahel ei ole õige.
CA Certificate Error	Autentimine nurjus, sest sertimiskeskuse sertifikaadis on alljärgnevad vead. <input type="checkbox"/> Määratud sertimiskeskuse sertifikaat ei ole õige. <input type="checkbox"/> Õige sertimiskeskuse sertifikaat on importimata. <input type="checkbox"/> Sertimiskeskuse sertifikaat on aegunud.
EAP Failure	Autentimine nurjus, sest printeri sätetes on alljärgnevad vead. <input type="checkbox"/> Kui suvandi <b>EAP Type</b> säte on <b>EAP-TLS</b> või <b>PEAP-TLS</b> , ei ole kliendi sertifikaat õige või on sellega teatud probleeme. <input type="checkbox"/> Kui suvandi <b>EAP Type</b> säte on <b>EAP-TTLS</b> või <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , ei ole kasutaja ID või parool õige.

## Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine

### Turvasätete taastamine

Kui loote kõrge turvalisustasemega keskkonna, nagu IPsec/IP-filtreerimine või IEEE802.1X, ei pruugi seadmetega suhtlemine valede sätete või seadme või serveri probleemide tõttu olla võimalik. Sel juhul taastage turvasätted, et määrata seadme sätted uuesti või võimaldada ajutist kasutamist.

### Turvafunktsiooni inaktiveerimine juhtpaneelilt

IPsec/IP-filtreerimise või standardi IEEE 802.1X saab inaktiveerida printeri juhtpaneelilt.

1. Valige **Sätted** > **Üldsätted** > **Võrgusätted**.
2. Valige **Täpsem**.
3. Valige alljärgnevatest üksustest, mida te soovite inaktiveerida.
  - Keela IPsec/ IP filtrimine
  - Keela IEEE802.1X
4. Valige kinnitusekraanil suvand **Jätka**.

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

5. Kui kuvatakse lõpetamise teade, valige suvand **Sule**.

Pärast teatud ajavahemikku sulgub ekraan automaatselt, kui te ei tee valikut **Sule**.

## Probleemid võrgu turvafunktsioonide kasutamisel

### Ühiskasutatud võtme unustamine

#### Rekonfigureerige ühiskasutatud võti.

Võtme muutmiseks avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** või **Group Policy**.

Kui te ühiskasutatud võtit muudate, konfigureerige ühiskasutatud võti arvutite jaoks.

#### Seotud teave

➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28

### IPsec-sideühenduse kasutamine ei ole võimalik

#### Tehke kindlaks algoritm, mida printer või arvuti ei toeta.

Printer toetab alljärgnevaid algoritme. Kontrollige arvuti sätteid.

Turbemeetodid	Algoritmid
IKE krüptimisalgoritm	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE autentimisalgoritm	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE võtmevahetusalgoritm	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 krüptimisalgoritm	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP autentimisalgoritm	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH autentimisalgoritm	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* Saadaval ainult IKEv2 jaoks

#### Seotud teave

➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 197

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

### Sideühendus ei ole ootamatult kasutatav

#### Printeri IP-aadressi on muudetud või seda ei ole võimalik kasutada.

Kui suvandis Group Policy olevale kohalikule aadressile registreeritud IP-aadressi on muudetud või kui seda ei ole võimalik kasutada, ei saa IPsec andmesidet teostada. Blokeerige printeri juhtpaneeli abil IPsec-sideühendus.

Kui DHCP on aegunud või taaskäivitamisel või IPv6-aadress on aegunud või hankimata, ei pruugita printeri rakenduses Web Config (vahekaart **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Local Address(Printer)**) registreeritud IP-aadressi leida.

Kasutage staatilist IP-aadressi.

#### Arvuti IP-aadressi on muudetud või seda ei ole võimalik kasutada.

Kui suvandis Group Policy olevale eemalasuvale aadressile registreeritud IP-aadressi on muudetud või kui seda ei ole võimalik kasutada, ei saa IPsec andmesidet teostada.

Blokeerige printeri juhtpaneeli abil IPsec-sideühendus.

Kui DHCP on aegunud või taaskäivitamisel või IPv6-aadress on aegunud või hankimata, ei pruugita printeri rakenduses Web Config (vahekaart **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Remote Address(Host)**) registreeritud IP-aadressi leida.

Kasutage staatilist IP-aadressi.

#### Seotud teave

- ➔ „Juurdepääs rakendusele Web Config” lk 28
- ➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 197

### Turvalise IPP-printimispordi loomine ei ole võimalik

#### SSL-/TLS-andmeside jaoks ei ole serveri sertifikaadina määratud õige sertifikaat.

Kui määratud sertifikaat ei ole õige, võib pordi loomine nurjuda. Kontrollige, kas kasutusel on õige sertifikaat.

#### Sertimiskeskuse sertifikaat ei ole imporditud arvutisse, mida kasutatakse juurdepääsuks printerile.

Kui sertimiskeskuse sertifikaat ei ole arvutisse imporditud, võib pordi loomine nurjuda. Kontrollige, kas sertimiskeskuse sertifikaat on imporditud.

#### Seotud teave

- ➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 197

### Ei saa ühendust pärast IPsec/IP filtreerimise häälestamist

#### IPsec/IP filtreerimise sätted on valed.

Deaktiveerige IPsec/IP filtreerimine printeri juhtpaneelil. Ühendage printer ja arvuti ning määrake IPsec/IP filtreerimine sätted uuesti.

## Täpsemad turvasätteid ettevõttele

### Seotud teave

➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 197

## Pärast standardi IEEE 802.1X konfigureerimist puudub juurdepääs printerile või skannerile

### IEEE 802.1X sätted on valed.

Inaktiveerige IEEE 802.1X ja Wi-Fi printeri juhtpaneelilt. Ühendage printer ja arvuti ja seejärel konfigureerige IEEE 802.1X uuesti.

### Seotud teave

➔ „IEEE 802.1X-võrgu konfigureerimine” lk 211

## Probleemid digitaalsertifikaadi kasutamisel

### Sertifikaadi CA-signed Certificate importimine ei õnnestu

#### Sertifikaat CA-signed Certificate ja sertifikaadi allkirjastamisaotlusel olev teave ei ühti.

Kui sertifikaadi CA-signed Certificate ja sertifikaadi allkirjastamisaotlusel ei ole ühesugune informatsioon, ei ole sertifikaadi allkirjastamisaotluse importimine võimalik. Kontrollige alljärgnevat:

- Kas püüate importida sertifikaati seadmesse, millel ei ole sama informatsiooni?  
Kontrollige sertifikaadi allkirjastamisaotlusel sisalduvat teavet ning importige seejärel sertifikaat seadmesse, millel on sama informatsioon.
- Kas kirjutasite printerisse salvestatud sertifikaadi allkirjastamisaotluse pärast sertifikaadi allkirjastamisaotluse sertimiskeskusele saatmist üle?  
Hankige sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaat uuesti, kasutades sertifikaadi allkirjastamisaotlust.

#### CA-signed Certificate on üle 5 KB.

Te ei saa importida sertifikaati CA-signed Certificate, mis on suurem kui 5 KB.

#### Sertifikaadi importimiseks kasutatav parool on vale.

Sisestage õige parool. Kui unustasite parooli, ei ole sertifikaadi importimine võimalik. Hankige sertifikaat CA-signed Certificate uuesti.

### Seotud teave

➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 187

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

**Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine ei ole võimalik**

**Common Name väljale ei ole midagi sisestatud.**

Common Name peab olema sisestatud.

**Common Name väljale on sisestatud tähemärke, mida ei toetata.**

Sisestage 1 kuni 128 tähemärki, mis vastavad Interneti-protokollile IPv4, IPv6 või hostinimele, või on FQDN-vormingus, kasutades standardkoodi ASCII (0x20–0x7E).

**Ühisnimes on kasutatud koma või tühikut.**

Kui sisestatud on koma, jagatakse **Common Name** koma sisestuskohas. Kui enne või pärast koma on sisestatud ainult tühik, ei vasta ühisnimi nõuetele.

**Seotud teave**

➔ [„Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 191](#)

**Sertifikaadi allkirjastamistaotluse loomine ei ole võimalik**

**Common Name väljale ei ole midagi sisestatud.**

Common Name peab olema sisestatud.

**Väljadele Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality ja State/Province on sisestatud tähemärke, mida ei toetata.**

Sisestage tähemärgid, mis vastavad Interneti-protokollile IPv4, IPv6 või hostinimele, või on FQDN-vormingus, kasutades standardkoodi ASCII (0x20–0x7E).

**Common Name sisaldab koma või tühikut.**

Kui sisestatud on koma, jagatakse **Common Name** koma sisestuskohas. Kui enne või pärast koma on sisestatud ainult tühik, ei vasta ühisnimi nõuetele.

**Seotud teave**

➔ [„Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine” lk 185](#)

**Kuvatakse digitaalsertifikaadiga seotud hoiatus**

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Enter a Server Certificate.	<p><b>Põhjus:</b></p> <p>Te ei ole importimiseks faili valinud.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <p>Valige fail ja klõpsake nuppu <b>Import</b>.</p>

### Täpsemad turvasätted ettevõttele

Teated	Põhjus/tegevusmeede
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Põhjus:</b> Sertimiskeskuse sertifikaat 1 ei ole sisestatud ning sisestatud on üksnes sertimiskeskuse sertifikaat 2.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Importige esimesena sertimiskeskuse sertifikaat 1.</p>
Invalid value below.	<p><b>Põhjus:</b> Faili tee ja/või parool sisaldab toetamata tähemärke.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kontrollige, kas tähemärgid on väljale õigesti sisestatud.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Põhjus:</b> Printeri kuupäev ja kellaaeg on seadistamata.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Seadistage kuupäev ja kellaaeg rakendusega Web Config, EpsonNet Config või printeri juhtpaneelilt.</p>
Invalid password.	<p><b>Põhjus:</b> Sertimiskeskuse sertifikaadile määratud parool ja sisestatud parool ei ühti.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Sisestage õige parool.</p>
Invalid file.	<p><b>Põhjus:</b> Imporditava sertifikaadi fail ei ole X509-vormingus.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kontrollige, kas olete valinud õige sertifikaadi, mille on saatnud usaldusväärne sertimiskeskus.</p>
	<p><b>Põhjus:</b> Imporditud fail on liiga suur. Maksimaalne lubatud faili maht on 5 KB.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kui valisite õige faili, võib sertifikaat olla rikutud või võltsitud.</p>
	<p><b>Põhjus:</b> Sertifikaadis sisalduv ahel on lubamatu.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Küllastage sertifikaadi kohta lisateabe saamiseks sertimiskeskuse veebisaiti.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Põhjus:</b> PKCS#12-vormingus sertifikaadi fail sisaldab rohkem kui kolme sertimiskeskuse sertifikaati.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Importige kõik sertifikaadid, konvertides PKCS#12-vormingu PEM-vormingusse, või importige PKCS#12-vormingus sertifikaadi fail, mis sisaldab kuni kahte sertimiskeskuse sertifikaati.</p>

## Täpsemad turvasätted ettevõttele

Teated	Põhjus/tegevusmeede
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p><b>Põhjus:</b> Sertifikaat on aegunud.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on aegunud, hankige ja importige uus sertifikaat.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat ei ole aegunud, kontrollige, kas printeri kuupäev ja kellaeg on õigesti seadistatud.</li> </ul>
Private key is required.	<p><b>Põhjus:</b> Sertifikaadiga ei ole seotud ühtegi privaatvõtit.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on PEM/DER-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, määratlege privaatvõtme fail.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on PKCS#12-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, looge privaatvõtit sisaldav fail.</li> </ul> <hr/> <p><b>Põhjus:</b> Olete uuesti importinud PEM/DER-vormingus sertifikaadi, mis on hangitud rakendusest Web Config saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kui sertifikaat on PEM/DER-vormingus ja see on hangitud rakendusest Web Config saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, saate sertifikaati importida vaid ühe korra.</p>
Setup failed.	<p><b>Põhjus:</b> Konfigureerimise lõpetamine ei ole võimalik printeri ja arvuti vahelise sideühenduse nurjumise tõttu või ei ole faili lugemine teatud vigadest tingitult võimalik.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kontrollige määratud faili ja sideühendust ning importige fail seejärel uuesti.</p>

**Seotud teave**

➔ [„Teave digitaalsertimise kohta” lk 184](#)

**Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kogemata kustutamine****Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi varufaili ei ole.**

Kui teil on varufail, importige sertifikaat uuesti.

Kui hangite sertifikaadi rakendusest Web Config loodud sertifikaadi allkirjastamisaotlust kasutades, ei saa te kustutatud sertifikaati uuesti importida. Looge sertifikaadi allkirjastamisaotlus ja hankige uus sertifikaat.

**Seotud teave**

➔ [„Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kustutamine” lk 189](#)

➔ [„Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 187](#)